

# PREISLISTE / PRICE LIST


Ab Januar 2025 / from January 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, price	R	V	DE	EN	NL
 <h2 style="margin: 0;">HeatZone</h2> <p style="margin: 0; color: red;">Einsatzbereich: geschlossene Bereiche Operational area: only closed areas</p>							


1800 Watt	ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	HZO-S00.1800.BK	839 €	A	2	<b>HeatZone 1800 W</b> 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 Lieferumfang Seite 7	<b>HeatZone 1800 W</b> 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 Scope of delivery page 8	<b>HeatZone 1800 W</b> 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 Omvang van de levering blazijde 7
	ohne Funksteuerung without controller	HZO-S00.2400.BK HZO-S00.2400.WT				999 €	A	3
2400 Watt		HZO-SiA.2400.BK HZO-SiA.2400.WT	1399 €	A	3	<b>HeatZone 2400 W</b> 2400 W 230 V AC 50 Hz Maße: 160 x 16,9 x 7,5 cm 8,0 kg, IPx4/x0 Anschlusskabel 170 cm ohne Schukostecker Lieferumfang Seite 7	<b>HeatZone 2400 W</b> 2400 W 230 V AC 50 Hz, Dimensions: 160 x 16,9 x 7,5 cm 8,0 kg, IPx4/x0 Connection cable 170 cm without plug Scope of delivery page 7	<b>HeatZone 2400 W</b> 2400 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 160 x 16,9 x 7,5 cm 8,0 kg, IPx4/x0 Aansluitkabel 170 cm zonder stekker Omvang van de levering bladzijde 7
		HZO-Si7.2400.BK HZO-Si7.2400.WT	1499 €	A	3			
		HZO-Si6.2400.BK HZO-Si6.2400.WT						






 <h2 style="margin: 0;">HeatShine Carbon</h2> <p style="margin: 0; color: red;">Einsatzbereich: Innen- oder überdachte Außenbereiche Operational area: interior and covered outside areas</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

2700 Watt	4 pol. Stecker ohne Funksteuerung 4 pin. connector without controller	HSH-E01.2700.BK (weiß auf Anfrage)	789 €	A	2	<b>HeatShine 2700 W</b> 2700 W 230 V AC 50 Hz Maße: 124 x 16,9 x 7,5 cm 4,5 kg, IPx5 Anschlusskabel 170 cm ohne Schukostecker, HSH-E01 Anschlusskabellänge 80 cm Lieferumfang Seite 7	<b>HeatShine 2700 W</b> 2700 W 230 V AC 50 Hz Dimensions: 124 x 16,9 x 7,5 cm 4,5 kg, IPx5 Connection cable 170 cm without plug, HSH-E01 connection cable 80 cm Scope of delivery page 7	<b>HeatShine 2700 W</b> 2700 W, 230 V AC 50 Hz Afmetingen: 124 x 16,9 x 7,5 cm 4,5 kg, IPx5 Aansluitkabel 170 cm zonder stekker, HSH-E01 aansluitkabel 80 cm Omvang van de levering bladzijde 7
		HSH-SiA.2700.BK HSH-SiA.2700.WT	1189 €	A	2			
		HSH-Si9.2700.BK HSH-Si9.2700.WT						
		HSH-Si7.2700.BK HSH-Si7.2700.WT	1319 €	A	2			
		HSH-SiC.2700.BK HSH-SiC.2700.WT						
		HSH-Si6.2700.BK HSH-Si6.2700.WT						







### HeatZone / HeatShine - Zubehör / Accessories


	DAHGMSH	72 €	C	1	<b>Gelenk HeatZone</b> 2 Stück Maße: 14,7 x D2,7 cm, 32 g	<b>Joint HeatZone</b> 2 pieces dimensions: 14,7 x D2,7 cm, 32 g	<b>Scharnier HeatZone</b> 2 stuks Afmetingen: 14,7 x D 2,7 cm, 32 g
	DAHDB	39 €	C	1	<b>Befestigungsplatte</b> 2 Stück Maße: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	<b>Mounting Plate</b> 2 pieces Dimensions: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	<b>Befestigungsplaat</b> 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	C	1	<b>Deckenabhängung 16-80cm</b> Einzelzuschnitt 2 x Stange, 2 x Schraube Maße: 16-80 cm x D2,7 cm	<b>Ceiling Suspension 16-80cm</b> 2 x pole, 2 x screw Dimensions: 16-80 cm x D2,7 cm	<b>Verlaagd plafond 16-80cm</b> 2 x pool, 2 x schroef Afmetingen: 16-80 cm x D2,7 cm
	DAHSMH1,5	92 €	C	1	<b>Seilsystem</b> Edelstahlseil, frei höhenverstellbar 4 x Seil, 4 x Befestigung unten, 4 x Befestigung oben, Maße: 150 cm, 60 g	<b>Rope Fixing System</b> s/s rope, adjustable in height 4 x rope, 4 x attachment on top, 4 x attachment on ending Dimensions: 150 cm, 60 g	<b>Kabelsysteem</b> Roestvrij stalen kabel, vrij in hoogte verstelbaar 4 x kabel, 4 x bevestiging onderaan, 4 x bevestiging bove- naan, Afmeting: 150 cm, 60 g
	WSHSH 10 VA	179 €	C	2	<b>Wetterschutzblech 10</b> Edelstahl 1mm mit Kabeldurchfüh- rung 1 Stück, Maße: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg	<b>Weather Shield 10</b> 1mm s/s with cable bushing, 1 piece, Dimensions: 130 x 22,5 x 8 cm, 3,2 kg	<b>Weerbestedende plaat 10</b> 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
 <h2 style="margin: 0;">HeatFlare carbon</h2> <p style="margin: 0; color: red;">Einsatzbereich: Überdachte Außenbereiche Operational area: Covered outside areas</p>							




1600 Watt	ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	HFL-S00.1600.VA HFL-S00.1600.GR HFL-S00.1600.C31	749 € 839 €	A	2	<b>HeatFlare 1600 W</b> 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	<b>HeatFlare 1600 W</b> 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	<b>HeatFlare 1600 W</b> 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 bladzijde 7			
		HFL-SiA.1600.VA HFL-SiA.1600.GR HFL-SiA.1600.C31	889 € 979 €						A	2	
		HFL-Si9.1600.VA HFL-Si9.1600.GR HFL-Si9.1600.C31	889 € 979 €	A	2						
		HFL-Si7.1600.VA HFL-Si7.1600.GR HFL-Si7.1600.C31	1089 € 1179 €	A	2						
		HFL-Si6.1600.VA HFL-Si6.1600.GR HFL-Si6.1600.C31	1089 € 1179 €	A	2						
		WSHFL 16 VA	99 €	C	2				<b>Wetterschutzblech 1600</b> HeatFlare Edelstahl Länge 81,5 cm	<b>Weather protection plate 1600</b> HeatFlare stainless steel 81,5 cm	<b>Weerbeschermingsplaat 1600</b> HeatFlare roestvrij staal lengte 81,5 cm

							
---	--	--	--	--	--	--	--




3200 Watt	ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	HFL-S00.3200.VA HFL-S00.3200.GR HFL-S00.3200.WT HFL-S00.3200.C31	1059 € 1209 €	A	4	<b>HeatFlare 3200 W</b> 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	<b>HeatFlare 3200 W</b> 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	<b>HeatFlare 3200 W</b> 3200 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 172 x 9,6 x 8 cm, 8kg, 1px4/x0 Aansluitkabel 170 cm zonder stekker Omvang van de levering bladzijde 7			
		HFL-SiA.3200.VA HFL-SiA.3200.GR HFL-SiA.3200.WT HFL-SiA.3200.C31	1179 € 1329 €						A	4	
		HFL-Si9.3200.VA HFL-Si9.3200.GR HFL-Si9.3200.WT HFL-Si9.3200.C31	1179 € 1329 €	A	4						
		HFL-Si7.3200.VA HFL-Si7.3200.GR HFL-Si7.3200.WT HFL-Si7.3200.C31	1389 € 1539 €	A	4						
		HFL-SiC.3200.VA HFL-SiC.3200.GR HFL-SiC.3200.WT HFL-SiC.3200.C31	1389 € 1539 €	A	4						
		HFL-Si6.3200.VA HFL-Si6.3200.GR HFL-Si6.3200.WT HFL-Si6.3200.C31	1389 € 1539 €	A	4						
		WSHFL 32 VA	149 €	C	4				<b>Wetterschutzblech 3200</b> HeatFlare Edelstahl Länge 165,5 cm	<b>Weather protection plate 3200</b> HeatFlare stainless steel 165,5 cm	<b>Weerbeschermingsplaat 3200</b> HeatFlare roestvrij staal lengte 165,5 cm

Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
	<b>HeatTower Carbon</b> Einsatzbereich: überdachte Außenbereiche / operational area: covered outside areas						
	HTO-S01.2700.BK	969 €			<b>HeatTower 2700 W</b> 2700 W 230 V AC 50 Hz Maße: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 27kg, IPx4 <b>Lieferumfang:</b> 1 Stück, Fußplatte 49 x 49 cm Stahl pulverbeschichtet, mit Schutzgitter, mit Schuko-Anschlusskabel 170 cm ON/OFF mit 2 Leistungsstufen Schalter, inklusive Wetterschutzhaube	<b>HeatTower 2700 W</b> 2700 W 230 V AC 50 Hz Dimensions: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 27 kg, IPx4 <b>Scope of delivery:</b> 1 piece, base plate 49 x 49 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> 2700 W, 230 V AC 50 Hz Afmetingen: 158 x 16,9 x 7,5 cm, 27 kg, IPx4 <b>Omvang van de levering:</b> 1 stuk, voetplaat 49 x 49 cm staal gepoedercoat, met beschermrooster, met aansluitkabel (Schuko) 170 cm AAN / UIT met 2 vermogensschakelaars, inclusief weerbeschermkap



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

	<b>HeatTube Carbon</b> Einsatzbereich: geschlossene Innenbereiche / operational area: closed indoor areas							
	ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	HTCA-S00.900.C31	599 €			<b>HeatTube carbon 10</b> 900 W, 230 V AC 50 Hz, Maße: 109 x D5,5 cm, 1,6 kg, IPx4	<b>HeatTube carbon 10</b> 900 W, 230 V AC 50 Hz, Dimensions: 109 x D5,5 cm, 1,6 kg, IPx4	<b>HeatTube carbon 10</b> 900 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 109 x D 5,5 cm, 1,6 kg, IPx4
		HTCA-SiA.900.C31 HTCA-SiA.900.BK	949 €			Anschlusskabel 190 cm ohne Schukostecker	Connection cable 190 cm without plug	Aansluitkabel 190 cm zonder stekker
		HTCA-Si7.900.C31 HTCA-Si7.900.BK	1049 €			<b>Lieferung mit Seilabhängung</b> Lieferumfang Seite 7	<b>Delivery with rope</b> Scope of delivery page 7	<b>Geleverd met touwophanging</b> Omvang van de levering bladzijde 7

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

	<b>HeatTube Carbon</b> Einsatzbereich: geschlossene Innenbereiche / operational area: closed indoor areas							
	ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	HTCA-S00.1800.C31	999 €			<b>HeatTube carbon 20</b> 1800 W, 230 V AC 50 Hz, Maße: 206 x D5,5 cm, 3,2 kg, IPx4	<b>HeatTube carbon 20</b> 1800 W, 230 V AC 50 Hz, Dimensions: 206 x D5,5 cm, 3,2 kg, IPx4	<b>HeatTube carbon 20</b> 1800 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 206 x D 5,5 cm, 3,2 kg, IPx4
		HTCA-SiA.1800.C31 HTCA-SiA.1800.BK	1299 €			Anschlusskabel 190 cm ohne Schukostecker	Connection cable 190 cm without plug	Aansluitkabel 190 cm zonder stekker
		HTCA-Si9.1800.BK	1299 €			<b>Lieferung mit Seilabhängung</b> Lieferumfang Seite 7	<b>Delivery with rope</b> Scope of delivery page 7	<b>Geleverd met touwophanging</b> Omvang van de levering bladzijde 7

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




	HTCA-Si9.900.C31	949 €			<b>HeatTube carbon 10</b> 900 W, 230 V AC 50 Hz, Maße: 109 x D5,5 cm, 1,6 kg, IPx4	<b>HeatTube carbon 10</b> 900 W, 230 V AC 50 Hz, Dimensions: 109 x D5,5 cm, 1,6 kg, IPx4	<b>HeatTube carbon 10</b> 900 W, 230 V AC 50 Hz, Afmetingen: 109 x D 5,5 cm, 1,6 kg, IPx4
	HTCA-Si9.900.BK				Anschlusskabel 190 cm ohne Schukostecker, <b>Lieferung mit Gelenk</b>	Connection cable 190 cm without plug, <b>Delivery with joint</b>	Aansluitkabel 190 cm zonder stekker, <b>Geleverd met scharnier</b>
	FBWS-BLE WT FBWS-BLE BK	139 €			<b>Funkwandsender Bluetooth</b> 1 Stück Doppelwippe mit 2 Kanälen, Maße 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g	<b>Wall-mounted radio transmitter Bluetooth</b> 1 piece double rocker with 2 channels Dimensions: 7.9 x 7.9 x 1.5 cm, 150 g	<b>Draadloze wandzender bluetooth</b> 1 stuk dubbele wip met 2 kanalen, Afmetingen 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g

**HeatTube & HeatFlare Zubehör / Accessories**








	DAHGMST18	59 €			<b>Gelenk 18</b> 2 x Gelenk Maße: 9 x D 1,8 cm, 60 g	<b>Joint 18</b> 2 x joint Dimensions: 9 x D 1,8 cm, 60 g	<b>Scharnier 18</b> 2 x scharnier Afmetingen: 9 x D 1,8 cm, 60 g
	DAHDB	39 €			<b>Befestigungsplatte</b> 2 Stück, Maße: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	<b>Mounting Plate</b> 2 pieces, Dimensions: 8,4 x 4,9 x 0,8 cm, 60 g	<b>Bevestigingsplaat</b> 2 stuks, 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			<b>Deckenabhängung 16-80cm</b> Einzelzuschnitt 2 x Stange, 2 x Schraube Maße: 16-80cm x D2,7 cm	<b>Ceiling Suspension 16-80cm</b> 2 x pole, 2 x screw Dimensions: 16-80cm x D2,7 cm	<b>Verlaagd plafond 16-80cm</b> 2 x pool, 2 x schroef Afmetingen: 16-80cm x D2,7 cm











Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
	DAHSM1,5	46 €			<b>Seilsystem</b> Edelstahlseil, frei höhenverstellbar 2 x Seil, 2 x Befestigung unten, 2 x Befestigung oben, Maße: 150 cm, 60 g	<b>Rope Fixing System</b> s/s rope, adjustable in height 2 x rope, 2 x attachment on top, 2 x attachment on ending Dimensions: 150 cm, 60 g	<b>Kabelsysteem</b> Roestvrij stalen kabel, vrij in hoogte verstelbaar 2 x kabel, 2 x bevestiging onderaan, 2 x bevestiging bovenaan, Afmeting: 150 cm, 60 g
	DAR40.VA	59 €			<b>Halterung für 40mm Rechteckrohr</b> 2 Stück Halterungen mit Gelenk Maße: 7,1 cm * 40 cm, 800 g	<b>Holder for 40mm rectangular tube</b> 2 pieces of brackets with joint Dimensions: 7.1cm * 40cm, 800g	<b>Houder voor 40mm rechthoekige buis</b> 2 stuks beugels met scharnier Afmetingen: 7,1 cm * 40 cm, 800 g
	DAK.VA	49 €			<b>Klemmhalter für Rinnen</b> 2 Stück Halterungen 5-9 cm Klemmhöhe mit Tellerschraube und Gelenk Maße: 3 cm x 15 cm, 180 g	<b>Clamp holder for gutters</b> 2 pieces of brackets 5-9 cm clamping height with plate screw and joint Dimensions: 3cm x 15cm, 180g	<b>Klemhouder voor dakgoten</b> 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 €			<b>Ersatzröhre HeatTube carbon 900W</b> 1 Stück, 100 g <b>Bitte geben Sie den Artikeltyp und die Seriennummer (SN) an.</b>	<b>Spare Tube HeatTube carbon 900W</b> 1 pieces, 100 g <b>Please check the tube type in advance</b>	<b>Reservebuis HeatTube carbon 900W</b> 1 stuk, 100 g <b>Controleer vooraf het buistype</b>
	ECC1600SFH	29 €			<b>Ersatzröhre HeatFlare carbon 1600W</b> 1 Stück, 100 g <b>Bitte geben Sie den Artikeltyp und die Seriennummer (SN) an.</b>	<b>Spare Tube HeatFlare carbon 1600W</b> 1 pieces, 100 g <b>Please check the tube type in advance</b>	<b>Reservebuis HeatFlare carbon 1600W</b> 1 stuk, 100 g <b>Controleer vooraf het buistype</b>
	AC4-BS	29 €			<b>Rundsteckverbinder</b> 4 poliger Rundsteckverbinder, maximal 2,5 mm <sup>2</sup> klemmbar	<b>Circular connector</b> 4-pin circular connector, maximum 2.5mm <sup>2</sup> clampable	<b>Ronde connector</b> 4-polige ronde connector, maximaal 2,5 mm <sup>2</sup> klembaar





























**LED Einbauleuchten / LED Lighting**





	LED9115	54 €			<b>LED Leuchte FLACH warmweiß / silber</b> 35 mm Einbaudurchmesser, 32 mm Einbautiefe, 2700 Kelvin, 2,8 W 120° Abstrahlwinkel, Kabellänge 120cm, Maße: D 4 x 3,2 cm 38 g, inkl. 1 Stück Y Verbinder EX36 <b>Klemmstärke 1 - 3 mm</b>	<b>LED lamp FLAT warm white / silver</b> Installation diameter 35 mm, Installation depth 32 mm, 2700 Kelvin, cable length 120cm, 2,8 W, radiation angle 120°, Dimensions: ø 4 x 3,2 cm 38 g incl. 1 pc. Y-connector EX36 <b>Clamp strength 1 - 3 mm</b>	<b>LED lamp FLAT warm wit / zilver</b> Inbouw diameter 35 mm Inbouw diepte diameter 32 mm 2700 Kelvin 2,8 W, Kabellengte 120cm, 120° stralingshoek, Maten: D4x3,2 cm 38g incl 1 verbinder EX 36 <b>Klem sterkte 1 - 3 mm</b>
	LED9125	54 €			<b>LED Leuchte RUND warmweiß / silber</b> 35 mm Einbaudurchmesser, 32 mm Einbautiefe, 2700 Kelvin, 2,8 W 120° Abstrahlwinkel, Kabellänge 120cm, Maße: D 4 x 4,2 cm 40 g, inkl. 1 Stück Y Verbinder EX36, <b>Klemmstärke 1 - 3 mm</b>	<b>LED lamp ROUND warm white / silver</b> Installation diameter 35 mm, Installation depth 32 mm, 2700 Kelvin, 2,8 W, radiation angle 120°, cable length 120cm, Dimensions: ø 4 x 4,2 cm 40 g incl. 1 pc. Y-connector EX36 <b>Clamp strength 1 - 3 mm</b>	<b>LED lamp RONDJE warm wit / zilver</b> Inbouw diameter 35 mm Inbouw diepte diameter 32 mm, Kabellengte 120cm, 2700 Kelvin, 2,8 W 120° stralingshoek, Maten: D 4 x 4,2 cm 40g incl. 1 verbinder EX 36 <b>Klem sterkte 1 - 3 mm</b>
	LED9116	54 €			<b>LED Leuchte FLACH warmweiß / silber</b> 35 mm Einbaudurchmesser, 32 mm Einbautiefe, 2700 - 2900 Kelvin, 2,8 W 120° Abstrahlwinkel, Kabellänge 120cm, Maße: D 4 x 3,2 cm 38 g, inkl. 1 Stück Y Verbinder EX36 <b>Klemmstärke 4 - 6 mm</b>	<b>LED lamp FLAT warm white / silver</b> Installation diameter 35 mm, installation depth 32 mm, 2700 Kelvin, cable length 120cm, 2,8 W, radiation angle 120°, Dimensions: ø 4 x 3,2 cm 38 g incl. 1pc. Y-connector EX36 <b>clamp strength 4 - 6 mm</b>	<b>LED lamp flat warm wit / zilver</b> Inbouw diameter 35 mm inbouw diepte diameter 32 mm 2700-2900 Kelvin 2,8 W, Kabellengte 120cm, 120° stralingshoek Maten: D4 x 3,2 cm 38g incl. 1 verbinder EX 36 <b>klem sterkte 4 - 6 mm</b>
	EX36	16 €			<b>Y-Verbinder</b> Kabellänge 100/20/20 cm, IP65	<b>Y-connector</b> Cable length 100/20/20 cm, IP65	<b>Y-Verbindt</b> Kabellengte 100/20/20 cm, IP65
	EX37	9 €			<b>Verlängerungskabel</b> Kabellänge 130 cm, IP65	<b>Extension cable</b> Cable length 130 cm, IP65	<b>Verlengingskabel</b> Kabellengte 130 cm, IP65
	EX39	7 €			<b>Verlängerungskabel</b> Kabellänge 30 cm, IP65	<b>Extension cable</b> Cable length 30 cm, IP65	<b>Verlengingskabel</b> Kabellengte 30 cm, IP65
	EX34	3,90 €			<b>Endkappe</b> 5 Stück Endkappe zum abgedichteten Abschluss jeden Kabelstrang	<b>End cap</b> 5 pieces of end cap for a sealed termination of each cable harness	<b>Eindkap</b> 5 stuks eindkap voor een afgedichte afsluiting van elke kabelboom


Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
<b>LED Steuerungen / LED Controller</b> <b>Kabel separat bestellen! / Order cable separately! / Kabel apart bestellen!</b>							
		<b>ExtremeLine Lighting</b>			<b>ExtremeLine Lighting</b>	<b>ExtremeLine Lighting</b>	<b>ExtremeLine Lighting</b>
ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	ExtremeLine Lighting SL0	159 €	B	1	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	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	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
	ExtremeLine Lighting SLB-eA	219 €	B	1	<b>ExRemote 2.0: Lieferung inklusive 4 Kanal Heizung + 4 Kanal Licht Funksender</b>	<b>ExRemote 2.0: incl. remote for four-channel heating + four-channel lighting</b>	<b>ExRemote: Leverbaar met 4 kanaals verwarming + 4 kanaals licht zender</b>
	ExtremeLine Lighting SL7	369 €	B	1	<b>Somfy/Warema / Elsner: Lieferung ohne Funksender</b>  <b>Lieferumfang Seite 7</b>	<b>Somfy/Warema / Elsner: without remote control</b>  <b>Scope of delivery page 7</b>	<b>Somfy/ Warema/ Elsner: Levering zonder radiosender</b>  <b>Omvang van de levering bladzijde 7</b>
	ExtremeLine Lighting SLC						
	ExtremeLine Lighting SL6						
		<b>ExtremeLine Lighting SlimLine</b>			<b>ExtremeLine Lighting SlimLine</b>	<b>ExtremeLine Lighting SlimLine</b>	<b>ExtremeLine Lighting SlimLine</b>
ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)	ExtremeLine Lighting SL0 SlimLine	159 €	B	1	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	Control with integrated radio or ON / OFF module, integrated power supply 30 watts, 1 channel, max. 10 LEDs, input 230V AC 50 Hz, output 24 V DC Dimensions: 47 x 4,2 x 2,9 cm, 350g	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
	ExtremeLine Lighting SLB-eA SlimLine	219 €	B	1	<b>ExRemote 2.0: Lieferung inklusive 4 Kanal Heizung + 4 Kanal Licht Funksender</b>	<b>ExRemote 2.0: incl. remote for four-channel heating + four-channel lighting</b>	<b>ExRemote 2.0: Leverbaar met 4 kanaals verwarming + 4 kanaals licht zender</b>
	ExtremeLine Lighting SL7 SlimLine	369 €	B	1	<b>Somfy / Warema/ Elsner: Lieferung ohne Funksender</b>	<b>Somfy/ Warema / Elsner: without remote</b>	<b>Somfy/ Warema / Elsner: Levering zonder radiosender</b>
	ExtremeLine Lighting SLC SlimLine						
	ExtremeLine Lighting SL6 SlimLine						

### Funksender / Transmitter






	FBHS-SO1-II (Für SI7) WT	99 €	C	1	<b>Somfy Variation io II 1 Kanal</b> 1 Stück Funkhandsender mit AUF/AB Tasten, Scrollrad, „my“ Taste Maße: 7,9 x 3,8 x 14,5 x 1,6 cm, 90g	<b>Somfy Variation io II 1 channel</b> 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	<b>Somfy Variation io II 1 kanaal</b> 1 stuk radio handzender met OM-HOOG / 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> 1 Stück Funkhandsender mit AUF/AB Tasten, Scrollrad, „my“ Taste Maße: 3,8 x 14,5 x 1,6 cm, 90 g	<b>Somfy Variation io II 5 channel</b> 1 pc. remote control with UP / DOWN button, scroll wheel, "my" button dimensions: 3.8 x 14.5 x 1.6 cm, 90 g	<b>Somfy Variation io II 5 kanaal</b> 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> 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> 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> 1 stuk radio handzender met omhoog en omlaag knoppen, 6kanalen, Afmetingen: 13 x 5 x 1,9 cm, 95g
	FBWS-BLE WT (Für SI9)	139 €	C	1	<b>Funkwandsender Bluetooth</b> 1 Stück Doppelwippe für max. 2 Kanäle Maße: 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g	<b>Wall-mounted radio transmitter Bluetooth</b> 1 double rocker with 2 channels dimensions: 7.9 x 7.9 x 1.5 cm, 150 g	<b>Draadloze wandzender bluetooth</b> 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	<b>Funkwandsender Bluetooth</b> 1 Stück Doppelwippe für max. 2 Kanäle Maße: 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g	<b>Wall-mounted radio transmitter Bluetooth</b> 1 double rocker with 2 channels dimensions: 7.9 x 7.9 x 1.5 cm, 150 g	<b>Draadloze wandzender bluetooth</b> 1 dubbele rocker met 2 kanalen, afmeting 7,9 x 7,9 x 1,5 cm, 150 g
	SE5	59 €	C	1	<b>Raumtemperaturfühler</b> Für alle ExtremeLine Heizstrahler mit integrierter Steuerung, Batteriebetrieben	<b>Room temperature sensor</b> For all ExtremeLine heaters with integrated control, battery operated	<b>Kamertemperatuursensor</b> Voor alle ExtremeLine-kachels met geïntegreerde bediening, werkt op batterijen
	FBHS-EX 2.0 (Für SIA)	69 €	C	1	<b>Funkhandsender ExRemote</b> 1 Stück Funkfernbedienung für max. 4 Kanäle Heizung, sowie 4 Kanäle Licht und integrierter Touchsteuerung zur Lichtdimming Maße: 11,5 x 5,6 x 2,3 cm, 90 g	<b>Remote control ExRemote</b> 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, 90g	<b>Draadloze afstandsbediening</b> 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 5,6 x 2,3cm, 90g




<b>Heizstrahler Standardlieferungsumfang / Heater standard scope of delivery</b>																				
Steuerungstypen Control type																	Ohne Funksteuerung without control			
Heizstrahler Heater	HeatZone	HeatShine	HeatTube	HeatFlare	HeatZone	HeatShine	HeatTube	HeatFlare	HeatShine	HeatFlare	HeatZone	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	









<b>LED Leuchten Standardlieferungsumfang / LED lighting standard scope of delivery</b>																				
Steuerungstypen Control type													ON / OFF (ohne Funksteuerung / without control)							
Modell model	ExtremeLine Lighting	ExtremeLine Lighting SlimLine	ExtremeLine Lighting				ExtremeLine Lighting SlimLine				ExtremeLine Lighting	ExtremeLine Lighting SlimLine								
Fernbedienung Remote control	ja / yes 				nein / no															
Dimmbar dimmable	stufenlos 10 - 100% / infinitely 10 - 100%								ja / yes								nein / no			

Type	Artikel Nr.	Preis, price	R	V	DE	EN	NL
<b>AirSlide elektrisches Dachschiefenfenster / Electric roof sliding window</b> Einsatzbereich: Sommergärten / operational area: summer gardens							
	ASL- DS Konfiguration	<b>2059€</b>			<b>AirSlide</b> Farbe individuell nach Kundenanforderung elektrischer Antrieb mit verschiedenen Funksystemen	<b>AirSlide</b> Custom color according to customer requirements electric drive with different radio systems	<b>AirSlide</b> Individueel inkleuren volgens de wensen van de klant 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

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

<b>AirSlide Steuerungen / controls</b>							
	ASL7- SolarModul Somfy	<b>+479€</b>			<b>AirSlide Solarantrieb</b> Für alle ExtremeLine AirSlides mit integrierter Somfy Steuerung, Batteriebetrieben	<b>AirSlide Solar powered</b> For all ExtremeLine AirSlides with integrated somfy control, battery operated	<b>AirSlide Zonne-aangedreven</b> Voor alle ExtremeLine AirSlides met geïntegreerde somfy bediening, werkt op batterijen
	STAS & STAK Stecker	<b>+39€</b>			<b>Verbindungsstecker</b> 1 Set, Verbindungsstecker für den Anschluss an den Funk-Aktoren	<b>Connection plug</b> 1 set, Connection plug for connection to the wireless actuators	<b>Verbindingsstuk</b> 1 setje, Connector voor verbinding met de draadloze actoren
	ASL-Somfy IO Empfänger	<b>+219€</b>	C	5	<b>Steuerungsmöglichkeiten</b> All unsere AirSlides haben eine schon integrierte Steuerung.	<b>Control options</b> All of our AirSlides have an integrated control system	<b>Besturingsmogelijkheden</b> Al onze AirSlides hebben een geïntegreerde bediening
	ASL - WMS Empfänger	<b>+339€</b>					
	ASL - AirSlide Elsner Empfänger						

<b>AirSlide Zubehör / accesories</b>							
	Telefonisches AVIS	<b>+15€</b>			<b>Telefonisches AVIS</b> privat Adresse nur möglich mit Avisierung (nicht rabattierfähig)	<b>Telephone AVIS</b> private address only possible with notification (not eligible for discount)	<b>Telefoon AVIS</b> privéadres alleen mogelijk na aanmelding (komt niet in aanmerking voor korting)
	ASL - Lackstift Tinktur	<b>+15€</b>			<b>Lackstift für das AirSlide</b> Lösemittel für Pulverlacke inkl. Pinselflasche zur Ausbesserung kleiner Lackfehlstellen	<b>Touch-up pen for the AirSlide</b> Solvent for powder coatings including brush bottle for repairing small paint defects	<b>Lackstift für das AirSlide</b> Oplosmiddel voor poedercoatings inclusief kwastfles voor het repareren van kleine lakfouten
	ASL - EPK Testkit	<b>+159€</b>			<b>Somfy - Kabel-Universelle Einstellung</b> 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	<b>Somfy - Cable universal adjustment</b> 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	<b>Somfy - Universele instelling kabel</b> 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

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





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)

