

Stand:Dez 2020

**Wartung/Schmierung**

B52-7	Präzisionsfett B52 7g-Tube	13,00 €
B52-20	Präzisionsfett B52 20g-Jet	19,00 €
OEL-SET	Uhrenöl Sorte 3-5 - 3,5 ml Flasche + Ölgeber + Putzblöckchen	9,00 €

**Stromanzeigen**

SA 2	Stromanzeige 2,5A , z.B. für 6015/6017/6021 u.a.	15,50 €
SA 3	Stromanzeige 3,0A , z.B. für B3, Power3 u.a.	15,50 €
SA 5	Stromanzeige 5,0A , für z.B. B5, Lenz u.a.	17,00 €
SA x	Stromanzeige mit Nennstrom von 6A bis 25A	25,00 €
SAE	StromAnzeigenEncoder	9,00 €

**s88-Meldecoder**

RMD	Rückmeldecoder (Platinenausführung)	21,00 €
RMD-G	Rückmeldecoder im Gehäuse	28,00 €
RMD+	Rückmeldecoder mit "Diodentrick" (Platinenausführung)	27,00 €
RMD+G	Rückmeldecoder mit "Diodentrick" im Gehäuse	34,00 €
RMD-car	Rückmeldecoder 8Kanal (Platinenausführung) 8xSet, 8xReset	21,00 €
GBS	Meldecoder für Gleisbildstellpult. (ohne s88-Busstecker)	12,50 €
GBM	s88 Gleisbesetzmelder 8Kanal (Platinenausführung)	34,00 €
GBM-G	s88 Gleisbesetzmelder 8Kanal im Gehäuse	41,00 €
GBMs	s88 Gleisbesetzmelder sensibel 8Kanal (Platinenausführung)	37,00 €
GBMs-G	s88 Gleisbesetzmelder sensibel 8Kanal im Gehäuse	44,00 €

**Motordecoder**

K82-M	k82 Motorantriebsdecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	23,00 €
K82-M-G	k82 Motorantriebsdecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	30,00 €
K82-D	k82 Motorantriebsdecoder DCC-Format (Platinenausführung)	23,00 €
K82-D-G	k82 Motorantriebsdecoder DCC-Format (im Gehäuse)	30,00 €

**Weichendecoder**

K83-M	k83 Weichendecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	23,00 €
K83-M-G	k83 Weichendecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	30,00 €
K83-D	k83 Weichendecoder DCC-Format (Platinenausführung)	23,00 €
K83-D-G	k83 Weichendecoder DCC-Format (im Gehäuse)	30,00 €

**Schaltdecoder**

K84-M	k84 Schaltdecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	27,00 €
K84-M-G	k84 Schaltdecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	34,00 €
K84-D	k84 Schaltdecoder DCC-Format (Platinenausführung)	27,00 €
K84-D-G	k84 Schaltdecoder DCC-Format (im Gehäuse)	34,00 €

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

LI-M	Lichtsignaldecoder Motorola-Format (Platinenausführung)	23,00 €
LI-M-G	Lichtsignaldecoder Motorola-Format (im Gehäuse)	30,00 €
LI-D	Lichtsignaldecoder DCC-Format (Platinenausführung)	23,00 €
LI-D-G	Lichtsignaldecoder DCC-Format (im Gehäuse)	30,00 €
k84-GBS-M	Schaltdecoder für Gleisbildstellpult Motorola-Format	13,00 €
k84-GBS-D	Schaltdecoder für Gleisbildstellpult DCC-Format	13,00 €

**Buskabel /s88 refresh**

RK	Rundkabel für den s88-Bus _ _ _ _ _ Grundpreis gewünschte Länge angeben!! _ _ _ _ _ zusätzlich je dm	4,50 € 0,10 €
GRK	geschirmtes Rundkabel für den s88-Bus _ _ Grundpreis gewünschte Länge angeben! _ _ _ _ _ zusätzlich je dm	6,50 € 0,25 €
BBK	Boosterkabel für den 5pol. Booster-Bus _ _ Grundpreis gewünschte Länge angeben! _ _ _ _ _ zusätzlich je dm	4,50 € 0,10 €

REF	s88-refresh, Platinenversion ohne Netzteil	15,00 €
REF-NT	s88-refresh, Platinenversion mit Netzteil	23,00 €
REF-N-NT	s88-N-refresh, Platinenversion mit Netzteil	25,00 €
REF-G-NT	s88-refresh, im Gehäuse mit Netzteil	31,50 €
PEG-NT	s88-N Pegelumsetzer	28,00 €
s88-N-DIAG	s88(N) Diagnosetool	20,00 €

**Drehscheibendecoder**

DSD-M	Drehscheibendecoder für das Motorola-Datenformat und Gruben mit 7,5° Teilung	46,00 €
DSD-D	Drehscheibendecoder für das DCC-Datenformat und Gruben mit 7,5° Teilung	46,00 €
DSD-D-N	Drehscheibendecoder für das DCC-Datenformat, für kurze Bühnen und Gruben	46,00 €
DSD-D-24	Drehscheibendecoder für das DCC-Datenformat, für kurze Bühnen und Gruben	46,00 €
BK	Bedienkasten zur Handsteuerung/Programmierung des DSD	13,00 €
Einbau	Einbau eines DSD in eine geeignete Drehscheibe	85,00 €

**Sondergeräte**

<b>SBD</b>	Schiebebühnendecoder ,Platinenausführung aktuelle Version 2.8	50,00 €
<b>ABB</b>	Anfahr und Bremsbaustein für Gleich und Wechselstrombahnen bis 1A	12,50 €
<b>ABB-I</b>	Anfahr und Bremsbaustein für Gleich und Wechselstrombahnen bis 3A	15,50 €
<b>TIMER 1</b>	Einkanal Zeitsteuerungs Relaismodul	12,50 €
<b>TIMER 2</b>	Zweikanal Zeitsteuerungs Relaismodul	14,50 €
<b>TIMER 3</b>	Einkanal zyklisches Zeitsteuerungs Relaismodul	12,50 €

**Booster**

<b>BMS-M</b>	Booster-Management-System für Motorola Format	50,00 €
<b>SPLIT</b>	B+ Splitter für MM oder DCC	38,00 €
<b>B 3</b>	Booster mit 3A-Ausgangsstrom Platinenversion mit Befestigungsmaterial	60,00 €
<b>B 3-G</b>	Booster mit 3A-Ausgangsstrom und Gehäuseunterschale für Hutschiene	75,00 €
<b>B 5</b>	Booster mit 5A-Ausgangsstrom Platinenversion mit Befestigungsmaterial	65,00 €
<b>B 5-G</b>	Booster mit 5A-Ausgangsstrom und Gehäuseunterschale für Hutschiene	80,00 €
<b>BADCC</b>	Busankoppler für DCC Bus-Zentralen	30,00 €
<b>BAROCO</b>	Busankoppler für ROCO-Zentralen	33,00 €
<b>BACAN</b>	Busankoppler für CS3(+)	40,00 €

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

3,1	14,25	7,60
3,2	14,50	7,70
3,3	14,75	7,80
3,4	15,00	7,90
3,5	15,25	8,00
3,6	15,50	8,10
3,7	15,75	8,20
3,8	16,00	8,30
3,9	16,25	8,40
4,0	16,50	8,50
4,1	16,75	8,60
4,2	17,00	8,70
4,3	17,25	8,80
4,4	17,50	8,90
4,5	17,75	9,00
4,6	18,00	9,10
4,7	18,25	9,20
4,8	18,50	9,30
4,9	18,75	9,40
5,0	19,00	9,50