

PREISLISTE / PRICE LIST

Ab Juli 2025 / from July 2025

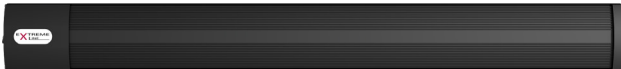


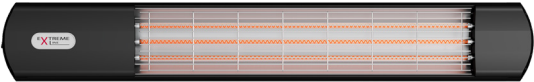
EXTREME[®]
LINE

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, price	R	V	DE	EN	NL
------	--	-------------	-----------------	---	---	----	----	----

 HeatZone Einsatzbereich: geschlossene Bereiche Operational area: only closed areas								
1800 Watt	ON / OFF „Ortsfeste Elektroheizgeräte ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use.“	HZO-S00.1800.BK	839 €			HeatZone 1800 W 1800 W, 230 V AC 50 Hz Maße: 117 x 16,9 x 7,5 cm 5,0 kg, IPx4/x0, Anschlusskabel 170 cm, ohne Schukostecker	HeatZone 1800 W 1800 W, 230 V AC 50 Hz Dimensions: 117 x 16,9 x 7,5 cm 5,0 kg, IPx4/x0 Connection cable 170 cm, without plug	HeatZone 1800 W 1800 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 117 x 16,9 x 7,5 cm 5,0 kg, IPx4/x0 Aansluitkabel 170 cm, zonder stekker
				A	2	Lieferumfang Seite 7	Scope of delivery page 8	Omvang van de levering bladzijde 7
2400 Watt	ON / OFF „Ortsfeste Elektroheizgeräte ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use.“	HZO-S00.2400.BK	999 €			HeatZone 2400 W 2400 W 230 V AC 50 Hz Maße: 160 x 16,9 x 7,5 cm 8,0 kg, IPx4/x0	HeatZone 2400 W 2400 W 230 V AC 50 Hz, Dimensions: 160 x 16,9 x 7,5 cm 8,0 kg, IPx4/x0	HeatZone 2400 W 2400 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 160 x 16,9 x 7,5 cm 8,0 kg, IPx4/x0
		HZO-S00.2400.WT		A	3			
		HZO-SiA.2400.BK	1399 €			Anschlusskabel 170 cm ohne Schukostecker	Connection cable 170 cm without plug	Aansluitkabel 170 cm zonder stekker
		HZO-SiA.2400.WT		A	3	Lieferumfang Seite 7	Scope of delivery page 7	
		HZO-Si7.2400.BK	1499 €					Omvang van de levering bladzijde 7
		HZO-Si7.2400.WT		A	3			

 HeatShine Carbon Einsatzbereich: Innen- oder überdachte Außenbereiche Operational area: interior and covered outside areas								
2700 Watt	4 pol. Stecker 4 pin. connector „Ortsfeste Elektroheizgeräte ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use.“	HSH-E01.2700.BK (weiß auf Anfrage)	789 €			HeatShine 2700 W 2700 W 230 V AC 50 Hz Maße: 124 x 16,9 x 7,5 cm 4,5 kg, IPx5	HeatShine 2700 W 2700 W 230 V AC 50 Hz Dimensions: 124 x 16,9 x 7,5 cm 4,5 kg, IPx5	HeatShine 2700 W 2700 W, 230 V AC 50 Hz Afmetingen: 124 x 16,9 x 7,5 cm 4,5 kg, IPx5
				A	2	Anschlusskabel 170 cm ohne Schukostecker, HSH-E01 Anschlusskabellänge 80 cm	Connection cable 170 cm without plug, HSH-E01 connection cable 80 cm	Aansluitkabel 170 cm zonder stekker, HSH-E01 aansluitkabel 80 cm
		HSH-SiA.2700.BK	1189 €			Lieferumfang Seite 7	Scope of delivery page 7	Omvang van de levering bladzijde 7
		HSH-SiA.2700.WT						
		HSH-Si9.2700.BK						
		HSH-Si9.2700.WT		A	2			
		HSH-Si7.2700.BK	1319 €					
		HSH-Si7.2700.WT						
		HSH-SiC.2700.BK						
		HSH-SiC.2700.WT		A	2			

HeatZone / HeatShine - Zubehör / Accessories								
	DAHGMSH	72 €				Gelenk HeatZone 2 Stück Maße: 14,7 x D2,7 cm, 32 g	Joint HeatZone 2 pieces dimensions: 14,7 x D2,7 cm, 32 g	Scharnier HeatZone 2 stuks Afmetingen: 14,7 x D 2,7 cm, 32 g
	DAHDB	39 €				Befestigungsplatte 2 Stück Maße: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	Mounting Plate 2 pieces Dimensions: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	Bevestigingsplaat 2 stuks Afmetingen: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g
	DAH28-XX min. 16 cm max. 80 cm	59 € + 1,80€ je cm				Deckenabhängung 16-80cm Einzelzuschnitt 2 x Stange, 2 x Schraube Maße: 16-80 cm x D2,7 cm	Ceiling Suspension 16-80cm 2 x pole, 2 x screw Dimensions: 16-80 cm x D2,7 cm	Verlaagd plafond 16-80cm 2 x pool, 2 x schroef Afmetingen: 16-80 cm x D2,7 cm
	DAHSMH1,5	92 €				Seilsystem Edelstahlseil, frei höhenverstellbar 4 x Seil, 4 x Befestigung unten, 4 x Befestigung oben, Maße: 150 cm, 60 g	Rope Fixing System s/s rope, adjustable in height 4 x rope, 4 x attachment on top, 4 x attachment on ending Dimensions: 150 cm, 60 g	Kabelsysteem Roestvrij stalen kabel, vrij in hoogte verstelbaar 4 x kabel, 4 x bevestiging onderaan, 4 x bevestiging bovenaan, Afmeting: 150 cm, 60 g
	WSHSH 10 VA	179 €				Wetterschutzblech 10 Edelstahl 1mm mit Kabeldurchführung 1 Stück, Maße: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg	Weather Shield 10 1mm s/s with cable bushing, 1 piece, Dimensions: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg	Weerbestendige plaat 10 roestvrij staal, Roestvrij staal met kabeldoorvoer, 1 stuk, Afmetingen: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg

Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
------	-------------	-----------------	---	---	----	----	----



HeatFlare carbon

Einsatzbereich: Überdachte Außenbereiche
Operational area: Covered outside areas

1600 Watt	ON / OFF „ Ortsfeste Elektroheizgerä- te ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use „	HFL-S00.1600.VA	749 €	A	2	HeatFlare 1600 W 1600 W, 230 V AC 50 Hz Maße: 88 x 9,6 x 8 cm 3,8 kg, IPx4/x0, Anschlusskabel 170 cm, ohne Schukostecker Lieferumfang Seite 7	HeatFlare 1600 W 1600 W, 230 V AC 50 Hz Dimensions: 88 x 9,6 x 8 cm 3,8 kg, IPx4/x0 Connection cable 170 cm, without plug Scope of delivery page 7	HeatFlare 1600 W 1600 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 88 x 9,6 x 8 cm 3,8 kg, IPx4/x0 Aansluitkabel 170 cm, zonder stekker Omvang van de levering blad- 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 „Ortsfeste Elektroheizgerä- te ohne Regler sind für den Außenbereich bestimmt, Stationary electric heaters without controller are intended for outdoor use. „	HFL-S00.3200.VA	1059 €	A	4	HeatFlare 3200 W 3200 W, 230 V AC 50 Hz Maße: 172 x 9,6 x 8 cm 8 kg, IPx4/x0, Anschlusskabel 170 cm ohne Schukostecker Lieferumfang Seite 7	HeatFlare 3200 W 3200 W, 230 V AC 50 Hz Dimensions: 172 x 9,6 x 8 cm, 8kg, IPx4/x0 Connection cable 170 cm without plug Scope of delivery page 7	HeatFlare 3200 W 3200 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 172 x 9,6 x 8 cm, 8kg, Ipx4/x0 Aansluitkabel 170 cm zonder stekker Omvang van de levering blad- 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, price	R	V	DE	EN	NL
------	--	-------------	-----------------	---	---	----	----	----

2700 Watt		HeatTower Carbon Einsatzbereich: überdachte Außenbereiche / operational area: covered outside areas						
		HTO-S01.2700.BK	969 €	A	3	HeatTower 2700 W 2700 W 230 V AC 50 Hz Maße: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 26kg, IPx4 Lieferumfang: 1 Stück, Fußplatte 42 x 27,5cm Stahl pulverbeschichtet, mit Schutzgitter, mit Schuko-Anschlusskabel 170 cm ON/OFF mit 2 Leistungsstufen Schalter, inklusive Wetterschutzhaube	HeatTower 2700 W 2700 W 230 V AC 50 Hz Dimensions: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 26 kg, IPx4 Scope of delivery: 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	HeatTower 2700 W 2700 W, 230 V AC 50 Hz Afmetingen: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 26 kg, IPx4 Omvang van de levering: 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

HeatTube Carbon Einsatzbereich: geschlossene Innenbereiche / operational area: closed indoor areas								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

HeatTube & HeatFlare Zubehör / Accessories								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

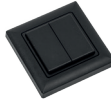
	DAHGMST18	59 €	C	1	Gelenk 18 2 x Gelenk, Farbe silber Maße: 9 x D 1,8 cm, 60 g	Joint 18 2 x joint, color silver Dimensions: 9 x D 1,8 cm, 60 g	Scharnier 18 2 x scharnier, Kleur zilver Afmetingen: 9 x D 1,8 cm, 60 g
	DAHGMST18.BK	59 €	C	1	Gelenk 18 2 x Gelenk, Farbe schwarz Maße: 9 x D 1,8 cm, 60 g	Joint 18 2 x joint, color black Dimensions: 9 x D 1,8 cm, 60 g	Scharnier 18 2 x scharnier, Kleur zwart Afmetingen: 9 x D 1,8 cm, 60 g
	DAHDB	39 €	C	1	Befestigungsplatte 2 Stück, Farbe silber Maße: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	Mounting Plate 2 pieces, color silver, Dimensions: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	Bevestigingsplaat 2 stuks, Kleur zilver, Afmetingen: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g
	DAHDB.BK	39 €	C	1	Befestigungsplatte 2 Stück, Farbe schwarz, Maße: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	Mounting Plate 2 pieces, color black, Dimensions: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	Bevestigingsplaat 2 stuks, Kleur zwart, Afmetingen: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g
	DAH18-XX min. 16 cm max. 80 cm	59 € + 1,80€ je cm	C	1	Deckenabhängung 16-80cm Einzelschnitt 2 x Stange, Farbe silber, 2 x Schraube Maße: 16-80cm x D1,8cm	Ceiling Suspension 16-80cm 2 x pole, color silver, 2 x screw Dimensions: 16-80cm x D1,8 cm	Verlaagd plafond 16-80cm 2 x pool, Kleur zilver, 2 x schroef Afmetingen: 16-80cm x D1,8 cm
	DAH18-XX.BK min. 16 cm max. 80 cm	59 € + 1,80€ je cm	C	1	Deckenabhängung 16-80cm Einzelschnitt 2 x Stange, Farbe schwarz, 2 x Schraube Maße: 16-80cm x D1,8cm	Ceiling Suspension 16-80cm 2 x pole, color black, 2 x screw Dimensions: 16-80cm x D1,8 cm	Verlaagd plafond 16-80cm 2 x pool, Kleur zwart, 2 x schroef Afmetingen: 16-80cm x D1,8 cm
	DAHSM1,5	46 €	C	1	Seilsystem Edelstahlseil, Farbe silber frei, höhenverstellbar, 2 x Seil, 2 x Befestigung unten, 2 x Befestigung oben, Maße: 150 cm, 60 g	Rope Fixing System s/s rope, color silver, adjustable in height, 2 x rope, 2 x attachment on top, 2 x attachment on ending Dimensions: 150 cm, 60 g	Kabelsysteem Roestvrij stalen kabel, Kleur zilver, vrij in hoogte verstelbaar 2 x kabel, 2 x bevestiging onderaan, 2 x bove- naan, Afmeting: 150 cm, 60 g

Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
	DAR40.VA	59 €	C	1	Halterung für 40mm Rechteckrohr 2 Stück Halterungen mit Gelenk Maße: 7,1 cm x 40 cm, 800 g	Holder for 40mm rectangular tube 2 pieces of brackets with joint Dimensions: 7.1cm x 40cm, 800g	Houder voor 40mm rechthoekige buis 2 stuks beugels met scharnier Afmetingen: 7,1 cm x 40 cm, 800 g
	DAK.VA	49 €	C	1	Klemmhalter für Rinnen 2 Stück Halterungen 5-9 cm Klemmhöhe mit Tellerschraube und Gelenk Maße: 3 cm x 15 cm, 180 g	Clamp holder for gutters 2 pieces of brackets 5-9 cm clamping height with plate screw and joint Dimensions: 3cm x 15cm, 180g	Klemhouder voor dakgoten 2 stuks beugels 5-9 cm klemhoogte met plaatschroef en scharnier Afmetingen: 3 cm x 15 cm, 180 g
Ersatzteile / spare parts							
	ECC900S oder / or ECC900SFH	29 €	C	1	Ersatzröhre HeatTube carbon 900W 1 Stück, 100 g Bitte geben Sie den Artikeltyp und die Seriennummer (SN) an.	Spare Tube HeatTube carbon 900W 1 pieces, 100 g Please check the tube type in advance	Reservebuis HeatTube carbon 900W 1 stuk, 100 g Controleer vooraf het buistype
	ECC1600SFH	29 €	C	1	Ersatzröhre HeatFlare carbon 1600W 1 Stück, 100 g Bitte geben Sie den Artikeltyp und die Seriennummer (SN) an.	Spare Tube HeatFlare carbon 1600W 1 pieces, 100 g Please check the tube type in advance	Reservebuis HeatFlare carbon 1600W 1 stuk, 100 g Controleer vooraf het buistype
	AC4-BS	29 €	C	1	Rundsteckverbinder 4 poliger Rundsteckverbinder, maximal 2,5mm ² klemmbar	Circular connector 4-pin circular connector, maximum 2.5mm ² clampable	Ronde connector 4-polige ronde connector, maximaal 2,5 mm ² klembaar
LED Einbauleuchten 40 mm / LED Lighting 40 mm							
	LED9112 C31	54 €	B	1	LED Leuchte FLACH Klemmstärke 1 - 3 mm warmweiß 35 mm Einbaudurchmesser, 40 mm Außendurchmesser, 18 mm Einbautiefe, 2700 Kelvin, 2,8 W 120° Abstrahlwinkel, Kabellänge 120cm, Maße: D 4 x 1,9 cm 38 g, inkl. 1 Stück Y Verbinder EX36	LED lamp FLAT Clamp strength 1 - 3 mm warm white 35 mm installation diameter, 40 mm outer diameter, 18 mm installation depth, 2700 - 2900 Kelvin, 2.8 W 120° beam angle, cable length 120 cm, dimensions: D 4 x 1,9 cm 38 g, including 1 piece Y connector EX36	LED lamp FLAT Klem sterkte 1 - 3 mm warm wit 35 mm inbouwdiameter, 40 mm buitendiameter, 18 mm inbouwdiepte, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120° stralingshoek, kabellengte 120 cm, afmetingen: D 4 x 1,9 cm 38 g, inclusief 1 stuk Y-connector EX36
	LED9115 silver						
	LED9113 C31	54 €	B	1	LED Leuchte FLACH Klemmstärke 4 - 6 mm warmweiß 35 mm Einbaudurchmesser, 40 mm Außendurchmesser, 18 mm Einbautiefe, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120° Abstrahlwinkel, Kabellänge 120cm, Maße: D 4 x 1,9 cm 38 g, inkl. 1 Stück Y Verbinder EX36	LED lamp FLAT clamp strength 4 - 6 mm warm white 35 mm installation diameter, 40 mm outer diameter, 18 mm installation depth, 2700 - 2900 Kelvin, 2.8 W 120° beam angle, cable length 120 cm, dimensions: D 4 x 1,9 cm 38 g, including 1 piece Y connector EX36	LED lamp flat klem sterkte 4 - 6 mm warm wit 35 mm inbouwdiameter, 40 mm buitendiameter, 18 mm inbouwdiepte, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120° stralingshoek, kabellengte 120 cm, afmetingen: D 4 x 1,9 cm 38 g, inclusief 1 stuk Y-connector EX36
	LED9116 silver						
	EX36	16 €	B	1	Y-Verbinder 40 Kabellänge 100/20/20 cm, IP65	Y-connector 40 Cable length 100/20/20 cm, IP65	Y-Verbindt 40 Kabellengte 100/20/20 cm, IP65
	EX37	9 €	B	1	Verlängerungskabel 40 Kabellänge 130 cm, IP65	Extension cable 40 Cable length 130 cm, IP65	Verlengingskabel 40 Kabellengte 130 cm, IP65
	EX39	7 €	B	1	Verlängerungskabel 40 Kabellänge 30 cm, IP65	Extension cable 40 Cable length 30 cm, IP65	Verlengingskabel 40 Kabellengte 30 cm, IP65
	EX34	3,90 €	B	1	Endkappe 40 5 Stück Endkappe zum abgedichteten Abschluss jeden Kabelstrang	End cap 40 5 pieces of end cap for a sealed termination of each cable harness	Eindkap 40 5 stuks eindkap voor een afgedichte afsluiting van elke kabelboom

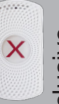
LED Steuerungen / LED Controller

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

				ExtremeLine Lighting Mit integriertem Funk-, oder ON/OFF Modul. Integriertes Netzteil 60 Watt 1 Kanal, max. 21 LEDs, Eingang 230V AC 50 Hz, Ausgang 24 V/DC Maße: 32 x 6,8 x 3,6 cm, 450g		ExtremeLine Lighting Control with integrated radio or ON / OFF module, integrated power supply 60 watts, 1 channel, max. 21 LEDs, input 230V AC 50 Hz, output 24 V DC Dimensions: 32 x 6,8 x 3,6 cm, 450g		ExtremeLine Lighting Met geïntegreerde radio, of AAN/UIT-module. Geïntegreerde voeding 60 Watt, 1 kanalen, max 21 LEDs, Ingang 230v AC 50 Hz. Uitgang 24V/DC. Maten 32 x 6,8 x 3,6 cm, 450 g		
ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	ExtremeLine Lighting SL0	159 €	B	1	ExRemote 2.0: Lieferung inklusive 4 Kanal Heizung + 4 Kanal Licht Funksender Somfy/Warema: Lieferung ohne Funksender Lieferumfang Seite 7	ExRemote 2.0: incl. remote for four-channel heating + four-channel lighting Somfy/Warema: without remote control Scope of delivery page 7	ExRemote: Leverbaar met 4 kanaals verwarming + 4 kanaals licht zender Somfy/ Warema: Levering zonder radiosender Omvang van de levering bladzijde 7			
	ExtremeLine Lighting SLB-eA	219 €	B	1						
	ExtremeLine Lighting SL7	369 €	B	1						
	ExtremeLine Lighting SLC									
					ExtremeLine Lighting SlimLine Mit integriertem Funk-, oder ON/OFF Modul. Integriertes Netzteil 30 Watt, 1 Kanal, max. 10 LEDs, Eingang 230V AC 50 Hz, Ausgang 24 V/DC Maße: 47 x 4,2 x 2,9 cm, 350g		ExtremeLine Lighting SlimLine Control with integrated radio or ON / OFF module, integrated power supply 30 watts, 1 channel, max. 10LEDs, input 230V AC 50 Hz, output 24 V DC Dimensions: 47 x 4,2 x 2,9 cm, 350g		ExtremeLine Lighting SlimLine Met geïntegreerde radio, of AAN/UIT-module. Geïntegreerde voeding 30 Watt, 1 kanalen, max 10 LEDs Ingang 230v AC 50 Hz. Uitgang 24V/DC. Maten: 47 x 4,2 x 2,9 cm, 350g	
ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	ExtremeLine Lighting SL0 SlimLine	159 €	B	1	ExRemote 2.0: Lieferung inklusive 4 Kanal Heizung + 4 Kanal Licht Funksender Somfy / Warema: Lieferung ohne Funksender	ExRemote 2.0: incl. remote for four-channel heating + four-channel lighting Somfy/ Warema: without remote	ExRemote 2.0: Leverbaar met 4 kanaals verwarming + 4 kanaals licht zender Somfy/ Warema: Levering zonder radiosender			
	ExtremeLine Lighting SLB-eA SlimLine	219 €	B	1						
	ExtremeLine Lighting SL7 SlimLine	369 €	B	1						
	ExtremeLine Lighting SLC SlimLine									
Funksender / Transmitter										
	FBHS-SO1-II (Für SI7) WT	99 €	C	1	Somfy Variation io II 1 Kanal 1 Stück Funkhandsender mit AUF/AB Tasten, Scrollrad, „my“ Taste Maße: 7,9 x 3,8 x 14,5 x 1,6 cm, 90 g	Somfy Variation io II 1 channel 1 pc. remote control with UP / DOWN button, scroll wheel, "my" button Dimensions: 7.9 x 3.8 x 14.5 x 1.6 cm, 90g	Somfy Variation io II 1 kanaal 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	Somfy Variation io II 5 Kanal 1 Stück Funkhandsender mit AUF/AB Tasten, Scrollrad, „my“ Taste Maße: 3,8 x 14,5 x 1,6 cm, 90 g	Somfy Variation io II 5 channel 1 pc. remote control with UP / DOWN button, scroll wheel, "my" button dimensions: 3.8 x 14.5 x 1.6 cm, 90 g	Somfy Variation io II 5 kanaal 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	WMS Warema Funksender 6 Kanal 1 Stück Funksender mit Auf AB Tasten, 6 Kanal, Maße: 13 x 5 x 1,9 cm, 95 g	WMS Warema remote control 6 channel 1 piece remote control with UP AB buttons, 6 channels, Dimensions: 13 x 5 x 1.9 cm, 95 g	WMS Warema draadloze afstandsbediening 6 kanaal 1 stuk radio handzender met omhoog en omlaag knoppen, 6kanalen, Afmetingen: 13 x 5 x 1,9 cm, 95g			
	KNX converter (Für SIC)	359 €	C	1	KNX converter WMS 1 Stück KNX / WMS converter max. 25 Teilnehmer, LED / Heizstrahler Leistungsstufen dimmbar Maße: 49 x 48 x 30 mm	KNX converter WMS 1 piece KNX/WMS converter for up to 25 devices, LED/radiant heater power levels dimmable. Dimensions: 49 x 48 x 30 mm	KNX converter WMS 1 stuk KNX/WMS converter max. 25 deelnemers, LED-/verwarmingsvermogen dimbaar Afmetingen: 49 x 48 x 30 mm			
	Warema WMS-Stick (Für SIC)	89 €	C	1	Warema WMS Stick Zur Programmierung von WMS Geräten mit der Studio Pro Software. Microsoft Windows erforderlich	Warema WMS Stick For programming WMS devices with the Studio Pro software. Microsoft Windows required.	Warema WMS Stick Voor het programmeren van WMS-apparaten met de Studio Pro-software. Microsoft Windows vereist.			

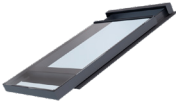
Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
	FBWS-BLE WT (Für SI9)	139 €	C	1	Funkwandsender Bluetooth 1 Stück Doppelwippe für max. 2 Kanäle Maße: 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g	Wall-mounted radio transmitter Bluetooth 1 double rocker with 2 channels dimensions: 7.9 x 7.9 x 1.5 cm, 150 g	Draadloze wandzender bluetooth 1 dubbele rocker met 2 kanalen, afmetingen 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g
	FBWS-BLE BK (Für SI9)	139 €	C	1	Funkwandsender Bluetooth, 1 Stück Doppelwippe für max. 2 Kanäle Maße: 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g	Wall-mounted radio transmitter Bluetooth 1 double rocker with 2 channels dimensions: 7.9 x 7.9 x 1.5 cm, 150 g	Draadloze wandzender bluetooth 1 dubbele rocker rocker met 2 kanalen, afmeting 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g
	SE5	59 €	C	1	Raumtemperaturfühler Für alle ExtremeLine Heizstrahler mit integrierter Steuerung, Batteriebetrieben	Room temperature sensor For all ExtremeLine heaters with integrated control, battery operated	Kamertemperatuursensor Voor alle ExtremeLine-kachels met geïntegreerde bediening, werkt op batterijen
	FBHS-EX 2.0 (Für SIA)	69 €	C	1	Funkhandsender ExRemote 1 Stück Funkfernbedienung für max. 4 Kanäle Heizung, sowie 4 Kanäle Licht und integrierter Touchsteuerung zur Lichtdimmung Maße: 11,5 x 5,6 x 2,3 cm, 90 g	Remote control ExRemote 1 piece of remote control for max. 4 channels heating, as well as 4 channels light and integrated touch control for light dimming. Dimensions: 11,5 x 5,6 x 2,3 cm, 90 g	Draadloze afstandsbediening 1-delige draadloze afstandsbediening voor max. 4-kanaals verwarming, evenals 4-kanaals verlichting en geïntegreerde aanrakingsgevoelige bediening voor lichtdimmen Afmeting: 11,5 x 5,6 x 2,3cm, 90g

Heizstrahler Standardlieferumfang / Heater standard scope of delivery

Steuerungstyp Control type														Ohne Funksteuerung without control, for outdoor use				
Heizstrahler Heater	HeatZone	HeatShine	HeatTube	HeatFlare	HeatZone	HeatShine	HeatTube	HeatFlare	HeatShine	HeatFlare	HeatShine	HeatTube	HeatFlare	HeatZone	HeatShine	HeatTube	HeatFlare	
Montagematerial Mounting material																		
Funktemperatursensor Wireless temperature sensor	 inclusive		ohne / without		 inclusive		ohne / without		 inclusive		ohne / without		 inclusive		ohne / without		ohne / without	
Fernbedienung Remote control	ja / yes 				nein / no													
Android APP	inclusive 													nein / no				
3-Stufig ansteuerbar 3-stage controllable	ja / yes													nein / no	ja / yes	nein / no		

LED Leuchten Standardlieferumfang / LED lighting standard scope of delivery

Steuerungstyp <i>Control type</i>							ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	
Modell <i>model</i>	ExtremeLine Lighting	ExtremeLine Lighting SlimLine	ExtremeLine Lighting		ExtremeLine Lighting SlimLine		ExtremeLine Lighting	ExtremeLine Lighting SlimLine
Fernbedienung <i>Remote control</i>	 ja / yes		nein / no					
Dimmbar <i>dimmable</i>	stufenlos 10 - 100% / infinitely 10 - 100% ja / yes						nein / no	

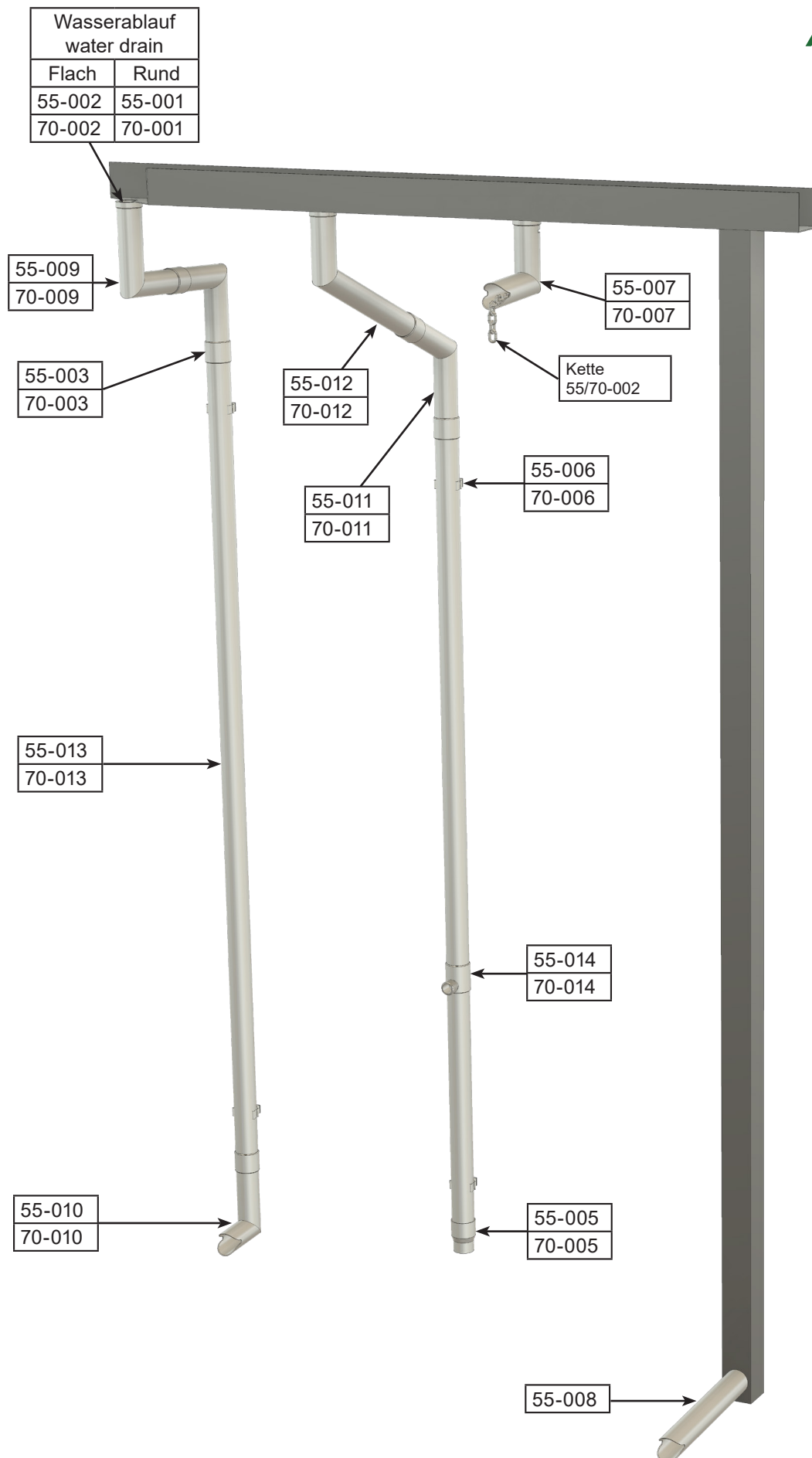
Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
AirSlide elektrisches Dachschiefefenster / Electric roof sliding window Einsatzbereich: Sommergärten / operational area: summer gardens							
	ASL- DS Konfiguration	2059 €	D	5	AirSlide Farbe individuell nach Kundenanforderung elektrischer Antrieb mit verschiedenen Funksystemen	AirSlide Custom color according to customer requirements electric drive with different radio systems	AirSlide Individueel inkleuren volgens de wensen van de klant elektrische aandrijving met diverse radiosystemen
Verarbeitungskosten		+299 €			Kosten für Glas, Pulverbeschichtung & Lieferantenzuschläge	Costs for glass, powder coating & supplier surcharges	Kosten voor glas, poedercoaten & leverancierstoeslagen

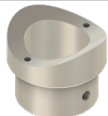
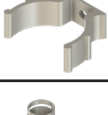
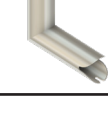
AirSlide Konfiguration / configuration							
Länge	800mm	+0 €	D	5	Konfigurationsmöglichkeiten des AirSlides Maße: In den Längen 800, 1250, 1500mm Breite Individuell nach Sparenabstand 650-1100mm	Configuration options of the AirSlides Dimensions: In lengths 800, 1250, 1500mm Width Individual according to rafter spacing 650-1100mm	Configuratieopties van de AirSlides Afmetingen: In lengtes 800, 1250, 1500mm Breedte individueel afhankelijk van de spantafstand 650-1100mm
	1250mm	+160 €					
	1500mm	+270 €					
	Sondermaß	+350 €					
Einbauklemmstärke Rahmen	10,76mm	+0 €	D	5	Farbe individuell nach Kundenanforderung	Color individually according to customer requirements	Kleur individueel volgens de wensen van de klant
	12,76mm	+100 €					
Isolierglas	25,76mm	+490 €	D				
Rahmenverbreiterung	ASL-DS Rahmenverbreiterung -80mm	+96 €	D				

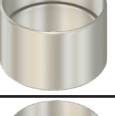
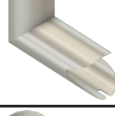
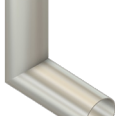
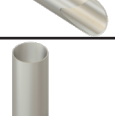
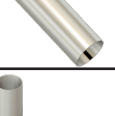
AirSlide Steuerungen / controls							
	ASL7- SolarModul Somfy	+479 €	C	1	AirSlide Solarantrieb Für alle ExtremeLine AirSlides mit integrierter Somfy Steuerung, Batteriebetrieben	AirSlide Solar powered For all Extremeline AirSlides with integrated somfy control, battery operated	AirSlide Zonne-aangedreven Voor alle ExtremeLine AirSlides met geïntegreerde somfy bediening, werkt op batterijen
	STAS & STAK Stecker	+39 €	C	1	Verbindungsstecker 1 Set, Verbindungsstecker für den Anschluss an den Funk-Aktoren	Connection plug 1 set, Connection plug for connection to the wireless actuators	Verbindingsstuk 1 setje, Connector voor verbinding met de draadloze actoren
	ASL-Somfy IO Empfänger	+219 €	C	1	Steuerungsmöglichkeiten All unsere AirSlides haben eine schon integrierte Steuerung.	Control options All of our AirSlides have an integrated control system	Besturingsmogelijkheden Al onze AirSlides hebben een geïntegreerde bediening
	ASL - WMS Empfänger	+339 €					

AirSlide Zubehör / accesories							
	ASL - Lackstift Tinktur	+15 €	C	1	Lackstift für das AirSlide Lösemittel für Pulverlacke inkl. Pinsel-flasche zur Ausbesserung kleiner Lackfehlstellen	Touch-up pen for the AirSlide Solvent for powder coatings including brush bottle for repairing small paint defects	Lackstift für das AirSlide Oplosmiddel voor poedercoatings inclusief kwastfles voor het repareren van kleine lakfouten
	ASL - EPK Testkit	+159 €	C	1	Somfy – Kabel-Universelle Einstellung 1 Stück, Zur Funktionskontrolle nach der Montage des AirSlides. Input: 230 V AC 50Hz, Output: 230 V AC max. 4 A, Schutzklasse: II, Schutzart: IP 40, Norm: IEC 60439-1	Somfy – Cable universal adjustment 1 piece, For functional check after installing the AirSlide. Input: 230 V AC 50Hz, Output: 230 V AC max. 4 A, Protection class: II, Protection type: IP 40, Standard: IEC 60439-1	Somfy – Universele instelling kabel 1 stuk, Om de functie te controleren na het installeren van de AirSlide. Ingang: 230 V AC 50 Hz, uitgang: 230 V AC max. 4 A, beschermingsklasse: II, beschermingsklasse: IP 40, norm: IEC 60439-1

Ablaufsystem Übersicht Drainage system overview



Type	Artikel Nr.	Stück piece	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
 Ablaufsystem DN55 Drainage system DN55								
	55-001	1 50 100	29,90 € 27,60 € 26,70 €	E	2	DN55 Alu-Wasserablauf rund Maße D6 x 5 cm, 130 gr	DN55 Aluminum water drain round Dimensions D6 x 5 cm, 130 gr	DN55 aluminium waterafvoer rondom Afmetingen D6 x 5 cm, 130 gr
	55-002	1 50 100	25,60 € 24,55 € 23,60 €	E	2	DN55 Alu-Wasserablauf flach inkl. Dichtring Maße D6 x 4 cm, 110 gr	DN55 Aluminum water drain flat incl. sealing ring Dimensions D6 x 4 cm, 110 gr	DN55 aluminium waterafvoer vlak incl. afdichtring Afmetingen D6 x 4 cm, 110 gr
	55-003	1 50 100	15,10 € 14,45 € 13,85 €	E	2	DN55 Alu-Muffe kurz 50mm gerade Maße D6 x 5 cm, 50 gr	DN55 Aluminum sleeve short 50mm straight Dimensions D6 x 5 cm, 50 gr	DN55 aluminium huls kort 50mm direct Afmetingen D6 x 5 cm, 50 gr
	55-004	1 50 100	22,50 € 21,34 € 20,65 €	E	2	DN55 Alu-Muffe lang 70mm gerade Maße D6 x 7 cm, 70 gr	DN55 Aluminum sleeve long 70mm straight Dimensions D6 x 7 cm, 70 gr	DN55 aluminium huls lang 70mm direct Afmetingen D6 x 7 cm, 70 gr
	55-005	1 50 100	23,80 € 22,50 € 21,70 €	E	2	DN55 / DN50 Alu-Reduziermuffe Maße D6 x 8 cm, 80 gr	DN55 / DN50 aluminum reducing sleeve Dimensions D6 x 8 cm, 80 gr	DN55 / DN50 aluminium reduc- tiehuls Afmetingen D6 x 8 cm, 80 gr
	55-006	1 100 300	10,60 € 9,70 € 9,30 €	E	2	DN55 Alu-Rohrschelle Maße D6,5 x 2 cm, 30 gr	DN55 aluminum pipe clamp Dimensions D6,5 x 2 cm, 30 gr	DN55 aluminium buisklem Afmetingen D6,5 x 2 cm, 30 gr
	55-007	1 50 100	28,00 € 24,10 € 22,18 €	E	2	DN55 Alu-Speier 180° verstellbar ohne Kette Maße D5,5 x 15 x 20 cm, 250 gr	DN55 Aluminum spout 180° adjustable without chain Dimensions D5,5 x 15 x 20 cm, 250 gr	DN55 aluminium tuit 180° verstelbaar zonder ketting Afmetingen D5,5 x 15 x 20 cm, 250 gr
	55-008	1 50 100	12,50 € 10,30 € 9,60 €	E	2	DN55 Alu-Auslauf gerade Maße D5,5 x 42 cm, 360 gr	DN55 Aluminum spout straight Dimensions D5,5 x 42 cm, 360 gr	DN55 aluminium tuit direct Afmetingen D5,5 x 42 cm, 360 gr
	55-009	1 50 100	26,20 € 23,00 € 21,20 €	E	2	DN55 Alu-Bogen 87° Maße D5,5 x 20 x 20 cm, 310 gr	DN55 Aluminum bend 87° Dimensions D5,5 x 20 x 20 cm, 310 gr	DN55 Aluminium bocht 87° Afmetingen D5,5 x 20 x 20 cm, 310 gr
	55-010	1 50 100	34,00 € 29,50 € 26,80 €	E	2	DN55 Alu-Auslauf 87° Maße D5,5 x 20 x 20 cm, 250 gr	DN55 Aluminum spout 87° Dimensions D5,5 x 20 x 20 cm, 250 gr	DN55 Aluminium uitloop 87° Afmetingen D5,5 x 20 x 20 cm, 250 gr
	55-011	1 50 100	29,00 € 25,50 € 24,10 €	E	2	DN55 Alu-Bogen 67° Maße D5,5 x 20 x 20 cm, 320 gr	DN55 Aluminum bend 67° Dimensions D5,5 x 20 x 20 cm, 320 gr	DN55 Aluminium bocht 67° Afmetingen D5,5 x 20 x 20 cm, 320 gr
	55-012	1 50 100	21,00 € 27,80 € 26,30 €	E	2	DN55 Alu-Bogen lang 67° Maße D5,5 x 42 x 15 cm, 480 gr	DN55 67° aluminum bend Dimensions D5,5 x 42 x 15 cm, 480 gr	DN55 Aluminium bocht 67° Afmetingen D5,5 x 42 x 15 cm, 480 gr
	55-014	1 10 50	72,00 € 69,00 € 66,00 €	E	2	DN55 Alu-Regensammler für Fallrohr Anschlussgewinde 1" Maße D6 x 9 cm, 160 gr	DN55 Aluminum rain collector for downpipe Connection thread 1" Dimensions D6 x 9 cm, 160 gr	DN55 aluminium regencollector voor afvoerpijp Verbindingsdraad 1" Afmetingen D6 x 9 cm, 160 gr
	55-013	1 50 100	22,00 € 20,00 € 19,00 €	E	4	DN55 Alu-Fallrohr Maße D5,5 x 200 cm, 1,8 kg	DN55 Aluminum downpipe Dimensions D5,5 x 200 cm, 1,8 kg	DN55 aluminium afvoerpijp Afmetingen D5,5 x 200 cm, 1,8 kg

Type	Artikel Nr.	Stück piece	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
 Ablaufsystem DN70 Drainage system DN70								
	70-001	1 50 100	29,30 € 26,30 € 25,00 €	E	2	DN70 Alu-Wasserablauf rund Maße D7 x 5 cm, 130 gr	DN70 Aluminum water drain round Dimensions D7 x 5 cm, 130 gr	DN70 aluminium waterafvoer rondom Afmetingen D7 x 5 cm, 130 gr
	70-002	1 50 100	32,60 € 28,55 € 27,30 €	E	2	DN70 Alu-Wasserablauf flach inkl. Dichtring Maße D7 x 4 cm, 110 gr	DN70 Aluminum water drain flat incl. sealing ring Dimensions D7 x 4 cm, 110 gr	DN70 aluminium waterafvoer vlak incl. afdichtring Afmetingen D7 x 4 cm, 110 gr
	70-003	1 50 100	20,60 € 19,70 € 19,00 €	E	2	DN70 Alu-Muffe kurz 50mm gerade Maße D7x 5 cm, 50 gr	DN70 Aluminum sleeve short 50mm straight Dimensions D7 x 5 cm, 50 gr	DN70 aluminium huls kort 50mm direct Afmetingen D7 x 5 cm, 50 gr
	70-004	1 50 100	29,00 € 26,60 € 25,15 €	E	2	DN70 Alu-Muffe lang 70mm gerade Maße D7 x 7 cm, 70 gr	DN70 Aluminum sleeve long 70mm straight Dimensions D7 x 7 cm, 70 gr	DN70 aluminium huls lang 70mm direct Afmetingen D7 x 7 cm, 70 gr
	70-005	1 50 100	33,50 € 30,40 € 28,60 €	E	2	DN75 / DN70 Alu-Reduziermuffe Maße D7 x 8 cm, 80 gr	DN75 / DN70 aluminum reducing sleeve Dimensions D7 x 8 cm, 80 gr	DN75 / DN70 aluminium reduc-tiehuls Afmetingen D7 x 8 cm, 80 gr
	70-006	1 100 300	12,50 € 10,40 € 9,70 €	E	2	DN70 Alu-Rohrschelle Maße D7,5 x 2 cm, 30 gr	DN70 aluminum pipe clamp Dimensions D7,5 x 2 cm, 30 gr	DN70 aluminium buisklem Afmetingen D7,5 x 2 cm, 30 gr
	70-007	1 50 100	36,50 € 32,40 € 30,30 €	E	2	DN70 Alu-Speier 180° verstellbar ohne Kette Maße D7,5 x 15 x 20 cm, 300 gr	DN70 Aluminum spout 180° adjustable without chain Dimensions D7,5 x 15 x 20 cm, 300 gr	DN70 aluminium tuit 180° verstelbaar zonder ketting Afmetingen D7,5 x 15 x 20 cm, 300 gr
	70-009	1 50 100	34,00 € 28,30 € 26,40 €	E	2	DN70 Alu-Bogen 87° Maße D7,5 x 20 x 20 cm, 390 gr	DN70 Aluminum bend 87° Dimensions D7,5 x 20 x 20 cm, 390 gr	DN70 Aluminium bocht 87° Afmetingen D7,5 x 20 x 20 cm, 390 gr
	70-010	1 50 100	33,50 € 29,50 € 27,00 €	E	2	DN70 Alu-Auslauf 87° Maße D7,5 x 20 x 20 cm, 360 gr	DN70 Aluminum spout 87° Dimensions D7,5 x 20 x 20 cm, 360 gr	DN70 Aluminium uitloop 87° Afmetingen D7,5 x 20 x 20 cm, 360 gr
	70-011	1 50 100	32,50 € 29,40 € 27,60 €	E	2	DN70 Alu-Bogen 67° Maße D7,5 x 20 x 20 cm, 400 gr	DN70 Aluminum bend 67° Dimensions D7,5 x 20 x 20 cm, 400 gr	DN70 Aluminium bocht 67° Afmetingen D7,5 x 20 x 20 cm, 400 gr
	70-012	1 50 100	34,30 € 28,50 € 25,40 €	E	2	DN70 Alu-Bogen lang 67° Maße D7,5 42 x 15 cm, 600 gr	DN70 67° aluminum bend Dimensions D7,5 42 x 15 cm, 600 gr	DN70 Aluminium bocht 67° Afmetingen D7,5 42 x 15 cm, 600 gr
	70-014	1 10 50	93,50 € 85,60 € 80,90 €	E	2	DN70 Alu-Regensammler für Fallrohr Anschlussgewinde 1" Maße D7 x 9 cm, 320 gr	DN70 Aluminum rain collector for downpipe Connection thread 1" Dimensions D7 x 9 cm, 320 gr	DN70 aluminium regencollector voor afvoerpijp Verbindingsdraad 1" Afmetingen D7 x 9 cm, 320 gr
	70-013	1 50 100	25,60 € 22,20 € 21,30 €	E	4	DN70 Alu-Fallrohr Maße D7,5 x 200 cm, 2,3 kg	DN70 Aluminum downpipe Dimensions D7,5 x 200 cm, 2,3 kg	DN70 aluminium afvoerpijp Afmetingen D7,5 x 200 cm, 2,3 kg

Type	Artikel Nr.	Stück piece	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
 Zubehör Ablaufsystem Accessories drainage system								
	Bohrlehre 55-015	1 10	139 € 129 €			DN55 Bohrlehre mit Libelle Bohrlehre für Wasserablauf und Rohrschellen Kombiniert für DN55 Ablaufsystem	Drilling jig with spirit level Drilling jig for water drain and pipe clamps combined for DN55 drainage system	Boormal met waterpas Boormal voor waterafvoer en buis- klemmen gecombineerd voor DN55 afvoersysteem
	Bohrlehre 70-015	1 10	139 € 129 €			DN70 Bohrlehre mit Libelle Bohrlehre für Wasserablauf und Rohrschellen Kombiniert für DN70 Ablaufsystem	Drilling jig with spirit level Drilling jig for water drain and pipe clamps combined for DN70 drainage system	Boormal met waterpas Boormal voor waterafvoer en buis- klemmen gecombineerd voor DN70 afvoersysteem
	Kette 55/70-016	1 10 50	34,00 € 29,00 € 24,00€			Edelstahlkette 6 mm Stärke Dimensions D 0,6cm, 680 gr/Meter	Stainless steel chain 6 mm thickness Dimensions D 0.6cm, 680 g/meter	Roestvrijstalen ketting 6 mm dikte Afmetingen D 0,6 cm, 680 g/meter
			Ab 190 €			Pulverbeschichtung Mindestpreis Die Kosten sind vom Farbpulver und Stückzahlabhängig, bitte fragen Sie diese an.	Powder Coating Minimum Price The costs depend on the powder type and the quantity; please inquire.	Poedercoating Minimprijs De kosten zijn afhankelijk van de poe- derkleur en de hoeveelheid; informeer gerust.

Type	Artikel Nr.	Stück piece	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
Dienstleistung & Produkte / service & products								
	Fensterkontakt M2	1 50 100	26 € 19 € 18 €		C 1	Fensterkontakt 2 Polig 1 Set, Zur Stromübertragung zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel bzw. Türrahmen und Türen Farbe: silber/grau Spannung max. 30V / 1,5A	Window contact 2-pole 1 set, for power transmission between window frame and window sash or door frame and door Color: silver/gray Voltage max. 30V / 1.5A	Raamcontact 2-polig 1 set, voor krachtoverbrenging tussen raamkozijn en raamvleugel of deurkozijn en deur. Kleur: zilver/grijs Spanning maximaal 30V / 1,5A
	Fensterkontakt M3	1 50 100	36 € 29 € 28 €		C 1	Fensterkontakt 3 Polig 1 Set, Zur Stromübertragung zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel bzw. Türrahmen und Türen Farbe: silber/grau Spannung max. 30V / 1,5A	Window contact 3-pole 1 set, for power transmission between window frame and window sash or door frame and door Color: silver/gray Voltage max. 30V / 1.5A	Raamcontact 3-polig 1 set, voor krachtoverbrenging tussen raamkozijn en raamvleugel of deurkozijn en deur. Kleur: zilver/grijs Spanning maximaal 30V / 1,5A
	Frästeile					3 & 5-Achs Fräszentren Verfahrenweg bis: X= 500 Y= 450 Z= 400 mm Materialien: -Aluminium -Stahl / Edelstahl -Kunststoffe	3 & 5-axis milling centers With plating of: X= 500 Y= 450 Z= 400 mm Materials: -Aluminum -Steel / stainless steel -Plastics	3 & 5-Achs Fräszentren Met verplaatsingen van: X= 500 Y= 450 Z= 400 mm Materialien: -Aluminium -Staal / RVS -Kunststoffen
	Spritzgusswerkzeugbau					Spritzguss-Fertigung Konstruktion und Fertigung von Spritzgusswerkzeugen bis zu einer Größe von 400 x 400 mm	Injection molding manufacturing Design and manufacture of injection molding tools up to a size of 400 x 400 mm	Productie van spuitgietproducten Ontwerp en vervaardiging van spuitgietgereedschappen tot een formaat van 400 x 400 mm
	Produktentwicklung					Produktentwicklungsprozess Produktentwicklung, Konzeption, von elektrotechnischen und mechanischen Komponenten. Durchgängige Konstruktion und FEM Simulationen und thermische Analysen	Product development process Product development, conception of electrical and mechanical components. Consistent design and FEM simulations and thermal analyses	Productontwikkelingsproces Productontwikkeling, conceptie, elektrische en mechanische componenten. Consistent ontwerp en FEM-simulaties en thermische analyses
	Elektronikentwicklung Hard und Software					Hardware und Software Entwicklung Konzeption, Analog- und Digitaltechnik, Mikroprozessorprogrammierung in den verschiedensten Programmiersprachen	Hardware and software development Conception, analog and digital technology, microprocessor programming in various programming languages	Ontwikkeling van hardware en software Conceptie, analoge en digitale technologie, microprocessorprogrammering in een grote verscheidenheid aan programmeertalen
	Wasserstrahlschneiden					3 Achs Wasserstrahlschneidanlage Verfahrenweg: X= 3200 Y= 1575 Z= 203 mm Materialien: -Fliesen -Metalle -Kunststoffe -Stein	3-axis water jet cutting system With plating of: X= 3200 Y= 1575 Z= 203 mm Materials: -Tiles -Metals -Plastics -Stone	3-assig waterstraalsnijsysteem Met verplaatsingen van: X= 3200 Y= 1575 Z= 203 mm Materialien: -Tegels -Metalen -Kunststoffen -Steen
	3D-Druck					FDM Verfahren Bauraum: X= 203 Y= 203 Z= 305 mm Auflösung bis zu 0,1778 mm Material: ABS Plus	FDM process Build space: X= 203 Y= 203 Z= 305 mm Resolution up to 0.1778 mm Material: ABS Plus	FDM-procedure Creëer ruimte: X= 203 Y= 203 Z= 305 mm Resolutie tot 0,1778 mm 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/ verzendgroep			Versandkosten Shipping
Land country	Versandgruppe shipping group	Preis, price	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. 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. 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.
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 Abweichende Versandadresse different delivery address verschillende verzendadres		4,90 €	
Telefonischer Avis (nur bei Spedition möglich) Telephone AVIS (only possible with forwarding agent) Telefoon AVIS (alleen mogelijk met expediteur)		15,00 €	
Drittländer auf Anfrage, ACHTUNG, bei Drittländern fallen zusätzliche Zölle und Gebühren an, die der Kunde zu tragen hat. Für Lieferungen gelten die AGB der S.E. System Electronic GmbH (abrufbar unter www.extremeline.de). 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. Hinweis: Beachten Sie bitte, dass Farbunterschiede und Abweichungen aus technischen Gründen teils unvermeidbar sind und keinen Reklamationsgrund darstellen.			
Third countries on demand, ATTENTION, third countries are subject to additional duties and charges which have to be borne by the customer. For deliveries the Terms and Conditions of the S.E. System Electronic GmbH apply (accessible at www.extremeline.de). 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. Note: Please note that color differences and deviations are sometimes unavoidable for technical reasons and do not constitute a reason for a complaint.			
Derde landen Op aanvraag, AANDACHT, derde landen zijn onderworpen aan extra rechten en heffingen die de klant moet dragen. Voor leveringen zijn de algemene voorwaarden van de S.E. System Electronic GmbH. Bel op www.extremeline.de . 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. Prijzen, typefouten & technische wijzigingen onder voorbehoud. Let op: Houd er rekening mee dat kleurverschillen en afwijkingen om technische redenen soms onvermijdelijk zijn en geen reden voor een klacht vormen.			

IHRE BESTELLUNGEN AN / YOUR ORDER TO:

Mail: 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



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


Made in Germany