

# PREISLISTE / PRICE LIST

Ab Oktober 2025 / from October 2025



**EX**TREME<sup>®</sup>  
LINE

Ihr Lösungsanbieter für Licht, Luft und Wärme

(DE) Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. der gesetzl. MwSt. sowie Versandkosten ab Werk. (EN) Recommended retail Prices plus VAT and shipping costs ex works.  
(NL) Prijzen plus BTW en verzendkosten af fabriek.

| Type                                                                                                                                                                                                                                                           | Artikel Nr.                           | Preis,<br>price          | R | V | DE                                                                                                                                                                                                          | EN                                                                                                                                                                                                              | NL                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div></div><div><h2>HeatZone</h2><p>Einsatzbereich:geschlossene Bereiche<br/>Operational area: only closed areas</p></div></div>                                         |                                       |                          |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| ON / OFF<br>„Ortsfeste Elektroheizgeräte ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use „                                                                                         | HZO-S00.1800.BK                       | 839 €                    | A | 2 | <b>HeatZone 1800 W</b><br>1800 W, 230 V AC 50 Hz<br>Maße: 117 x 16,9 x 7,5 cm<br>5,0 kg, IPx4/x0,<br>Anschlusskabel 170 cm, ohne Schukostecker<br><b>Lieferumfang Seite 7</b>                               | <b>HeatZone 1800 W</b><br>1800 W, 230 V AC 50 Hz<br>Dimensions: 117 x 16,9 x 7,5 cm<br>5,0 kg, IPx4/x0<br>Connection cable 170 cm, without plug<br><b>Scope of delivery page 8</b>                              | <b>HeatZone 1800 W</b><br>1800 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Afmetingen: 117 x 16,9 x 7,5 cm<br>5,0 kg, IPx4/x0<br>Aansluitkabel 170 cm, zonder stekker<br><b>Omvang van de levering blazijde 7</b>                            |
| ON / OFF<br>„Ortsfeste Elektroheizgeräte ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use „                                                                                         | HZO-S00.2400.BK                       | 999 €                    | A | 3 | <b>HeatZone 2400 W</b><br>2400 W 230 V AC 50 Hz<br>Maße: 160 x 16,9 x 7,5 cm<br>8,0 kg, IPx4/x0<br>Anschlusskabel 170 cm ohne Schukostecker<br><b>Lieferumfang Seite 7</b>                                  | <b>HeatZone 2400 W</b><br>2400 W 230 V AC 50 Hz,<br>Dimensions: 160 x 16,9 x 7,5 cm<br>8,0 kg, IPx4/x0<br>Connection cable 170 cm without plug<br><b>Scope of delivery page 7</b>                               | <b>HeatZone 2400 W</b><br>2400 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Afmetingen: 160 x 16,9 x 7,5 cm<br>8,0 kg, IPx4/x0<br>Aansluitkabel 170 cm zonder stekker<br><b>Omvang van de levering blad-zijde 7</b>                           |
|                                                                                                                                                                               | HZO-SiA.2400.BK                       | 1399 €                   | A | 3 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                               | HZO-Si7.2400.BK                       | 1499 €                   | A | 3 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><div></div><div><h2>HeatShine Carbon</h2><p>Einsatzbereich:Innen- oder überdachte Außenbereiche<br/>Operational area: interior and covered outside areas</p></div></div> |                                       |                          |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 pol. Stecker<br>4 pin. connector<br>„Ortsfeste Elektroheizgeräte ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use „                                                               | HSH-E01.2700.BK<br>(weiß auf Anfrage) | 789 €                    | A | 2 | <b>HeatShine 2700 W</b><br>2700 W 230 V AC 50 Hz<br>Maße: 124 x 16,9 x 7,5 cm<br>4,5 kg, IPx5<br>Anschlusskabel 170 cm ohne Schukostecker, HSH-E01 Anschlusskabellänge 80 cm<br><b>Lieferumfang Seite 7</b> | <b>HeatShine 2700 W</b><br>2700 W 230 V AC 50 Hz<br>Dimensions: 124 x 16,9 x 7,5 cm<br>4,5 kg, IPx5<br>Connection cable 170 cmm without plug, HSH-E01 connection cable 80 cm<br><b>Scope of delivery page 7</b> | <b>HeatShine 2700 W</b><br>2700 W, 230 V AC 50 Hz<br>Afmetingen: 124 x 16,9 x 7,5 cm<br>4,5 kg, IPx5<br>Aansluitkabel 170 cm zonder stekker, HSH-E01 aansluitkabel 80 cm<br><b>Omvang van de levering blad-zijde 7</b> |
|                                                                                                                                                                             | HSH-SiA.2700.BK                       | 1189 €                   |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | HSH-SiA.2700.WT                       |                          |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | HSH-Si9.2700.BK                       | 1319 €                   | A | 2 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | HSH-Si9.2700.WT                       |                          |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | HSH-Si7.2700.BK                       | 1319 €                   |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | HSH-Si7.2700.WT                       |                          |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | HSH-SiC.2700.BK                       | 1319 €                   | A | 2 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | HSH-SiC.2700.WT                       |                          |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| <h2>HeatZone / HeatShine - Zubehör / Accessories</h2>                                                                                                                                                                                                          |                                       |                          |   |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                             | DAHGMSH                               | 72 €                     | C | 1 | <b>Gelenk HeatZone</b><br>2 Stück<br>Maße: 14,7 x D2,7 cm, 32 g                                                                                                                                             | <b>Joint HeatZone</b><br>2 pieces<br>dimensions: 14,7 x D2,7 cm, 32 g                                                                                                                                           | <b>Scharnier HeatZone</b><br>2 stuks<br>Afmetingen: 14,7 x D 2,7 cm, 32 g                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                             | DAHDB                                 | 39 €                     | C | 1 | <b>Befestigungsplatte</b><br>2 Stück<br>Maße: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g                                                                                                                                      | <b>Mounting Plate</b><br>2 pieces<br>Dimensions: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g                                                                                                                                       | <b>Bevestigingsplaat</b><br>2 stuks<br>Afmetingen: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                             | DAH28-XX<br>min. 16 cm<br>max. 80 cm  | 59 € +<br>1,80€<br>je cm | C | 1 | <b>Deckenabhängung 16-80cm</b><br>Einzelzuschnitt 2 x Stange, 2 x Schraube<br>Maße: 16-80 cm x D2,7 cm                                                                                                      | <b>Ceiling Suspension 16-80cm</b><br>2 x pole, 2 x screw<br>Dimensions: 16-80 cm x D2,7 cm                                                                                                                      | <b>Verlaagd plafond 16-80cm</b><br>2 x pool, 2 x schroef<br>Afmetingen: 16-80 cm x D2,7 cm                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                             | DAHSMH1,5                             | 92 €                     | C | 1 | <b>Seilsystem</b><br>Edelstahlseil, frei höhenverstellbar<br>4 x Seil, 4 x Befestigung unten,<br>4 x Befestigung oben,<br>Maße: 150 cm, 60 g                                                                | <b>Rope Fixing System</b><br>s/s rope, adjustable in hight<br>4 x rope, 4 x attachement on top, 4 x attachement on ending<br>Dimensions: 150 cm, 60 g                                                           | <b>Kabelsysteem</b><br>Roestvrij stalen kabel, vrij in hoogte verstelbaar<br>4 x kabel, 4 x bevestiging onderaan, 4 x bevestiging bovenaan, Afmeting: 150 cm, 60 g                                                     |
|                                                                                                                                                                             | WSHSH 10 VA                           | 179 €                    | C | 2 | <b>Wetterschutzblech 10</b><br>Edelstahl 1mm mit Kabeldurchführung<br>1 Stück, Maße: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg                                                                                              | <b>Weather Shield 10</b><br>1mm s/s with cable bushing, 1 piece,<br>Dimensions: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg                                                                                                       | <b>Weerbestendige plaat 10</b><br>Roestvrij staal, Roestvrij staal met kabeldoorvoer, 1stuk, Afmetingen: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg                                                                                     |

| Type | Artikel Nr. | Preis,<br>price | R | V | DE | EN | NL |
|------|-------------|-----------------|---|---|----|----|----|
|------|-------------|-----------------|---|---|----|----|----|



## HeatFlare Carbon

Einsatzbereich: Überdachte Außenbereiche  
Operational area: Covered outside areas

|           |                                                                                                                                                                                          |                  |        |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1600 Watt | ON / OFF<br>„ Ortsfeste Elektroheizgerä-<br>te ohne Regler sind für den<br>Außenbereich bestimmt,<br>Stationary electric heaters<br>without controller are<br>intended for outdoor use „ | HFL-S00.1600.VA  | 749 €  | A | 2 | HeatFlare 1600 W<br><br>1600 W, 230 V AC 50 Hz<br>Maße: 88 x 9,6 x 8 cm<br>3,8 kg, IPx4/x0,<br>Anschlusskabel 170 cm, ohne<br>Schukostecker<br><br>Lieferumfang Seite 7 | HeatFlare 1600 W<br><br>1600 W, 230 V AC 50 Hz<br>Dimensions: 88 x 9,6 x 8 cm<br>3,8 kg, IPx4/x0<br>Connection cable 170 cm, without<br>plug<br><br>Scope of delivery page 7 | HeatFlare 1600 W<br><br>1600 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Afmetingen: 88 x 9,6 x 8 cm<br>3,8 kg, IPx4/x0<br>Aansluitkabel 170 cm, zonder<br>stekker<br><br>Omvang van de levering blad-<br>zijde 7 |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-S00.1600.GR  | 839 €  |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-S00.1600.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                         | HFL-SiA.1600.VA  | 889 €  | A | 2 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-SiA.1600.GR  | 979 €  |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-SiA.1600.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                         | HFL-Si9.1600.VA  | 889 €  | A | 2 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-Si9.1600.GR  | 979 €  |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-Si9.1600.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                         | HFL-Si7.1600.VA  | 1089 € | A | 2 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-Si7.1600.GR  | 1179 € |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-Si7.1600.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                         | HFL-SiC.1600.VA  | 1089 € | A | 2 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-SiC.1600.GR  | 1179 € |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                                                                                                          | HFL-SiC.1600.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |
|           |                                                                                                         | WSHFL 16 VA      | 99 €   | C | 2 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |



|           |                                                                                                                                                                                         |                  |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3200 Watt | ON / OFF<br>„Ortsfeste Elektroheizgerä-<br>te ohne Regler sind für den<br>Außenbereich bestimmt,<br>Stationary electric heaters<br>without controller are<br>intended for outdoor use „ | HFL-S00.3200.VA  | 1059 € | A | 4 | HeatFlare 3200 W<br><br>3200 W, 230 V AC 50 Hz<br>Maße: 172 x 9,6 x 8 cm<br>8 kg, IPx4/x0,<br><br>Anschlusskabel 170 cm ohne<br>Schukostecker<br><br>Lieferumfang Seite 7 | HeatFlare 3200 W<br><br>3200 W, 230 V AC 50 Hz<br>Dimensions: 172 x 9,6 x 8 cm, 8kg,<br>IPx4/x0<br><br>Connection cable 170 cm without<br>plug<br><br>Scope of delivery page 7 | HeatFlare 3200 W<br><br>3200 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Afmetingen: 172 x 9,6 x 8 cm, 8kg,<br>Ipx4/x0<br><br>Aansluitkabel 170 cm zonder<br>stekker<br><br>Omvang van de levering blad-<br>zijde 7 |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-S00.3200.GR  | 1209 € |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-S00.3200.WT  |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-S00.3200.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                      | HFL-SiA.3200.VA  | 1179 € | A | 4 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-SiA.3200.GR  | 1329 € |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-SiA.3200.WT  |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-SiA.3200.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                      | HFL-Si9.3200.VA  | 1179 € | A | 4 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-Si9.3200.GR  | 1329 € |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-Si9.3200.WT  |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-Si9.3200.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                      | HFL-Si7.3200.VA  | 1389 € | A | 4 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-Si7.3200.GR  | 1539 € |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-Si7.3200.WT  |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-Si7.3200.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                      | HFL-SiC.3200.VA  | 1389 € | A | 4 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-SiC.3200.GR  | 1539 € |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-SiC.3200.WT  |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                                                                                                         | HFL-SiC.3200.C31 |        |   |   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|           |                                                                                                      | WSHFL 32 VA      | 149 €  | C | 4 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |

| Type |  | Artikel Nr. | Preis,<br>price | R | V | DE | EN | NL |
|------|--|-------------|-----------------|---|---|----|----|----|
|------|--|-------------|-----------------|---|---|----|----|----|

|           |                                                                                   |                                                                                                               |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2700 Watt |  | <b>HeatTower Carbon</b><br>Einsatzbereich: überdachte Außenbereiche / operational area: covered outside areas |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           |                                                                                   | HTO-S01.2700.BK                                                                                               | 969 € | A | 3 | <b>HeatTower 2700 W</b><br>2700 W 230 V AC 50 Hz<br>Maße: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 26kg, IPx4<br><b>Lieferumfang:</b> 1 Stück, Fußplatte 42 x 27,5cm Stahl pulverbeschichtet, mit Schutzgitter, mit Schuko-Anschlusskabel 170 cm ON/OFF mit 2 Leistungsstufen Schalter, inklusive Wetterschutzhaube | <b>HeatTower 2700 W</b><br>2700 W 230 V AC 50 Hz<br>Dimensions: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 26 kg, IPx4<br><b>Scope of delivery:</b> 1 piece, base plate 42 x 27,5 cm powder-coated steel, with protection grid and shockproof plug connection cable (Schuko) 170 cm ON / OFF with a two stage switch, incl. weather protection cover | <b>HeatTower 2700 W</b><br>2700 W, 230 V AC 50 Hz<br>Afmetingen: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 26 kg, IPx4<br><b>Omvang van de levering:</b> 1 stuk, voetplaat 42 x 27,5 cm staal gepoe-dercoat, met beschermrooster, met aansluitkabel (Schuko) 170 cm AAN / UIT met 2 vermogensschake-laars, inclusief weerbeschermkap |

|                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>HeatTube Carbon</b><br>Einsatzbereich: geschlossene Innenbereiche / operational area: closed indoor areas |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |                                                                                                                                                                                         |                  |        |   |   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 900 Watt |                                                                                                        |                  |        |   |   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|          | ON / OFF<br>„Ortsfeste Elektroheizgerä-<br>te ohne Regler sind für den<br>Außenbereich bestimmt,<br>Stationary electric heaters<br>without controller are<br>intended for outdoor use „ | HTCA-S00.900.C31 | 599 €  | A | 2 | <b>HeatTube 10</b><br>900 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Maße: 109 x D5,5 cm, 1,6 kg, IPx4<br><br>Anschlusskabel 190 cm ohne<br>Schukostecker | <b>HeatTube 10</b><br>900 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Dimensions: 109 x D5,5 cm, 1,6 kg,<br>IPx4<br><br>Connection cable 190 cm without<br>plug | <b>HeatTube 10</b><br>900 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Afmetingen: 109 x D 5,5 cm, 1,6<br>kg, IPx4<br><br>Aansluitkabel 190 cm zonder stekker |
|          |                                                                                                        | HTCA-SiA.900.C31 | 949 €  |   |   | <b>Lieferung mit Seilabhängung</b><br>Lieferumfang Seite 7                                                                           | <b>Delivery with rope</b><br>Scope of delivery page 7                                                                                     | <b>Geleverd met touwophanging</b><br>Omvang van de levering bladzijde 7                                                                |
|          |                                                                                                                                                                                         | HTCA-SiA.900.BK  |        |   |   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|          |                                                                                                        | HTCA-Si9.900.C31 |        | A | 2 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|          |                                                                                                                                                                                         | HTCA-Si9.900.BK  |        |   |   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|          |                                                                                                        | HTCA-Si7.900.C31 | 1049 € | A | 2 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|          |                                                                                                                                                                                         | HTCA-Si7.900.BK  |        |   |   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|          |                                                                                                       | HTCA-SiC.900.C31 | 1049 € | A | 2 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|          |                                                                                                                                                                                         | HTCA-SiC.900.BK  |        |   |   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |

|           |                                                                                                                                                                                         |                   |        |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1800 Watt |                                                                                                     |                   |        |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|           | ON / OFF<br>„Ortsfeste Elektroheizgerä-<br>te ohne Regler sind für den<br>Außenbereich bestimmt,<br>Stationary electric heaters<br>without controller are<br>intended for outdoor use „ | HTCA-S00.1800.C31 | 999 €  | A | 4 | <b>HeatTube 20</b><br>1800 W, 230 V AC 50 Hz,<br>Maße: 206 x D5,5 cm, 3,2 kg, IPx4<br><br>Anschlusskabel 190 cm ohne<br>Schukostecker | <b>HeatTube 20</b><br>1800 W, 230 V AC 50 Hz, Dimensions:<br>206 x D5,5 cm, 3,2 kg, IPx4<br><br>Connection cable 190 cm without<br>plug | <b>HeatTube 20</b><br>1800 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetin-<br>gen: 206 x D 5,5 cm, 3,2 kg, IPx4<br><br>Aansluitkabel 190 cm zonder stekker |
|           |                                                                                                      | HTCA-SiA.1800.C31 | 1299 € |   |   | <b>Lieferung mit Seilabhängung</b><br>Lieferumfang Seite 7                                                                            | <b>Delivery with rope</b><br>Scope of delivery page 7                                                                                   | <b>Geleverd met touwophanging</b><br>Omvang van de levering bladzijde 7                                                                |
|           |                                                                                                                                                                                         | HTCA-SiA.1800.BK  |        |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|           |                                                                                                      | HTCA-Si9.1800.C31 |        | A | 4 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|           |                                                                                                                                                                                         | HTCA-Si9.1800.BK  |        |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|           |                                                                                                      | HTCA-Si7.1800.C31 | 1399 € | A | 4 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|           |                                                                                                                                                                                         | HTCA-Si7.1800.BK  |        |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|           |                                                                                                      | HTCA-SiC.1800.C31 | 1399 € | A | 4 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|           |                                                                                                                                                                                         | HTCA-SiC.1800.BK  |        |   |   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |

|                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>HeatTube &amp; HeatFlare Zubehör / Accessories</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                                                                     |                                         |                          |   |   |                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DAHGMST18                               | 59 €                     | C | 1 | <b>Gelenk 18</b><br>2 x Gelenk, Farbe silber<br>Maße: 9 x D 1,8 cm, 60 g                                               | <b>Joint 18</b><br>2 x joint, color silver<br>Dimensions: 9 x D 1,8 cm, 60 g                            | <b>Scharnier 18</b><br>2 x scharnier, Kleur zilver<br>Afmetingen: 9 x D 1,8 cm, 60 g                     |
|  | DAHGMST18.BK                            | 59 €                     | C | 1 | <b>Gelenk 18</b><br>2 x Gelenk, Farbe schwarz<br>Maße: 9 x D 1,8 cm, 60 g                                              | <b>Joint 18</b><br>2 x joint, color black<br>Dimensions: 9 x D 1,8 cm, 60 g                             | <b>Scharnier 18</b><br>2 x scharnier, Kleur zwart<br>Afmetingen: 9 x D 1,8 cm, 60 g                      |
|  | DAHDB                                   | 39 €                     | C | 1 | <b>Befestigungsplatte</b><br>2 Stück, Farbe silber Maße: 8,4 x<br>4,9 x 0,8 cm, 60 g                                   | <b>Mounting Plate</b><br>2 pieces, color silver, Dimensions: 8,4<br>x 4,9 x 0,8 cm, 60 g                | <b>Bevestigingsplaat</b><br>2 stuks, Kleur zilver, Afmetingen: 8,4 x<br>4,9 x 0,8 cm, 60 g               |
|  | DAHDB.BK                                | 39 €                     | C | 1 | <b>Befestigungsplatte</b><br>2 Stück, Farbe schwarz, Maße: 8,4<br>x 4,9 x 0,8 cm, 60 g                                 | <b>Mounting Plate</b><br>2 pieces, color black, Dimensions:<br>8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g                 | <b>Bevestigingsplaat</b><br>2 stuks, Kleur zwart, Afmetingen: 8,4<br>x 4,9 x 0,8 cm, 60 g                |
|  | DAH18-XX<br>min. 16 cm<br>max. 80 cm    | 59 € +<br>1,80€<br>je cm | C | 1 | <b>Deckenabhängung 16-80cm</b><br>Einzelzuschnitt 2 x Stange,<br>Farbe silber, 2 x Schraube Maße:<br>16-80cm x D1,8cm  | <b>Ceiling Suspension 16-80cm</b><br>2 x pole, color silver, 2 x screw<br>Dimensions: 16-80cm x D1,8 cm | <b>Verlaagd plafond 16-80cm</b><br>2 x pool, Kleur zilver, 2 x schroef<br>Afmetingen: 16-80cm x D 1,8 cm |
|  | DAH18-XX.BK<br>min. 16 cm<br>max. 80 cm | 59 € +<br>1,80€<br>je cm | C | 1 | <b>Deckenabhängung 16-80cm</b><br>Einzelzuschnitt 2 x Stange, Farbe<br>schwarz, 2 x Schraube Maße:<br>16-80cm x D1,8cm | <b>Ceiling Suspension 16-80cm</b><br>2 x pole, color black, 2 x screw<br>Dimensions: 16-80cm x D1,8 cm  | <b>Verlaagd plafond 16-80cm</b><br>2 x pool, Kleur zwart, 2 x schroef<br>Afmetingen: 16-80cm x D 1,8 cm  |

| Type                                                                                | Artikel Nr.                       | Preis,<br>price | R | V | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NL                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | DAHSM1,5                          | 46 €            | C | 1 | <b>Seilsystem</b><br>Edelstahlseil, Farbe silber frei,<br>höhenverstellbar, 2 x Seil, 2 x<br>Befestigung unten, 2 x Befestigung<br>oben, Maße: 150 cm, 60 g                                                                                                                              | <b>Rope Fixing System</b><br>s/s rope, color silver, adjustable in<br>hight, 2 x rope, 2 x attachment on<br>top, 2 x attachment on ending<br>Dimensions: 150 cm, 60 g                                                                                                                                         | <b>Kabelsysteem</b><br>Roestvrij stalen kabel, Kleur zilver,<br>vrij in hoogte verstelbaar 2 x kabel,<br>2 x bevestiging onderaan, 2 x bove-<br>naan, Afmeting: 150 cm, 60 g                                                                                                                      |
|    | DAR40.VA                          | 59 €            | C | 1 | <b>Halterung für 40mm Rechteckrohr</b><br><br>2 Stück Halterungen mit Gelenk<br>Maße: 7,1 cm x 40 cm, 800 g                                                                                                                                                                              | <b>Holder for 40mm rectangular tube</b><br><br>2 pieces of brackets with joint<br>Dimensions: 7.1cm x 40cm, 800g                                                                                                                                                                                              | <b>Houder voor 40mm rechthoekige buis</b><br><br>2 stuks beugels met scharnier<br>Afmetingen: 7,1 cm x 40 cm, 800 g                                                                                                                                                                               |
|    | DAK.VA                            | 49 €            | C | 1 | <b>Klemmhalter für Rinnen</b><br><br>2 Stück Halterungen 5-9 cm Klemm-<br>höhe mit Tellerschraube und Gelenk<br>Maße: 3 cm x 15 cm, 180 g                                                                                                                                                | <b>Clamp holder for gutters</b><br><br>2 pieces of brackets 5-9 cm clam-<br>ping height with plate screw and joint<br>Dimensions: 3cm x 15cm, 180g                                                                                                                                                            | <b>Klemhouder voor dakgoten</b><br><br>2 stuks beugels 5-9 cm klemhoogte<br>met plaatschroef en scharnier<br>Afmetingen: 3 cm x 15 cm, 180 g                                                                                                                                                      |
| <b>Ersatzteile / Spare parts</b>                                                    |                                   |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | ECC900S<br>oder / or<br>ECC900SFH | 29 €            | C | 1 | <b>Ersatzröhre<br/>HeatTube Carbon 900W</b><br><br>1 Stück, 100 g<br><b>Bitte geben Sie den Artikeltyp<br/>und die Seriennummer (SN) an.</b>                                                                                                                                             | <b>Spare Tube<br/>HeatTube Carbon 900W</b><br><br>1 pieces, 100 g<br><b>Please check the tube type in<br/>advance</b>                                                                                                                                                                                         | <b>Reservebuis<br/>HeatTube Carbon 900W</b><br><br>1 stuk, 100 g<br><b>Controleer vooraf het buistype</b>                                                                                                                                                                                         |
|    | ECC1600SFH                        | 29 €            | C | 1 | <b>Ersatzröhre<br/>HeatFlare Carbon 1600W</b><br><br>1 Stück, 100 g<br><b>Bitte geben Sie den Artikeltyp<br/>und die Seriennummer (SN) an.</b>                                                                                                                                           | <b>Spare Tube<br/>HeatFlare Carbon 1600W</b><br><br>1 pieces, 100 g<br><b>Please check the tube type in<br/>advance</b>                                                                                                                                                                                       | <b>Reservebuis<br/>HeatFlare Carbon 1600W</b><br><br>1 stuk, 100 g<br><b>Controleer vooraf het buistype</b>                                                                                                                                                                                       |
|    | AC4-BS                            | 29 €            | C | 1 | <b>Rundsteckverbinder</b><br><br>4 poliger Rundsteckverbinder,<br>maximal 2,5mm² klemmbar                                                                                                                                                                                                | <b>Circular connector</b><br><br>4-pin circular connector, maximum<br>2.5mm² clampable                                                                                                                                                                                                                        | <b>Ronde connector</b><br><br>4-polige ronde connector, maximaal<br>2,5 mm² klembaar                                                                                                                                                                                                              |
| <b>LED Einbauleuchten 40 mm / LED Lighting 40 mm</b>                                |                                   |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | LED9112 C31                       | 54 €            | B | 1 | <b>LED Leuchte FLACH</b><br><b>Klemmstärke 1 - 3 mm</b><br>warmweiß<br>35 mm Einbaudurchmesser, 40 mm<br>Außendurchmesser, 18 mm Ein-<br>bautiefe, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120°<br>Abstrahlwinkel, Kabellänge 120cm,<br>Maße: D 4 x 1,9 cm 38 g, inkl. 1 Stück<br>Y Verbinder EX36     | <b>LED lamp FLAT</b><br><b>Clamp strength 1-3 mm</b><br>warm white<br>35 mm installation diameter, 40 mm<br>outer diameter, 18 mm installation<br>depth, 2700 - 2900 Kelvin, 2.8 W 120°<br>beam angle, cable length 120 cm, di-<br>mensions: D 4 x 1,9 cm 38 g, including<br>1 piece Y connector EX36         | <b>LED lamp FLAT</b><br><b>Klem sterkte 1 - 3 mm</b><br>warm wit<br>35 mm inbouwdiameter, 40 mm<br>buitendiameter, 18 mm inbouwdiep-<br>te, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120°<br>stralingshoek, kabellengte 120 cm, af-<br>metingen: D 4 x 1,9 cm 38 g, inclusief<br>1 stuk Y-connector EX36         |
|                                                                                     | LED9115 silver                    |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | LED9113 C31                       | 54 €            | B | 1 | <b>LED Leuchte FLACH</b><br><b>Klemmstärke 4 - 6 mm</b><br>warmweiß<br>35 mm Einbaudurchmesser, 40 mm<br>Außendurchmesser, 18 mm Einbau-<br>tiefe, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120°<br>Abstrahlwinkel, Kabellänge 120cm,<br>Maße: D 4 x 1,9 cm 38 g, inkl. 1 Stück<br>Y Verbinder EX36     | <b>LED lamp FLAT</b><br><b>Clamp strength 4 - 6 mm</b><br>warm white<br>35 mm installation diameter, 40 mm<br>outer diameter, 18 mm installation<br>depth, 2700 - 2900 Kelvin, 2.8 W 120°<br>beam angle, cable length 120 cm, di-<br>mensions: D 4 x 1,9 cm 38 g, including<br>1 piece Y connector EX36       | <b>LED lamp flat</b><br><b>Klem sterkte 4 - 6 mm</b><br>warm wit<br>35 mm inbouwdiameter, 40 mm<br>buitendiameter, 18 mm inbouwdiep-<br>te, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120°<br>stralingshoek, kabellengte 120 cm, af-<br>metingen: D 4 x 1,9 cm 38 g, inclusief<br>1 stuk Y-connector EX36         |
|                                                                                     | LED9116 silver                    |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | EX36                              | 16 €            | B | 1 | <b>Y-Verbinder</b><br><br>Kabellänge 100/20/20 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Y-connector</b><br><br>Cable lenght 100/20/20 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Y-Verbindt</b><br><br>Kabellengte 100/20/20 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | EX37                              | 9 €             | B | 1 | <b>Verlängerungskabel</b><br><br>Kabellänge 130 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Extension cable</b><br><br>Cable length 130 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Verlengingskabel</b><br><br>Kabellengte 130 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | EX39                              | 7 €             | B | 1 | <b>Verlängerungskabel</b><br><br>Kabellänge 30 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Extension cable</b><br><br>Cable length 30 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Verlengingskabel</b><br><br>Kabellengte 30 cm, IP65                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | EX34                              | 3,90 €          | B | 1 | <b>Endkappe</b><br><br>5 Stück Endkappe zum abgedichte-<br>ten Abschluss jeden Kabelstrang                                                                                                                                                                                               | <b>End cap</b><br><br>5 pieces of end cap for a sealed<br>termination of each cable harness                                                                                                                                                                                                                   | <b>Eindkap</b><br><br>5 stuks eindkap voor een afgedichte<br>afsluiting van elke kabelboom                                                                                                                                                                                                        |
| <b>LED Einbauleuchten 30 mm / LED Lighting 30 mm</b>                                |                                   |                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | LED9201.BK                        | 49 €            | B | 1 | <b>LED Leuchte FLACH</b><br><b>Klemmstärke 1,7 - 4 mm</b><br>warmweiß<br><br>25 mm Einbaudurchmesser, 30<br>mm Außendurchmesser, 15 mm<br>Einbautiefe, 2700 - 2900 Kelvin, 2,3<br>W 120° Abstrahlwinkel, Kabellänge<br>120cm, Maße: D 3 x 1,7 cm 38 g,<br>inkl. 1 Stück Y Verbinder EX36 | <b>FLAT LED Light</b><br><b>Clamping thickness 1.7-4 mm</b><br>Warm white / black<br><br>25 mm mounting diameter, 30 mm ou-<br>ter diameter, 15 mm mounting depth,<br>2700-2900 Kelvin, 2.3 W, 120° beam<br>angle, cable length 120 cm, dimensi-<br>ons: D 3 x 1.7 cm, 38 g, includes 1 x<br>Y connector EX36 | <b>FLAT LED-lamp</b><br><b>Klemdikte 1,7-4 mm</b><br>Warm wit / zwart<br><br>Inbouwdiameter 25 mm, buitendia-<br>meter 30 mm, inbouwdiepte 15 mm,<br>2700-2900 Kelvin, 2,3 W, stralings-<br>hoek 120°, kabellengte 120 cm, afme-<br>tingen: D 3 x 1,7 cm, 38 g, inclusief 1<br>x Y-connector EX36 |

| Type                                                                              | Artikel Nr.  | Preis,<br>price | R | V | DE                                                                                                      | EN                                                                                               | NL                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | EX36         | 9 €             | B | 1 | <b>Y-Verbinder</b><br>Kabellänge 100/20/20 cm, IP65                                                     | <b>Y-connector</b><br>Cable lenght 100/20/20 cm, IP65                                            | <b>Y-Verbindt</b><br>Kabellengte 100/20/20 cm, IP65                                                |
|  | EX23 Adapter | 8 €             | B | 1 | <b>Adapterkabel EX2x to EX3x</b><br>LED 92xx auf EX36, 55 cm IP65<br><i>je Strang 1 Stück notwendig</i> | <b>Adapter cable EX2x to EX3x</b><br>LED 92xx to EX36, 55 cm IP65<br>1 cable required per string | <b>Adapterkabel EX2x naar EX3x</b><br>LED 92xx naar EX36, 55 cm IP65<br>1 kabel per string vereist |
|  | EX24         | 9 €             | B | 1 | <b>Verlängerungskabel</b><br>Kabellänge 100 cm, IP65                                                    | <b>Extension cable</b><br>Cable length 100 cm, IP65                                              | <b>Verlengingskabel</b><br>Kabellengte 100 cm, IP65                                                |
|  | EX22         | 3,90 €          | B | 1 | <b>Endkappe</b><br>5 Stück Endkappe zum abgedichteten Abschluss jeden Kabelstrang                       | <b>End cap</b><br>5 pieces End cap for sealed termination of each cable harness                  | <b>Eindkap</b><br>5 stuks Eindkap voor afgedichte afsluiting van elke kabelboom                    |

## LED Steuerungen / LED Controller

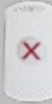
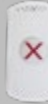
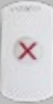
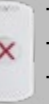
**Kabel separat bestellen! / Order cable separately! / Kabel apart bestellen!**

|                                                                                     |                                              |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                              |       |   |   | <b>ExtremeLine Lighting</b><br>Mit integriertem Funk-, oder ON/OFF Modul. Integriertes Netzteil 60 Watt, 1 Kanal, max. 21 LEDs EX91xx, 26 LEDs EX92xx, Eingang 230V AC 50 Hz, Ausgang 24 V/DC<br><br>SLD: dimmbar, externe Eingänge, ohne Funksystem, analoge und digitale Ansteuerung<br><br>Maße: 32 x 6,8 x 3,6 cm, 450g<br><br><b>ExRemote 2.0: Lieferung inklusive 4 Kanal Heizung + 4 Kanal Licht Funksender</b><br><br><b>Somfy/Warema: Lieferung ohne Funksender</b><br><br>Lieferumfang Seite 7 | <b>ExtremeLine Lighting</b><br>Control with integrated radio or ON /OFF module, integrated power supply 60 Watt, 1 channel, max. 21 LEDs EX91xx, 26 LEDs EX92xx, input 230V AC 50 Hz, output 24 V/DC<br><br>SLD: dimmable, external inputs, without radio system, analog and digital control<br><br>Dimensions: 32 x 6,8 x 3,6 cm, 450g<br><br><b>ExRemote 2.0: incl. remote for four-channel heating + 4-channel lighting</b><br><br><b>Somfy/Warema: without remote control</b><br><br>Scope of delivery page 7 | <b>ExtremeLine Lighting</b><br>Met geïntegreerde radio, of AAN /UIT-module. Geïntegreerde voeding 60 Watt, 1 kanalen, max 21 LEDs EX91xx, 26 LEDs Ex92xx, ingang 230V AC 50 Hz, Uitgang 24V/DC<br><br>SLD: dimbaar, externe ingangen, zonder radiosysteem, analoge en digitale besturing<br><br>Maten 32 x 6,8 x 3,6 cm, 450g<br><br><b>ExRemote: Leverbaar met 4 kanaals verwarming + 4 kanaals licht zender</b><br><br><b>Somfy/ Warema: Levering zonder radiosender</b><br><br>Omvang van de levering bladzijde 7 |
| ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)                                     | ExtremeLine Lighting <b>SL0</b>              | 159 € | B | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | ExtremeLine Lighting <b>SLD</b>              | 299 € | B | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | ExtremeLine Lighting <b>SLB- eA</b>          | 219 € | B | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | ExtremeLine Lighting <b>SL7</b>              | 369 € | B | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | ExtremeLine Lighting <b>SLC</b>              |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                              |       |   |   | <b>ExtremeLine Lighting SlimLine</b><br>Mit integriertem Funk-, oder ON/OFF Modul. Integriertes Netzteil 30 Watt, 1 Kanal, max. 10 LEDs EX91xx, 13 LEDs EX92xx, Eingang 230V AC 50 Hz, Ausgang 24 V/DC<br><br>Maße: 47 x 4,2 x 2,9 cm, 350g<br><br><b>ExRemote 2.0: Lieferung inklusive 4 Kanal Heizung + 4 Kanal Licht Funksender</b><br><br><b>Somfy / Warema: Lieferung ohne Funksender</b>                                                                                                           | <b>ExtremeLine Lighting SlimLine</b><br>Control with integrated radio or ON /OFF module. Integrated power supply 30 Watt, 1 channel, max. 10 LEDs EX91xx, 13 LEDs Ex92xx, input 230V AC 50 Hz, output 24 V/DC<br><br>Dimensions: 47 x 4,2 x 2,9 cm, 350g<br><br><b>ExRemote 2.0: incl. remote for four-channel heating + four-channel lighting</b><br><br><b>Somfy/ Warema: without remote control</b>                                                                                                            | <b>ExtremeLine Lighting SlimLine</b><br>Met geïntegreerde radio, of AAN /UIT module. Geïntegreerde voeding 30 Watt, 1 kanalen, max 10 LEDs EX91xx, 13 LEDs EX92xx, ingang 230vAC 50 Hz, uitgang 24V/DC.<br><br>Maten: 47 x 4,2 x 2,9 cm, 350g<br><br><b>ExRemote 2.0: Leverbaar met 4 kanaals verwarming + 4 kanaals licht zender</b><br><br><b>Somfy/ Warema: Levering zonder radiosender</b>                                                                                                                       |
| ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)                                     | ExtremeLine Lighting <b>SL0 SlimLine</b>     | 159 € | B | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | ExtremeLine Lighting <b>SLB -eA SlimLine</b> | 219 € | B | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | ExtremeLine Lighting <b>SL7 SlimLine</b>     | 369 € | B | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | ExtremeLine Lighting <b>SLC SlimLine</b>     |       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Funksender / Transmitter

|                                                                                     |                          |       |   |   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FBHS-SO1-II (Für SI7) WT | 99 €  | C | 1 | <b>Somfy Variation io II 1 Kanal</b><br>1 Stück Funkhandsender mit AUF/AB Tasten, Scrollrad, „my“ Taste<br>Maße: 7,9 x 3,8 x 14,5 x 1,6 cm, 90 g | <b>Somfy Variation io II 1 channel</b><br>1 pc. remote control with UP / DOWN button, scroll wheel, "my" button<br>Dimensions: 7.9 x 3.8 x 14.5 x 1.6 cm, 90g | <b>Somfy Variation io II 1 kanaal</b><br>1 stuk radio handzender met OMHOOG / OMLAAG, scrollwiel, mijn knop. Afmetingen 7.9 x 3.8 x 14.5 x 1.6 cm, 90 g    |
|  | FBHS-SO5-II (Für SI7) WT | 129 € | C | 1 | <b>Somfy Variation io II 5 Kanal</b><br>1 Stück Funkhandsender mit AUF/AB Tasten, Scrollrad, „my“ Taste<br>Maße: 3,8 x 14,5 x 1,6 cm, 90 g       | <b>Somfy Variation io II 5 channel</b><br>1 pc. remote control with UP / DOWN button, scroll wheel, "my" button<br>dimensions: 3.8 x 14.5 x 1.6 cm, 90 g      | <b>Somfy Variation io II 5 kanaal</b><br>1-delige radio-handzender met OMHOOG / OMLAAG, scrollwiel, mijn knop, afmetingen 3,8 x 14,5 x 1,6 cm, 90 g        |
|  | FBHS - WMSS6 (Für SIC)   | 159 € | C | 1 | <b>WMS Warema Funksender 6 Kanal</b><br>1 Stück Funksender mit Auf AB Tasten, 6 Kanal, Maße: 13 x 5 x 1,9 cm, 95 g                               | <b>WMS Warema remote control 6 channel</b><br>1 piece remote control with UP AB buttons, 6 channels, Dimensions: 13 x 5 x 1.9 cm, 95 g                        | <b>WMS Warema draadloze afstandsbediening 6 kanaal</b><br>1 stuk radio handzender met omhoog en omlaag knoppen, 6kanalen, Afmetingen: 13 x 5 x 1,9 cm, 95g |

| Type                                                                              | Artikel Nr.                   | Preis,<br>price | R | V | DE                                                                                                                                                                                                         | EN                                                                                                                                                                                                                     | NL                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | KNX converter<br>(Für SIC)    | 359 €           | C | 1 | <b>KNX converter WMS</b><br>1 Stück KNX / WMS converter max.<br>25 Teilnehmer, LED / Heizstrahler<br>Leistungsstufen dimmbar<br>Maße: 49 x 48 x 30 mm                                                      | <b>KNX converter WMS</b><br>1 piece KNX/WMS converter for up<br>to 25 devices, LED/radiant heater<br>power levels dimmable.<br>Dimensions: 49 x 48 x 30 mm                                                             | <b>KNX converter WMS</b><br>1 stuk KNX/WMS converter max.<br>25 deelnemers, LED-/verwarmings-<br>vermogen dimbaar<br>Afmetingen: 49 x 48 x 30 mm                                                                                                                          |
|  | Warema WMS-Stick<br>(Für SIC) | 89 €            | C | 1 | <b>Warema WMS Stick</b><br>Zur Programmierung von WMS<br>Geräten mit der Studio Pro Software.<br>Microsoft Windows erforderlich                                                                            | <b>Warema WMS Stick</b><br>For programming WMS devices<br>with the Studio Pro software. Micro-<br>soft Windows required.                                                                                               | <b>Warema WMS Stick</b><br>Voor het programmeren van WMS-<br>apparaten met de Studio Pro-soft-<br>ware. Microsoft Windows vereist.                                                                                                                                        |
|  | FBWS-BLE WT<br>(Für SI9)      | 139 €           | C | 1 | <b>Funkwandsender Bluetooth</b><br>1 Stück Doppelwippe für max. 2<br>Kanäle<br>Maße: 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g                                                                                             | <b>Wall-mounted radio transmit-<br/>ter Bluetooth</b><br>1 double rocker with 2 channels<br>dimensions: 7.9 x 7.9 x 1.5 cm,<br>150 g                                                                                   | <b>Draadloze wandzender<br/>bluetooth</b><br>1 dubbele rocker met 2 kanalen, af-<br>metingen 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g                                                                                                                                                    |
|  | FBWS-BLE BK<br>(Für SI9)      | 139 €           | C | 1 | <b>Funkwandsender Bluetooth,</b><br>1 Stück Doppelwippe für max. 2<br>Kanäle Maße: 7,9 x 7,9 x 1,5 cm,<br>150 g                                                                                            | <b>Wall-mounted radio transmit-<br/>ter Bluetooth</b><br>1 double rocker with 2 channels<br>dimensions: 7.9 x 7.9 x 1.5 cm,<br>150 g                                                                                   | <b>Draadloze wandzender<br/>bluetooth</b><br>1 dubbele rocker rocker met 2<br>kanalen, afmeting 7,9 x 7,9 x 1,5<br>cm, 150 g                                                                                                                                              |
|  | SE5                           | 59 €            | C | 1 | <b>Raumtemperaturfühler</b><br>Für alle ExtremeLine Heizstrahler<br>mit integrierter Steuerung, Batterie-<br>betrieben                                                                                     | <b>Room temperature sensor</b><br>For all ExtremeLine heaters with<br>integrated control, battery operated                                                                                                             | <b>Kamertemperatuursensor</b><br>Voor alle ExtremeLine-kachels met<br>geïntegreerde bediening, werkt op<br>batterijen                                                                                                                                                     |
|  | FBHS-EX 2.0<br>(Für SIA)      | 69 €            | C | 1 | <b>Funkhandsender ExRemote</b><br>1 Stück Funkfernbedienung für<br>max. 4 Kanäle Heizung, sowie 4<br>Kanäle Licht und integrierter Touch-<br>steuerung zur Lichtdimmung<br>Maße: 11,5 x 5,6 x 2,3 cm, 90 g | <b>Remote control ExRemote</b><br>1 piece of remote control for max.<br>4 channels heating, as well as 4<br>channels light and integrated touch<br>control for light dimming.<br>Dimensions: 11,5 x 5,6 x 2,3 cm, 90 g | <b>Draadloze afstandsbediening</b><br>1-delige draadloze afstandsbedie-<br>ning voor max. 4-kanaals verwar-<br>ming, evenals 4-kanaals verlichting<br>en geïntegreerde aanrakingsgevoelli-<br>ge bediening voor lichtdimmen<br>Afmeting: 11,5 x 5,6 x 5,6 x 2,3cm,<br>90g |

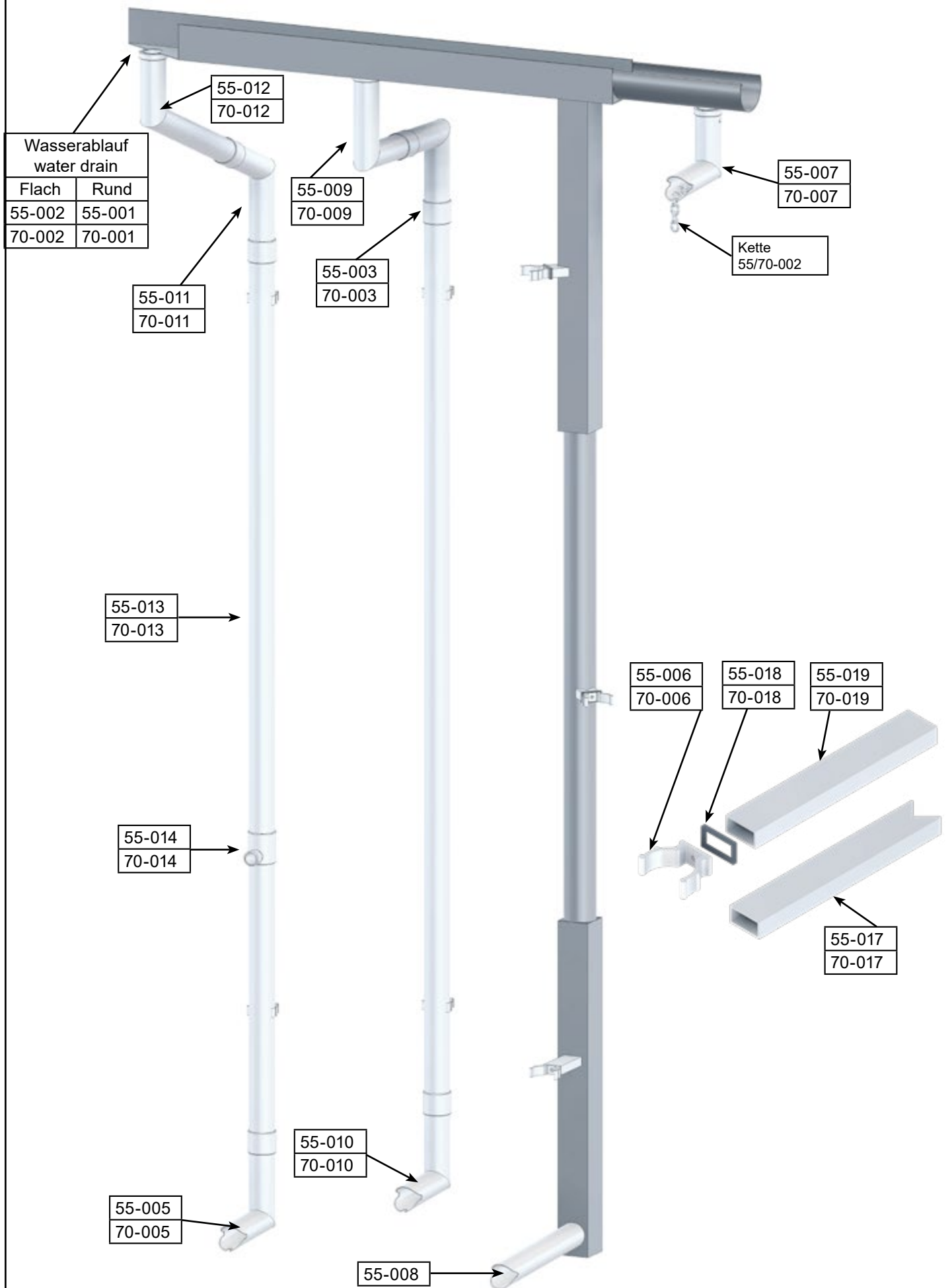
| Heizstrahler Standardlieferumfang / Heater standard scope of delivery |                                                                                               |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                       |          |                                                                                       |                                                 |                                                                                       |          |                                                                                       |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Steuerungstyp<br>Control type                                         |            |           |                                                                                     |           |  |           |                                                                                     |           |  |           |  |          |                                                                                       | Ohne Funksteuerung<br>without control (outdoor) |                                                                                       |          |                                                                                       |           |  |
| Heizstrahler<br>Heater                                                | HeatZone                                                                                      | HeatShine | HeatTube                                                                            | HeatFlare | HeatZone                                                                            | HeatShine | HeatTube                                                                            | HeatFlare | HeatShine                                                                           | HeatFlare | HeatShine                                                                             | HeatTube | HeatFlare                                                                             | HeatZone                                        | HeatShine                                                                             | HeatTube | HeatFlare                                                                             |           |  |
| Montagematerial<br>Mounting material                                  |            |           |  |           |  |           |  |           |  |           |   |          |  |                                                 |  |          |  |           |  |
| Funktemperatursensor<br>Wireless temperature sensor                   |            |           | inclusive<br>ohne / without                                                         |           |  |           | inclusive<br>ohne / without                                                         |           |  |           | inclusive<br>ohne / without                                                           |          |  |                                                 | inclusive<br>ohne / without                                                           |          | ohne / without                                                                        |           |  |
| Fernbedienung<br>Remote control                                       | ja/ yes    |           |                                                                                     |           | nein / no                                                                           |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                       |          |                                                                                       |                                                 |                                                                                       |          |                                                                                       |           |  |
| Android APP                                                           | inclusive  |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                       |          |                                                                                       | nein / no                                       |                                                                                       |          |                                                                                       |           |  |
| 3-Stufig ansteuerbar<br>3-stage controllable                          | ja / yes                                                                                      |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                       |          |                                                                                       | nein / no                                       |                                                                                       | ja / yes |                                                                                       | nein / no |  |

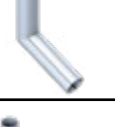
| Type                                                                                                                                             | Artikel Nr.              | Preis,<br>price | R | V | DE                                                                                                                 | EN                                                                                                                | NL                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AirSlide elektrisches Dachschiebefenster /Electric roof sliding window</b><br>Einsatzbereich: Sommergärten / operational area: summer gardens |                          |                 |   |   |                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                              |
|                                                                 | ASL- DS<br>Konfiguration | <b>2059 €</b>   |   |   | <b>AirSlide</b><br>Farbe individuell nach Kundenanforderung<br>elektrischer Antrieb mit verschiedenen Funksystemen | <b>AirSlide</b><br>Custom color according to customer requirements<br>electric drive with different radio systems | <b>AirSlide</b><br>Individueel inkleuren volgens de wensen van de klant<br>elektrische aandrijving met diverse radiosystemen |
| Verarbeitungskosten                                                                                                                              |                          | <b>+299 €</b>   |   |   | Kosten für Glas, Pulverbeschichtung & Lieferantenzuschläge                                                         | Costs for glass, powder coating & supplier surcharges                                                             | Kosten voor glas, poedercoaten & leverancierstoelagen                                                                        |

| AirSlide Konfiguration / Configuration |                                  |               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge                                  | 800mm                            | <b>+0 €</b>   |  |  | <b>Konfigurationsmöglichkeiten des AirSlides</b><br><br>Maße: In den Längen 800, 1250, 1500mm<br><br>Breite Individuell nach Sparenabstand 650-1100mm<br><br>Solar ab 730mm Breite<br><br>Farbe individuell nach Kundenanforderung | <b>Configuration options of the AirSlides</b><br><br>Dimensions: In lengths 800, 1250, 1500mm<br><br>Width Individual according to rafter spacing 650-1100mm<br><br>Solar from 730 mm width<br><br>Color individually according to customer requirements | <b>Configuratieopties van de AirSlides</b><br><br>Afmetingen: In lengtes 800, 1250, 1500mm<br><br>Breedte individueel afhankelijk van de spantafstand 650-1100mm<br><br>Zonnepanelen vanaf 730 mm breedte<br><br>Kleur individueel volgens de wensen van de klant |
|                                        | 1250mm                           | <b>+160 €</b> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | 1500mm                           | <b>+270 €</b> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | Sondermaß                        | <b>+350 €</b> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Einbauklemmstärke Rahmen               | 10,76mm                          | <b>+0 €</b>   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | 12,76mm                          | <b>+100 €</b> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Isolierglas                            | 25,76mm                          | <b>+490 €</b> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rahmenverbreiterung                    | ASL-DS Rahmenverbreiterung -80mm | <b>+96 €</b>  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| AirSlide Steuerungen / controls                                                     |                        |               |  |  |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ASL7- SolarModul Somfy | <b>+479 €</b> |  |  | <b>AirSlide Solarantrieb</b><br>Für alle ExtremeLine AirSlides mit integrierter Somfy Steuerung, batteriebetrieben                                                                                                            | <b>AirSlide Solar powered</b><br>For all ExtremeLine AirSlides with integrated somfy control, battery operated                                                                                                                        | <b>AirSlide Zonne-aangedreven</b><br>Voor alle ExtremeLine AirSlides met geïntegreerde somfy bediening, werkt op batterijen                                                                                                                            |
|  | STAS & STAK Stecker    | <b>+39 €</b>  |  |  | <b>Verbindungsstecker</b><br>1 Set, Verbindungsstecker für den Anschluss an den Funk-Aktor                                                                                                                                    | <b>Connection plug</b><br>1 set, Connection plug for connection to the wireless actuator                                                                                                                                              | <b>Verbindingsstuk</b><br>1 setje, Connector voor verbinding met de draadloze actor                                                                                                                                                                    |
|  | ASL-Somfy IO Empfänger | <b>+219 €</b> |  |  | <b>Steuerungsmöglichkeiten</b><br>Nur das AirSlide Solar hat eine schon integrierte Somfy iO Steuerung.                                                                                                                       | <b>Control options</b><br>Only the AirSlide Solar has an integrated Somfy iO control.                                                                                                                                                 | <b>Besturingsmogelijkheden</b><br>Alleen de AirSlide Solar beschikt over een geïntegreerde Somfy iO-bediening.                                                                                                                                         |
|  | ASL - WMS Empfänger    | <b>+339 €</b> |  |  |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | ASL - EPK Testkit      | <b>+159 €</b> |  |  | <b>Somfy – Kabel-Universelle Einstellung</b><br>1 Stück, Zur Funktionskontrolle nach der Montage des AirSlides.<br><br>Input: 230 V AC 50Hz, Output: 230 V AC max. 4 A, Schutzklasse: II, Schutzart: IP 40, Norm: IEC 60439-1 | <b>Somfy – Cable universal adjustment</b><br>1 piece, For functional check after installing the AirSlide.<br><br>Input: 230 V AC 50Hz, Output: 230 V AC max. 4 A, Protection class: II, Protection type: IP 40, Standard: IEC 60439-1 | <b>Somfy – Universele instelling kabel</b><br>1 stuk, Om de functie te controleren na het installeren van de AirSlide.<br><br>Ingang: 230 V AC 50 Hz, uitgang: 230 V AC max. 4 A, beschermingsklasse: II, beschermingsklasse: IP 40, norm: IEC 60439-1 |

# Fallrohrsystem Übersicht/ Downpipe system overview



| Type                                                                                                                                | Artikel<br>Nr. | Stück<br>piece  | Preis,<br>price               | R | V | DE                                                                                            | EN                                                                                                          | NL                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fallrohrsystem DN55 / Downpipe system DN55</b> |                |                 |                               |   |   |                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                |
|                                                    | 55-001         | 1<br>50<br>100  | 27,00 €<br>26,00 €<br>25,00 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Wasserablauf rund</b><br>Maße D6 x 5 cm, 130 gr                                   | <b>DN55 Aluminum water drain round</b><br>Dimensions D6 x 5 cm, 130 gr                                      | <b>DN55 aluminium waterafvoer rondom</b><br>Afmetingen D6 x 5 cm, 130 gr                                       |
|                                                    | 55-002         | 1<br>50<br>100  | 24,50 €<br>23,50 €<br>22,50 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Wasserablauf flach</b><br>inkl. Dichtring<br>Maße D6 x 4 cm, 110 gr               | <b>DN55 Aluminum water drain flat</b><br>incl. sealing ring<br>Dimensions D6 x 4 cm, 110 gr                 | <b>DN55 aluminium waterafvoer vlak</b><br>incl. afdichting<br>Afmetingen D6 x 4 cm, 110 gr                     |
|                                                    | 55-003         | 1<br>50<br>100  | 11,80 €<br>11,10 €<br>10,00 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Muffe</b><br>kurz 50mm gerade<br>Maße D6 x 5 cm, 50 gr                            | <b>DN55 Aluminum sleeve</b><br>short 50mm straight<br>Dimensions D6 x 5 cm, 50 gr                           | <b>DN55 aluminium huls</b><br>kort 50mm direct<br>Afmetingen D6 x 5 cm, 50 gr                                  |
|                                                    | 55-004         | 1<br>50<br>100  | 22,50 €<br>21,34 €<br>20,65 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Muffe</b><br>lang 70mm gerade<br>Maße D6 x 7 cm, 70 gr                            | <b>DN55 Aluminum sleeve</b><br>long 70mm straight<br>Dimensions D6 x 7 cm, 70 gr                            | <b>DN55 aluminium huls</b><br>lang 70mm direct<br>Afmetingen D6 x 7 cm, 70 gr                                  |
|                                                    | 55-005         | 1<br>50<br>100  | 23,80 €<br>22,50 €<br>21,70 € | E | 2 | <b>DN55 / DN50 Alu-Reduziermuffe</b><br>Maße D6 x 8 cm, 80 gr                                 | <b>DN55 / DN50 aluminum reducing sleeve</b><br>Dimensions D6 x 8 cm, 80 gr                                  | <b>DN55 / DN50 aluminium reduc-tiehuls</b><br>Afmetingen D6 x 8 cm, 80 gr                                      |
|                                                   | 55-006         | 1<br>100<br>300 | 8,70 €<br>7,90 €<br>7,50 €    | E | 2 | <b>DN55 Alu-Rohrschelle</b><br>Maße D6,5 x 2 cm, 30 gr                                        | <b>DN55 aluminum pipe clamp</b><br>Dimensions D6,5 x 2 cm, 30 gr                                            | <b>DN55 aluminium buisklem</b><br>Afmetingen D6,5 x 2 cm, 30 gr                                                |
|                                                  | 55-007         | 1<br>50<br>100  | 28,00 €<br>24,10 €<br>22,18 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Speier</b><br>180° verstellbar<br>ohne Kette<br>Maße D5,5 x 15 x 20 cm, 250 gr    | <b>DN55 Aluminum spout</b><br>180° adjustable<br>without chain<br>Dimensions D5,5 x 15 x 20 cm,<br>250 gr   | <b>DN55 aluminium tuit</b><br>180° verstelbaar<br>zonder ketting<br>Afmetingen D5,5 x 15 x 20 cm,<br>250 gr    |
|                                                  | 55-008         | 1<br>50<br>100  | 12,50 €<br>10,30 €<br>9,60 €  | E | 2 | <b>DN55 Alu-Auslauf</b><br>gerade<br>Maße D5,5 x 42 cm, 360 gr                                | <b>DN55 Aluminum spout</b><br>straight<br>Dimensions D5,5 x 42 cm, 360 gr                                   | <b>DN55 aluminium tuit</b><br>direct<br>Afmetingen D5,5 x 42 cm, 360 gr                                        |
|                                                  | 55-009         | 1<br>50<br>100  | 26,20 €<br>23,00 €<br>21,20 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Bogen 87°</b><br>Maße D5,5 x 20 x 20 cm, 310 gr                                   | <b>DN55 Aluminum bend 87°</b><br>Dimensions D5,5 x 20 x 20 cm,<br>310 gr                                    | <b>DN55 Aluminium bocht 87°</b><br>Afmetingen D5,5 x 20 x 20 cm,<br>310 gr                                     |
|                                                  | 55-010         | 1<br>50<br>100  | 34,00 €<br>29,50 €<br>26,80 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Auslauf 87°</b><br>Maße D5,5 x 20 x 20 cm, 250 gr                                 | <b>DN55 Aluminum spout 87°</b><br>Dimensions D5,5 x 20 x 20 cm,<br>250 gr                                   | <b>DN55 Aluminium uitloop 87°</b><br>Afmetingen D5,5 x 20 x 20 cm,<br>250 gr                                   |
|                                                  | 55-011         | 1<br>50<br>100  | 29,00 €<br>25,50 €<br>24,10 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Bogen 67°</b><br>Maße D5,5 x 20 x 20 cm, 320 gr                                   | <b>DN55 Aluminum bend 67°</b><br>Dimensions D5,5 x 20 x 20 cm,<br>320 gr                                    | <b>DN55 Aluminium bocht 67°</b><br>Afmetingen D5,5 x 20 x 20 cm,<br>320 gr                                     |
|                                                  | 55-012         | 1<br>50<br>100  | 31,00 €<br>27,80 €<br>26,30 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Bogen lang 67°</b><br>Maße D5,5 42 x 15 cm, 480 gr                                | <b>DN55 67° aluminum bend</b><br>Dimensions D5,5 42 x 15 cm, 480 gr                                         | <b>DN55 Aluminium bocht 67°</b><br>Afmetingen D5,5 42 x 15 cm, 480 gr                                          |
|                                                  | 55-014         | 1<br>10<br>50   | 72,00 €<br>69,00 €<br>66,00 € | E | 2 | <b>DN55 Alu-Regensammler</b><br>für Fallrohr<br>Anschlussgewinde 1"<br>Maße D6 x 9 cm, 160 gr | <b>DN55 Aluminum rain collector</b><br>for downpipe<br>Connection thread 1"<br>Dimensions D6 x 9 cm, 160 gr | <b>DN55 aluminium regencollector</b><br>voor afvoerpijp<br>Verbindingsdraad 1"<br>Afmetingen D6 x 9 cm, 160 gr |
|                                                  | 55-017         | 1<br>10<br>50   | 18,00 €<br>17,10 €<br>16,20 € | E | 2 | <b>DN55 Eckadapter mit V-Aus-schnitt</b><br>Maße 4 x 2 x 25 cm 180 gr                         | <b>DN55 corner adapter with V-cutout</b><br>Dimensions 4 x 2 x 25 cm 180 gr                                 | <b>DN55 hoekadapter met V-uit-sparing</b><br>Afmetingen 4 x 2 x 25 cm 180 gr                                   |

| Type                                                                              | Artikel Nr. | Stück piece    | Preis, price                  | R | V | DE                                                                                                                                                                       | EN                                                                                                                                                              | NL                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 55-018      | 1<br>10<br>50  | 4,50 €<br>4,20 €<br>4,00 €    | E | 2 | <b>DN55 Adapterstück Rechteckrohr</b><br>Zum passgenauen verlängern von Rohrschelle und V-Eckadapter mit Rechteckrohr<br>Maße 4 x 2, 10 gr<br>Kunststoff 1 Stück schwarz | <b>DN55 adapter piece</b><br>For precise extension of pipe clamp and V-corner adapter with rectangular pipe<br>Dimensions 4 x 2, 10 gr<br>Plastic 1 piece black | <b>DN55 adapterstuk</b><br>Voor het nauwkeurig verlengen van buisklemmen en V-hoekadapters bij rechthoekige buizen<br>Afmetingen 4 x 2, 10 gr<br>Kunststof 1 stuk zwart |
|  | 55-019      | 1<br>10<br>50  | 13,00<br>12,35<br>11,57       | E | 2 | <b>DN55 Alu Rechteckrohr</b><br>Maße 4 x 2 x 25 cm, 150 gr                                                                                                               | <b>DN55 aluminum rectangular pipe</b><br>Dimensions 4 x 2 x 25 cm, 150 gr                                                                                       | <b>DN55 aluminium rechthoekige buis</b><br>Afmetingen 4 x 2 x 25 cm, 150 gr                                                                                             |
|  | 55-013      | 1<br>50<br>100 | 22,00 €<br>20,00 €<br>19,00 € | E | 4 | <b>DN55 Alu-Fallrohr</b><br>Maße D5,5 x 200 cm, 1,8 kg                                                                                                                   | <b>DN55 Aluminum downpipe</b><br>Dimensions D5,5 x 200 cm, 1,8 kg                                                                                               | <b>DN55 aluminium afvoerpijp</b><br>Afmetingen D5,5 x 200 cm, 1,8 kg                                                                                                    |



## Fallrohrsystem DN70 / Downpipe system DN70

|                                                                                     |        |                 |                               |   |   |                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 70-001 | 1<br>50<br>100  | 28,30 €<br>25,30 €<br>24,20 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Wasserablauf rund</b><br>Maße D7 x 5 cm, 130 gr                        | <b>DN70 Aluminum water drain round</b><br>Dimensions D7 x 5 cm, 130 gr                         | <b>DN70 aluminium waterafvoer rondom</b><br>Afmetingen D7 x 5 cm, 130 gr                         |
|    | 70-002 | 1<br>50<br>100  | 30,60 €<br>26,55 €<br>25,30 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Wasserablauf flach inkl. Dichtring</b><br>Maße D7 x 4 cm, 110 gr       | <b>DN70 Aluminum water drain flat incl. sealing ring</b><br>Dimensions D7 x 4 cm, 110 gr       | <b>DN70 aluminium waterafvoer vlak incl. afdichtring</b><br>Afmetingen D7 x 4 cm, 110 gr         |
|  | 70-003 | 1<br>50<br>100  | 17,10 €<br>16,60 €<br>15,90 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Muffe kurz 50mm gerade</b><br>Maße D7x 5 cm, 50 gr                     | <b>DN70 Aluminum sleeve short 50mm straight</b><br>Dimensions D7 x 5 cm, 50 gr                 | <b>DN70 aluminium huls kort 50mm direct</b><br>Afmetingen D7 x 5 cm, 50 gr                       |
|  | 70-004 | 1<br>50<br>100  | 29,00 €<br>26,60 €<br>25,15 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Muffe lang 70mm gerade</b><br>Maße D7 x 7 cm, 70 gr                    | <b>DN70 Aluminum sleeve long 70mm straight</b><br>Dimensions D7 x 7 cm, 70 gr                  | <b>DN70 aluminium huls lang 70mm direct</b><br>Afmetingen D7 x 7 cm, 70 gr                       |
|  | 70-005 | 1<br>50<br>100  | 33,50 €<br>30,40 €<br>28,60 € | E | 2 | <b>DN75 / DN70 Alu-Reduziermuffe</b><br>Maße D7 x 8 cm, 80 gr                      | <b>DN75 / DN70 aluminum reducing sleeve</b><br>Dimensions D7 x 8 cm, 80 gr                     | <b>DN75 / DN70 aluminium reduc-tiehuls</b><br>Afmetingen D7 x 8 cm, 80 gr                        |
|  | 70-006 | 1<br>100<br>300 | 8,95 €<br>8,40 €<br>8,00 €    | E | 2 | <b>DN70 Alu-Rohrschelle</b><br>Maße D7 x 2 cm, 30 gr                               | <b>DN70 aluminum pipe clamp</b><br>Dimensions D7 x 2 cm, 30 gr                                 | <b>DN70 aluminium buisklem</b><br>Afmetingen D7 x 2 cm, 30 gr                                    |
|  | 70-007 | 1<br>50<br>100  | 36,50 €<br>32,40 €<br>30,30 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Speier 180° verstellbar ohne Kette</b><br>Maße D7 x 15 x 20 cm, 300 gr | <b>DN70 Aluminum spout 180° adjustable without chain</b><br>Dimensions D7 x 15 x 20 cm, 300 gr | <b>DN70 aluminium tuit 180° verstelbaar zonder ketting</b><br>Afmetingen D7 x 15 x 20 cm, 300 gr |
|  | 70-009 | 1<br>50<br>100  | 34,00 €<br>28,30 €<br>26,40 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Bogen 87°</b><br>Maße D7 x 20 x 20 cm, 390 gr                          | <b>DN70 Aluminum bend 87°</b><br>Dimensions D7 x 20 x 20 cm, 390 gr                            | <b>DN70 Aluminium bocht 87°</b><br>Afmetingen D7 x 20 x 20 cm, 390 gr                            |
|  | 70-010 | 1<br>50<br>100  | 33,50 €<br>29,50 €<br>27,00 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Auslauf 87°</b><br>Maße D7 x 20 x 20 cm, 360 gr                        | <b>DN70 Aluminum spout 87°</b><br>Dimensions D7 x 20 x 20 cm, 360 gr                           | <b>DN70 Aluminium uitloop 87°</b><br>Afmetingen D7 x 20 x 20 cm, 360 gr                          |
|  | 70-011 | 1<br>50<br>100  | 32,50 €<br>29,40 €<br>27,60 € | E | 2 | <b>DN70 Alu-Bogen 67°</b><br>Maße D7 x 20 x 20 cm, 400 gr                          | <b>DN70 Aluminum bend 67°</b><br>Dimensions D7 x 20 x 20 cm, 400 gr                            | <b>DN70 Aluminium bocht 67°</b><br>Afmetingen D7 x 20 x 20 cm, 400 gr                            |

| Type                                                                                                                                | Artikel Nr.            | Stück<br>piece        | Preis,<br>price                                                          | R | V | DE                                                                                                                                                                                       | EN                                                                                                                                                                                   | NL                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | 70-012                 | 1<br>50<br>100        | <b>34,30 €</b><br><b>28,50 €</b><br><b>25,40 €</b>                       | E | 2 | <b>DN70 Alu-Bogen lang 67°</b><br>Maße D7 42 x 15 cm, 600 gr                                                                                                                             | <b>DN70 67° aluminum bend</b><br>Dimensions D7 42 x 15 cm, 600 gr                                                                                                                    | <b>DN70 Aluminium bocht 67°</b><br>Afmetingen D7 42 x 15 cm, 600 gr                                                                                                                          |
|                                                    | 70-014                 | 1<br>10<br>50         | <b>93,50 €</b><br><b>85,60 €</b><br><b>80,90 €</b>                       | E | 2 | <b>DN70 Alu-Regensammler</b><br>für Fallrohr<br>Anschlussgewinde 1"<br>Maße D7 x 9 cm, 320 gr                                                                                            | <b>DN70 Aluminum rain collector</b><br>for downpipe<br>Connection thread 1"<br>Dimensions D7 x 9 cm, 320 gr                                                                          | <b>DN70 aluminium regencollector</b><br>voor afvoerpijp<br>Verbindingsdraad 1"<br>Afmetingen D7 x 9 cm, 320 gr                                                                               |
|                                                    | 70-017                 | 1<br>10<br>50         | <b>18,00 €</b><br><b>17,10 €</b><br><b>16,20 €</b>                       | E | 2 | <b>DN70 Eckadapter mit V Aus-</b><br><b>schnitt</b><br>Maße 5 x 2 x 25 cm x 180 gr                                                                                                       | <b>DN70 corner adapter with V</b><br><b>cutout</b><br>Dimensions 5 x 2 x 25 cm x 180 gr                                                                                              | <b>DN70 hoekadapter met V-uit-</b><br><b>sparing</b><br>Afmetingen 4 x 2 x 25 cm x 180 gr                                                                                                    |
|                                                    | 70-018                 | 1<br>10<br>50         | <b>4,50 €</b><br><b>4,20 €</b><br><b>4,00 €</b>                          | E | 2 | <b>DN70 Adapterstück</b><br>Zum passgenauen verlängern von<br>Rohrschelle und V-Eckadapter mit<br>Rechteckrohr<br>Maße 4 x 2 cm, 10 gr<br>Kunststoff 1 Stück schwarz                     | <b>DN70 adapter piece</b><br>For precise extension of pipe clamp<br>and V-corner adapter with rectan-<br>gular pipe<br>Dimensions 4 x 2 cm, 10 gr<br>Plastic 1 piece black           | <b>DN70 adapterstuk</b><br>Voor het nauwkeurig verlengen van<br>buisklemmen en V-hoekadapters bij<br>rechthoekige buizen<br>Afmetingen 4 x 2 cm, 10 gr<br>Kunststof 1 stuk zwart             |
|                                                    | 70-019                 | 1<br>50<br>100        | <b>13,00 €</b><br><b>12,35 €</b><br><b>11,57 €</b>                       | E | 2 | <b>DN70 Alu-Rechteckrohr</b><br>Maße 5 x 2 x 25 cm, 180 gr                                                                                                                               | <b>DN70 aluminum rectangular pipe</b><br>Maße 5 x 2 x 25 cm, 180 gr                                                                                                                  | <b>DN70 aluminium rechthoekige buis</b><br>Afmetingen 5 x 2 x 25 cm, 180 gr                                                                                                                  |
|                                                  | 70-013                 | 1<br>50<br>100        | <b>25,60 €</b><br><b>22,20 €</b><br><b>21,30 €</b>                       | E | 4 | <b>DN70 Alu-Fallrohr</b><br>Maße D7 x 200 cm, 2,3 kg                                                                                                                                     | <b>DN70 Aluminum downpipe</b><br>Dimensions D7 x 200 cm, 2,3 kg                                                                                                                      | <b>DN70 aluminium afvoerpijp</b><br>Afmetingen D7 x 200 cm, 2,3 kg                                                                                                                           |
|  <b>Zubehör Fallrohrsystem / Downpipe system</b> |                        |                       |                                                                          |   |   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
|                                                  | Bohrlöhre<br>55-015    | 1<br>10               | <b>99 €</b><br><b>89 €</b>                                               | E | 2 | <b>DN55 Bohrlöhre mit Libelle</b><br>Bohrlöhre für Wasserablauf und<br>Rohrschellen Kombiniert für DN55<br>Ablaufsystem                                                                  | <b>DN55 Drilling jig with spirit level</b><br>Drilling jig for water drain and pipe<br>clamps combined for DN55 drainage<br>system                                                   | <b>DN55 Boormal met waterpas</b><br>Boormal voor waterafvoer en buis-<br>klemmen gecombineerd voor DN55<br>afvoersysteem                                                                     |
|                                                  | Bohrlöhre<br>70-015    | 1<br>10               | <b>99 €</b><br><b>89 €</b>                                               | E | 2 | <b>DN70 Bohrlöhre mit Libelle</b><br>Bohrlöhre für Wasserablauf und<br>Rohrschellen Kombiniert für DN70<br>Ablaufsystem                                                                  | <b>DN70 Drilling jig with spirit level</b><br>Drilling jig for water drain and pipe<br>clamps combined for DN70 drainage<br>system                                                   | <b>DN70 Boormal met waterpas</b><br>Boormal voor waterafvoer en buis-<br>klemmen gecombineerd voor DN70<br>afvoersysteem                                                                     |
|                                                  | Bohrlöhre<br>55/70-020 | 1<br>10               | <b>99 €</b><br><b>89 €</b>                                               | E | 2 | <b>DN55/DN70 Bohrlöhre Eckbohrung</b><br>Bohrlöhre für Eckadapterbohrung an<br>einer Profilkante                                                                                         | <b>DN55/DN70 drilling gauge corner<br/>drilling</b><br>Drilling guide for corner adapter holes<br>on a profile edge                                                                  | <b>DN55/DN70 Boorlehre Hoekboorgat</b><br>Boorinstructies voor hoekadapterboring<br>aan een profielrand                                                                                      |
|                                                  | Kette<br>55/70-016     | 1<br>10<br>50         | <b>34,00 €</b><br><b>29,00 €</b><br><b>24,00 €</b>                       | E | 2 | <b>Edelstahlkette je Meter</b><br>6 mm Stärke<br>Dimensions D 0,6cm, 680 gr/Meter                                                                                                        | <b>Stainless steel chain per meter</b><br>6 mm thickness<br>Dimensions D 0.6cm, 680 g/meter                                                                                          | <b>Roestvrijstalen ketting per meter</b><br>6 mm dikte<br>Afmetingen D 0,6 cm, 680 g/meter                                                                                                   |
| Pulverbeschichtung je Satz<br>Powder coating per set<br>Poedercoating per set                                                       |                        | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | <b>139 €</b><br><b>94 €</b><br><b>79 €</b><br><b>71 €</b><br><b>67 €</b> |   |   | <b>Pulverbeschichtung</b><br>Grundpreis + je Satz.<br>Der Preis ist <b>nicht rabattierfähig</b> und<br>bezieht sich auf Standardpulver der<br>Hersteller IGP oder TIGER, je Fallrohrsatz | <b>Powder coating</b><br>Base price + per set.<br>The price is <b>non-discountable</b> and<br>refers to standard powder from the<br>manufacturers IGP or TIGER, per<br>downpipe set. | <b>Poedercoating</b><br>Basisprijs + per set.<br>De prijs is <b>niet-afrekbaar</b> en heeft<br>betrekking op standaard poedercoating<br>van de fabrikanten IGP of TIGER, per<br>downpipeset. |

| Type                                                                                | Artikel Nr.                                | Stück<br>piece | Preis,<br>price      | R | V   | DE                                                                                                                                                                                                   | EN                                                                                                                                                                                 | NL                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dienstleistung &amp; Produkte / Service &amp; products</b>                       |                                            |                |                      |   |     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
|    | Fensterkontakt M2                          | 1<br>50<br>100 | 26 €<br>19 €<br>18 € |   | C 1 | <b>Fensterkontakt 2 Polig</b><br><br>1 Set, Zur Stromübertragung zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel bzw. Türrahmen und Türen<br><br>Farbe: silber/grau<br>Spannung max. 30V / 1,5A             | <b>Window contact 2-pole</b><br><br>1 set, for power transmission between window frame and window sash or door frame and door<br><br>Color: silver/gray<br>Voltage max. 30V / 1.5A | <b>Raamcontact 2-polig</b><br><br>1 set, voor krachtoverbrenging tussen raamkozijn en raamvleugel of deurkozijn en deur.<br><br>Kleur: zilver/grijs<br>Spanning maximaal 30V / 1,5A |
|    | Fensterkontakt M3                          | 1<br>50<br>100 | 36 €<br>29 €<br>28 € |   | C 1 | <b>Fensterkontakt 3 Polig</b><br><br>1 Set, Zur Stromübertragung zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel bzw. Türrahmen und Türen<br><br>Farbe: silber/grau<br>Spannung max. 30V / 1,5A             | <b>Window contact 3-pole</b><br><br>1 set, for power transmission between window frame and window sash or door frame and door<br><br>Color: silver/gray<br>Voltage max. 30V / 1.5A | <b>Raamcontact 3-polig</b><br><br>1 set, voor krachtoverbrenging tussen raamkozijn en raamvleugel of deurkozijn en deur.<br><br>Kleur: zilver/grijs<br>Spanning maximaal 30V / 1,5A |
|    | Frästeile                                  |                | Preis auf Anfrage    |   |     | <b>3 &amp; 5-Achs Fräszentren</b><br><br>Verfahrweg bis: X= 500 Y= 450 Z= 400 mm<br><br>Materialien:<br>-Aluminium<br>-Stahl / Edelstahl<br>-Kunststoffe                                             | <b>3 &amp; 5-axis milling centers</b><br><br>With plating of: X= 500 Y= 450 Z= 400 mm<br><br>Materials:<br>-Aluminum<br>-Steel / stainless steel<br>-Plastics                      | <b>3 &amp; 5-Achs Fräszentren</b><br><br>Met verplaatsingen van: X= 500 Y= 450 Z= 400 mm<br><br>Materialen:<br>-Aluminium<br>-Staal / RVS<br>-Kunststoffen                          |
|    | Spritzgusswerkzeugbau                      |                | Preis auf Anfrage    |   |     | <b>Spritzguss-Fertigung</b><br><br>Konstruktion und Fertigung von Spritzgusswerkzeugen bis zu einer Größe von 400 x 400 mm                                                                           | <b>Injection molding manufacturing</b><br><br>Design and manufacture of injection molding tools up to a size of 400 x 400 mm                                                       | <b>Productie van spuitgietproducten</b><br><br>Ontwerp en vervaardiging van spuitgietgereedschappen tot een formaat van 400 x 400 mm                                                |
|  | Produktentwicklung                         |                | Preis auf Anfrage    |   |     | <b>Produktentwicklungsprozess</b><br><br>Produktentwicklung, Konzeption, von elektrotechnischen und mechanischen Komponenten. Durchgängige Konstruktion und FEM Simulationen und thermische Analysen | <b>Product development process</b><br><br>Product development, conception of electrical and mechanical components. Consistent design and FEM simulations and thermal analyses      | <b>Productontwikkelingsproces</b><br><br>Productontwikkeling, conceptie, elektrische en mechanische componenten. Consistent ontwerp en FEM-simulaties en thermische analyses        |
|  | Elektronikentwicklung<br>Hard und Software |                | Preis auf Anfrage    |   |     | <b>Hardware und Software Entwicklung</b><br><br>Konzeption, Analog- und Digitaltechnik, Mikroprozessorprogrammierung in den verschiedensten Programmiersprachen                                      | <b>Hardware and software development</b><br><br>Conception, analog and digital technology, microprocessor programming in various programming languages                             | <b>Ontwikkeling van hardware en software</b><br><br>Conceptie, analoge en digitale technologie, microprocessorprogrammering in een grote verscheidenheid aan programmeertalen       |
|   | Wasserstrahlschneiden                      |                | Preis auf Anfrage    |   |     | <b>3 Achs Wasserstrahlschneidanlage</b><br><br>Verfahrweg: X= 3200 Y= 1575 Z= 203 mm<br><br>Materialien:<br>-Fliesen<br>-Metalle<br>-Kunststoffe<br>-Stein                                           | <b>3-axis water jet cutting system</b><br><br>With plating of: X= 3200 Y= 1575 Z= 203 mm<br><br>Materials:<br>-Tiles<br>-Metals<br>-Plastics<br>-Stone                             | <b>3-assig waterstraalsnijstelsysteem</b><br><br>Met verplaatsingen van: X= 3200 Y= 1575 Z= 203 mm<br><br>Materialen:<br>-Tegels<br>-Metalen<br>-Kunststoffen<br>-Steen             |
|  | 3D-Druck                                   |                | Preis auf Anfrage    |   |     | <b>FDM Verfahren</b><br><br>Bauraum: X= 203 Y= 203 Z= 305 mm<br>Auflösung bis zu 0,1778 mm<br><br>Material: ABS Plus                                                                                 | <b>FDM process</b><br><br>Build space: X= 203 Y= 203 Z= 305 mm<br>Resolution up to 0.1778 mm<br><br>Material: ABS Plus                                                             | <b>FDM-procedure</b><br><br>Creëer ruimte: X= 203 Y= 203 Z= 305 mm<br>Resolutie tot 0,1778 mm<br><br>Materiaal: ABS Plus                                                            |

#### Dienstleistung und Lohnfertigungs Möglichkeiten

Von der Idee bis zum fertigen Produkt – mit unserem Familienunternehmen begleiten wir Sie in jedem Schritt des Entwicklungsprozesses. Unsere Expertise vereint modernste Technologien mit individuellem und spezialisierten Know-how, um maßgeschneiderte Lösungen zu schaffen.  
Neben einzelnen Dienstleistungen von Mechanik bis Elektronik bieten wir auch eine ganzheitliche Produktentwicklung an.  
Die System Electronic / ExtremLine kann alle Schritte der Produktentwicklung im Firmensitz in Halfing abwickeln. Auch wird sie bei Projekten von einem zuverlässigen Lieferantennetzwerk unterstützt. Dadurch können wir schnell - effektiv Projekte bis zur Markteinführung umsetzen und in Serie produzieren. Jetzt Anfragen!

#### Service and contract manufacturing options

From the idea to the finished product - with our family business we accompany you through every step of the development process. Our expertise combines the latest technologies with individual and specialized know-how to create tailor-made solutions.  
In addition to individual services from mechanics to electronics, we also offer holistic product development.  
System Electronic / ExtremLine can handle all steps of product development at its headquarters in Halfing. It is also supported in projects by a reliable network of suppliers. It is also supported in projects by a reliable supplier network. This means we can implement projects quickly and effectively up to market launch and produce them in series. Inquire now!

#### Service- en contractproductieopties

Van idee tot eindproduct – met ons familiebedrijf begeleiden wij u bij elke stap van het ontwikkelingsproces. Onze expertise combineert de modernste technologieën met individuele en gespecialiseerde knowhow om oplossingen op maat te creëren.  
Naast individuele diensten van mechanica tot elektronica bieden wij ook holistische productontwikkeling aan.  
System Electronic / ExtremLine kan alle stappen van de productontwikkeling op het hoofdkantoor in Halfing afhandelen. Daarnaast wordt zij bij projecten ondersteund door een betrouwbaar leveranciersnetwerk. Daarnaast is zij betrokken bij projecten van ondersteund door een betrouwbaar leveranciersnetwerk. Hierdoor zijn wij in staat projecten snel en effectief tot aan de marktintroductie uit te voeren en in serie te produceren. Informeer nu!

| Versandgruppe/ shipping group/<br>verzendgroep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |              | Versandkosten/ Shipping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Land<br>country                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Versandgruppe shipping<br>group | Preis, price | <div>Die Versandkosten richten sich nach dem größten bestellten Produkt und werden je Lieferung einmal berechnet. Der Versand kann per Spedition oder durch unterschiedliche Paketdienste erfolgen. Die Lieferkosten gelten für das Festland. Inselzuschläge fragen Sie bitte separat an.</div> <div>The shipping costs depend on the largest product ordered and are calculated once for each delivery. Shipping can be done by a freight forwarder or by different parcel services. The delivery costs apply to the mainland. Please ask for island surcharges separately.</div> <div>De verzendkosten zijn afhankelijk van het grootste bestelde product en worden eenmalig per levering berekend. Verzending kan via een expediteur of via verschillende pakketdiensten. Voor het vasteland gelden de bezorgkosten. Eilandtoeslagen apart aanvragen.</div> |
| Deutschland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                               | 14,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                               | 29,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                               | 39,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                               | 59,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                               | 189,00 €     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                               | 19,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                               | 39,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                               | 49,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                               | 69,90 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                               | 259,00 €     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Deutschland & EU<br>Abweichende Versandadresse<br>different delivery address<br>verschillende verzendadres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | 4,90 €       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telefonischer Avis (nur bei Spedition möglich)<br>Telephone AVIS (only possible with forwarding agent)<br>Telefoon AVIS (alleen mogelijk met expediteur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 | 15,00 €      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>Drittländer auf Anfrage, ACHTUNG, bei Drittländern fallen zusätzliche Zölle und Gebühren an, die der Kunde zu tragen hat.</div> <div>Für Lieferungen gelten die AGB der S.E. System Electronic GmbH (abrufbar unter <a href="http://www.extremeline.de">www.extremeline.de</a>). Alle Angaben gelten für das deutsche bzw. europäische Festland. Inseln, Eilzuschläge und Boten auf Anfrage. Selbstverständlich können Sie die Ware auch bei uns abholen. Versandkosten sind nicht rabattierbar. Speditionsware auf Anfrage. Alle Preise zzgl. der gesetzl. MwSt. Preisänderungen, Tippfehler und technischer Irrtum vorbehalten.</div> <div>Hinweis: Beachten Sie bitte, dass Farbunterschiede und Abweichungen aus technischen Gründen teils unvermeidbar sind und keinen Reklamationsgrund darstellen.</div>                                                                                                                              |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>Third countries on demand, ATTENTION, third countries are subject to additional duties and charges which have to be borne by the customer.</div> <div>For deliveries the Terms and Conditions of the S.E. System Electronic GmbH apply (accessible at <a href="http://www.extremeline.de">www.extremeline.de</a>). All indications are valid for Germany and the European mainland. Islands, express surcharges and messengers on request. Of course, you can also pick up the goods by yourself. Shipping costs are not discountable. Delivery by forwarding agency on request. All prices excl. VAT. Shipping costs are subject to change without notice and technical errors reserved. Prices, typing errors and technical changes are indicative only. <b>Note:</b> Please note that color differences and deviations are sometimes unavoidable for technical reasons and do not constitute a reason for a complaint.</div>              |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>Derde landen Op aanvraag, AANDACHT, derde landen zijn onderworpen aan extra rechten en heffingen die de klant moet dragen.</div> <div>Voor leveringen zijn de algemene voorwaarden van de S.E. System Electronic GmbH. Bel op <a href="http://www.extremeline.de">www.extremeline.de</a>. Alle informatie is van toepassing op het Duitse of Europese vasteland. Eilanden, express-toeslagen en boten op aanvraag. Natuurlijk kunt u de goederen ook bij ons afhalen. Verzendkosten zijn niet verdisconteerd. Goederen voor vrachtvervoer op aanvraag. Alle prijzen excl. BTW. Verzendkosten kunnen onafhankelijk van de prijslijst worden gewijzigd en technische fouten voorbehouden.</div> <div>Prijzen, typefouten &amp; technische wijzigingen onder voorbehoud.</div> <div>Let op: Houd er rekening mee dat kleurverschillen en afwijkingen om technische redenen soms onvermijdelijk zijn en geen reden voor een klacht vormen.</div> |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## IHRE BESTELLUNGEN AN /YOUR ORDER TO:

Mail: [order@systemelectronic.de](mailto:order@systemelectronic.de)

Tel: +49 (0) 8055 90 30 98 0

Onlineformular: <https://www.extremeline.de/anfrageformular/>

## LEGENDE

**VA** = Edelstahl gebürstet, brushed stainless steel, Geborsteld roestvrij staal

**BK** = Schwarz, black, noir, nero, zwart

**GR** = Dunkelgrau ähnl. DB703, Dark gray like DB703, Donkergrijs lijkt op DB703

**WT** = Weiß, white, blanc, blanco, wit

**C31** = Titan, titanium, titane

**Spalte R** = Rabattgruppe, discount group

**Spalte V** = Versandgruppe, shipping group, verzendgroep

# KONDITIONSBLATT FÜR INFRAROTHEIZSTRAHLER, LED LEUCHTEN & DACHSCHIEBEFENSTER, DIREKT VOM HERSTELLER

Vielen herzlichen Dank, dass Sie sich für ExtremeLine entschieden haben.  
Über den unten aufgeführten Link, haben Sie Zugang zu unseren digitalen Medien.  
Wir würden uns freuen wenn Sie diesen für Ihre Internetseite und für Ihr Marketing nutzen.

Als Fachhändler haben Sie folgende Konditionen bei uns:

Auf die ExtremeLine UVP Netto-Preisliste erhalten Sie folgende Rabatte.  
In der aktuellen Preisliste finden Sie die jeweilige Rabattgruppe unter der Spalte R und die Versandgruppe unter der Spalte V.

|                         |         |                             |         |
|-------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| <b>A</b> Heizstrahler   | _____ % | <b>B</b> LED Leuchten       | _____ % |
| Muster                  | _____ % | Muster                      | _____ % |
| <b>C</b> Zubehör        | _____ % | <b>D</b> Dachschiebefenster | _____ % |
|                         |         | Muster                      | _____ % |
| <b>E</b> Fallrohrsystem | _____ % |                             |         |
| Muster                  | _____ % |                             |         |

## IHR DIREKTER KONTAKT ZU UNS:

Mail: [order@systemelectronic.de](mailto:order@systemelectronic.de)  
Ausstellung: <https://Erleben.ExtremeLine.de>  
Whatsapp: +49 1523 8919410

## AKTUELLE PREISE, KATALOGE UND BILDER UND MEHR FINDEN SIE UNTER:



Link: [Fachhandel.ExtremeLine.de](https://Fachhandel.ExtremeLine.de)  
Passwort: **F8sY\$t€xtr**

## NOTIZEN



Folge uns auf:



ExtremeLine – eine Marke der S.E. System Electronic GmbH  
Eberloh 5 83128 Halfing / Germany  
Tel.: +49 8055 90 30 98 -0 E-Mail: [vertrieb@systemelectronic.de](mailto:vertrieb@systemelectronic.de)

