








Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung
<b>Transmitter Housing, Bottom Part</b> Gehäuse-Unterteil 	<b>BE 024-00102</b>	LRC-M1 transmitter housing, bottom part with battery compartment  LRC-M1 Senderunterteil mit Akku-Fach
<b>Transmitter Housing, Top</b> Gehäuse-Oberteil Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>System Number Anlagennummer</b>	LRC-M1 transmitter housing, top without operating elements customer specific drilled and labelled without display  LRC-M1 Gehäuse-Oberteil ohne Bedienelemente, gebohrt und beschriftet gemäß kundenspezifischen Angaben, ohne Display
<b>Transmitter Housing, Top</b> Gehäuse-Oberteil Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>System Number Anlagennummer</b>	LRC-M1 transmitter housing, top without operating elements customer specific drilled and labelled with display  LRC-M1 Gehäuse-Oberteil ohne Bedienelemente, gebohrt und beschriftet gemäß kundenspezifischen Angaben, mit Display
<b>Key Switch</b> Schlüsselschalter 	<b>LE 001-00040</b>	Key switch with key closing ED0001 Comprises of: BT 055-00288 key BT 055-00286 key switch BT 055-00318 contact block BT 055-00319 locking  Schlüsselschalter mit Schlüssel Schließung ED0001 Bestehend aus: BT 055-00288 Schlüssel BT 055-00286 Schlüsselschalter BT 055-00318 Kontaktblock BT 055-00319 Verriegelung

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung
<b>Key</b> Schlüssel  	<b>BT 055-00288</b>	Spare key with black cap for BT 055-00286  Ersatzschlüssel mit schwarzer Kappe für BT 055-00286
<b>STOP Switch</b> Stopschalter  	<b>LE 001-00037</b>	STOP switch, ø 22mm Comprises of: BT 055-00309 STOP switch BT 055-00310 contact block Incl. assembly instruction  Stoppschalter, ø 22mm Bestehend aus: BT 055-00309 Stoppschalter BT 055-00310 Kontaktblock Inkl. Montageanleitung
<b>Rotary Switch</b> Drehwahlschalter  	<b>LE 001-00041</b>	Rotary switch, ø 16mm R-R-R Comprises of: BT 055-00322 push button BT 055-00318 contact block BT 055-00319 locking  Drehwahlschalter, ø 16mm R-R-R Bestehend aus BT 055-00322 Stellwähler BT 055-00318 Kontaktblock BT 055-00319 Verriegelung
	<b>LE 001-00042</b>	Rotary switch, ø 16mm R-R Comprises of BT 055-00320 push button BT 055-00318 contact block BT 055-00319 locking  Drehwahlschalter, ø 16mm R-R Bestehend aus BT 055-00320 Stellwähler BT 055-00318 Kontaktblock BT 055-00319 Verriegelung

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung
<b>Rotary Switch</b> Drehwahlschalter  	<b>LE 001-00043</b>	Rotary switch, ø 16mm T-R-T Comprises of BT 055-00325 push button BT 055-00318 contact block BT 055-00319 locking  Drehwahlschalter, ø 16mm T-R-T Bestehend aus BT 055-00325 Stellwähler BT 055-00318 Kontaktblock BT 055-00319 Verriegelung
	<b>LE 001-00044</b>	Rotary switch, ø 16mm R-R-T Comprises of BT 055-00323 push button BT 055-00318 contact block BT 055-00319 locking  Drehwahlschalter, ø 16mm R-R-T Bestehend aus BT 055-00323 Stellwähler BT 055-00318 Kontaktblock BT 055-00319 Verriegelung
	<b>LE 001-00047</b>	Rotary switch, ø 16mm T-R-R Comprises of BT 055-00324 push button BT 055-00318 contact block BT 055-00319 locking  Drehwahlschalter, ø 16mm T-R-R Bestehend aus BT 055-00324 Stellwähler BT 055-00318 Kontaktblock BT 055-00319 Verriegelung
	<b>LE 001-00048</b>	Rotary switch, ø 16mm R-T Comprises of BT 055-00321 push button BT 055-00318 contact block BT 055-00319 locking  Drehwahlschalter, ø 16mm R-T Bestehend aus BT 055-00321 Stellwähler BT 055-00318 Kontaktblock BT 055-00319 Verriegelung

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung
<b>Push Button</b> Drucktaster 	LE 001-00045	Push button, round, $\varnothing$ 12mm incl. contact block for lateral mounting Comprises of: BT 055-00316 push button BT 055-00317 protection cover  Drucktaster rund, $\varnothing$ 12mm inkl. Kontaktblock für seitliche Montage Bestehend aus: BT 055-00316 Drucktaster BT 055-00317 Schutzkappe
<b>Push Button</b> Drucktaster 	LE 001-00046	Push button, round, $\varnothing$ 12mm incl. contact block Comprises of: BT 055-00313 push button BT 055-00314 protection cover  Drucktaster rund, $\varnothing$ 12mm inkl. Kontaktblock  Bestehend aus: BT 055-00313 Drucktaster BT 055-00314 Schutzkappe
<b>Joystick</b> Meisterschalter 	LE 001-00049	Joystick V20.1 incl. gasket, single-axis Meisterschalter V20.1 inkl. Dichtung, 1-achsig
<b>Joystick</b> Meisterschalter 	LE 001-00050	Joystick V20 incl. gasket, dual-axis Meisterschalter V20 inkl. Dichtung, 2-achsig

<b>Spare Part</b> Ersatzteil	<b>Article Number</b> Artikelnummer	<b>Description</b> Beschreibung
<b>Rubber Boot</b> Faltenbalg Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>BT 052-00160</b>	Rubber boot for joystick V20 Faltenbalg für Meisterschalter V20
<b>Joystick Knob</b> Meisterschalter-Kopf Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>BT 052-00161</b>	Knob for Joystick Kopf für Meisterschalter
<b>Guard</b> Schutzkragen Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>MT 009-00620</b>	Guard for push button, round suitable for LE 001-00045 for lateral mounting Schutzkragen für Drucktaster, rund geeignet für LE 001-00045 für seitliche Montage

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung
<b>Toggle Switch, not mechanically locked</b> Kippschalter, nicht mechanisch verriegelt 	<b>BT 047-00063</b>	2-pole circuitry, 3 positions: center position maintained, 2 positions momentary 2 Ebenen, tastend, springt zurück in Mittelstellung, T-R-T
	<b>BT 047-00066</b>	2-pole circuitry, 2 positions: 2 positions maintained 2 Wechsler, rastend, R-R
	<b>BT 047-00067</b>	2-pole circuitry, 3 positions: 3 positions maintained 2 Ebenen, 2 x rastend, R-R-R
	<b>BT 047-00083</b>	2-pole circuitry, 2 positions: center position maintained, 1 position momentary 2 Wechsler, tastend, springt zurück in Mittelstellung, R-T
	<b>BT 047-00084</b>	2-pole circuitry, 3 positions: center position maintained, 2 positions momentary 2 Ebenen, 2 x tastend, springt zurück in Mittelstellung, T-R-T
	<b>BT 047-00085</b>	2-pole circuitry, 3 positions: center position maintained, 1 position maintained, 1 position momentary 2 Ebenen, 1 x rastend, 1 x tastend, springt zurück in Mittelstellung, T-R-R
<b>Rubber Cap for Switch</b> Gummikappe für Schalter 	<b>BT 047-00098</b>	Minimum order quantity 10 pieces Mindestabnahmemenge 10 Stück

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung
--------------------------	---------------------------------	-----------------------------

<b>Transmitter PCB</b> Senderplatine	<b>BE 001-02735</b>	LRC-M1 transmitter PCB LRC-M1 Senderplatine
---	---------------------	--



<b>RF Module</b> HF-Modul	<b>BE 001-02658</b>	RF module with RF connector, 433 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 433 MHz
------------------------------	---------------------	---






<b>RF Module</b> HF-Modul	<b>BE 001-02655</b>	RF module with RF connector, 869 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 869 MHz
------------------------------	---------------------	---



<b>RF Module</b> HF-Modul	<b>BE 001-02656</b>	RF module with RF connector, 418 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 418 MHz
------------------------------	---------------------	---



<b>BE 001-02657</b>	RF module with RF connector, 447 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 447 MHz
---------------------	---

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung
<b>Antenna PCB</b> Antennenplatine 	<b>BE 001-02729</b>	Antenna PCB for LRC-M1 transmitter mit MCX-plug Frequency: 400-490 MHz  Antennenplatine für LRC-M1 Sender mit MCX-Stecker Frequenz: 400-490 MHz
<b>Antenna PCB</b> Antennenplatine 	<b>BE 001-02731</b>	Antenna PCB for LRC-M1 transmitter mit MCX-plug Frequency: 869-915 MHz  Antennenplatine für LRC-M1 Sender mit MCX-Stecker Frequenz: 869-915 MHz
<b>Display Insert without Display</b> Displayeinsatz ohne Display 	<b>BE 024-00104</b>	Display insert without display  Displayeinsatz ohne Display
<b>Display Insert with Display</b> Displayeinsatz mit Display 	<b>BE 024-00105</b>	Display insert with display  Displayeinsatz mit Display

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Receiver Housing, Bottom Part</b> Gehäuse-Unterteil 	<b>BE 025-00010</b>	For receiver with 9 relays, cable glands Für Empfänger mit 9 Relais, Kabelverschraubung	
<b>Receiver Housing, Bottom-Part</b> Gehäuse-Unterteil 	<b>BE 025-00011</b>	For receiver with 12 or 17 relays, cable glands Für Empfänger mit 12 oder 17 Relais, Kabelverschraubung	
	<b>BE 025-00014</b>	For receiver with 12 or 17 relays, HAN 24/64 Für Empfänger mit 12 oder 17 Relais, HAN 24/64	
	<b>BE 025-00015</b>	For receiver with 12 or relays, HAN 32 Für Empfänger mit 12 oder 17 Relais, HAN 32	
	<b>BE 025-00016</b>	For receiver with 12 or 17 relays, HAN 16M Für Empfänger mit 12 oder 17 Relais, HAN 16M	
<b>Receiver Housing, Bottom Part</b> Gehäuse-Unterteil Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>BE 025-00021</b>	For receiver with 32 relays, cable glands Für Empfänger mit 32 Relais, Kabelverschraubung	
	<b>BE 025-00022</b>	For receiver with 32 relays, HAN 24/64 Für Empfänger mit 32 Relais, HAN 24/64	
	<b>BE 025-00023</b>	For receiver with 32 relays, HAN 32 Für Empfänger mit 32 Relais, HAN 32	
<b>Receiver Housing, Top</b> Gehäuse-Oberteil 	<b>BE 025-00012</b>	Für Empfänger mit 9 Relais Für Empfänger mit 9 Relais	





Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Receiver Housing, Top</b> Gehäuse-Oberteil 	<b>BE 025-00013</b>	For receiver with 12 or 17 relays Für Empfänger mit 12 oder 17 Relais	
<b>Receiver Housing, Top</b> Gehäuse-Oberteil Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>BE 025-00020</b>	For receiver with 32 relays Für Empfänger mit 32 Relais	
<b>Screws</b> Schrauben 	<b>MT 003-00033</b>	Housing screws - hexagon socket M5 x 20 1 set = 4 units Gehäuseschrauben - Innensechskant M5 x 20 1 Satz = 4 Stück	
<b>Processor Board</b> Prozessorplatine 	<b>BE 001-02722</b>	Processor board without RF module Rechnerkarte ohne HF-Modul	
<b>Processor Board</b> Prozessorplatine 	<b>BE 001-02568</b>	Processor board without RF module Rechnerkarte ohne HF-Modul	





Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Relais PCB</b> Relaisplatine 	<b>BE 001-02561</b>	ct24 RX17 relay pcb with socket, 9+2 relays 48; 115; 230 V AC (Nominal Voltage)  ct24 RX17 Relaisplatine mit Sockel, 9+2 Relais 48; 115; 230 V AC (Nennspannung)	
<b>Relais PCB</b> Relaisplatine 	<b>BE 001-02627</b>	ct24 RX9 relay PCB, 9+2 relays 12; 24 V DC (Nominal Voltage)  ct24 RX9 Relaisplatine, 9+2 Relais 12; 24 V DC (Nennspannung)	
<b>Relais PCB</b> Relaisplatine 	<b>BE 001-02619</b> replaces BE 001-002629 ersetzt BE 001-02629	ct24 RX17 relay PCB with socket, 17+2 relays 48; 115; 230 V AC (Nominal Voltage)  ct24 RX17 Relaisplatine mit Sockel, 17+2 Relais 48; 115; 230 V AC (Nennspannung)	
<b>Relais PCB</b> Relaisplatine 	<b>BE 001-02637</b>	ct24 RX17 relay PCB, 17+2 relays 12; 24 V DC (Nominal Voltage)  ct24 RX17 Relaisplatine, 17+2 Relais 12; 24 V DC (Nennspannung)	



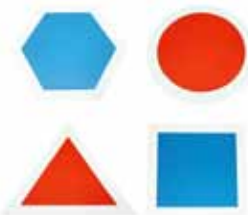

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Relais PCB</b> Relaisplatine  Sorry, no picture available Zur Zeit ist leider kein Foto vorhanden	<b>BE 001-02713</b>	ct24 RX32 relay PCB, 32+2 relays 48, 115; 230 V AC  ct24 RX32 Relaisplatine, 32+2 Relais 48; 115; 230 V AC	
<b>RF Module</b> HF-Modul  	<b>BE 001-02554</b>	RF module without RF connector, 869 MHz HF-Modul ohne HF-Buchse, 869 MHz	
<b>RF Module</b> HF-Modul  	<b>BE 001-02655</b>	RF module with RF connector, 869 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 869 MHz	
<b>RF Module</b> HF-Modul  	<b>BE 001-02623</b>	RF module without RF connector, 433 MHz HF-Modul ohne HF-Buchse, 433 MHz	

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
RF Module HF-Modul	BE 001-02658	RF module with RF connector, 433 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 433 MHz	
	BE 001-02600	RF module without RF connector, 418 MHz HF-Modul ohne HF-Buchse, 418 MHz	
	BE 001-02656	RF module with RF connector, 418 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 418 MHz	
	BE 001-02602	RF module without RF connector, 447 MHz HF-Modul ohne HF-Buchse, 447 MHz	
	Be 001-02657	RF module with RF connector, 447 MHz HF-Modul mit HF-Buchse, 447 MHz	

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Railing</b> Reling 	<b>BE 024-00106</b>	Railing for transmitter housing LRC-M1 Reling für Sendergehäuse LRC-M1	
<b>Clamps</b> Haltebügel 	<b>MT 006-00481</b>	Clamps for Railing 37x30x4mm Haltebügel für die Reling 37x30x4mm	
<b>Inscription label</b> Beschriftungsschilder 	<b>System Number</b> <b>Anlagennummer</b>	Inscription label, customer specific labelling Frontplatte, kundenspezifische Beschriftung	
<b>Waist Belt</b> Beckengurt 	<b>MT 006-00295</b>	Waist belt for transmitter TH-ZB/TG-M-002 Beckentragegurt für Sender TH-ZB/TG-M-002	
<b>Body Harness</b> Trageschurz 	<b>BE 023-00093</b>	Body harness for transmitter TH-ZB/TS-M-001 Trageschurz für Sender TH-ZB/TS-M-001	

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Mounting Set</b> Montagewinkel-Set 	<b>LE 001-00036</b>	4 steel brackets plus 4 TORX screws for mounting all ct24-receivers Comprises of: MT 003-00034 Phillips screw, steel, A2K PT 6x16 MT 009-00571 steel bracket V2A  4 Montagewinkel 4 TORX-Schrauben zur Montage aller ct24-Empfänger Bestehend aus: MT 003-00034 Kreuzschlitz-Schraube, Stahl A2K, 6x16 MT 009-00571 Montagewinkel V2A	
<b>Antenna</b> Antenne 	<b>BT 087-00092</b>	Antenna 5dB, 869 MHz Antenne 5dB, 869 MHz	
<b>Antenna</b> Antenne 	<b>BT 087-00091</b>	Antenna 0dB, 418, 433 or 447 MHz Antenne 0dB, 418, 433 oder 447 MHz	
<b>Antenna Base</b> Antennenfuß 	<b>BT 076-00130</b>	Antenna adaptor, N-male 869, 418, 433 or 447 MHz for BT 087-00092 and BT 087-00091  Antennen-Adapter, N-Stecker 869, 418, 433, 447 MHz für BT 087-00092 und BT 087-00091	

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Antenna Cable</b> Antennenkabel 	<b>BT 076-00118</b>	Internal antenna adaptor cable, MMCX to Bulkhead SMA-female RG178, 130 mm 869, 418, 433, 447 MHz  Internes Antennenkabel, MMCX auf SMA-Einbaubuchse RG178, 130 mm 869, 418, 433, 447 MHz	
<b>Adaptor Cable</b> Antennenkabel 	<b>BT 076-00131</b>	External antenna cable, Bulkhead N-female to SMA-male RG584U, 5 meter 869, 418, 433, 447 MHz  Externes Antennenkabel N-Einbaubuchse auf SMA-Stecker RG584U, 5 Meter 869, 418, 433, 447 MHz	
<b>Pair of TransKeys</b> TransKey-Paar 	<b>BE 005-00013</b>	With address code Please specify VK number  Mit Adresse bitte VK Nummer angeben	
<b>Rechargeable Battery</b> Akku 	<b>BE 023-00122</b>	NiMH, 4.8 V/1.600 mAh  NiMH, 4,8 V/1.600 mAh	

Spare Part Ersatzteil	Article Number Artikelnummer	Description Beschreibung	Price/Unit Preis/Stück
<b>Battery Charger</b> Steckerladegerät 	<b>BT 097-00303</b>	Process controlled charger for batteries BE 023-00122 Prozessgesteuertes Ladegerät für Akku BE 023-00122	
<b>Charger cradle</b> Akku-Ladeschale 	<b>BE 023-00121</b>	Charger cradle LRC-M1 Ladeschale LRC-M1	
<b>Direction Signs</b> Schildersatz 	<b>HT 002-00197</b>	1 set of 4 different direction signs, plastic material, TH-OS/40-1 Fahrtrichtungsschilder, Hartkunststoff TH-OS/40-1	
<b>Direction Signs</b> Schildersatz 	<b>HT 002-00315</b>	1 set of 4 different direction labels, self-adhesive foil, /XTH-OS/40-02 Fahrtrichtungsschilder, selbstklebende Folie, 4-er Satz TH-OS/40-02	