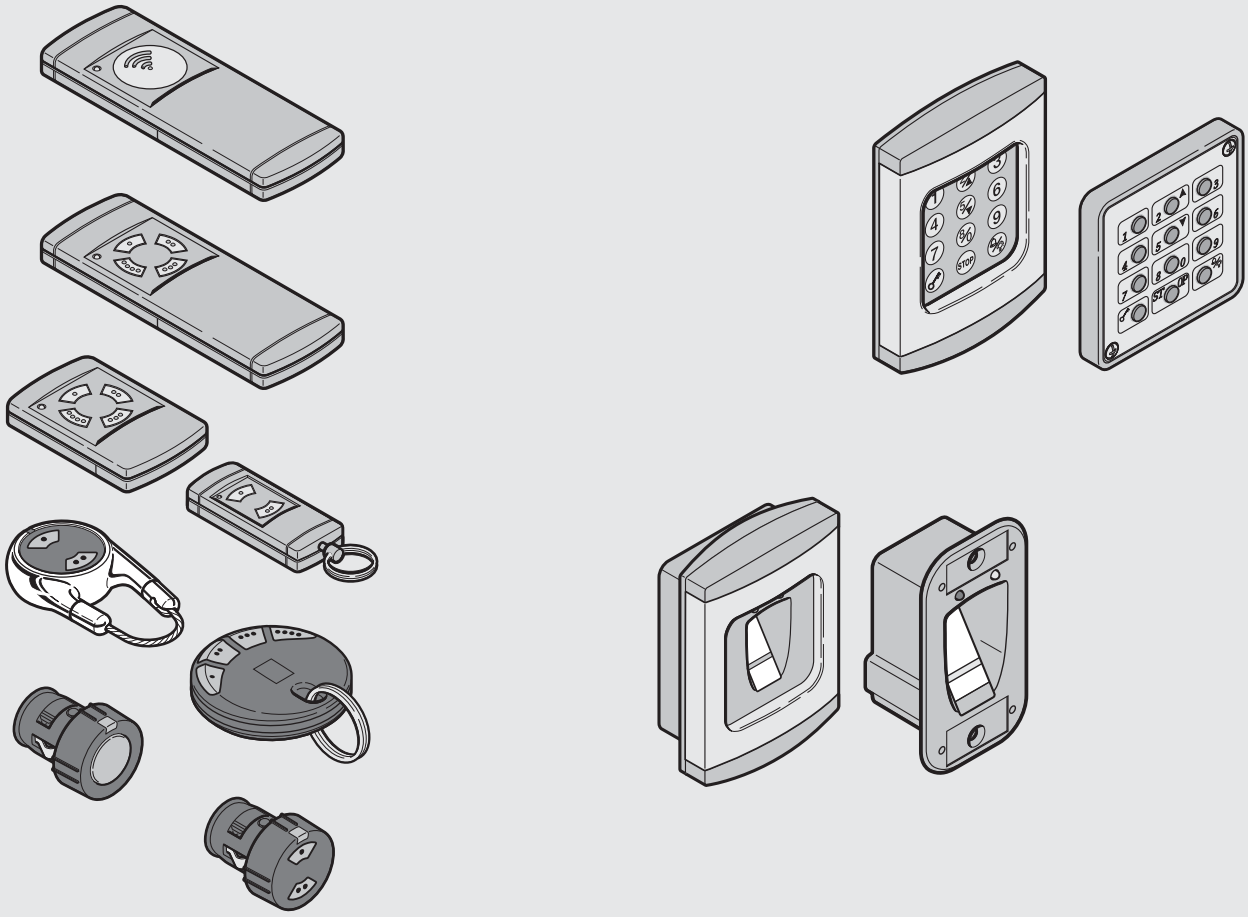


Antriebszubehör

- Handsender
- Empfänger
- Transpondertaster
- Funk-Codetaster
- Codetaster
- Fingerleser
- Schlüsseltaster, Standsäulen
- LED-Lichtleisten, LED-Lichtsäulen
- Lichtschranken, Schließkantensicherung
- Anschlusseinheit voreilende Lichtschranken
- Zugtaster
- Erweiterungseinheiten
- Zusatzsteuerung
- Akku, Solarpaneel
- Systemleitung, Stecker
- Kupplung, Testgeräte

HÖRMANN

Hörmann Niederlassungen und Vertretungen

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft

Upheider Weg 94-98, D-33803 Steinhagen
Postfach 12 61, D-33792 Steinhagen
Telefon 0 52 04 - 9 15-0, Telefax 0 52 04 -915 277
Internet: www.hoermann.de, www.hoermann.com

Verkaufsniederlassungen in Deutschland

Hörmann NL Berlin
Industriestraße 12-14
15366 Dahlwitz-Hoppegarten
Tel. 03342 3896-0
Fax 03342 3896-11

Hörmann NL Hamburg
Süderstraße 2
24568 Kaltenkirchen
Tel. 04191 8087-0
Fax 04191 8087-10

Hörmann NL München
Lise-Meitner-Straße 10
85662 Hohenbrunn
Tel. 08102 785-0
Fax 08102 785-200

Hörmann NL Bremen
Mittelwendung 25
28844 Weyhe
Tel. 04203 8166-3
Fax 04203 8166-65

Hörmann NL Hannover
Industriestraße 4
30916 Isernhagen
Tel. 0511 97253-0
Fax 0511 773390

Hörmann NL Nürnberg
Am Pestalozziring 11
91058 Erlangen
Tel. 09131 6068-0
Fax 09131 601248

Hörmann NL Erfurt
Wandersleber Straße 17
99192 Apfelstädt
Tel. 036202 24-0
Fax 036202 24-119

Hörmann NL Herne
Schloßstraße 30
44653 Herne-Wanne-Eickel
Tel. 02325 9289-0
Fax 02325 9289-10

Hörmann NL Steinhagen
An der Jüpke 5
33803 Steinhagen
Tel. 05204 1005-0
Fax 05204 7500

Hörmann NL Frankfurt
Hanauer Landstraße 88
63538 Großkrotzenburg
Tel. 06186 2007-0
Fax 06186 2007-50

Hörmann NL Köln/Bonn
Robert-Bosch-Straße 6 a
53919 Weilerswist
Tel. 02254 609-0
Fax 02254 609-25

Hörmann NL Stuttgart
Industriestraße 18
71272 Renningen
Tel. 07159 1635-0
Fax 07159 1635-10

Hörmann NL Freisen
Bahnhofstraße 43
66629 Freisen
Tel. 06855 993-0
Fax 06855 9044

Hörmann NL Leipzig
Gewerbeallee 17
04821 Brandis
Tel. 034292 61-600
Fax 034292 61-829

Zahlungsbedingungen für Deutschland

- Preise in € zuzüglich Porto und Verpackung.
- Frachtfreie Artikel sind separat gekennzeichnet.
- Die gesetzlich festgelegte Mehrwertsteuer wird hinzugerechnet.
- Rücknahme und Umtausch gelieferter Ware ist ausgeschlossen.
- Es gelten die Lieferungs- und Montagebedingungen (Stand 1.6.2003)
- Mit Erscheinen dieser Preisliste ist die bisherige Ersatzteil-Preisliste für Antriebszubehör ungültig.
- **Urheberrechtlich geschützt! Vervielfältigungen, auch auszugsweise, bzw. Weiterleitung sind untersagt. Änderungen vorbehalten.**

INTERSEROH RECYCLING
Vertrags-Nr.25164

Vertragspartner der Interseroh AG
Unsere Verpackungen werden erfasst, stofflich verwertet und somit dem Materialkreislauf zurückgeführt.
Damit erfüllen wir alle Anforderungen der Verpackungsverordnung.

Internationale Verkaufsgesellschaften

(A) **Hörmann Austria Ges. mbH**
Gewerbestr. 23
A-5310 Mondsee
Tel. +43 6232 27600-0
Fax +43 6232 27600-100
info@hoermann.at

(B) **Hörmann Belgium NV/SA**
Vrijheidweg 13
B-3700 Tongeren
Tel. +32 12 399 222
Fax +32 12 399 211
info@hormann.be

(BG) **Hörmann Bulgaria EOOD**
Str. Bezimenna No. 10
BG-1510 Sofia
Tel. +359 2 9434224
Fax +359 2 9441932
info.sof@hoermann.com

(CH) **Hörmann Schweiz AG**
Nordringstr. 14
CH-4702 Oensingen
Tel. +41 62 388 60 60
Fax +41 62 388 60 61
info@hoermann.ch

(CN) **Hörmann Beijing Door Production Co., Ltd.**
No. 13 Zhong He Street,
BDA,
100176 Beijing,
P.R. China
Tel. +86 10 6788 8371
Fax +86 10 6788 7318
info@hoermann.cn

(CZ) **Hörmann Česká republika s. r. o.**
Stredokluky 315
CZ-252 68
Tel. +42 233 085 770
Fax +42 233 085 798
info@hormann.cz

(DK) **Hörmann Danmark AS**
Normansvej 6
DK-8920 Randers
Tel. +45 86 43 72 22
Fax +45 86 43 71 40
info@hoermann.dk

(E) **Hörmann España, S. A.**
Pol. Ind. ´Can Guitart´
Carretera de Rubí, 324C
Apdo. Correos 1.080
´Can Parellada´
E-08228 Terrassa
Tel. +34 93 721 69 70
Fax +34 93 721 69 80
info@hormann.es

(EST) **Hörmann Eesti Oü**
Tule 21, Saue
EST-76505 Harjumaa
Tel. +372 6 105 086
Fax +372 6 105 085
info.ee@hoermann.com

(F) **Hörmann France**
SAS-Siège social
6, rue des Frères
Montgolfier
B.P. 24, Z. I. de Gonesse
F-95501 Gonesse Cedex
Tél. +33 1 34 53 42 20
Fax +33 1 34 53 42 21
info@hormann.fr

(GB) **Hörmann (UK) Ltd.**
Gee Road, Coalville
GB-Leicestershire
LE67 4JW
Tel. +44 1530 51 30 00
Fax +44 1530 51 30 01
info@hormann.co.uk

(H) **Hörmann Hungária Kft.**
Leshegy u. 15
H-2310
Szigetszentmiklós
Tel. +36 24 52 51 00
Fax +36 24 52 51 10
info@hormann.hu

(HK) **Hörmann (Hong Kong) Ltd.**
Room 2301,
Island Place Tower,
510 King's Road,
North Point,
Hong Kong
Tel. +852 2907 9999
Fax +852 2907 9666
info@hoermann.com.hk

(I) **Hörmann Italia S. r. l.**
Via G. di Vittorio, 62
I-38015 Lavis (Trento)
Tel. +39 0461 24 44 44
Fax +39 0461 24 15 57
info@hormann.it

(IND) **Hörmann India Pvt. Ltd.**
402, Durga Chambers
CTS No. 699,
Plot No. A-8
off Veera Desai Road,
Andheri (W)
Mumbai 400 058
India
Tel. +91 22 40 16 65 93
Fax +91 22 26 73 04 45
info@hormann.in

(LT) **Hörmann Lietuva, UAB**
Kirtimu g. 53
LT 2028, Vilnius
Tel. +370 5 2602834
Fax +370 5 2602837
info@hormann.lt

(N) **Hörmann A/S Norge**
Lohnelier Industriområde
N-4640 Søgne
Tel. +47 380 32 91 0
Fax +47 380 32 96 1
e.vingen.nor@hoermann.no

(NL) **Hörmann Nederland BV**
Harselaarseweg 90
NL-3771 MB Barneveld
Tel. +31 342 42 94 00
Fax +31 342 42 94 09
info@hormann.nl

(P) **Hörmann Portugal, Lda.**
Cent. Emp. Sintra
Estoril VII Armazém C1
P-02710 - 297 Sintra
Tel. +351 219 10 88 30
Fax +351 219 10 88 39
info@hormann.pt

(PL) **Hörmann Polska sp. z o.o.**
ul. Otwarta 1
PL-62052 Komorniki
Tel. +48 61 819 73 00
Fax +48 61 810 75 75
info@hormann.pl

(RO) **Hörmann Romania S.R.L.**
Str. Italia Nr. 1 - 7
Comuna Chiajna
jud. Ilfov
Centrul logistic CEFIN,
dep. 13
Tel. +40 312 25 40 60
Fax +40 312 25 40 63
info@hormann.ro

(RUS) **Hörmann Russia**
Schuschary,
otd. Badaevskoye 5A
RUS-196626
Sankt Petersburg
Tel. +7 812 702 44 21
Fax +7 812 702 44 23
info@hormann.com.ru

(S) **Hörmann Svenska AB**
Skjutbanevägen 10
S-70369 Örebro
Tel. +46 19 7 68 82 00
Fax +46 19 7 68 82 01
info@hoermann.se

(SK) **Hörmann Slovenska republica s.r.o.**
Pestovatelska 1
SK-821 04 Bratislava
Tel. +42 12 48201071/72
Fax +42 12 48201077
info.bts@hoermann.com

(TR) **Hörmann Türkiye**
Yapi Elemanlari
Tic Ltd. Sti
Genclik Caddesi,
Aydinlar Mahallesi Nr. 52-A
Tasdelen-Ümraniye,
TR-Istanbul
Tel. +90 216 484 44 61
Fax +90 216 484 44 66
info.ist@hoermann.com

(UA) **Hörmann Ukraine**
ul. Elektikov 23
UA-04176 Kiev
Tel. +38 044 593 02 16
Fax +38 044 425 15 55
info@hoermann.com.ua

(USA) **Hörmann Flexon LLC**
Buncher Industrial Park
Avenue "C" -
Building 20 A
USA-15056 - 1376
Leedsdale, PA
Tel. +1 412 749 04 00
Fax +1 412 749 04 10
info@hormann-flexon.com

(USA) **Hörmann LLC**
5050, Baseline Road
USA-60538
Montgomery,
Illinois
Tel. +1 630 859 30 00
Fax +1 630 859 81 22
info@hormann.us

Ausländische Vertretungen

(AUS) (AZ) (BIH) (BRN) (BY) (CY) (DOM) (DZ) (ET) (FIN) (GE) (GR) (HR) (IL) (IND) (IRL) (IS) (KZ) (L) (LV) (M) (OM) (PE) (RA) (RC) (RCH) (ROU) (SCG) (SLO) (SYR) (THA) (TN) (UAE) (MD)

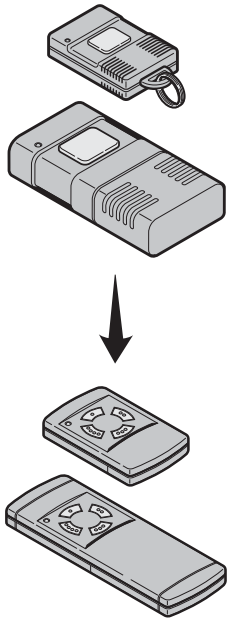
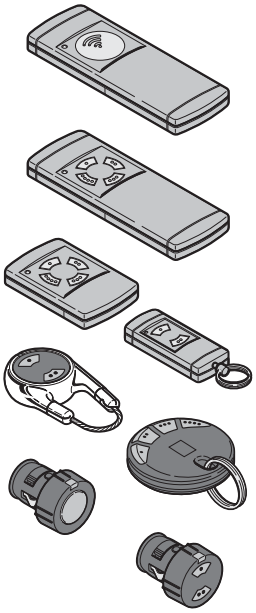
Inhaltsverzeichnis

		Seite
Handsender Übersicht		4
1.	Handsender	5
2.	Empfänger	10
3.	EcoStar	13
4.	Transpondertaster	14
5.	Funk-Codetaster	15
6.	Codetaster	16
7.	Fingerleser	17
8.	Schlüsseltaster, Standsäulen	18
9.	LED-Lichtleisten, LED-Lichtsäulen	19
10.	Lichtschranken, Schließkantensicherung	21
11.	Anschlusseinheit voreilende Lichtschranken	23
12.	Zugtaster	25
13.	Erweiterungseinheiten	26
14.	Zusatzsteuerung SupaMatic H (Serie 1) – ZS 200, MP 200, Signalleuchten	27
15.	Akku, Solarpaneel	29
16.	Systemleitung, Stecker	30
17.	Kupplung, Testgeräte	31
Ersatzteil-Bestellformular		33
Lieferungs- und Montagebedingungen (Stand 01.06.2003)		35

Verwendete Symbole

Symbol	Beschreibung
✆	Preis auf Anfrage
⌛	Längere Lieferzeiten beachten
•	Die mit einem Punkt versehenen Preise kennzeichnen Artikel, die **werkseitig bevorratet** werden bzw. ab Werk sofort lieferbar sind.
↻	Artikel wurde ersetzt

Handsender Übersicht

Artikel	Beschreibung	Ausführungen	
	**Handsender RC 2000A**		
	Handsender DH 01, DH 02, DH 03, DH 04	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	1-, 3- und 3-Kanal	(Impulssteuerung mit Richtungswahl)
	Ersatz-Handsender für RC 2000A		
	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	1- und 4-Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Mini-Handsender HSM 4	4 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Mikro-Handsender HSE 2	2 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Handsender HSD 2*	2 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Handsender HSP 4*	4 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Handsender HSZ 1* und HSZ 2*	1- und 2 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Sicherungs-Handsender HSS 4	4 Tasten	(Impulssteuerung ohne Richtungswahl)
	Gehäusefarbe: schiefergrau verkehrsrot bei HSS 4	lieferbare Frequenzen:	40 MHz (Tastenfarbe: grau) 433 MHz (Tastenfarbe: orange) 868 MHz (Tastenfarbe: blau)

* nur in 868 MHz lieferbar

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

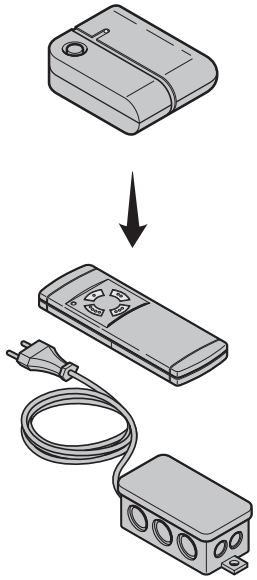
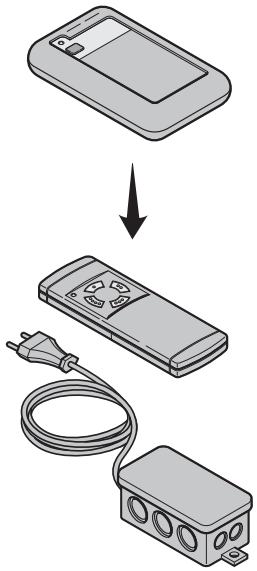
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

1. Handsender

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Handsender HF 27, 1 und 2-Kanal** (Keine Ersatzteile mehr lieferbar)			Stück	
	Umrüstung auf neues Funk-System				
	Beispiel für 1-Kanal-Ersatz:				
	Relais-Empfänger HET 2, 868 MHz	01.01.2003 –	437485	_____	**/St.**
	Handsender HS 1, 868 MHz	01.01.2007 –	437548	_____	**/St.**
	Beispiel für 2-Kanal-Ersatz:				
	Relais-Empfänger HET 2, 868 MHz	01.01.2003 –	437485	_____	**/St.**
	Handsender HS 4, 868 MHz	15.02.2007 –	437549	_____	**/St.**
	**Handsender RC 2000,** **1-, 2-, 3- und 4-Kanal** (Keine Ersatzteile mehr lieferbar)			Stück	
	Umrüstung auf neues Funk-System				
	Beispiel für 1-Kanal-Ersatz:				
	Relais-Empfänger HET 2, 868 MHz	01.01.2003 –	437485	_____	**/St.**
	Handsender HS 1, 868 MHz	01.01.2007 –	437548	_____	**/St.**
	Beispiel für 2-Kanal-Ersatz:				
	Relais-Empfänger HET 2, 868 MHz	01.01.2003 –	437485	_____	**/St.**
	Handsender HS 4, 868 MHz	15.02.2007 –	437549	_____	**/St.**
	Beispiel für 3- und 4-Kanal-Ersatz:				
	Relais-Empfänger HER 4, 868 MHz	15.04.2002 –	437410	_____	**/St.**
	Handsender HS 4, 868 MHz	15.02.2007 –	437549	_____	**/St.**

BESTELLUNG

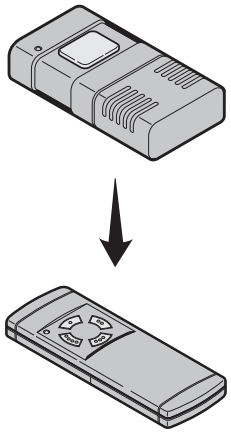
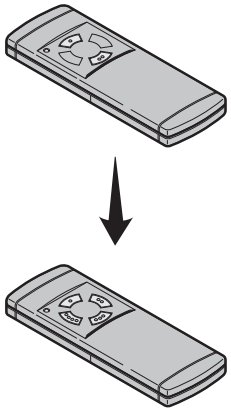
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

1. Handsender

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Handsender** **DH 01, DH 02, DH 03, DH 04** **Handsender HS 4** Tastenfarbe grün		↻	Stück	
	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 (HS 4: Batterie 12 V, L1028, Typ 23A)	15.03.2007 –	437610	_____	**/St.**
	**Handsender HS 2** **Handsender HS 4** Tastenfarbe grün		↻	Stück	
	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 (HS 4: Batterie 12 V, L1028, Typ 23A)	15.03.2007 –	437610	_____	**/St.**
	Mini-Handsender **DHM 01, DHM 02, DHM 04** **Mini-Handsender HSM 4** Tastenfarbe grün		↻	Stück	
	26,975 MHz	01.06.1999 –	437230	_____	**/St.**
	26,995 MHz	15.06.1999 –	437231	_____	**/St.**
	27,015 MHz	01.07.1999 –	437232	_____	**/St.**
	27,455 MHz	15.07.1999 –	437233	_____	**/St.**
	433,92 MHz (HSM 4: Batterie 12 V, L1028, Typ 23A)	15.12.1999 –	437234	_____	**/St.**

BESTELLUNG

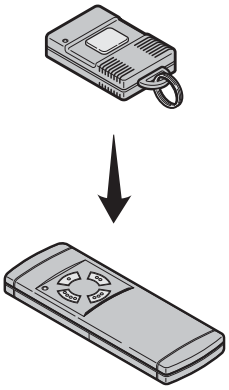
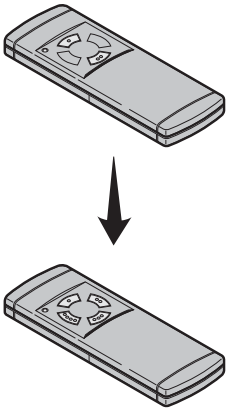
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

1. Handsender

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

BESTELLUNG

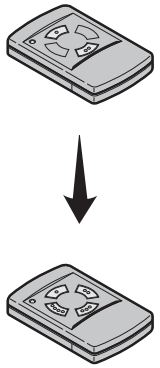
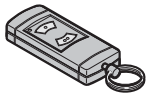
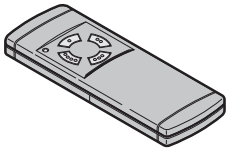
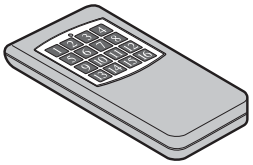
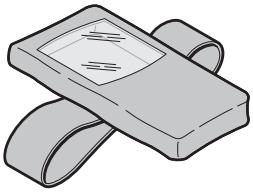
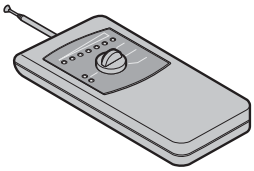
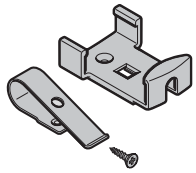
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

1. Handsender

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Mini-Handsender HSM 2** **Mini-Handsender HSM 4** 40 MHz, Tastenfarbe grau 433 MHz, Tastenfarbe orange (Batterie 12 V, L1028, Typ 23A)	 01.06.1998 – 01.12.2000 –	 437014 437038	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**
	**Mikro-Handsender HSE 2** 40 MHz, Tastenfarbe grau 433 MHz, Tastenfarbe orange (Batterie 6 V, L1016, Typ 11A)	 15.04.2000 – 01.12.2000 –	 437112 437115	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**
	**Sicherungs-Handsender HSS 4** 40 MHz, Tastenfarbe grau 433 MHz, Tastenfarbe orange (Batterie 12 V, L1028, Typ 23A)	 01.04.2007 – 01.04.2007 –	 437589 437628	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**
	**Handsender HS 16** 40 MHz, rote LED (Batterie 2 x 9 V, E-Block)	 15.01.2000 –	 437140	Stück _____	 **/St.**
	**Schutztasche für Handsender HS 16**	01.03.2004 –	438928	Stück _____	 **/St.**
	**Handsenderprüfgerät HPG 1** inkl. Schutztasche (Batterie 9 V, E-Block)	 01.05.2001 –	 436027	Stück _____	 **/St.**
	**Handsenderhalterung** **für HS, HSM, HSS schiefergrau** mit Sonnenblendenclip ohne Sonnenblendenclip	 15.06.2003 – 15.12.2006 –	 438024 437551	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**

BESTELLUNG

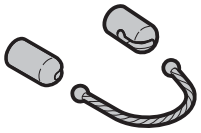
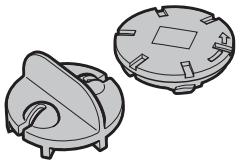
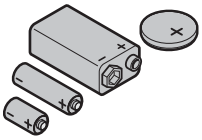
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

1. Handsender

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	Schlüsselring für HSM 4 und HSE 2	15.03.2004 –	438010	Stück _____	**/St.**
	**Schlüsseldraht inkl. Schraubhülsen für HSD**			Stück	
	Alu-Look	01.06.2007 –	437623	_____	**/St.**
	Hochglanz verchromt	01.06.2007 –	437624	_____	**/St.**
	**Batteriedeckel für HSD** inkl. Werkzeug	01.05.2008 –	437666	Stück _____	**/St.**
	**Batterien**			Stück	
	12 V, L1028, Typ 23A (für HS, HSM, HSS 4)		438015	_____	**/St.**
	9 V, E-Block (für HS 16, HPG 1, FCT 3b, FCT 10, FCT 10b, RCT 3b)		436025	_____	**/St.**
	6 V, L1016, Typ 11A (für HSE 2)		438018	_____	**/St.**
	3 V, CR 2025 (für RSE 2, HSD 2, HSP 4, HSZ 1, HSZ 2, RSZ 1, FIT 2)		438748	_____	**/St.**
	3 V, CR 2032 (für FCT 3b, RCT 3b)		438986	_____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

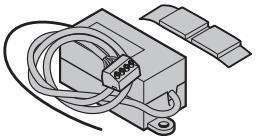
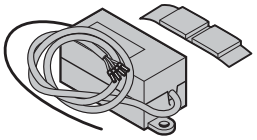
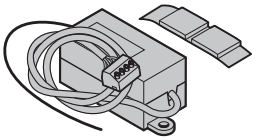
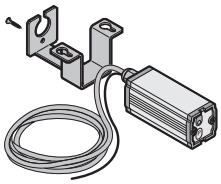
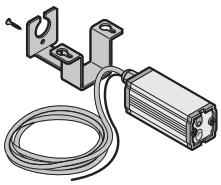
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

2. Empfänger

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Empfänger HE 1**			Stück	
	40 MHz	01.09.2002 –	437380	_____	**/St.**
	433 MHz	01.11.2002 –	437381	_____	**/St.**
	für RC 2000A-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.**
	**Empfänger HEI 1**			Stück	
	40 MHz	01.06.1998 –	437055	_____	**/St.**
	433 MHz	01.09.1999 –	437057	_____	**/St.**
	für RC 2000A 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.**
	27,485 MHz	01.09.2003 –	437253	_____	**/St.**
	433,92 MHz	15.06.2000 –	437276	_____	**/St.**
	**Empfänger HEI 2**			Stück	
	40 MHz	01.05.2005 –	437340	_____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

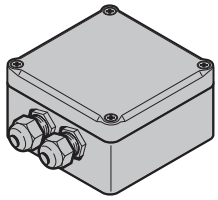
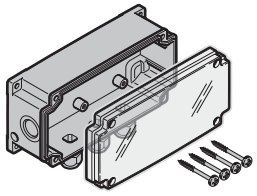
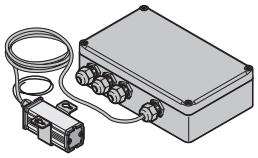
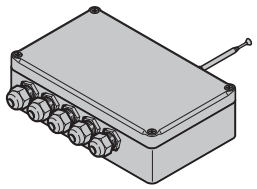
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

2. Empfänger

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Empfänger HER 1**			Stück	
	40 MHz	01.06.1998 –	437060	_____	**/St.**
	433 MHz	15.03.1999 –	437062	_____	**/St.**
	Für RC 2000A-Fernsteurungen (1-Kanal)				
	26,975 MHz	01.07.2000 –	437260	_____	**/St.**
	26,995 MHz	01.07.2000 –	437261	_____	**/St.**
	27,015 MHz	01.07.2000 –	437262	_____	**/St.**
	27,455 MHz	15.09.2000 –	437263	_____	**/St.**
	433,92 MHz	01.10.2000 –	437277	_____	**/St.**
	**Empfängergehäuse für HER 1, 868 MHz**			Stück	
	Normgehäuse Unterteil	01.02.2008 –	438266	_____	**/St.**
	Normgehäuse Deckel, inkl. Schrauben	01.07.2007 –	438267	_____	**/St.**
	Verschraubungsset, 2 x M16	15.10.2003 –	638038	_____	**/St.**
	Verschraubungsset, 4 x M16	01.10.2003 –	637018	_____	**/St.**
	**Empfänger HER 2**			Stück	
	40 MHz	01.06.2000 –	437070	_____	**/St.**
	433 MHz	15.05.2000 –	437074	_____	**/St.**
	für RC 2000A-Fernsteuerungen				
	26,975 MHz	15.06.2000 –	437265	_____	**/St.**
	26,995 MHz	15.06.2000 –	437266	_____	**/St.**
	27,015 MHz	15.03.2001 –	437267	_____	**/St.**
	27,455 MHz	01.03.2005 –	437268	_____	**/St.**
	433,92 MHz	01.10.2000 –	437278	_____	**/St.**
	**Empfänger HER 4**			Stück	
	40 MHz	01.06.1998 –	437065	_____	**/St.**
	433 MHz	01.10.1999 –	437067	_____	**/St.**
	für RC 2000A-Fernsteuerungen (3- und 4-Kanal)				
	26,975 MHz	01.06.2000 –	437270	_____	**/St.**
	26,995 MHz	01.06.2000 –	437271	_____	**/St.**
	27,015 MHz	15.03.2001 –	437272	_____	**/St.**
	27,455 MHz	01.01.2003 –	437273	_____	**/St.**
	433,92 MHz	01.10.2000 –	437279	_____	**/St.**

BESTELLUNG

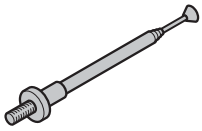
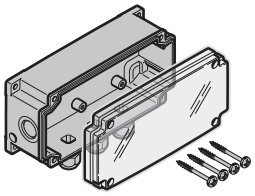
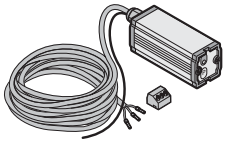
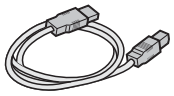
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

2. Empfänger

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	Antennenstab für HEI 1 und HER 2			Stück	
	für RC 2000A-Fernsteuerung	15.10.2002 –	438807	_____	**/St.**
	für 40 MHz	15.11.2001 –	438805	_____	**/St.**
	**Teleskopantenne für HEI und HER**	01.04.1999 –	438029	Stück _____	**/St.**
	**Gehäuse für UAP 1**			Stück	
	Norm-Gehäuse Unterteil	01.02.2008 –	438266	_____	**/St.**
	Norm-Gehäuse Deckel, inkl. Schrauben	01.07.2007 –	438267	_____	**/St.**
	Verschraubungsset, 2 x M16	15.10.2003 –	638038	_____	**/St.**
	Verschraubungsset, 4 x M16	01.10.2003 –	637018	_____	**/St.**
	**Aktivantenne 868 MHz** mit 7 m Anschlussleitung	01.11.2009 –	439508	Stück _____	**/St.**
	SD-Speicherkarte für Sammelgaragenempfänger SGE 1	01.04.2009 –	637643	Stück _____	**/St.**
	**USB-Kabel / SGP 1** A-Stecker auf B-Stecker	01.07.2009 –	637644	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

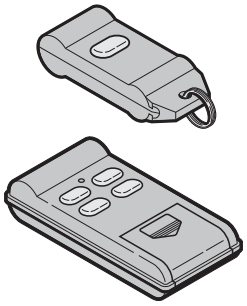
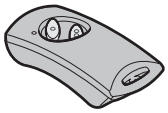
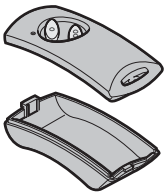
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

3. EcoStar

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**EcoStar** (40 MHz – 30-Bit-Codierung)			Stück	
	1-Tastenhandsender, 40 MHz (Batterie 6 V, L1016, Typ 11A)	01.04.1999 – 30.06.2001	437085	_____	**/St.**
	2-Tastenhandsender, 40 MHz (Batterie 2 x 12 V, L1028, Typ 23A)	01.11.1998 – 30.06.2001	437080	_____	**/St.**
	**Handsender RSE 2**			Stück	
	433 MHz, Rollingcode (Batterie 3 V, CR 2025)	01.07.2001 –	437330	_____	**/St.**
	Unterschale	15.09.2006 –	438610	_____	**/St.**
	**RSE2 Gehäuse-Set**			Stück	
	Ober-und Unterschale	15.07.2009 –	439521	_____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

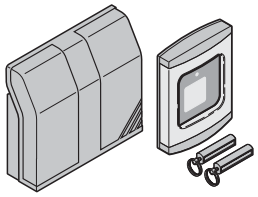
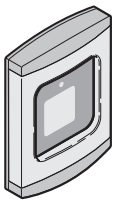
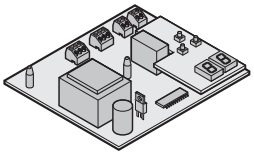
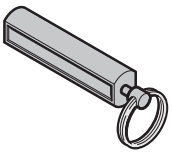
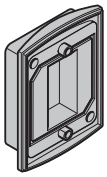
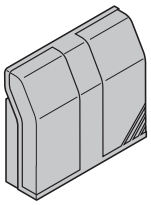
Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

4. Transpondertaster

Allgemein, ohne Beispiel

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Transpondertaster** (inkl. 2 Schlüsseln)			Stück	
	TER 1 (Haustür, ohne Abb.)	01.08.2002 –	437049	_____	**/St.**
	TTR 100	01.10.2000 –	437045	_____	**/St.**
	TTR 1000	15.01.2005 –	437147	_____	**/St.**
	**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** für TER 1, TTR 100, TTR 1000	01.10.2000 –	437046	Stück _____	**/St.**
	**Zwischenbaugehäuse ZBG 1** erforderlich bei Montage auf Metall	01.02.2001 –	438488	Stück _____	**/St.**
	**Gehäuse für Auswerteeinheit** TTR 100, TTR 1000	15.01.2000 –	438286	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

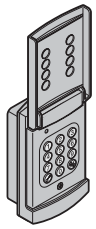
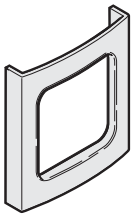
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

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 _____	**/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 –	↻ 437497	Stück _____	**/St.**
	Funk-Codetaster FCT 10 868 MHz **Funk-Codetaster FCT 10b** 868 MHz für HS mit Tastenfarbe blau (Batterie 9 V E-Block)	01.05.2004 –	↻ 437492	Stück _____	**/St.**
	**Frontblende für Funk-Codetaster** FCT 10 FCT 10b	 01.03.2001 – 15.05.2005 –	 438511 438568	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**

BESTELLUNG

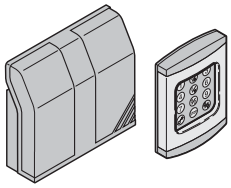
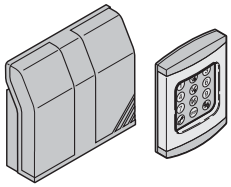
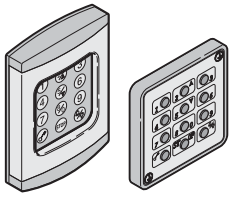
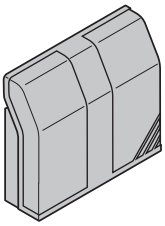
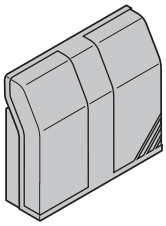
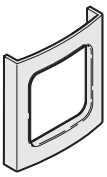
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

6. Codetaster

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Codetaster CTR 1** **Codetaster CTR 1b**	15.04.2005 –	↻ 436216	Stück _____	**/St.**
	**Codetaster CTR 3** **Codetaster CTR 3b**	15.04.2005 –	↻ 436217	Stück _____	**/St.**
	**Eingabeeinheit**			Stück	
	CTR 1, CTR 3	15.12.1999 –	438280	_____	**/St.**
	CTR1 b, CTR 3b	15.04.2005 –	438982	_____	**/St.**
	CTV 1, CTV 3	01.11.2007 –	436381	_____	**/St.**
	**Auswerteeinheit**			Stück	
	CTR 1	15.01.2000 –	438282	_____	**/St.**
	CTR 1b, CTV 1	15.05.2005 –	438983	_____	**/St.**
	CTR 3, CTR 3d	15.01.2000 –	438283	_____	**/St.**
	CTR 3b, CTV 3	15.03.2006 –	438984	_____	**/St.**
	**Gehäuse für Auswerteeinheit**			Stück	
	CTR 1, CTR 1b, CTV 1 CTR 3, CTR 3b, CTV 3	15.01.2000 –	438286	_____	**/St.**
	**Frontblende**			Stück	
	CTR 1, CTR 3	15.01.2000 –	438281	_____	**/St.**
	CTR 1b, CTR 3b	15.05.2005 –	438568	_____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

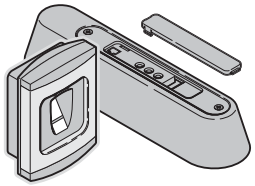
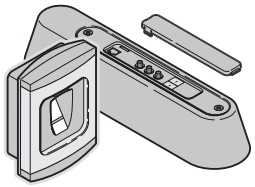
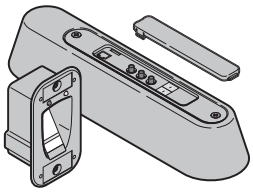
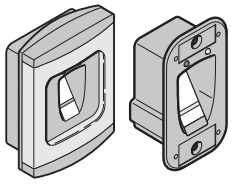
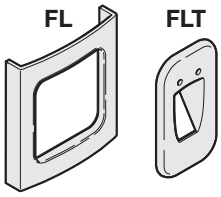
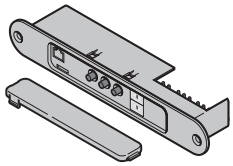
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

7. Fingerleser

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
				Stück	
	Fingerleser FGS 1		↻		
	Fingerleser FL 12 (für Torantrieb)	15.06.2007 –	437560	_____	**/St.**
				Stück	
	Fingerleser FGS 3		↻		
	Fingerleser FL 100 (für Torantrieb)	15.06.2007 –	437561	_____	**/St.**
	**Fingerleser**			Stück	
	FLT 12 (für Haustür)	15.06.2007 –	437562	_____	**/St.**
	FLT 100 (für Haustür)	15.06.2007 –	437563	_____	**/St.**
	**Eingabeeinheiten**			Stück	
	FL 12, FL 100 (Aufputz)	01.08.2007 –	437640	_____	**/St.**
	FLT 12, FLT 100 (Unterputz)	15.07.2007 –	437557	_____	**/St.**
FL **FLT** 	**Blenden für Eingabeeinheiten**			Stück	
	FL (verchromt)	15.01.2000 –	438281	_____	**/St.**
	FLT (weiß)	01.07.2007 –	437564	_____	**/St.**
	FLT (Edelstahl-Optik)	15.07.2007 –	437565	_____	**/St.**
	**Auswerteeinheit**			Stück	
	FL 12, FLT 12	15.07.2007 –	437558	_____	**/St.**
	FL 100, FLT 100	15.07.2007 –	437559	_____	**/St.**
	Aufputzrahmen, inkl. Trafo	15.07.2007 –	437556	_____	**/St.**

BESTELLUNG

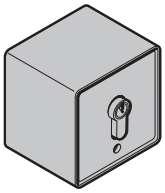
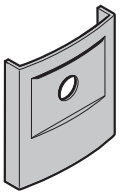
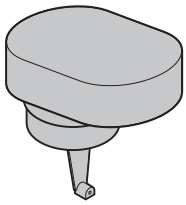
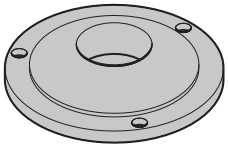
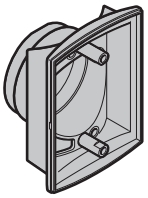
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

8. Schlüsseltaster, Standsäulen

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Aufputzschlüsselschalter** (rastend)	15.05.2003 –	637002	Stück _____	**/St.**
	**Frontblende für STUP, STAP**	01.01.2000 –	438420	Stück _____	**/St.**
	Alu Blende ESA ESU	 15.01.2000 – 15.06.2001 –	 438427 438753	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**
	**Deckel für Standsäule STS 1, STS 2**	01.04.2007 –	437996	Stück _____	**/St.**
	**Fuß für Standsäule STS 1, STS 2** inkl. Befestigungsmaterial	 01.06.2003 –	 438926	Stück _____	 **/St.**
	**Adapter für Befehlsgeber** **für STS 1, STS 2**	01.08.2003 –	438345	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

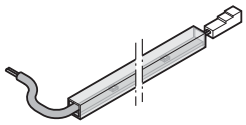
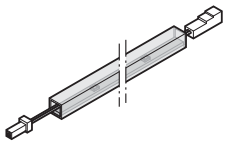
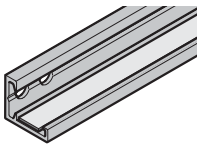
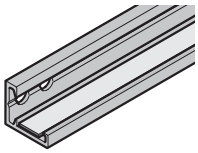
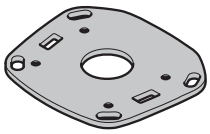
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

9. LED-Lichtleisten, LED-Lichtsäulen

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**LED-Startleisten**			Stück	
	Neutral-weiß (nw)				
	LED-SL-k-nw, 1245,5 mm lang	01.11.2009 –	439540	_____	**/St.**
	LED-SL-k-nw, 2495,5 mm lang	01.11.2009 –	439541	_____	**/St.**
	Warm-weiß (ww)				
	LED-SL-k-ww, 1245,5 mm lang	01.11.2009 –	439544	_____	**/St.**
	LED-SL-k-ww, 2495,5 mm lang	01.11.2009 –	439545	_____	**/St.**
	**LED-Verlängerungsleisten**			Stück	
	Neutral-weiß (nw)				
	LED-VL-k-nw, 1000 mm lang	01.11.2009 –	439542	_____	**/St.**
	LED-VL-k-nw, 1750 mm lang	01.11.2009 –	439543	_____	**/St.**
	Warm-weiß (ww)				
	LED-VL-k-ww, 1000 mm lang	01.11.2009 –	439546	_____	**/St.**
	LED-VL-k-ww, 1750 mm lang	01.11.2009 –	439547	_____	**/St.**
	Schraubenbeutel LED-SL für Startleiste SL	01.11.2009 –	436528	Stück _____	**/St.**
	Schraubenbeutel LED-VL für Verlängerungsleiste VL	01.11.2009 –	436529	Stück _____	**/St.**
	**Alu-Startprofil für LED-Lichtleiste**			Stück	
	1245,5 mm lang	01.11.2009 –	439548	_____	**/St.**
	2495,5 mm lang	01.11.2009 –	439549	_____	**/St.**
	**Alu-Verlängerungsprofil für LED-Lichtleiste**			Stück	
	1000 mm lang	01.11.2009 –	439550	_____	**/St.**
	1750 mm lang	01.11.2009 –	439551	_____	**/St.**
	**Sockel für LED-Lichtsäule**	01.11.2009 –	439532	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

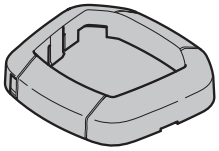
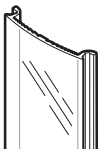
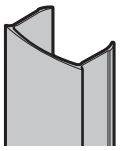
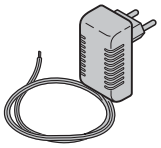
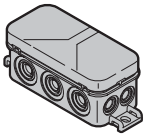
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

9. LED-Lichtleisten, LED-Lichtsäulen

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Übergangsblende** für Lichtsäule SLS mit Dichtschaum	01.11.2009 –	439533	Stück _____	**/St.**
	**Standard Lichtblende** für Lichtsäule SLS	01.11.2009 –	439534	Stück _____	**/St.**
	**Alu-Blende** für Lichtsäule SLS 239,0 mm lang 423,5 mm lang	 01.11.2009 – 01.11.2009 –	 439535 439536	Stück _____ _____	 **/St.** **/St.**
	**Steckernetzgerät 6 V DC, 10 W** für LED Lichtleiste	01.11.2009 –	436534	Stück _____	**/St.**
	**Anschlussdose LED** Lichtleiste für Sturzmontage	01.11.2009 –	436535	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

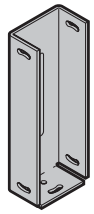
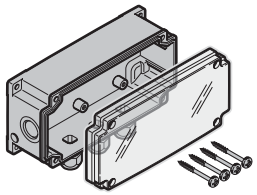
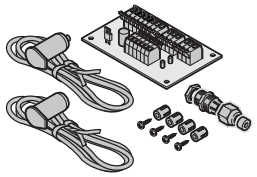
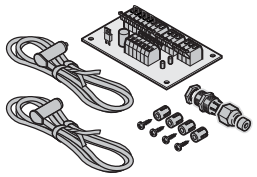
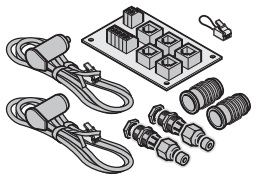
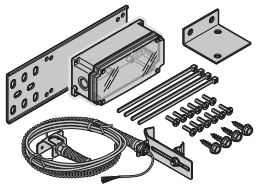
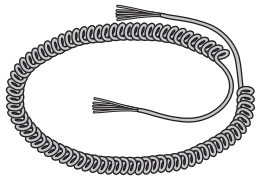
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

10. Lichtschranken, Schließkantensicherung

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Montagewinkel für Lichtschranken** (1 Stück)			Stück	
	EL 301, EL 101, EL 31, RL 30, RL 52	01.12.2007 –	638922	_____	**/St.**
	**Leergehäuse für LSE 1, LSE 2, AT 1, AT 2**			Stück	
	Norm-Gehäuse Untereil	01.02.2008 –	438266	_____	**/St.**
	Norm-Gehäuse Deckel, inkl. Schrauben	01.07.2007 –	438267	_____	**/St.**
	Verschraubungs-Set 2 x M16	15.10.2003 –	638038	_____	**/St.**
	Verschraubungs-Set 4 x M16	01.10.2003 –	637018	_____	**/St.**
	**Anschlusseinheit S1**			Stück	
	Sender SKS	15.11.2000 –	438418	_____	**/St.**
	Empfänger SKS	15.11.2000 –	438419	_____	**/St.**
	Platine SKS	15.11.2000 –	438416	_____	**/St.**
	**Anschlusseinheit S3**			Stück	
	Sender SKS	15.11.2000 –	438539	_____	**/St.**
	Empfänger SKS	15.11.2000 –	438538	_____	**/St.**
	Platine SKS	15.11.2000 –	438416	_____	**/St.**
	**Anschlusseinheit S4**			Stück	
	Sender SKS	01.01.2005 –	638248	_____	**/St.**
	Empfänger SKS	15.11.2003 –	638194	_____	**/St.**
	Platine SKS Norm	15.04.2006 –	438573	_____	**/St.**
	**Anschlusseinheit Torblatt AT 1**	01.10.2000 –	436193	Stück _____	**/St.**
	**Wendelleitung**			Stück	
	AT 1 – 5 x 0,25 mm² für SKS (Norm ohne Halter)	15.11.2000 –	438450	_____	**/St.**
	AT 2 – mit Systemstecker (ohne Abb.)	01.08.2006 –	436224	_____	**/St.**

BESTELLUNG

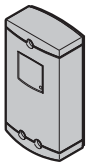
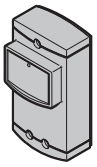
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

10. Lichtschranken, Schließkantensicherung

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Oberteil für Lichtschranken** EL31, EL301 und EL51 (rot, Dichtung vormontiert)	01.02.2009 –	637633	Stück _____	**/St.**
	**Oberteil für Lichtschranken** RL30, RL50 und RL52 (schwarz, Dichtung und Lichtleiter vormontiert)	01.03.2009 –	637632	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

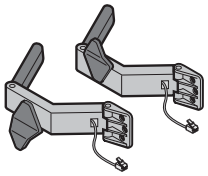
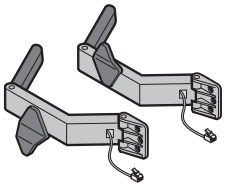
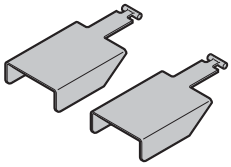
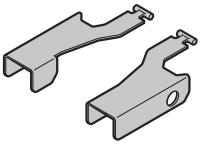
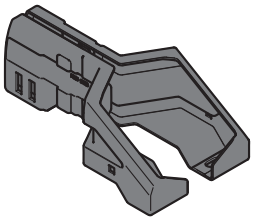
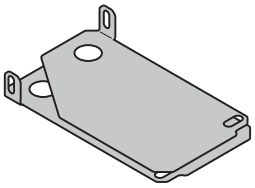
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

11. Anschlusseinheit voreilende Lichtschranken

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Voreilende Lichtschranke VL 1**			Stück	
	links	01.11.2005 –	637521	_____	**/St.**
	rechts	01.11.2005 –	637522	_____	**/St.**
	**Voreilende Lichtschranke VL 2**			Stück	
	links	01.10.2005 –	638377	_____	**/St.**
	rechts	01.10.2005 –	638378	_____	**/St.**
	**Schutzhaube für VL 1** Set links/rechts	01.03.2007 –	637526	Stück _____	**/St.**
	**Schutzhaube für VL 2** Set links/rechts	01.03.2007 –	637524	Stück _____	**/St.**
	**Anfahrschutz-Set für VL 1, VL 2**	01.10.2005 –	638376	Stück _____	**/St.**
	**Gleitblech-Set für VL 1, VL 2** für unebenen Boden	01.10.2005 –	638173	Stück _____	**/St.**
	Kabelabdeckung **für Schlupftürkontakt**			Stück	
	Länge 180 mm, hohe Schwelle	01.10.2000 –	438437	_____	**/St.**
	Länge 292 mm, niedrige Schwelle	01.10.2000 –	637978	_____	**/St.**

BESTELLUNG

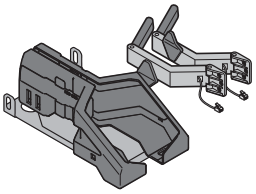
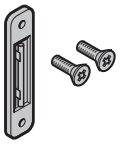
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

11. Anschlusseinheit voreilende Lichtschranken

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Voreilende Lichtschranke VL 2** Twin, inkl. Gleitbleche	01.11.2005 –	637451	Stück _____	**/St.**
	**Magnet für Schlupftürkontakt**	01.10.2003 –	638099	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

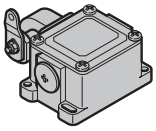
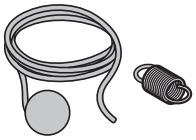
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

12. Zugtaster

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Zugtaster ZT 1** **Zugtaster ZT 2**	15.12.2000 – 15.11.2006 15.11.2006 –	↻ 637510	Stück _____	**/St.**
	**Hebeleinrichtung für Zugtaster ZT 1** Feder und Zugseil Ø 6 x 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 x 3200 mm mit Gummikugel	01.05.2008 –	637599	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

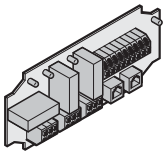
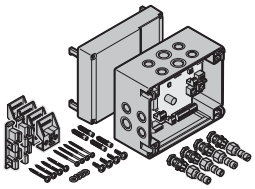
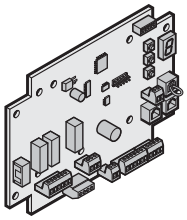
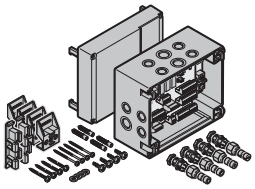
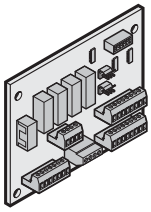
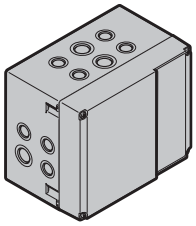
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

13. Erweiterungseinheiten

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Platine für Erweiterungseinheit, ES 1**	15.03.2007 –	436506	Stück _____	**/St.**
	**Erweiterungseinheit für Signalleuchten ES 2** im Halbgehäuse ohne Signalleuchten	01.05.2007 –	436509	Stück _____	**/St.**
	**Platine für Tiefgaragentorsteuerung ES 2**	15.03.2007 –	436507	Stück _____	**/St.**
	**Erweiterungseinheit für Fahrbahnregelung EF 1** im Halbgehäuse ohne Signalleuchten	01.05.2007 –	436508	Stück _____	**/St.**
	**Platine für Fahrbahnregelung EF 1**	01.11.2003 –	637053	Stück _____	**/St.**
	**Halbgehäuse bzw. Erweiterungs-gehäuse klein für ES 1/ES 2/EF 2**	01.12.2006 –	637014	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

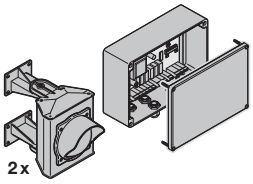
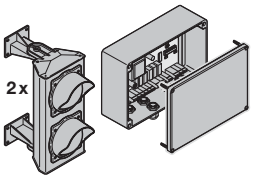
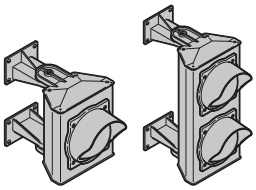
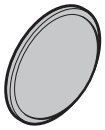
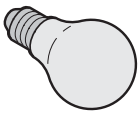
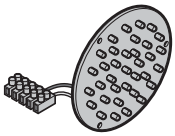
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

14. Zusatzsteuerung SupaMatic H (Serie 1) – ZS 200, MP 200, Signalleuchten

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
 2x	**Automatischer Zulauf ZS 200 SupraMatic H** (Serie 1)			Stück	
	inkl. 2 Signalleuchten, gelb	15.03.2001 –	436205	_____	**/St.**
	ohne Signalleuchten	01.03.2001 –	436206	_____	**/St.**
 2x	**Fahrbahnregelung MP 200 SupaMatic H** (Serie 1)			Stück	
	inkl. 2 Signalleuchten, rot/grün	15.03.2001 –	436200	_____	**/St.**
	ohne Signalleuchten	15.02.2001 –	436201	_____	**/St.**
	**Signalleuchten**			Stück	
	TL30ye, gelb	15.02.2007 –	436240 1)	_____	
	TL30gn, grün	15.03.2001 –	436241 ↻	_____	**/St.**
	LED Singalleuchten				
	TL40ye, gelb	15.03.2008 –	637536	_____	**/St.**
	TL40gn, grün	15.03.2008 –	637535	_____	**/St.**
	TL40rd, rot	15.03.2008 –	637534	_____	**/St.**
	TL40rd/gn, rot/grün	15.03.2008 –	637537	_____	**/St.**
	TL40rd/ye/gn, rot/gelb/grün	15.03.2008 –	637573	_____	**/St.**
	**Glas für Signalleuchten TL30**			Stück	
	gelb	01.06.2001 –	438726	_____	**/St.**
	grün	01.06.2001 –	438727	_____	**/St.**
	rot	01.06.2001 –	438725	_____	**/St.**
	**Glühlampe E27 für Signalleuchte TL30** (67 Watt / 235 V)	15.04.2001 –	438722	Stück _____	**/St.**
	**Platine für LED-Signalleuchten TL40**			Stück	
	gelb	01.05.2007 –	637555	_____	**/St.**
	grün	01.05.2007 –	637554	_____	**/St.**
	rot	01.05.2007 –	637553	_____	**/St.**

1) Artikel nicht mehr lieferbar

BESTELLUNG

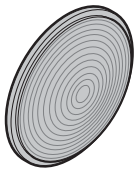
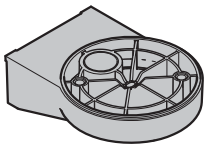
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

14. Zusatzsteuerung SupaMatic H (Serie 1) – ZS 200, MP 200, Signalleuchten

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Glas für LED-Signalleuchten TL40**			Stück	
	gelb	01.04.2008 –	637581	_____	**/St.**
	grün	01.04.2008 –	637582	_____	**/St.**
	rot	01.04.2008 –	637580	_____	**/St.**
	Verbinder für LED-Signalleuchten inkl. Dichtungen	01.06.2007 –	637556	Stück _____	**/St.**
	**Wandhalterung SLK**	15.07.2009 –	436517	Stück _____	**/St.**

1) Artikel nicht mehr lieferbar

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

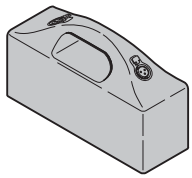
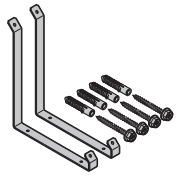
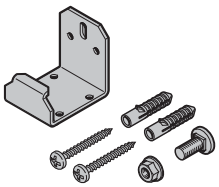
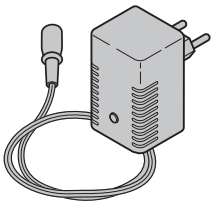
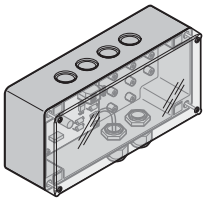
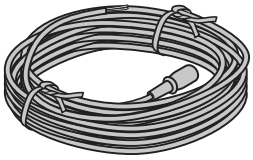
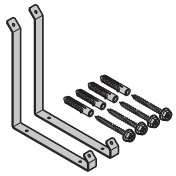
Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum:

Stempel und Unterschrift

15. Akku, Solarpaneel

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Wechselakku WA 24 ohne Halterung für ProMatic Akku**	15.05.2006 –	439346	Stück _____	**/St.**
	**Solarmodul SM 24** mit Zubehör ohne Laderegler **Solarmodul SM24-1** mit Zubehör, ohne Laderegler	01.09.2006 – 30.06.2009 01.07.2009 –	436318 ↻ 436441	Stück _____ _____	**/St.**
	**Schraubenbeutel inkl. Halterung für Wechselakku WA 24, ProMatic Akku**	15.05.2004 –	438953	Stück _____	**/St.**
	**Ladegerät LG 24 ProMatic Akku**	01.08.2004 –	438699	Stück _____	**/St.**
	**Laderegler 24 V für Solarpanel für ProMatic Akku** inkl. Zuleitung zum Motor	01.01.2005 –	438973	Stück _____	**/St.**
	**Verbindungsleitung ZL 24, 5 m** Antrieb zum Akku, ProMatic Akku	01.07.2004 –	438959	Stück _____	**/St.**
	**Solarpaneelhalter für Solarmodul** 2 Stück 2 Stück **Schraubenbeutel** (ohne Abb.) (ohne Abb.)	 15.01.2006 – 30.06. 2009 01.07.2009 – 15.06.2005 – 30.06. 2009 01.07.2009 –	 438470 436442 438572 436443	Stück _____ _____ _____ _____	 **/St.** **/St.** **/St.** **/St.**

BESTELLUNG

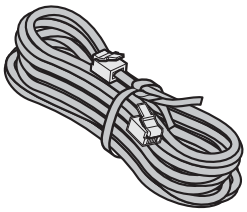
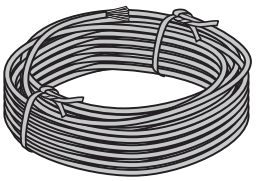
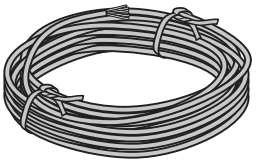
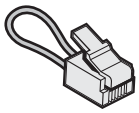
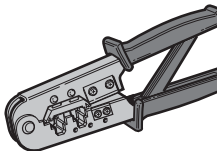
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

16. Systemleitung, Stecker

Artikel	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	**Systemleitung 6-adrig mit Systemstecker** (für die Verbindung von der Zargenabzweigdose zur Steuerung oder allgemeinen Verwendung) **Leitungslänge**			Stück	
	100 mm	01.10.2003 –	637930	_____	**/St.**
	2000 mm	01.10.2003 –	637935	_____	**/St.**
	3000 mm	01.10.2003 –	637936	_____	**/St.**
	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** ohne Systemstecker	01.10.2003 –	637951	Stück _____	**/St.**
	**Systemleitung 6-adrig, 50 m** nur für Nassbereich (PUR)	01.04.2003 –	637950	Stück _____	**/St.**
	**Brückenstecker** (Systembuchse) Ruhestromkreise, Leitungsfarbe: Blau	01.10.2003 –	637074	Stück _____	**/St.**
	Systemstecker Flachbandleitung 100 Stück/Beutel			Stück	
	4-polig (6-polig mit 4 Kontakten)	01.10.2003 –	638104	_____	**/St.**
	6-polig (6-polig mit 6 Kontakten)	01.10.2003 –	638098	_____	**/St.**
	**Crimpzange für Systemstecker**	15.07.2009 –	637677	Stück _____	**/St.**

BESTELLUNG

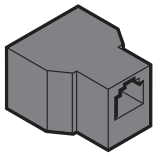
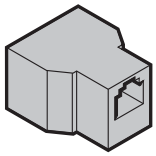
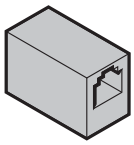
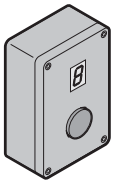
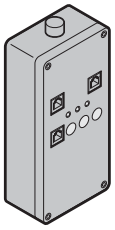
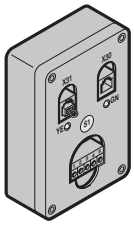
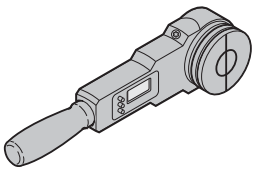
Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: 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** inkl. Leitungsabschlussplatine	01.06.2004 –	637087	Stück _____	**/St.**
	**Testgerät T1 für Schließkanten-sicherung und Lichtschranken**	01.11.2004 –	637211	Stück _____	**/St.**
	**Kraftmessgerät** (zur Messung der Schließkräfte)	01.06.2006 –	637513 ✆	Stück _____	

BESTELLUNG

Kunden-Nr.: Bestell-Nr.:

Kunden-Name:

Versand-Anschrift:

Ort/Datum: Stempel und Unterschrift

Bestellung: Ersatzteile

Seite 1 von 1

an Hörmann KG:

Berechnung erfolgt durch die Hörmann KG/VKG.

Die grau umrandeten Felder werden im Werk ausgefüllt.

Kunden-Nr.: Kunde:

Rechnung über:

Versandanschrift:*

☎ Fax:

Bestell-Nr./Datum/Kom.: Terminwunsch: KW

Angebots-Nr./vom: Lieferschlüssel: NL: Blatt: /

Zahl.-Konditionen: Sachbearbeiter: Datum:

Pos.	Lfd. Nr.	Typ	Nr.	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge	ME*	Einzelpreis €
	-	-	-	11860	☐ Montage im Stundenlohn gegen Nachweis			

* ME = Mengeneinheit 1 = Stück 2 = Meter 3 = kg 4 = Stunden

Gesamtsumme in €

+ MwSt.

Angaben unbedingt vom Typenschild übernehmen!

Auftrags-Nummer **Produkt-Nummer**

Ort, Datum Stempel und Unterschrift

* Nur ausfüllen bei Abweichung von der EDV-gespeicherten Dauerkundenanschrift

Stand 09.2008 / HF 84217

Lieferungs- und Montagebedingungen (Stand 01.06.2003)

I. Lieferungsbedingungen

§ 1 Allgemeines

1. Unsere Lieferungsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern (§ 14 BGB). Sie gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Lieferungsbedingungen abweichende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden nicht anerkannt, auch wenn diesen trotz Kenntnis nicht ausdrücklich widersprochen und/oder die Lieferung vorbehaltlos ausgeführt wird.
2. Diese Lieferungsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen. Frühere, etwa anderslautende Bedingungen des Lieferers verlieren hiermit ihre Gültigkeit.
3. Unternehmer - nachstehend Besteller genannt - im Sinne dieser Lieferungsbedingungen ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt (§ 14 BGB).
4. Besteller = Abnehmer und Verwender von gütegesicherten Produkten verpflichtet sich, den mit der Güteüberwachung beauftragten neutralen Prüfinstituten jederzeit Zutritt zu den Aufstellungsorten zu gewährleisten und eine Überprüfung der Qualität zuzulassen. Die etwaige Überprüfung erfolgt im Rahmen der Güteschutzgewährung und ist für den Abnehmer bzw. Verwender kostenlos.
5. Soweit sich aus diesen Bedingungen nichts anderes ergibt, gelten die Begriffe und Definitionen nach den International Commercial Terms (INCOTERMS) in der Fassung 2000.

§ 2 Angebot und Abschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten. Für Art und Umfang ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend.
2. Mit der Bestellung erklärt der Besteller verbindlich, die bestellte Sache erwerben zu wollen.
   Als angenommen gilt das Angebot erst durch Zusendung einer Auftragsbestätigung oder durch Auslieferung der Ware. Unterlagen, wie z. B. Muster, Prospekte, Kataloge, Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich erklärt werden. Nebenabreden oder Zusicherungen müssen schriftlich festgehalten werden. Bei Erzeugnissen, die auf Bestellung gesondert geliefert werden, gilt der Vertrag nach unserer schriftlichen Bestätigung als abgeschlossen, auch wenn über die Ausführung noch Klarstellungen erfolgen müssen, die Lieferzeit und Preis beeinflussen. Der Lieferer behält sich Konstruktions- und Formveränderungen während der Lieferzeit vor, soweit der Liefergegenstand sowie dessen Funktion und Aussehen nicht grundsätzlich geändert werden. Eine Änderung des Preises tritt hierdurch nicht ein. Teillieferungen sind zulässig.
3. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und ähnlichen Unterlagen behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche Unterlagen, die als „vertraulich" bezeichnet sind. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht ohne unsere vorherige ausdrückliche Zustimmung zugänglich gemacht werden.

§ 3 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Die Preise gelten „ab Werk" zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer; diese wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen. Die Preise gelten einschließlich Verpackung, ausgenommen bei Kleinteilen und Ersatzteilen. Verlangt der Besteller die Versendung der Ware, werden die Kosten für den Transport zusätzlich berechnet.
2. Aufwendungen, die aufgrund von Änderungen der Art oder des Umfangs der Lieferung auf Wunsch des Bestellers nach unserer Auftragsbestätigung erfolgen und/oder die durch die Erfüllung nachträglicher oder nicht vorhersehbarer behördlicher Auflagen und Anforderungen entstehen, werden ebenfalls gesondert zu dem angebotenen Kaufpreis in Rechnung gestellt.
3. Treten nach Abgabe des Angebots Materialpreiserhöhungen ein oder werden Steuern oder Abgaben erhöht, so ist der Lieferer berechtigt, seine Preise entsprechend anzugleichen.
4. Montagekosten werden separat berechnet.
5. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
6. Sofern nichts anderes vereinbart ist, ist der Kaufpreis ohne Abzug innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Zahlungsverzugsregeln.
7. Das Recht zur Aufrechnung steht dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder durch uns anerkannt wurden.
8. Zurückbehaltungsrechte kann der Besteller nur insoweit ausüben, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
9. Zahlungsanweisungen, Schecks oder Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung und nur zahlungshalber, nicht aber an Zahlungsstatt angenommen. Die Kosten für Wechsel, Diskontierung und Einziehung gehen zu Lasten des Bestellers.
10. Unsere Forderungen werden unabhängig von einem Zahlungsziel und von der Laufzeit hereingenommener gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden und/oder uns Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern. Unbeschadet weitergehender gesetzlicher Rechte sind wir auch berechtigt, dann noch ausstehende Lieferungen und/oder Leistungen gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen. Wir können ferner die Weiterveräußerung und die Verarbeitung der gelieferten Ware untersagen und auf Kosten des Bestellers die Rückgabe der Ware verlangen oder uns in ihren Besitz setzen, ohne dass dem Besteller ein Zurückbehaltungs- oder ähnliches Recht zusteht. Wir sind berechtigt, die zurückgenommenen Waren durch freihändigen Verkauf zur Anrechnung auf unsere offenen Forderungen zu verwerten.

§ 4 Gefahrübergang

1. Die Lieferung erfolgt „ab Werk".
2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Kaufsache geht mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Kaufsache an die Transportperson auf den Besteller über.
3. Befindet sich der Besteller in Annahmeverzug, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Kaufsache vom Tage der Versandbereitschaft an auf ihn über. Gegebenenfalls anfallende Lagerkosten gehen zu Lasten des Bestellers.
4. Vorstehende Ziff. 1 - 4 gelten auch für Teillieferungen.
5. Bei frachtfreier Lieferung ist das Transportmittel sofort vom Besteller zu entladen. Wartezeiten gehen stets zu Lasten des Bestellers. Bei Lieferung frei Baustelle versteht sich der vereinbarte Preis stets frei LKW an befahrbarer Straße ebenerdig angefahren. Das Abladen einschließlich Transport zur Verwendungs- oder Lagerstelle obliegt dem Besteller, der im Verzugsfall insoweit Kosten und Gefahr des Abladens bzw. Stapelns bzw. Einlagerns bzw. Rücktransportes zu tragen hat.
6. Der für den Besteller an der Abladestelle auftretende Empfänger gilt als ermächtigt, die Ladung verbindlich anzunehmen.
7. Bei Lieferung mit Glasbestandteilen werden Glasbruch-Schäden nur anerkannt, wenn der Lieferer ersatzpflichtig ist und der Besteller oder für ihn bei der Entgegennahme der Ware Auftretende auf dem Lieferschein sofort die Glasmängel reklamiert. Vom Besteller gerügte Mängel berechtigen nur dann zur Verweigerung der Abnahme, wenn diese die Gebrauchsfähigkeit der Leistung erheblich beeinträchtigen.

§ 5 Lieferzeiten

1. Die vom Lieferer genannten Lieferzeiten rechnen vom Tage der technischen Klarstellung des Auftrages (endgültige Klärung von z. B. Maßen, Zubehörteilen und Sonderausstattungen) bis zum Tage der Bereitstellung bzw. Fertigstellung. Die termingerechte Erledigung von Aufträgen setzt u.a. voraus, dass der Besteller seinen Verpflichtungen aus dem Auftrag in jeder Beziehung nachkommt. Die vom Lieferer genannten Termine und Fristen sind solange unverbindlich, als sie nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich vereinbart sind. Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und auf Grund von Ereignissen, die dem Lieferer die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere vom Lieferer nicht zu vertretende nachträglich eingetretene Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Lieferanten des Lieferers oder deren Unterlieferanten eintreten – berechtigen den Lieferer, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
2. Der Besteller kann uns erst dann eine Nachfrist zur Lieferung/Leistung setzen, wenn der bestätigte Liefertermin um mehr als drei Wochen überschritten ist. Diese Nachfrist muss angemessen sein und mindestens drei Wochen betragen. Nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, sofern der Verzug auf einer wesentlichen Pflichtverletzung beruht, bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung, bei Ansprüchen aus dem Produkthaftpflichtgesetz, bei Garantien und einem kaufmännischen Fixgeschäft.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferten Waren bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche und Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund. Bei fortlaufender Kundenbeziehung gilt das vorbehaltene Eigentum auch als Sicherung für die Saldoforderung des Lieferers.
2. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs berechtigt bis auf jederzeitigen Widerruf und solange er uns gegenüber nicht mit Zahlungen im Verzug ist. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung im Ganzen oder in Teilen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Lieferers ist nicht gestattet, solange der Eigentumsvorbehalt des Lieferers besteht.
3. Alle Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt in voller Höhe an den Lieferer abgetreten und zwar bis zur Zahlung sämtlicher Forderungen des Lieferers. Der Lieferer nimmt die Abtretung hiermit an. Nimmt der Besteller die ihm zustehende Forderung aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware in ein mit seinem Abnehmer bestehendes Kontokorrentverhältnis auf, so tritt er hiermit die Kontokorrentforderung gegenüber dem Abnehmer in voller Höhe an die Lieferer ab. Auch diese Abtretung nimmt der Lieferer hiermit an. Nach erfolgter Saldierung tritt anstelle der Kontokorrentforderung der anerkannte Saldo, der bis zur Höhe des Betrages als abgetreten gilt, die die ursprüngliche Kontokorrentforderung ausmachte. Im Falle des Einbaus der Vorbehaltsware in ein Gebäude gelten die Regelungen des vorstehenden Absatzes über die Forderungszession aus dem Werkvertrag des Bestellers mit seinem Auftraggeber entsprechend. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung zu unterrichten und uns die zur Einbeziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.
4. Die Verarbeitung, Umbildung oder der Einbau von unter Eigentumsvorbehalt gelieferter Ware wird durch den Besteller für den Lieferer unentgeltlich vorgenommen und verwahrt. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht im Eigentum des Lieferers stehenden Sachen verbunden oder verarbeitet, so erwirbt der Lieferer Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der verbundenen / verarbeiteten Sache zum Zeitpunkt der Verbindung/ Verarbeitung. Soweit durch Beschädigung, Minderung, Verlust oder Untergang der Vorbehaltsware oder aus anderen Gründen dem Besteller Ansprüche gegen Versicherer oder sonstige Dritte zustehen, werden diese Ansprüche mit allen Nebenrechten ebenfalls an uns im Vorfeld abgetreten. Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt und allen in diesen Bedingungen festgelegten Sonderformen davon gelten bis zur vollständigen Freistellung auch aus Eventualverbindlichkeiten, die wir ggf. im Interesse des Bestellers eingegangen sind. Übersteigt der Wert der Sicherheiten die gesicherten Forderungen nachhaltig mehr als 20%, sind wir auf Verlangen des Bestellers verpflichtet, insoweit Sicherheiten nach unserer Wahl freizugeben. Wir sind jederzeit berechtigt, die Geschäfts- und Betriebsräume des Bestellers zur Feststellung des Vorhandenseins von Eigentumsvorbehaltsware zu betreten.
5. Der Besteller ist verpflichtet, solange der Eigentumsvorbehalt besteht, den Liefergegenstand gegen Feuer, Wasserschaden sowie gegen Diebstahl zu versichern.
6. Der Besteller ist verpflichtet, dem Lieferer unverzüglich Mitteilung von allen Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen einen dem Eigentumsvorbehalt unterliegenden Gegenstand zu machen und ihm Abschriften von den Pfändungsverfügungen und -protokollen zu übersenden. Er hat darüber hinaus alles zu unternehmen, um die Durchführung der Zwangsvollstreckung abzuwenden.
7. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zum Rücktritt und zur Rücknahme der Eigentumsvorbehaltsware berechtigt. Zwecks Rücknahme der Ware gestattet uns der Besteller unwiderruflich, seine Geschäfts- und Lagerräume ungehindert zu betreten und die Ware mitzunehmen.

§ 7 Mängelansprüche

1. Ansprüche wegen Mängeln stehen dem Besteller, nur zu, wenn er seinen Untersuchungs- und Rügepflichten gemäß § 377 HGB ordnungsgemäß nachgekommen ist. Etwaige Mängel sind dem Lieferer nach Art und Umfang spezifiziert schriftlich anzuzeigen. Bei nicht frist- und/oder formgemäßer Rüge gilt die Ware als genehmigt.
2. Der Lieferer ist nach eigener Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung berechtigt.
3. Als Beschaffenheit der Kaufsache gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung/Auftragsbestätigung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.
4. Der Lieferer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit bzw. auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit eines Vertreters oder Erfüllungsgehilfen vom Lieferer beruhen. Soweit dem Lieferer keine vorsätzliche oder grob fahrlässige Pflichtverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Dies gilt nicht für die Haftung für schuldhafte Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung und auch nicht für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
5. Für die Zeit von 10 Jahren ab Kaufdatum erhält der Besteller eine Garantie auf die sichere Funktion des Hörmann-Garagentores. Für die Zeit von 5 Jahren ab Kaufdatum erhält der Käufer eine Garantie auf Federn, Drahtseile, Laufrollen, Scharniere und Umlenkrollen für Garagentore unter normaler Beanspruchung von max. 5 Torbetätigungen (Auf/Zu) pro Tag. Für Ersatzlieferungen beträgt die Garantiefrist 6 Monate, mindestens aber die laufende Garantiefrist. Der Garantieanspruch gilt nur für das Land, in dem das Hörmann-Garagentor gekauft wurde. Die Ware muss auf dem von uns vorgegebenen Vertriebsweg erstanden worden sein. Der Garantieanspruch besteht nur für Schäden am Vertragsgegenstand. Die vollständig ausgefüllte Garantiekarte mit dem Kaufbeleg einschl. Datum gilt als Nachweis für den Garantieanspruch. Für die Dauer der Garantie beseitigen wir alle Mängel am Hörmann-Produkt, die nachweislich auf einen Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Wir verpflichten uns, nach unserer Wahl die mangelhafte Ware unentgeltlich gegen mangelfreie zu ersetzen. Kosten für Aus- und Einbau, sowie Versandkosten übernehmen wir nicht. Ersetze Teile werden unser Eigentum. Ausgeschlossen sind Schäden durch/an: normale Abnutzung, unsachgemäßen Einbau und unterlassene Pflege und Wartung, unsachgemäße Inbetriebnahme und Bedienung, fahrlässige oder mutwillige Zerstörung, äußere Einflüsse wie Feuer, Wasser, Salze, Laugen, Säuren, anormale Umwelteinflüsse, mechanische Beschädigung durch unsachgemäßen Transport und Montage, Grundierungen und sonstigen Oberflächenschutz, falsche oder nicht rechtzeitig erfolgte Schutzanstriche, Reparatur durch nicht qualifizierte Personen, Verwendung von Teilen fremder Herkunft ohne Zustimmung des Herstellers und Entfernen oder Unkenntlichmachen der Produktnummer.
6. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche des Bestellers, die nicht der Frist des § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB unterliegen, beträgt 1 Jahr ab Ablieferung der Ware, sofern der Besteller seiner in Ziffer 1. geregelten Rügeobliegenheit ordnungsgemäß nachgekommen ist. Für Schadensersatzansprüche beträgt die Verjährungsfrist vorbehaltlich der § 438 Abs. 1 Nr. 2, 479 BGB ein Jahr.
7. Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch den Lieferer nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
8. Weitergehende vertraglich oder deliktische Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen. Wir haften deshalb insbesondere nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind und für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Bestellers.
9. Der Besteller ist nicht berechtigt, Ansprüche wegen Sachmängeln abzutreten.
10. Die normale Abnutzung z. B. an Verschleißteilen wie Federn stellt keinen Sachmangel dar.
11. Durch Verhandlungen über Mängelrügen verzichten wir nicht auf den Einwand, dass die Rüge nicht rechtzeitig und/oder nicht ausreichend gewesen sei. Zur Mängelprüfung Beauftragte sind nicht zur Anerkennung von Mängeln mit Wirkung gegen uns berechtigt.

§ 8 Haftungsbeschränkungen

1. Bei sonstigen Schadensersatzansprüchen haftet der Lieferer im Falle einer leicht fahrlässigen Pflichtverletzung nur für den nach Art der Kaufsache typischerweise eintretenden Schaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen durch die gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen des Lieferers. Die Haftung des Lieferers bei leicht fahrlässigen Verletzungen unwesentlicher Vertragspflichten wird ausgeschlossen.
2. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung bleibt unberührt; ebenso die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
3. Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragsschluss bestehenden Leistungshindernisses (§§ 311 Abs. 2, 311 a BGB) beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.

§ 9 Verjährung

1. Der Nacherfüllungsanspruch des Bestellers verjährt vorbehaltlich der §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 – Bauwerkverwendungssachen 5 Jahre – ; 479 BGB – Rückgriffansprüche – in zwei Jahren ab Ablieferung der Ware. Dementsprechend ist das Recht auf Rücktritt und Minderung nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.
2. Für Ansprüche aus Ersatzlieferungen und Nachbesserungsarbeiten beträgt die Verjährungsfrist 6 Monate; mindestens aber läuft sie bis zum Ende der anfänglichen Gewährleistungspflicht.
3. Für Ansprüche aus dem ProdHaftG, in Fällen von Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder Arglist sowie bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung und einer gegebenen Garantie bleibt es bei der gesetzlichen Verjährungsfrist.

§ 10 Schlussbestimmungen

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
2. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferers. Dies gilt auch hinsichtlich der Abänderung der Schriftformklausel.
3. Dem Lieferer bleibt es vorbehalten, nach seiner Wahl vor den Gerichten am Sitz des Bestellers zu klagen. Ansonsten ist ausschließlicher Gerichtsstand für beide Beteiligten Bielefeld.
4. Erfüllungsort für beide Vertragsteile ist der Sitz des jeweiligen Lieferwerks oder Auslieferungslagers des Lieferers, für die Zahlungspflicht des Bestellers der Sitz der Hörmann KG Verkaufsgesellschaft in Steinhagen.
5. Bei Schriftstücken ist die deutsche Fassung verbindlich.
6. Sofern einzelne Bestimmungen des Vertrages einschließlich dieser Lieferungsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden sollten, bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der Unwirksamen möglichst nahe kommt.

II. Montagebedingungen

Sofern der Lieferer neben der Lieferung der Kaufsache auch oder ausschließlich die Montage und ähnliche Leistungen übernimmt, gelten in Verbindung mit den Lieferbedingungen folgende Montagebedingungen:

§ 1 Montagevoraussetzungen

1. Falls Teile der Lieferung offensichtlich beschädigt sind bzw. die Lieferung nicht vollständig ist, hat der Besteller den Lieferer spätestens einen Arbeitstag nach Ablieferung der Kaufsache hiervon zu unterrichten, damit möglichst vor Ankunft der Monteure Abhilfe geschaffen werden kann. Unterlässt der Besteller schuldhaft (auch bei leichter Fahrlässigkeit) diese Anzeige, werden hierdurch verursachte zusätzliche Aufwendungen für die Montage gesondert in Rechnung gestellt.
2. Die angelieferten Teile sind trocken sowie vor Witterungseinflüssen und vor Beschädigungen durch Dritte geschützt zu lagern.
3. Für die Montage werden entsprechend dem Lieferumfang ein oder mehrere Fachmonteure vom Lieferer gestellt. Diesen sind je nach Absprache genügend Hilfskräfte ohne gegenseitige Berechnung beizustellen.
4. Nicht zu unseren Leistungen gehören: Das Abladen vom Waggon bzw. LKW, der Transport aller Teile bis zur Einbaustelle, sämtliche Verglasungen, die nicht zu unserem Lieferumfang gehören, Abdichtungsarbeiten zwischen Bauteil und Baukörper, Erd-, Maurer- und Betonarbeiten einschließlich des Vergießens der Ankerlöcher und Zargen, die Gestellung von Gerüsten, deren Arbeitsbühnen mehr als 2 m über Gelände oder Fußboden liegen, sowie bei elektrisch betriebenen Toren, Türen und Fenstern die Elektroinstallation.
5. Das handwerksübliche Werkzeug wird vom Lieferer gestellt.
6. Um eine ordnungsgemäße Montage zu gewährleisten, müssen bauseitig folgende Voraussetzungen erfüllt sein: Etwa erforderliche Ankeraussparungen müssen nach den Zeichnungen vor Beginn der Montagearbeiten bauseits angelegt sein, damit die Monteure nach Eintreffen auf der Baustelle sofort mit den Einbauarbeiten beginnen können. Etwaige Wartezeiten, die durch verspätetes Anlegen der Ankeraussparungen oder aus sonstigen vom Lieferer nicht zu vertretenden Gründen entstehen, werden besonders berechnet. Der Besteller ist zur Vorgabe eines oder mehrerer Meterrisse pro Geschoss verpflichtet. Der vorgegebene Meterriss muss bis zur Abnahme erhalten bleiben. Ein verschließbarer Aufenthaltsraum für die Monteure zum Unterstellen der Werkzeuge und Kleinteile muss bauseits zur Verfügung gestellt werden, ebenso elektrischer Strom für Werkzeuge und ggf. für Beleuchtung sowie das erforderliche Hilfsmaterial zum Festklemmen der eingebauten Teile bis zum Abbinden der Anker.
7. Der Besteller hat dafür Sorge zu tragen, dass die Montage zum vereinbarten Termin möglich ist, insbesondere dass alle notwendigen Vorarbeiten, wie Maurer-, Putz-, Stemm- und Fußbodenarbeiten beendet sind. Die Fußböden müssen begehbar und ausreichend belastbar sein. Der Besteller hat den Lieferer spätestens 5 Arbeitstage vor dem vereinbarten Termin schriftlich zu verständigen, ob die Montage zu dem vereinbarten Termin möglich ist.
8. Der Besteller hat das Montagepersonal ggf. über bestehende Sicherheitsvorschriften zu informieren, wie insbesondere bezüglich Schweißarbeiten, Rauchverbot, Sicherheitskleidung etc. Kommt der Besteller dieser Verpflichtung schuldhaft (auch bei leichter Fahrlässigkeit) nicht nach und entstehen deswegen Schäden, hat der Besteller den Lieferer von der Schadensersatzpflicht freizustellen.
9. Bauseits muss elektrischer Strom für Werkzeuge und ggf. für Beleuchtung zur Verfügung gestellt werden. Sofern ein verschließbarer Aufenthaltsraum für Monteure zum Unterstellen der Werkzeuge und Kleinteile benötigt wird, ist dies dem Besteller vorab mitzuteilen und von diesem bauseits zur Verfügung zu stellen.
10. Sofern die zu montierende Konstruktion mit Elektroantrieb versehen ist, ist die erforderliche Elektro-Installation und das Anschließen und Einstellen der Geräte bauseits auszuführen.
11. Nach der Montage ist seitens des Bestellers folgendes zu beachten: Die eingebauten Tore, Türen, Zargen und Fenster dürfen frühestens 2 Tage nach dem Zumörteln der Ankerlöcher für den Verkehr freigegeben werden.

§ 2 Stundenlohnarbeiten

1. Wird eine Montage nicht pauschal, sondern nach Aufwand durchgeführt, werden die Montagearbeiten im Stundenlohn abgerechnet zzgl. etwaiger Reisekosten, Frachten, Gerätevorhaltung etc. Es gelten die jeweils gültigen Montagerichtpreislisten des Lieferers.
2. Die Abrechnung und Zahlung hat nach Rechnungserhalt gemäß § 3 der Lieferbedingungen zu erfolgen.

§ 3 Abnahme

1. Der Besteller ist bei Fertigstellung der Montageleistung berechtigt und verpflichtet, diese in einem schriftlichen Montageprotokoll abzunehmen.
2. Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller die Montageleistung nicht innerhalb einer ihm vom Lieferer bestimmten angemessenen Frist abnimmt, obwohl er dazu verpflichtet ist.
3. Von der Abnahme an bestehen gegen den Lieferer keine Mängelansprüche aus § 634 Nr. 1 - Nr. 3 BGB mehr bezüglich bekannter Mängel, sofern der Besteller sich seine Rechte wegen dieses Mangels bei der Abnahme nicht vorbehält.

§ 4 Verjährung

1. Mängelansprüche des Bestellers aus der Montage verjähren in einem Jahr seit der Abnahme. Die Verjährungsfrist des § 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB bleibt hiervon unberührt.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft • 33803 Steinhagen • Telefon (05204) 915-0 • Telefax (05204) 915-277

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse

Hörmann KG Amshausen

Hörmann KG Antriebstechnik

Hörmann KG Brandis

Hörmann KG Brockhagen

Hörmann KG Dissen

Hörmann KG Eckelhausen

Hörmann KG Freisen

Hörmann KG Ichtershausen

Hörmann KG Werne

Hörmann Genk NV, Belgien

Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen

Hörmann Beijing, China

Hörmann Tianjin, China

Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann-Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

Stand 09.2010 / Druck 09.2010 / HF 85758 / PMD 12836-02

HÖRMANN