Ersatzteil-Übersicht

Gültig ab 01.06.2022

Antriebszubehör





Niederlassung Berlin

Industriestraße 12 – 14 15366 Hoppegarten Tel. (0 33 42) 38 96-0 Fax (0 33 42) 38 96-11

Niederlassung Bremen

Mittelwendung 25 28844 Weyhe Tel. (0 42 03) 81 66-3

Fax (0 42 03) 81 66-65

Niederlassung Erfurt

Hörmann KG Apfelstädt Wandersleber Straße 17 99192 Apfelstädt Tel. (03 62 02) 24-0 Fax (03 62 02) 24-1 19

Niederlassung Frankfurt

Hanauer Landstraße 88 63538 Großkrotzenburg Tel. (0 61 86) 20 07-0 Fax (0 61 86) 20 07-50

Niederlassung Freisen

Bahnhofstraße 43 66629 Freisen/Saar Tel. (0 68 55) 9 93-0 Fax (0 68 55) 90 44

Niederlassung Hamburg

Süderstraße 2 24568 Kaltenkirchen Tel. (0 41 91) 80 87-0 Fax (0 41 91) 80 87-10

Niederlassung Hannover

Wollenweberstraße 1 31303 Burgdorf-Hülptingsen Tel. (05 136) 97 58-0

Niederlassung Herne

Schloßstraße 30 44653 Herne-Wanne-Eickel Tel. (0 23 25) 92 89-0 Fax (0 23 25) 92 89-10

Niederlassung Köln/Bonn

Robert-Bosch-Straße 6a 53919 Weilerswist Tel. (0 22 54) 6 09-0 Fax (0 22 54) 6 09-25

Niederlassung Leipzig

Gewerbeallee 17 04821 Brandis Tel. (03 42 92) 6 16 00 Fax (03 42 92) 6 18 29

Niederlassung München

Gewerbepark 18 85646 Anzing Tel. (0 81 21) 77 23-0 Fax (0 81 21) 77 23-4 00

Niederlassung Nürnberg

Am Pestalozziring 11 91058 Erlangen Tel. (0 91 31) 60 68-0 Fax (0 91 31) 60 68 959

Niederlassung Steinhagen

An der Jüpke 5 33803 Steinhagen/Westf. Tel. (0 52 04) 10 05-0 Fax (0 52 04) 75 00

Niederlassung Stuttgart

Margarete-Steiff-Straße 10 71277 Rutesheim Tel. (0 71 52) 33 53-0

Allgemeine Erläuterungen zur Preisliste

Preise

Bruttopreise zzgl. der gesetzlich festgelegten MwSt. Alle Preise in €.

Ersatz- und Kleinteillieferungen

Separat bestellte Zubehörteile und Ersatzteile werden in der Regel durch das zuständige Produktionswerk versendet. Wir berechnen für Fracht, Porto, Verpackung und Bearbeitung 15,- € netto. Bestellungen von Lagerartikeln, die an einem Arbeitstag bis 14.00 Uhr eingehen, werden im Laufe des nächsten Arbeitstages ausgeliefert. Ist eine Belieferung bis 09.00 Uhr am Folgetag gewünscht, ist diese als "Express-Lieferung" (max. 30 kg) gegen eine Kostenpauschale in Höhe 40,- € netto möglich. Bei schwereren Teilen werden die tatsächlich anfallenden Fracht-, Portound Verpackungskosten berechnet.

Rücknahmen

Bei von uns unverschuldeten, jedoch akzeptierten Rücknahmen gelieferter Lagerartikel berechnen wir 20 % des Warenwertes, mindestens aber 80,- € netto. Sondergrößen, Sonderanfertigungen und Sonderausstattungen sowie bereits montierte Produkte sind ausdrücklich von der Rücknahme ausgeschlossen. Voraussetzung für die Rücknahme ist ein unbeschädigter und original verpackter Zustand der Artikel.

Liefer- und Verkaufsbedingungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die zum Zeitpunkt der Bestellung Gültigkeit haben.

Die jeweils aktuelle Fassung unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen können Sie auf unserer Webseite abrufen: www.hoermann.com/de/agb

Gültiakeit

Mit Erscheinen dieser Preisliste wird unsere bisherige Ersatzteil-Preisliste für Antriebszubehör (DE) ungültig.

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Weiterleitungen sind untersagt. Hörmann KG Verkaufsgesellschaft Änderung vorbehalten.



Vertragspartner der Interseroh AG

Unsere Verpackungen werden erfasst, stofflich verwertet und somit dem Materialkreislauf zurückgeführt.

Damit erfüllen wir alle Anforderungen der Verpackungsverordnung.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Hand	senderübersicht	4
1.	Handsender	5
2.	Empfänger	13
3.	EcoStar	17
4.	Transpondertaster	18
5.	Funk - Codetaster	19
6.	Codetaster	21
7.	Fingerleser	22
8.	Schlüsseltaster, Standsäulen	25
9.	LED - Lichtsäulen	26
10.	Lichtschranken, Schließkantensicherung	27
11.	Anschlusseinheit Voreilende Lichtschranken	30
12.	Zugtaster	32
13.	Erweiterungseinheiten	33
14.	Zusatzsteuerung ZS 200, MP 200 für SupraMatic H (Serie 1) Signalleuchten	35
15.	Akku Solarpaneel	36
16.	Systemleitung, Stecker	37
17.	Kupplung, Testgeräte	38
Ersat	zteil - Bestellformular	39

Verwendete Symbole

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
(Preis auf Anfrage	•	Die mit einem Punkt versehenen Preise kennzeichnen
	längere Lieferzeiten beachten		Artikel, die werkseitig bevorratet werden bzw. ab Werk sofort lieferbar sind.
	Kommissionsware mit Lieferzeit	×	nicht mehr lieferbar
ڪ ڪ	Artikel wurde ersetzt		
	•		

Handsenderübersicht

Artikal	Pacahraihung	Ausführungen	
Artikel	Beschreibung	Ausführungen	
	Handsender RC 2000 A		
		1-, 2-, 3- und 4-Kanal	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Mini - Handsender DHM 01, DHM 02, DHM 04	1-, 2- und 4-Kanal	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Handsender DHR 01, DHR 02, DHR 03		(Impulssteuerung mit Richtungswahl)
	Ersatz - Handsender für RC 2000 A		
	Handsender HS 4	4 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
•	Mini - Handsender HSM 4	4 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Gehäusefarbe schwarz	lieferbare Frequenzen	26,975 MHz (Tastenfarbe grün) 26,995 MHz (Tastenfarbe grün) 27,015 MHz (Tastenfarbe grün) 27,455 MHz (Tastenfarbe grün) 433,92 MHz (Tastenfarbe grün)
	Handsender Handsender HS 1** und HS 4 Mini - Handsender HSM 4 Mikro - Handsender HSE 2 Handsender HSD 2** Handsender HSP 4** Handsender HSZ 1** und HSZ 2** Sicherungshandsender HSS 4 Gehäusefarbe Schiefergrau Verkehrsrot bei HSS 4	1 Taste und 4 Tasten 4 Tasten 2 Tasten 2 Tasten 4 Tasten 1 Taste und 2 Tasten 4 Tasten lieferbare Frequenzen:	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl) 40 MHz (Tastenfarbe grau) 433 MHz (Tastenfarbe orange) 868 MHz (Tastenfarbe blau oder schwarz)

^{**} nur in 868 MHz lieferbar

G			
Ž	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
_			
STE	Versandanschrift:		
Ш			
<u> </u>			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Handsender HF 27, 1 - und 2 - Kanal			Stück	
	Ersatzteile nicht mehr lieferbar				
	Umrüstung auf neues Funksystem				
	Beispiel für 1 - Kanal - Ersatz:				
	Empfänger HET, S2 868-BS Handsender HS 1 868-BS				
•	Handsender HS 1 808-BS				
	Beispiel für 2 - Kanal - Ersatz:				
	Empfänger HET, S2 868-BS Handsender HS 4 868-BS				
	That ideorides the Teee Be				
0000					
	Handsender RC 2000,			Stück	
	1-, 2-, 3- und 4- Kanal			Stuck	
	Ersatzteile nicht mehr lieferbar				
	Umrüstung auf neues Funksystem				
	Beispiel für 1 - Kanal - Ersatz:				
•	Empfänger HET, S2 868-BS				
*	Handsender HS 1 868-BS				
(ES)	Beispiel für 2 - Kanal - Ersatz:				
	Empfänger HET, S2 868-BS				
(8)	Handsender HS 4 868-BS				
	Beispiel für 3 - und 4 - Kanal - Ersatz:				
	Relais - Empfänger HER 4 868-BS				
0000	Handsender HS 4 868-BS				

G			
Z	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
15			
	Kundenname:		
┛			
STE	Versandanschrift:		
1,5			
IS I			
8			
L	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Handsender DH 01, DH 02, DH 03, DH 04, RC 2000 A		ລ	Stück	
	Handsender HS 4				
Salution of the salution of th	Tastenfarbe grün				
Å	26,975 MHz	15.03.2007 –	437606 •		/St.
1	26,995 MHz	15.03.2007 –	437607 •		/St.
•	27,015 MHz	15.03.2007 –	437608 •		/St.
	27,455 MHz	15.03.2007 –	437609 •		/St.
	433,92 MHz	15.03.2007 –	437610 •		/St.
	HS 4: Batterie 12 V, L1028, Typ 23 A				
				Stück	
	Handsender HS 2, RC 2000 A		ລ		
	Handsender HS 4				
	Tastenfarbe grün				
A	i de la mara a gran				
	26,975 MHz	15.03.2007 –	437606 •		/St.
\	26,995 MHz	15.03.2007 –	437607 •		/St.
	27,015 MHz	15.03.2007 –	437608 •		/St.
	27,455 MHz	15.03.2007 –	437609 •		/St.
	433,92 MHz	15.03.2007 –	437610 •		/St.
	HS 4: Batterie 12 V, L1028, Typ 23 A				
				Stück	
	Mini - Handsender DHM 01, DHM 02, DHM 04, RC 2000 A		ລ		
	Mini - Handsender HSM 4				
ı	Tastenfarbe grün				
1	26,975 MHz	01.06.1999 –	437230 •		/St.
▼	26,995 MHz	15.06.1999 –	437231 •		/St.
	27,015 MHz	01.07.1999 –	437232 •		/St.
600	27,455 MHz	15.07.1999 –	437233 •		/St.
	433,92 MHz	15.12.1999 –	437234 •		/St.
	HSM 4: Batterie 12 V, L1028, Typ 23 A				

5 N	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Mini - Handsender HSM 2, RC 2000 A Mini - Handsender HSM 4 Tastenfarbe grün 26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz	01.06.1999 – 15.06.1999 – 01.07.1999 –	437230 437231 437232	Stück	/St. /St. /St.
	27,455 MHz 433,92 MHz HSM 4: Batterie 12 V L1028, Typ 23 A	15.07.1999 – 15.12.1999 –	437233 437234		/St.
	Handsender DHR 01, DHR 03, DHR 04, RC 2000 A Handsender HS 4 Tastenfarbe grün		వ	Stück	
	26,975 MHz 26,995 MHz 27,015 MHz 27,455 MHz 433,92 MHz HS 4: Batterie 12 V L1028, Typ 23 A (keine Richtungswahl möglich)	15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 – 15.03.2007 –	437606 437607 437608 437609 437610		/St. /St. /St. /St.
	Handsender HS 2 Handsender HS 4 40 MHz, Tastenfarbe grau 433 MHz, Tastenfarbe orange 868 MHz, Tastenfarbe blau Batterie 12 V, L1028, Typ 23 A	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 –	437590 437591 437549	Stück	/St. /St. /St.

(5			
NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5			
_	Kundenname:		
ا۳ا	Versandanschrift:		
7			
ESTEL			
<u>m</u>			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
Mini - Handsender HSM 2 Mini - Handsender HSM 4 40 MHz, Tastenfarbe grau 433 MHz, Tastenfarbe orange 868 MHz, Tastenfarbe blau Batterie 12 V, L1028, Typ 23 A		01.06.1998 – 01.12.2000 – 01.03.2007 –	437014 • 437038 • 437442 •	Stück	/St. /St. /St.
	Mikro - Handsender HSE 2 40 MHz, Tastenfarbe grau 433 MHz, Tastenfarbe orange 868 MHz, Tastenfarbe blau Batterie 6 V, L1016, Typ 11 A	15.04.2000 – 01.12.2000 – 01.03.2007 –	437112 • 437115 × 437452 •	Stück	/St.
	Sicherungshandsender HSS 4 40 MHz, Tastenfarbe grau 433 MHz, Tastenfarbe orange 868 MHz, Tastenfarbe blau Batterie 12 V, L1028, Typ 23 A	01.04.2007 – 01.04.2007 – 01.03.2007 –	437589 • 437628 • 437550 •	Stück	/St. /St. /St.
	Handsender HS 1 868 MHz, Tastenfarbe blau Batterie 12 V, L1028, Typ 23 A	01.03.2007 –	437548 •	Stück	/St.
	Handsender HSP 4 - C 868 MHz, Tastenfarbe schwarz Batterie 3 V, CR 2025 Hinweis: siehe Händlerpreisliste Kapitel Torantriebe, Sender HSP4-BS	01.02.2009 –	437468 X	Stück	

ڻ ع	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
⊃	Kundenname:		
	Versandanschrift:		
EST			
<u> </u>	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Handsender			Stück	
	868 MHz, HSD 2 - A, Alu - Look	10.04.2007 –	437465 X		
	868 MHz, HSD 2 - C, Hochglanz verchromt	10.04.2007 –	437614 X		
	Batterie 3 V, CR 2025				
	Hinweis: siehe Händlerpreisliste Kapitel				
	Torantriebe, Sender HSD2-BS				
	Gehäuse Handsender HSE 2 BiSecur			Stück	
	Oberteil mit Taste, Chromkappen und Schlüsselanhänger vormontiert				
	Unterteil (ohne Platine)				
	Carbon		439748 •		/St.
	gelb		439749 •		/St.
	grün Iila		439750 • 439751 •		/St. /St.
	orange		439752 •		/St.
	rot		439753 •		/St.
	schwarz Struktur		439754 •		/St.
	schwarz silberfarben		439755 • 439756 •		/St. /St.
	weiß		439757 •		/St.
	Gehäuse Handsender HSE 1 BiSecur Oberteil mit Taste, Chromkappen und			Stück	
	Schlüsselanhänger vormontiert				
	Unterteil (ohne Platine)		400770		/St.
	schwarz Struktur		439779 •		/51.
	Cohërina Handaanday UCE 4 BiCaariy			Otions	
	Gehäuse Handsender HSE 4 BiSecur Oberteil mit Taste, Kappen und			Stück	
	Schlüsselanhänger vormontiert				
	Unterteil (ohne Platine) schwarz Struktur mit Kunststoffkappen		4511940 •		/St.
	schwarz Struktur mit Chromkappen		4510434 •		/St.
	schwarz Hochglanz		4510782 •		/St.
	weiß Hochglanz		4510783 •		/St.
	Carbon Silber		4510788 • 4510787 •		/St. /St.
A.	classic grau		4510786 •		/St.
	anthrazitgrau		4510785 •		/St.
	Frozen Grey		4510784 •		/St.

G			
Ž	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5			
	Kundenname:		
STE	Versandanschrift:		
1,5			
Ш			
8			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Handsenderhalterung für HS, HSM, HSS schiefergrau			Stück	
	mit Sonnenblendenclip ohne Sonnenblendenclip	15.06.2003 – 15.12.2006 –	438024 • 437551 •		/St. /St.
	Schlüsselring für HSM 4 und HSE 2	15.03.2004 –	438010 •	Stück	/St.
\sim	Schlüsseldraht mit Schraubhülsen für HSD			Stück	
	Aluminium- Look Hochglanz verchromt	01.06.2007 – 01.06.2007 –	437623 • 437624 •		/St.
	Batteriedeckel für HSD mit Werkzeug	01.05.2008 –	437666 •	Stück	/St.
	Batteriedeckel für HS 1/HS 4/HSS 4/ HS 5 BiSecur	01.07.2012 –	436967 •	Stück	/St.

G			
5	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
\supset			
_	Kundenname:		
_			
1	Versandanschrift:		
S			
Ш			
B			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Batterien			Stück	
	12 V, L1028, Typ 23 A für HS, HSM, HSS 4 9 V, E - Block		438015 •		/St.
	für HS 16, HPG 1, FCT 3b, FCT 10, FCT 10b, RCT 3b, FUS, FSM 2		436025 •		/St.
	6 V, L1016, Typ 11 A für HSE 2 3 V, CR 2025		438018 •		/St.
	für RSE 2, HSD 2, HSP 4, HSZ 1, HSZ 2, RSZ 1, FIT 2, RSC 2		438748 •		/St.
	3 V, CR 2032 für FCT 3b, RCT 3b - 10.2008 3 V CR 2		438986 •		/St.
	(für HSZ 1 BS, HSZ 2 BS) 1,5 V AAA, Typ Micro VPE 2 Stück für FFL 12, FFL 12 BS, FCT 3 BS, FCT 10 BS, HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS, HSS 4 BS,		439559 •		/St.
	FSM 2 BS, FIT1 BS, FIT2 BS, FIT4 BS, FIT5 BS, FSM 2 BS		439451 •		/St.
	1,5 V AA, Typ Mignon VPE 4 Stück für HSI		439452 •		/St.
	Handsender HSZ 1 868 MHz, Tastenfarbe schwarz Batterie 3 V, CR 2025 Hinweis: siehe Händlerpreisliste Kapitel Torantriebe, Sender HSZ1-BS	06.08.2007 –	437599 ,	Stück	
	Handsender HSZ 2 868 MHz, Tastenfarbe schwarz Batterie 3 V, CR 2025 Hinweis: siehe Händlerpreisliste Kapitel Torantriebe, Sender HSZ2-BS	10.04.2007 – 30.11.2016	437466 ఎ	Stück	
	Industrie-Handsender HSI			Stück	
	868 MHz Batterie 1,5 V, AA, Typ Mignon	19.05.2003 –	637623 •		/St.

NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
LUI	Kundenname:		
EL.	Versandanschrift:		
ESTEL			
В	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Handsender HS 16 40 MHz, rote LED, Batterie 2 × 9 V, E - Block 868 MHz, blaue LED	15.01.2000 – 19.05.2003 –	437140 • 437142 ×	Stück	/St.
CERTERE	Funkunterputzsender FUS 2 868 MHz, Batterie 9 V, E - Block Hinweis: siehe Händlerpreisliste Kapitel Torantriebe, Sender FUS2-BS	01.08.2008 –	437661 🔾	Stück	
COCCOC	Funkunterputzsender HSU 2 868 MHz (230 V/AC)	01.08.2008 –	437480 X	Stück	
	Funksendermodul FSM 2 868 MHz	01.02.2008 –	639053 •	Stück	/St.

5 N	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Empfänger HE 1			Stück	
	40 MHz	01.09.2002 –	437380 •		/St.
- ^ ~	433 MHz	01.11.2002 – 31.05.2016	437381		,
	433 MHz	01.06.2016 -	437386 •		/St.
	868 MHz	01.03.2007 -	437404 •		/St.
	OGG WII IZ	01.00.2001	107 10 1		, 01.
	für RC 2000 A - Fernsteuerungen (1 - Kanal)				
	26,975 MHz	15.06.2000 –	437240 •		/St.
	26,995 MHz	15.06.2000 –	437241 •		/St.
	27,015 MHz	15.06.2000 –	437242 •		/St.
	27,455 MHz	15.06.2000 –	437243 •		/St.
	433,92 MHz	01.09.2000 –	437275 •		/St.
	Empfänger HE 2			Stück	
	40 MHz	15.09.2003 –	437385 •		/St.
	433 MHz	01.01.2007 -	437386 •		/St.
	868 MHz	01.03.2007 -	437405 •		/St.
	868 MHz, Sonderlänge 7000 mm	01.03.2007 -	437667 •		/St.
	See Wilz, Seriadriange recenting	01100.2001	107 007		, 5
	Empfänger HEI 1			Stück	
	40 MHz	01.06.1998 –	437055 •		/St.
	433 MHz	01.09.1999 –	437057 •		/St.
509 €	868 MHz	01.03.2007 -	437406 •		/St.
	für RC 2000-A-Fernsteuerung (1 - Kanal)				
	26,975 MHz	15.06.2000 –	437250 •		/St.
	26,995 MHz	15.06.2000 –	437251 •		/St.
	27,015 MHz	15.06.2000 –	437252 •		/St.
	27,455 MHz	01.09.2003 –	437253 •		/St.
	433,92 MHz	15.06.2000 –	437276 •		/St.
	Empfänger HEI 2			Stück	
				Otdon	
	40 MHz	01.05.2005 -	437340 •		/St.
	868 MHz	01.03.2007 -	437407 •		/St.
^	Empfänger HE 3			Stück	
	868 MHz	01.03.2007 –	437518 •		/St.

G			
Z	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
15			
	Kundenname:		
┛			
STE	Versandanschrift:		
1,5			
IS I			
8			
L	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Empfänger HE 3 - MCX 868 MHz	01.03.2007 –	437509 •	Stück	/St.
	externe Antenne für HE 3 - MCX-868 und 868 BiSecur	01.07.2012 –	436968 •	Stück	/St.
	Empfänger HET 2 868 MHz	01.03.2007 –	437485 •	Stück	/St.
	Empfänger HET 24 868 MHz	01.03.2007 –	437517 •	Stück	/St.
	Empfänger HES 2 868 MHz	01.03.2007 –	437539 •	Stück	/St.
	Empfänger HES 24 868 MHz	01.03.2007 –	437540 •	Stück	/St.

ڻ ع	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Empfänger HER 1			Stück	
	40 MHz	01.06.1998 –	437060 •		/S
	433 MHz	15.03.1999 –	437062 •		/S
	868 MHz	01.03.2007 –	437408 •		/S
	für RC 2000 A - Fernsteuerungen (1 - Kanal)				
	26,975 MHz	01.07.2000 –	437260 •		/S
	26,995 MHz	01.07.2000 –	437261 •		/S
	27,015 MHz	01.07.2000 –	437262 •		/S
	27,455 MHz	15.09.2000 –	437263 •		/S
	433,92 MHz	01.10.2000 –	437277 •		/S
	Empfängerachäuse für HED 1			Stück	
	Empfängergehäuse für HER 1, 868 MHz			Stuck	
	Normgehäuse-Unterteil	01.02.2008 –	438266 •		/S
	Normgehäusedeckel mit Schrauben	01.07.2007 -	438267 •		/S
	Verschraubungsset, 2 × M16	15.10.2003 –	638038 •		/S
	Verschraubungsset, 4 × M16	01.10.2003 –	637018 •		/S
	Empfänger HER 2			Stück	
	40 MHz	01.06.2000 –	437070 •		/S
	433 MHz	15.05.2000 –	437074 •		/S
	868 MHz	01.03.2007 –	437409 •		/S
	für RC 2000 A - Fernsteuerungen				
	26,975 MHz	15.06.2000 –	437265 •		/S
	26,995 MHz	15.06.2000 –	437266 •		/S
	27,015 MHz	15.03.2001 –	437267 •		/S
	27,455 MHz	01.03.2005 –	437268 •		/S
	433,92 MHz	01.10.2000 –	437278 •		/S

NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
LU	Kundenname:		
EL.	Versandanschrift:		
ESTEL			
В	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Empfänger HER 4			Stück	
	40 MHz	01.06.1998 –	437065 •		/St.
	433 MHz	01.10.1999 –	437067 •		/St.
	868 MHz	01.03.2007 –	437410 •		/St.
	für RC 2000 A - Fernsteuerungen				
	(3 - und 4 - Kanal)				
	J 26,975 MHz	01.06.2000 -	437270 •		/St.
	26,995 MHz	01.06.2000 –	437271 •		/St.
~	27,015 MHz	15.03.2001 – 31.10.2011	437272 ×		
	27,455 MHz	01.01.2003 – 31.06.2006	437273 ×		
	433,92 MHz	01.10.2000 –	437279 •		/St.
	Antennenstab für HEI 1 und HER 2			Stück	
B					
	für RC 2000 A - Fernsteuerung	15.10.2002 –	438807 •	İ İ	/St.
	für 40 MHz	15.11.2001 –	438805 •	ll	/St.
	Talaakamantanna för UEL und UED	01.04.1000	400000	Stück	/St.
	Teleskopantenne für HEI und HER	01.04.1999 –	438029 •		/51.
				Stück	
	externe Antenne für HER 2-868-BS	01.07.2012 –	436969 •	J. Staort	/St.
					,
9					
	Gehäuse für Empfänger SGE 1,			Stück	
	RERE, RERI			Stuck	
	Normgehäuse-Unterteil	01.02.2008 –	438266 •		/St.
	Normgehäusedeckel mit Schrauben	01.07.2007 –	438267 •		/St.
	Verschraubungsset, 2 × M16	15.10.2003 –	638038 •		/St.
	Verschraubungsset, 4 × M16	01.10.2003 -	637018 •		/St.
and the same of th	voi 301 il dubuli 19336t, 4 × 19110	01.10.2000 -	337010		/31.

5 N	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

3. EcoStar

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	EcoStar 40 MHz – 30 - Bit - Codierung			Stück	
	1 - Tasten-Handsender, 40 MHz Batterie 6 V, L1016, Typ 11 A	01.04.1999 – 30.06.2001	437085 •		/St.
	2 - Tasten-Handsender, 40 MHz Batterie 2 × 12 V, L1028, Typ 23 A	01.11.1998 – 30.06.2001	437080 •		/St.
	Handsender RSE 2 433 MHz, Rolling-Code Batterie 3 V, CR 2025	01.07.2001 – 31.12.2012	437330 ට	Stück	
	Gehäuseset RSE 2 Oberschale und Unterschale	15.07.2009 –	439521 •	Stück	/St.
	Handsenderhalterung RSE 2	01.11.2009 –	437643 •	Stück	/St.

NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
LU	Kundenname:		
EL.	Versandanschrift:		
ESTEL			
В	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

4. Transpondertaster allgemein, ohne Beispiel

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Transpondertaster mit 2 Schlüsseln			Stück	
	TER 1 bis zu 100 Transponderschlüssel Unterputz für Haustür (ohne Abb.) TTR 100 bis zu	01.08.2002 –	437049 ×		
	100 Transponderschlüssel	01.10.2000 –	437045 ×		
	TTR 1000 bis zu 1000 Transponderschlüssel	15.01.2005 –	437147 X		
	Eingabeeinheit			Stück	
	TER 1, TTR 100, TTR 1000	15.04.2006 –	438981 •		/St.
	Frontblende (ohne Abb.)	01.03.2001 –	438511 •		/St.
	Auswerteeinheit			Stück	
	TTR 100-Platine	01.03.2001 –	438618 •		/St.
	TTR 1000-Platine (ohne Abb.)	15.12.2004 –	437148 •		/St.
	Transponderschlüssel TS			Stück	
	für TER 1, TTR 100, TTR 1000 schwarz	01.10.2000 – 01.10.2019 –	437046		/St.
	schwarz	01.10.2019 -	4510023 •		/51.
	Zwischenbaugehäuse ZBG 1	01 00 0001	400400	Stück	10+
	erforderlich für Montage auf Metall	01.02.2001 –	438488 •		/St.
	Gehäuse für Auswerteeinheit	15.01.0000	400000	Stück	/0:
	TTR 100, TTR 1000	15.01.2000 –	438286 •		/St.

G			
Ž	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5			
	Kundenname:		
-			
	Versandanschrift:		
Ϋ́			
ES			
BE			1
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

5. Funk - Codetaster

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Funk - Codetaster FCT 3b 868 MHz, Batterie 9 V E - Block keine weiteren Frequenzen lieferbar	15.12.2005 –	437269 ×	Stück	
	Gehäuseoberteil FCT 3b mit Deckel, ohne Sendeeinheit	01.02.2001 –	438575 •	Stück	/St.
	Funk - Codetaster FCT 10 40 MHz für HS mit Tastenfarbe grau Batterie 9 V E - Block	01.02.2001 –	436130 •	Stück	/St.
	Funk - Codetaster FCT 10 433 MHz Funk - Codetaster FCT 10b 433 MHz für HS mit Tastenfarbe orange Batterie 9 V E - Block	01.08.2006 –	Д 437497 ×	Stück	
	Funk - Codetaster FCT 10 868 MHz Funk - Codetaster FCT 10b 868 MHz für HS mit Tastenfarbe blau Batterie 9 V E - Block Hinweis: siehe Händlerpreisliste Kapitel Torantriebe, Funk - Codetaster FCT10-BS	01.05.2004 – 31.01.2017	Д 437492 ×	Stück	

5	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
Z	Kunden-Ivr.:	Bestell-INT.:	
	Kundenname:		
<u> </u>	Versandanschrift:		
EST			
В	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

5. Funk - Codetaster

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€	
	Frontblende für Funk - Codetaster FCT 10 FCT 10b	01.03.2001 – 15.05.2005 –	438511 • 438568 •	Stück		/St. /St.
	Funkinnentaster FIT 2 FIT 2-BS Hinweis: siehe Händlerpreisliste Kapitel Torantriebe, Sender FIT2-1-BS	01.10.2005 – 10.02.2016 01.06.2012 –	436268 A 436757 ×	Stück		
	Frontblende FCT 3	01.12.2016 –	437858 •	Stück	9,60	/St.
	Unterteil FCT 3, FCT 10, FFL	01.12.2016 –	437859 •	Stück	9,60	/St.

υD	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
LU	Kundenname:		
EL	Versandanschrift:		
EST			
BI	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

6. Codetaster

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Codetaster CTR 1 Codetaster CTR 1b CTV 1 CTR 1d	15.04.2005 –	436216 × 436391 × 436355 ×	Stück	
	Codetaster CTR 3 Codetaster CTR 3b CTV 3 CTR 3d	15.04.2005 –	436217 × 436392 × 436390 ×	Stück	
	Eingabeeinheit CTR 1, CTR 3 CTR1 b, CTR 3b CTV 1, CTV 3 CTR 1d, CTR 3d (ohne Abb.)	15.12.1999 – 15.04.2005 – 01.11.2007 – 01.11.2007 –	438280 • 438982 • 436381 • 439448 •	Stück	/St. /St. /St. /St.
	Auswerteeinheit CTR 1 CTR 1b, CTV 1 CTR 3, CTR 3d CTR 3b, CTV 3 CTR 1d (ohne Abb.)	15.01.2000 - 01.09.2014 15.05.2005 - 15.01.2000 - 15.03.2006 - 01.11.2007 -	438282 438983 438283 438984 439449	Stück	/St. /St. /St. /St.
	Gehäuse für Auswerteeinheit CTR 1, CTR 1b, CTV 1 CTR 3, CTR 3b, CTV 3	15.01.2000 –	438286 •	Stück	/St.
	Frontblende CTR 1, CTR 3 CTR 1b, CTR 3b	15.01.2000 – 15.05.2005 –	438281 • 438568 •	Stück	/St. /St.

NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
LU	Kundenname:		
EL.	Versandanschrift:		
ESTEL			
В	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

7. Fingerleser

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Fingerleser FGS 1 Fingerleser FL 12 für Torantrieb	15.06.2007 –	2 437560 ×	Stück	
	Fingerleser FGS 3 Fingerleser FL 100 für Torantrieb	15.06.2007 –	Д 437561 ×	Stück	
	Fingerleser FLT 12 für Haustür FLT 100 für Haustür	15.06.2007 – 15.06.2007 –	437562 × 437563 ×	Stück	
	Eingabeeinheiten FL 12, FL 100, Aufputz FLT 12, FLT 100, Unterputz	01.08.2007 – 15.07.2007 –	437640 • 437557 •	Stück	/St.
FL FLT	Blenden für Eingabeeinheiten FL, verchromt FLT, weiß FLT, Edelstahloptik	15.01.2000 – 01.07.2007 – 15.07.2007 –	438281 • 2 437564 2 437565 •	Stück	/St.
	Anschluss-Set AS1 für 2 Eingabeeinheiten		436490 •	Stück	/St.
	Auswerteeinheit FL 12, FLT 12 FL 100, FLT 100 Aufputzrahmen, mit Trafo (ohne Abb.)	15.07.2007 – 15.07.2007 – 15.07.2007 –	437558 • 437559 • 437556 •	Stück	/St. /St. /St.

/R			
U N	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5			
	Kundenname:		
_[
Ш	Versandanschrift:		
ST			
ш			
B			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

7. Fingerleser

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Schiebedeckel FFL 12	15.11.2009 –	439554 •	Stück	/St.
	Eingabeeinheit Codetaster CTR 1-1b, CTR 3-1b CTV 3-1 CTP 3-1 (ohne Abb.)	01.07.2017 – 01.07.2017 – 01.07.2017 –	4511635 • 4511636 • 4511637 •	Stück	/St. /St. /St.
	Auswerteeinheit Codetaster CTR 1-1b CTR 3-1b, CTV 3-1, CTP 3-1	01.07.2017 – 01.07.2017 –	4511638 • 4511639 •	Stück	/St. /St.
	Eingabeeinheit Transpondertaster TRE-1	01.07.2017 –	4511644 •	Stück	/St.
	Auswerteeinheit Transpondertaster TTR 1000-1	01.07.2017 –	4511645 •	Stück	/St.
	Eingabeeinheit Fingerleser FL 150	01.07.2017 –	4511641 •	Stück	/St.
	Auswerteeinheit Fingerleser FL 150	01.07.2017 –	4511642 •	Stück	/St.

G			
Ž	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
1,2	Versandanschrift:		
STE			
Ш			
<u>m</u>			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

7. Fingerleser

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Fernbedienung FL 150	01.07.2017 –	4513815 •	Stück	/St.
	Funkfingerleser FFL 12, 868 MHz Batterie 4 Stück, 1,5 V, AAA, Typ Micro Funkfingerleser FFL 12-BS	15.03.2009 – 31.01.2017 01.01.2017 –	436433 Д 436788 Д	Stück	

G			
5	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
\supset			
_	Kundenname:		
_			
1	Versandanschrift:		
S			
Ш			
B			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

8. Schlüsseltaster, Standsäulen

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Aufputz-Schlüsselschalter rastend	15.05,2003 –	637002 •	Stück	/St.
	Frontblende für STUP 30/40, STAP 30/40	01.01.2000 –	438420 •	Stück	/St.
	Aluminiumblende ESA 30/40 ESU 30/40	15.01.2000 – 15.06.2001 –	438427 • 438753 •	Stück	/St.
	Deckel für Standsäule STS 1, STS 2	01.04.2007 –	437996 •	Stück	/St.
	Fuß für Standsäule STS 1, STS 2 mit Befestigungsmaterial	01.06.2003 –	438926 •	Stück	/St.
	Adapter für Befehlsgeber STS 1, STS 2	01.08.2003 –	438345 •	Stück	/St.

D N	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5		Doctor I IIII	
	Kundenname:		
ESTEL	Versandanschrift:		
Ĭμ			
ווו			
B]
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

9. LED - Lichtsäulen

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Kunststoffabdeckung Licht-, Standsäulenfuß (STS, STL)	01.11.2009 –	439532 •	Stück	/St.
	Übergangsblende für Lichtsäule SLS mit Dichtschaum	01.11.2009 –	439533 •	Stück	/St.
	Aluminiumblende für Lichtsäule SLS			Stück	
	239 mm lang 423,5 mm lang 778 mm lang	01.11.2009 – 01.11.2009 – 01.11.2009 –	439535 • 439536 • 439537 •		/St. /St. /St.
	Profilabdeckung mit Signalleuchtenhalter	01.11.2009 –	439538 •	Stück	/St.

٥ ع	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
L	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

10. Lichtschranken, Schließkantensicherung

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Montagewinkel für Lichtschranken 1 Stück EL 301, EL 101, EL 31, RL 30, RL 52	01.12.2007 –	638922 •	Stück	/St.
	Leergehäuse für LSE 1, LSE 2, AT 1, AT 2 Normgehäuse-Unterteil Normgehäusedeckel mit Schrauben Verschraubungsset 2 × M16 Verschraubungsset 4 × M16	01.02.2008 – 01.07.2007 – 15.10.2003 – 01.10.2003 –	438266 • 438267 • 638038 • 637018 •	Stück	/St. /St. /St. /St.
	Anschlusseinheit S1 Sender SKS, Ø 22 mm, 5,5m-Leitung Empfänger SKS, Ø 22 mm, Leitung 500 mm Platine SKS Hinweis: Serie 1, Antriebe an Sektionaltor BR 40 ohne Schlupftür und an Schwingtoren: zusätzliches Torabschlussprofil erforderlich	15.11.2000 – 15.11.2000 – 15.11.2000 –	438418 • 438419 • 438416 •	Stück	/St. /St. /St.
	Anschlusseinheit S3 Sender SKS, Ø 12 mm, 6,5m-Leitung Empfänger SKS, Ø 12 mm, Leitung 600 mm Platine SKS Hinweis: Serie 1, Antriebe an Sektionaltor BR 40 mit Schlupftür: kein zusätzliches Torabschlussprofil erforderlich	15.11.2000 – 15.11.2000 – 15.11.2000 –	438538 • 438539 • 438416 •	Stück	/St. /St. /St.

5 N	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
		Doctor Time	
	Kundenname:		
Ш	Versandanschrift:		
ESTEL			
BE			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

10. Lichtschranken, Schließkantensicherung

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Anschlusseinheit S4			Stück	
	Sender SKS, Ø 15 mm, 6,5-m-Leitung Empfänger SKS, Ø 15 mm, Leitung 600 mm	01.01.2005 –	638248 •		/St.
	Platine SKS-Norm	15.11.2003	638194 • 438573 •		/St. /St.
	Hinweis: Serie 2 und Serie 3 Antriebe an Sektionaltor BR 40, BR50 ohne Schlupftür und an Schwingtoren: zusätzliches Torabschlussprofil erforderlich				
	Anschlusseinheit Torblatt AT 1	01.10.2000 –	436193 •	Stück	/St.
				Stück	
	Adapterhülse für Sender und Empfänger	01.12.2003 –	638196 •		/St.
	Brückenstecker	15.10.2003 –	637074 •	Stück	/St.
	Platine Schlupftürkontakt Norm, AT 2	15.08.2009 –	436432 •	Stück	/St.
0					
	Wendelleitung			Stück	
	AT 1 – 5 × 0,25 mm ² für SKS	15.11.2000 –	438450 •		/St.
	Norm ohne Halter AT 2 – mit Systemstecker	01.08.2006 –	436224 •		/St.
	(ohne Abb.)				
	Oberteil für Lichtschranken			Stück	
	EL 31, EL 301 und EL 51, EL 301 schwarz, Dichtung vormontiert	01.02.2009 –	637633 •		/St.

<u>ত</u>	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
Z	Kunden-M	Destell-IVI	
	Kundenname:		
Ш	Versandanschrift:		
ST			
ш			
B			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

10. Lichtschranken, Schließkantensicherung

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Oberteil für Lichtschranken RL 30, RL 50 und RL 52, RL 300 rot, Dichtung und Lichtleiter vormontiert Schraubenbeutel (ohne Abb.)	01.03.2009 –	637632 • 638133 •	Stück	/St.
	Reflektor für Lichtschranken RL 30, RL 50, RL 52, RL 300		638134 •	Stück	/St.
	Platine Lichtschrankenexpander mit Schraubklemmen, LSE 1 für 3-Draht-Lichtschranken	09.03.2006 –	637439 •	Stück	/St.
	Platine Lichtschrankenexpander mit Schraubklemmen, LSE 2 für 2-Draht-Lichtschranken	15.01.2008 –	436379 •	Stück	/St.
0					
	Leitung mit Stecker für Lichtgitter 5000 mm 10000 mm 25000 mm	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637467 • 637466 ×	Stück	/St.

NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
LU	Kundenname:		
EL.	Versandanschrift:		
ESTEL			
В	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

11. Anschlusseinheit Voreilende Lichtschranken

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Voreilende Lichtschranke VL 1			Stück	
	Sender, innen links	01.11.2005 – 01.09.2018	637521 •		/St.
	Empfänger, innen rechts	01.11.2005 - 01.09.2018	637522 •		/St.
	Voreilende Lichtschranke VL 1 LE			Stück	
	Sender, innen links		635465 •		/St.
	Empfänger, innen rechts		635464 ×		
	Voreilende Lichtschranke VL 2			Stück	
	innen links	01.10.2005 – 01.09.2018	638377 •		/St.
	innen rechts	01.10.2005 - 01.09.2018	638378 •		/St.
	Voreilende Lichtschranke VL 2 LE			Stück	
	innen links		635467 •		/St.
	innen rechts		635466 ×		/31.
	Schutzhaube für VL 1			Stück	
	Set links, rechts	01.03.2007 –	637526 •		/St.
	Schutzhaube für VL 2			Stück	
	Set links, rechts	01.03.2007 –	637524 •		/St.
				Stück	
a la	Anfahrschutz - Set für VL 1, VL 2	01.10.2005 –	638376 •		/St.
	Gleitblechset für VL 1, VL 2			Stück	
	für unebenen Boden	01.10.2005 –	638173 •		/St.
		1			

٥ ع	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
L	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

11. Anschlusseinheit Voreilende Lichtschranken

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Kabelabdeckung für Schlupftürkontakt			Stück	
	Länge 180 mm, hohe Schwelle Länge 292 mm, niedrige Schwelle	01.10.2000 – 01.10.2000 –	438437 • 637978 •		/St.

G			
ž	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5			
_	Kundenname:		
ᆸ			
쁜	Versandanschrift:		
EST			
Ш			
m			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

12. Zugtaster

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Hebeleinrichtung für Zugtaster ZT 1 Feder und Zugseil Ø 6 × 3200 mm	15.01.2001 –	438561 •	Stück	/St.
	Zugseil für ZT 1 und ZT 2 Nylon Ø 6 mm, rot	01.07.2004 –	438960 •	Stück	/m
	Zugseil für ZT 1 und ZT 2 Nylon Ø 6 × 3200 mm mit Gummikugel	01.05.2008 –	637599 •	Stück	/St.

ŋ		
ž	Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:	
D		
_	Kundenname:	
_		
Ш	Versandanschrift:	
Ţ		
ES		
BE		7
	Datum und Ort:	Stempel und Unterschrift

13. Erweiterungseinheiten

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Platine für Erweiterungseinheit ES 1	15.02.2007 – 01.07.2014	436506 •	Stück	/St.
	Erweiterungseinheit für Signalleuchten ES 2 im Halbgehäuse ohne Signalleuchten	01.05.2007 – 01.07.2014	436509 •	Stück	/St.
	Platine für Tiefgaragentor- Steuerung ES 2	15.02.2007 – 01.07.2014	436507 •	Stück	/St.
	Erweiterungseinheit für Fahrbahnregelung EF 1 im Halbgehäuse ohne Signalleuchten	01.05.2007- 01.07.2014	436508 •	Stück	/St.
	Platine für Fahrbahnregelung EF 1 mit 10 - adriger Flachband - Verbindungsleitung, 400 mm zur Grundplatine, ES 2. Hinweis: Grundplatine ES 2 erforderlich	01.11.2003 –	637053 •	Stück	/St.
	Halbgehäuse oder Erweiterungsgehäuse klein für ES 1, ES 2, EF 2	01.12.2006 –	637014 •	Stück	/St.
	Systemleitung 6-adrig 10.000 mm lang 100 mm lang	01.05.2003 – 01.09.2003 –	637944 • 637930 •	Stück	/St.

5 N	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
		Doctor Time	
	Kundenname:		
Ш	Versandanschrift:		
ESTEL			
BE			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

13. Erweiterungseinheiten

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Abschlusswiderstand für Busbuchse	01.05.2007 –	437555 •	Stück	/St.
	Y - Stück mit Ruhestromkreis - Parallelschaltung schwarz, 6-polig	01.10.2003 –	637000 •	Stück	/St.
	Flachband-Verbindungsleitung 10 - adrig 400 mm lang von EF 1 zu ES 2	01.01.2007 –	638374 •	Stück	/St.

Ŋ	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
8	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

14. Zusatzsteuerung ZS 200, MP 200 für SupraMatic H (Serie 1) Signalleuchten

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
Attires	automatischer Zulauf ZS 200	1 Todaktionszeitraum	AIG-141.	Stück	
	SupraMatic H (Serie 1)				
	mit 2 LED-Signalleuchten, gelb	15.03.2001 –	436205 ×		
	ohne Signalleuchten	01.03.2001 –	436206 ×		
2×					
	Fahrbahnregelung MP 200			Stück	
	SupraMatic H (Serie 1)				
2× 0	mit 2 LED-Signalleuchten, rot, grün	15.03.2001 –	436200 X		
	ohne Signalleuchten	15.02.2001 –	436201 X		
				0.11.1	
	Glas für Signalleuchten TL30			Stück	
	gelb	01.06.2001 –	438726 •		/St.
	grün	01.06.2001 –	438727 •		/St.
	rot	01.06.2001 –	438725 •		/St.
				Stück	
	Glühlampe E27			Stuck	
	für Signalleuchte TL30	15.04.2001 –	438722 ×		
	67 W 235 V				
	Platine für LED - Signalleuchten TL40			Stück	
0000	gelb	01.05.2007 –	637555 •		/St.
000000	grün	01.05.2007 -	637554		/St.
	rot	01.05.2007 –	637553 •		/St.
239	rot-gelb-grün	01.02.2020 –	637927 •		/St.
	Glas für LED - Signalleuchten TL40			Stück	
			00753		
	gelb grün	01.04.2008 – 01.04.2008 –	637581 •		/St. /St.
	rot	01.04.2008 –	637582 • 637580 •		/St.
	weiß	01.02.2020 –	637926 •		/St.
	Verbinder für LED - Signalleuchten			Stück	
	mit Dichtungen	01.06.2007 –	637556 •		/St.

(5			
NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5			
_	Kundenname:		
ا۳ا	Versandanschrift:		
7			
ESTEL			
<u>m</u>			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

15. Akku Solarpaneel

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Schraubenbeutel mit Halterung für Wechselakku WA 24, ProMatic- Akku	15.05.2004 –	438953 •	Stück	/St.
	Ladegerät ProMatic-Akku LG 24 LG 24.1 UK-Adapter für Ladegerät LG 24.1	01.08.2004 – 04.10.2010 04.10.2010 –	438699 Д 439552 • 439553 •	Stück	/St.
	Laderegler 24 V für Solarpaneel für ProMatic-Akku mit Zuleitung zum Motor	01.01.2005 –	438973 •	Stück	/St.
	Verbindungsleitung ZL 24 zwischen Akku und Antrieb, ProMatic-Akku, 5000 mm zwischen Akku und Platine, RotaMatic, 900 mm (ohne Abb.)	01.07.2004 – 01.08.2006 –	438959 • 439445 •	Stück	/St.
	Solarpaneelhalter für Solarmodul SM 24, 2 Stück (ohne Abb.) SM 24-1, 2 Stück SM 24-2 Schraubenbeutel SM 24, (ohne Abb.) SM 24-1	15.01.2006 – 30.06.2009 01.07.2009 – 01.10.2020 – 15.06.2005 – 30.06.2009 01.07.2009 –	438470 × 436442 • 4511941 • 438572 × 436443 •	Stück	/St. /St.
	Ersatzschlüssel Doppelbart für Schaltschrank RotaMatic-Akku	15.10.2009 –	639217 •	Stück	/St.

Ŋ	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

16. Systemleitung, Stecker

	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Systemleitung 6 - adrig mit			Stück	
	Systemstecker				
	für die Verbindung zwischen Zargenabzweigdose und Steuerung				
	oder allgemeine Verwendung				
_					
	Leitungslänge				
	100 mm	01.10.2003 –	637930 •		/St.
	2000 mm	01.10.2003 –	637935 •		/St.
	3000 mm	01.10.2003 –	637936 •		/St.
Alfa Contraction	4000 mm	01.10.2003 –	637937 •		/St.
	5000 mm	01.10.2003 –	637938 •		/St.
	6000 mm	01.10.2003 –	637939 •		/St.
	7000 mm	01.10.2003 –	637940 •		/St.
	8000 mm	01.10.2003 –	637942 •		/St.
	9000 mm	01.10.2003 –	637943 •		/St.
	10000 mm	01.10.2003 –	637944 •		/St.
	Systemleitung 6 - adrig, 100 m			Stück	
	ohne Systemstecker	01.10.2003 –	637951 •		/St.
	Systemleitung 6 - adrig, 50 m			Stück	
	nur für Nassbereich (PUR)	01.04.2003 –	637950 •		/St.
	Brückenstecker (Systembuchse)			Stück	
	Ruhestromkreise, Leitungsfarbe blau	01.10.2003 –	637074 •		/St.
	Systemstecker			Stück	
	Flachbandleitung				
	100 Stück im Beutel				
	4-polig (6-polig mit 4 Kontakten)	01.10.2003 –	638104 •		/St.
	6-polig (6-polig mit 6 Kontakten)	01.10.2003 –	638098 •		/St.
	- Fang to pang a normalitary	33.233			, 50.
				Stück	
	Crimpzange für Systemstecker	15.07.2009 –	637677 •		/St.

(5			
NG	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
5			
_	Kundenname:		
ا۳ا	Versandanschrift:		
7			
ESTEL			
<u>m</u>			
	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

17. Kupplung, Testgeräte

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art Nr.	Menge	€
	Y - Stück mit Ruhestromkreis - Parallelschaltung, schwarz, 6-polig	01.10.2003 –	637000 •	Stück	/St.
	Y - Stück mit Ruhestromkreis - Reihenschaltung, rot, 6-polig	01.10.2003 –	637001 •	Stück	/St.
	Kupplungsstück 1:1 für Systemleitung	01.10.2003 –	638190 •	Stück	/St.
	Diagnosegerät D1 für Schließkantensicherung	01.10.2006 –	637500 •	Stück	/St.
	Kabelprüfgerät KPT1 mit Leitungsabschlussplatine	01.06.2004 –	637087 •	Stück	/St.
	Testgerät T1 für Schließkantensicherung und Lichtschranken	01.11.2004 –	637211 •	Stück	/St.
	Kraftmessgerät zum Messen der Schließkräfte – im Koffer – mit CD – Datenübertragungskabel	01.06.2006 –	637513 •	Stück	/St.
	Kraftmessgerät KMG-LITE	05.11.2013 –	639049 •	Stück	/St.

Ŋ	Kunden-Nr.:	Bestell-Nr.:	
	Kundenname:		
TEL	Versandanschrift:		
EST			
B	Datum und Ort:		Stempel und Unterschrift

* Nur ausfüllen bei Abweichung von der	FDV-ageneigherten Dauerkundenanschrift
n bei	don D
nsfülle	ghola
Nura	7,000,0
*	2
	ш
	Ш

Bestellung: Ersatz	teile	an Hörr	mann KG:	Berechnung erfolg Hörmann KG/VKG.		
Kundennummer:	Kun	de:		Die grau umrandeten F	Felder werden im W	erk ausgefüllt.
Rechnung über:						
Versandanschrift:*						
2		Fax:				
Bestellnummer/Datum/Kommiss	sion:			Terminwunsch:		KW
Angebotsnummer/vom:	Liefe	erschlüssel:		NL:	Blatt:	/
Zahlungskonditionen:	Sac	hbearbeiter:		Datu	ım:	
Pos. Lfd. Typ Nr.	ArtNr.	,	Artikel-Bezeichnur	ng	Menge ME*	Einzelpreis

Pos.	Lfd. Nr.	Тур	Nr.	ArtNr.	Artikel-Bezeichnung	Menge I	ME*	Einzelpreis €
						-		
						+		
						-		
						-		
	_	_	_	11860	☐ Montage im Stundenlohn gegen Nachweis	+		
* ME =	- Mengenei		1 = Stück			mtsumme i	in €	
	3		2 = Meter	3 = kg 4 = Stunden	Sesan		`	+ MwSt.
Anga	Angaben unbedingt vom Typenschild übernehmen!							

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift

Produktnummer

_	_
0	
220	220
C	j
1770	7
	Ė
00/00/00	
5000	0

Auftragsnummer

Stand: 06.2022 / HF 8575 / DE RE www.hoermann.c

Markenqualität für den Wohnungs- und Gewerbebau

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente fürs Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.



