

Stand:Jan. 2024

**Wartung/Schmierung**

B52-7	Präzisionsfett B52 7g-Tube	14,00 €
B52-20	Präzisionsfett B52 20g-Jet	20,00 €
OEL-SET	Uhrenöl Sorte 3-5 - 3,5 ml Flasche + Ölgeber + Putzblöckchen (Sonnenblumenmark)	10,00 €

**Stromanzeigen**

SA 2	Stromanzeige 2,5A , z.B. für 6015/6017/6021 u.a.	17,00 €
SA 3	Stromanzeige 3,0A , z.B. für B3, Power3 u.a.	17,00 €
SA 5	Stromanzeige 5,0A , für z.B. B5, Lenz u.a.	18,00 €
SA x	Stromanzeige mit Nennstrom von 6A bis 25A	30,00 €
SAE	StromAnzeigenEncoder	11,00 €

**s88-Meldedecoder**

RMD	Rückmeldedecoder 16Kanal Massekontakt (Platinenausführung)	24,00 €
RMD-G	Rückmeldedecoder im Gehäuse	32,00 €
RMD+	Rückmeldedecoder mit "Diodentrick" (Platinenausführung)	31,00 €
RMD+G	Rückmeldedecoder mit "Diodentrick" im Gehäuse	38,00 €
RMD-car	Rückmeldedecoder 8Kanal (Platinenausführung) 8xSet, 8xReset	24,00 €
GBS	Meldedecoder für Gleisbildstellpult. (ohne s88-Busstecker)	15,00 €
GBM	s88 Gleisbesetzmelder 8Kanal (Platinenausführung)	38,00 €
GBM-G	s88 Gleisbesetzmelder 8Kanal im Gehäuse	45,00 €
GBMs	s88 Gleisbesetzmelder sensibel 8Kanal (Platinenausführung)	41,00 €
GBMs-G	s88 Gleisbesetzmelder sensibel 8Kanal im Gehäuse	48,00 €

**Motordecoder**

K82-M	k82 Motorantriebsdecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	26,00 €
K82-M-G	k82 Motorantriebsdecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	34,00 €
K82-D	k82 Motorantriebsdecoder DCC-Format (Platinenausführung)	26,00 €
K82-D-G	k82 Motorantriebsdecoder DCC-Format (im Gehäuse)	34,00 €

**Weichendecoder**

K83-M	k83 Weichendecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	26,00 €
K83-M-G	k83 Weichendecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	34,00 €
K83-D	k83 Weichendecoder DCC-Format (Platinenausführung)	26,00 €
K83-D-G	k83 Weichendecoder DCC-Format (im Gehäuse)	34,00 €

**Schaltdecoder**

K84-M	k84 Schaltdecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	33,00 €
K84-M-G	k84 Schaltdecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	41,00 €
K84-D	k84 Schaltdecoder DCC-Format (Platinenausführung)	33,00 €
K84-D-G	k84 Schaltdecoder DCC-Format (im Gehäuse)	41,00 €

**Lichtsignaldecoder(ähnlich K84 jedoch ohne Relais)**

LI-M	Lichtsignaldecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	26,00 €
LI-M-G	Lichtsignaldecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	34,00 €
LI-D	Lichtsignaldecoder DCC-Format (Platinenausführung)	26,00 €
LI-D-G	Lichtsignaldecoder DCC-Format (im Gehäuse)	34,00 €
k84-GBS-M	Schaltdecoder für Gleisbildstellpult Motorola-Format	16,00 €
k84-GBS-D	Schaltdecoder für Gleisbildstellpult DCC-Format	16,00 €

**Buskabel /s88 refresh**

RK-N	Adapterkabel s88N - s88, Länge angeben (max. 2m)	7,00 €
RK	Rundkabel für den s88-Bus _____ Grundpreis gewünschte Länge angeben!! _____ zusätzlich je dm	5,00 € 0,10 €
GRK	geschirmtes Rundkabel für den s88-Bus ___ Grundpreis gewünschte Länge angeben! _____ zusätzlich je dm	7,00 € 0,25 €
BBK	Boosterkabel für den 5pol. Booster-Bus __ Grundpreis gewünschte Länge angeben! _____ zusätzlich je dm	5,00 € 0,10 €
REF	s88-refresh, Platinenversion ohne Netzteil	20,00 €
REF-NT	s88-refresh, Platinenversion mit 5V-Netzteil	28,00 €
REF-G-NT	s88-refresh, im Gehäuse mit Netzteil	34,50 €
REF-N	s88-N-refresh, Platinenversion ohne Netzteil	22,00 €
REF-N-NT	s88-N-refresh, Platinenversion mit 5V oder 12V-Netzteil	30,00 €
PEG-NT	s88-N Pegelumsetzer mit 5V-Netzteil	33,00 €
DIAG	s88(N) Diagnosetool	28,00 €

**Drehscheibendecoder**

DSD-M	Drehscheibendecoder für das Motorola-Datenformat und Gruben mit 7,5° Teilung	50,00 €
DSD-D	Drehscheibendecoder für das DCC-Datenformat und Gruben mit 7,5° Teilung	50,00 €
DSD-D-N	Drehscheibendecoder für das DCC-Datenformat, für kurze Bühnen und Gruben mit 7,5° Teilung	50,00 €
DSD-D-24	Drehscheibendecoder für das DCC-Datenformat, für kurze Bühnen und Gruben mit 15° Teilung	50,00 €

BK	Bedienkasten zur Handsteuerung/Programmierung des DSD	15,00 €
Einbau	Einbau eines DSD in eine geeignete Drehscheibe	90,00 €

**Sondergeräte**

DSB	Dreh-,Schiebebühnendecoder V3.0	65,00 €
SBD	Schiebebühnendecoder , Platinenausführung aktuelle Version 2.8	60,00 €
GBE	Gleisbelegtmelder einkanalig massebezogen	10,00 €
GBE-O	Gleisbelegtmelder einkanalig mit Optokoppler	13,00 €
ABB	Anfahr und Bremsbaustein für Gleich und Wechselstrombahnen bis 1A Belastung	15,00 €
ABB-I	Anfahr und Bremsbaustein für Gleich und Wechselstrombahnen bis 3A Belastung	18,00 €

**Booster**

BMS-D	Booster-Management-System , CDE-Schnittstellen, DCC Format	70,00 €
BMS-M	Booster-Management-System, 5pol. Schnittstellen, MM Format	60,00 €
SPLIT	B+ Splitter für MM oder DCC	45,00 €
B3	Booster mit 3A-Ausgangsstrom (mit Befestigungsmaterial)	70,00 €
B5	Booster mit 5A-Ausgangsstrom (mit Befestigungsmaterial)	75,00 €
HG	Hutschienen-Gehäuseschale für Booster	15,00 €
BADCC	Busankoppler für DCC Bus-Zentralen (CDE-Anschluss)	40,00 €
BAROCO	Busankoppler für ROCO-Zentralen (4pol. Westernstecker)	45,00 €
BACAN	Busankoppler für CS3(+) (7pol. Mini-DIN-Stecker)	50,00 €
BACAN-NT	Busankoppler für CS3(+) (7pol. Mini-DIN-Stecker) mit 12V Netzteil	58,00 €
B3/B5 alt	"Restposten" Booster Modell 2008 ( noch ohne Boostermanagement)	65,00 €

s88-Buskabel	Preisbeispiele	GRK	RK
Länge in m		Preis in €	€
0,1			5,10
0,2			5,20
0,3			5,30
0,5		8,25	5,50
1,0		9,50	6,00
1,1		9,75	6,10
1,2		10,00	6,20
1,3		10,25	6,30
1,4		10,50	6,40
1,5		10,75	6,50
1,6		11,00	6,60
1,7		11,25	6,70
1,8		11,50	6,80
1,9		11,75	6,90
2,0		12,00	7,00
2,1		12,25	7,10
2,2		12,50	7,20
2,3		12,75	7,30
2,4		13,00	7,40
2,5		13,25	7,50
2,6		13,50	7,60
2,7		13,75	7,70
2,8		14,00	7,80
2,9		14,25	7,90
3,0		14,50	8,00
3,1		14,75	8,10
3,2		15,00	8,20
3,3		15,25	8,30
3,4		15,50	8,40
3,5		15,75	8,50
3,6		16,00	8,60
3,7		16,25	8,70
3,8		16,50	8,80
3,9		16,75	8,90
4,0		17,00	9,00
4,1		17,25	9,10
4,2		17,50	9,20
4,3		17,75	9,30
4,4		18,00	9,40
4,5		18,25	9,50
4,6		18,50	9,60
4,7		18,75	9,70
4,8		19,00	9,80
4,9		19,25	9,90
5,0		19,50	10,00