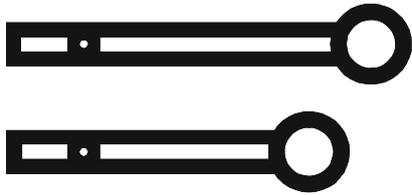


Mit diesem Angebot soll die Möglichkeit eröffnet werden, ein flexibles Bauteilesystem für den kompletten Selbstbau, aber auch für die Umrüstung und Komplettierung von bereits vorhandenen Modellen im Modell zu erhalten. Auf eine Ansammlung von „Komplettbausätzen“ wurde bewusst verzichtet. Alle Teile von Form- und Lichtsignalen, sowie Signaltafeln werden einzeln, in üblicherweise benötigten Stückzahlen angeboten, sodaß sich jeder das für ihn gerade passende aussuchen kann. Für Hilfsmittel, wie Pfähle, Mastkerne (Formsignale), Masten, Stellstangen, Achsen, Stifte usw. werden wieder die entsprechenden Halbzeuge in anwenderfreundlichen Mengen angeboten.

Unser Programm in diesen Bereich ist, wie üblich, auf die DR Epoche III und IV ausgerichtet. Die meisten Bauteile lassen sich jedoch ohnehin für die Epochen II bis IV bzw. beider deutscher Bahnverwaltungen verwenden. Verschiedene Gestaltungs- und Aufbaubeispiele können Sie auch den Bildern auf unseren Internetseiten entnehmen- www.ostmodell.de



Signalflügel für zweiflügeliges Formsignal, je 1 Stück im Rahmen, Feinätzteil, profilgeätzt

H0: Nr.04087101

TT: Nr.03120101



Signalflügel für einflügeliges Formsignal, 1 Stück im Rahmen, Feinätzteil, profilgeätzt

H0: Nr.04087102

TT: Nr.03120102

Signalmast, Einheitsbauform, Barrenauführung, für Signalthöhe 8m, für ein- und zweiflügelige Signale, Feinätzteil, profilgeätzt, zwei unterschiedlich ausgeführte Hälften, werden durch U-Profil 0,5x1mm verbunden, für einen Mast im Rahmen,

H0: Nr.04087103

TT: Nr.03120103

Signalmast, Einheitsbauform, Barrenauführung, für Signalthöhe 10m, für ein- und zweiflügelige Signale, Feinätzteil, profilgeätzt, zwei unterschiedlich ausgeführte Hälften, werden durch U-Profil 0,5x1mm verbunden, für einen Mast im Rahmen,

H0: Nr.04087104

TT: Nr.03120104

Signalmast, Gitterausführung, für Signalthöhe 8 Meter, für einflügelige Signale, Feinätzteil, zwei Teile, jeweils zum Biegen vorbereitet, für einen Mast im Rahmen,

H0: Nr.04087105

TT: Nr.03120105

Signalmast, Gitterausführung, für Signalthöhe 10 Meter, für einflügelige Signale, Feinätzteil, zwei Teile, jeweils zum Biegen vorbereitet, für einen Mast im Rahmen,

H0: Nr.04087106

TT: Nr.03120106

Signalmast, Gitterausführung, für Signalthöhe 8 Meter, für zweiflügelige Signale, Feinätzteil, zwei Teile, jeweils zum Biegen vorbereitet, für einen Mast im Rahmen,

H0: Nr.04087107

TT: Nr.03120107

Signalmast, Gitterausführung, für Signalthöhe 10 Meter, für zweiflügelige Signale, Feinätzteil, zwei Teile, jeweils zum Biegen vorbereitet, für einen Mast im Rahmen,

H0: Nr.04087108

TT: Nr.03120108



Hebel 1, Kurzhebel, 10 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087109

TT: Nr.03120109



Hebel 2, Gewichtshebel, 10 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087110

TT: Nr.03120110



Hebel 3, Umlenkhebel, 10 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087111

TT: Nr.03120111



Ratschenrad für Handantrieb, zum einsetzen in den Mast, 10 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087112

TT: Nr.03120112

Laternengehäuse, zum Biegen vorbereitet, 10 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087113

TT: Nr.03120113

Laternenstütze, zum Biegen vorbereitet 10 Stück im Rahmen

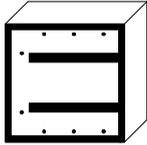
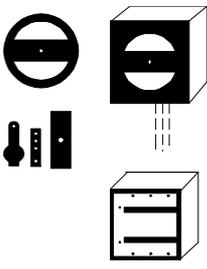
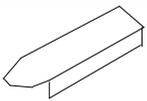
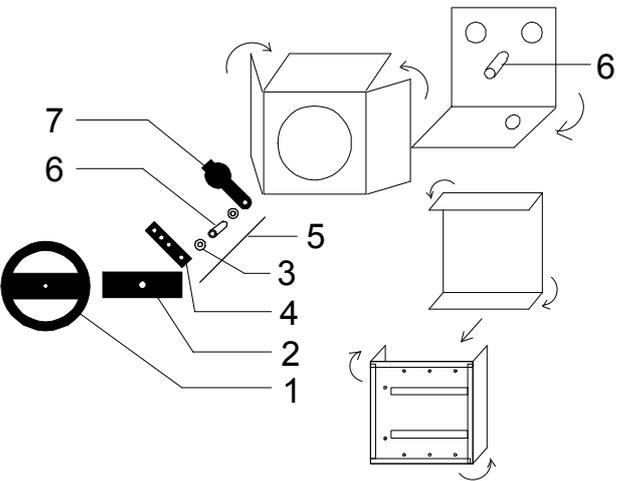
H0: Nr.04087114

TT: Nr.03120114

Laternenrückblende, 10 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087115

TT: Nr.03120115

	Blende für ersten und zweiten Flügel, je 5 Stück im Rahmen	H0: Nr.04087116 TT: Nr.03120116		Antriebsgehäuse, für Gleissperr- und Formsignale, bestehend aus 2 Teilen, zum Biegen vorbereitet, profilgeätzt.
	Blende für ersten Flügel, 6 Stück im Rahmen	H0: Nr.04087117 TT: Nr.03120117	H0: Nr.04087133 TT: Nr.03120133	
	Distanzscheiben für Signalflügel, Hebel u.a., 30 Stück im Rahmen	H0: Nr.04087118 TT: Nr.03120118		Gleissperrsignal, Signalkasten, Hebel und Stelleisen, wahlweise Signalbild Balken oder Kreisscheibe, Antriebskasten enthalten, Feinzteil, Profilgeätzt, zum Biegen vorbereitet, ohne Mast, Tritte und Stellgestänge (siehe Halbzeuge), ein Stück komplett im Rahmen
	Masttritte für Hauptsignale, zum Biegen vorbereitet, 20 Stück	H0: Nr.04087119 TT: Nr.03120119		
	Umlenkrolle für Formsignalmasten, 20 Stück im Rahmen	H0: Nr.04087120 TT: Nr.03120120	H0: Nr.04087135 TT: Nr.03120135	
	Wartesignaltable, Ätzteil, 6 Stück im Rahmen	H0: Nr.04087121 TT: Nr.03120121		Schiebeschild, Signalbezeichnung, A, B, C, D, E, F, G und H, je 4 Stück, schwarz auf weiß
	Wartesignaltable, Ätzteil, 4 Stück im Rahmen	H0: Nr.04087122 TT: Nr.03120122		
	Schiebeschild für Wartesignale, schwarz auf weiß, 9 Stück	H0: Nr.04087123 TT: Nr.03120123		
	Geschwindigkeitsanzeiger für Signalmasten, Ätzteil, 6 Stück	H0: Nr.04087124 TT: Nr.03120124		
	Schiebesch. für Geschw.anz., 3/4/5/6 je 4 Stück weiß auf schwarz	H0: Nr.04087125 TT: Nr.03120125		
	Signaltable, Ätzteil, für Leut-, Pfeif- und Haltable, 6 Stück	H0: Nr.04087126 TT: Nr.03120126		
	Signalbezeichnungstable, Ätzteil, 16 Stück im Rahmen	H0: Nr.04087127 TT: Nr.03120127		
				
			Rohrstück (6) an Rückwand zur verlängerten Führung der Stellwelle (5) anlöten, Stellhebel (4), Blendenhebel (7) und Signalbalken (1/2) müssen starr verbunden sein, wahlweise Scheibe (1) oder Balken (2) aufsetzen.	
			Alte Bauform der Gleissperrsignale: Scheibe Neue Bauform der Gleissperrsignale: Balken	

Allgemeine Materialien/Halbzeuge Signale:

Messingdraht, hart, 10 Stück, 200mm, 0,4 dick	(Stellstangen)	01000101
Messingdraht, hart, 10 Stück, 200mm, 0,6 dick	(Achsen für Hebel und Flügel)	01000102
Rundmessing, Ms 58, 5 Stück 200mm, 1,0 dick	(Mast Signaltafel)	01000105
Streichbrünerung 100ml, grauschwarz		01000106
U-Profil, 0,5x1mm, 5 Stück 200mm lang	(Verb. Signalmast Einh.-bauart, H0(TT*))	01000107
U-Profil, 1x1mm, 5 Stück 200mm lang	(Mast allgemein)	01000108
H-Profil, 1x1mm, 5 Stück 200mm lang	(Mast allgemein)	01000109
H-Profil, 1,5x1mm, 5 Stück 200mm lang	(Mast Wartesignal)	01000110
Rohr 1x0,6mm, 5 Stück 100mm lang	(Hebelführung Gleissperrsignal)	01000111

* bedingt durch die maßstäbliche Umsetzung der Signalmasten ist die Breite der Verbindungsflächen für Masten der Spur TT unter 1 mm, so daß nach innen ein Überstand von 0,4 mm entsteht

PSchiebeschild Pfeiftafel,
schwarz auf weiß
24 Stück

HO: Nr.04087129

TT: Nr.03120129

HSchiebeschild Haltetafel,
schwarz auf weiß
24 Stück

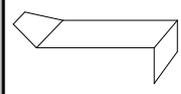
HO: Nr.04087132

TT: Nr.03120132

ESchiebeschild Endtafel,
schwarz auf weiß
24 Stück

HO: Nr.04087130

TT: Nr.03120130

Tritt für Warte- und
Gleissperrsignale, Ätz-
teil 10 Stück

HO: Nr.04087134

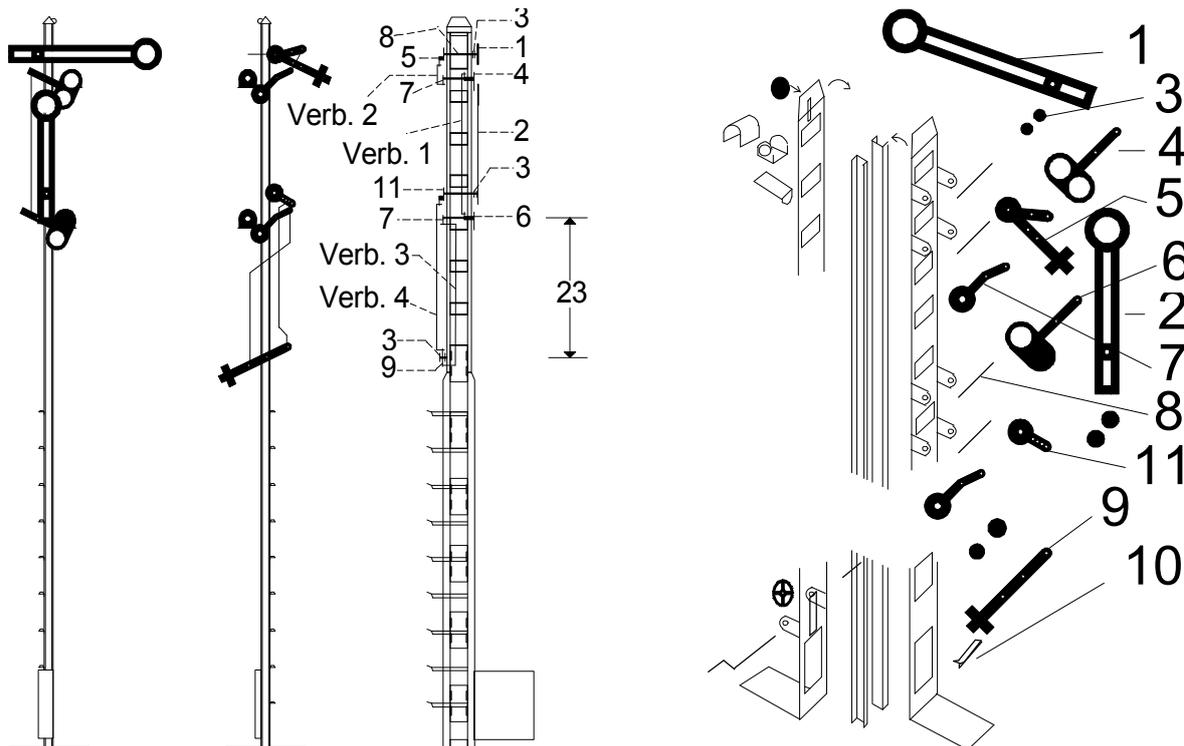
TT: Nr.03120134

LSchiebeschild Läuttafel,
schwarz auf weiß
24 Stück

HO: Nr.04087131

TT: Nr.03120131

Hinweise zum Komplettselftbau von Formsignalen, Maßangaben beziehen sich auf die Spur HO



Mastmontage: Einheitsmastenseitenteile durch U-Profile verbinden, Laschen umbiegen und durch Lötzinn stabilisieren, Gittermasten biegen und beide so entstandenen Winkel verlöten, Umlenkrolle oben einlöten, Standwinkel biegen und durch Lötzinn stabilisieren, Handkurbel aus Rundmaterial biegen und mit Zahnrad in die vorgesehene Aussparung einsetzen, Tritte (10) biegen und auflöten.

Montage der Mechanik: jeweils in die oberen Aufnahmen Flügel (1/2) und Distanzscheiben (3) mit Welle (8) verbinden, Distanzscheiben unbedingt einlegen, Flügel sollte ca. 1mm Abstand vom Mast haben um Kollisionen mit darunterliegender Blende zu vermeiden, von hinten auf gleiche Welle jeweils Gewichtshebel (5) bzw. Kurzhebel (11) auflöten, Stellung siehe oben, unteres Blendenloch und Mitte Rückblende eine Flucht, Laternen erst nach kompletter Montage, auch der Stellstangen, an Blenden ausrichten und anlöten, bei Einheitsmasten 23 mm von unterer Aufnahme Bohrung in U-Profil für Umlenkhebel (9), in Gittermast Aufnahme für Umlenkhebel vorhanden, bei Einheitsmast Umlenkhebel quer zum Gleis, bei Gittermast längs zum Gleis,

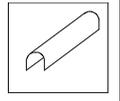
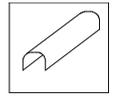
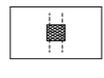
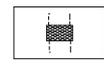
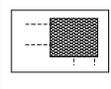
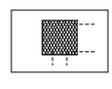
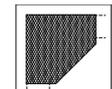
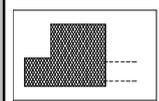
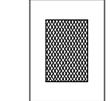
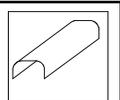
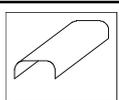
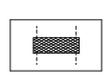
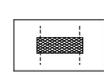
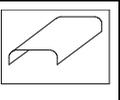
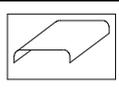
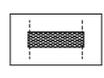
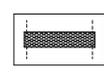
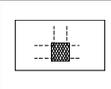
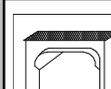
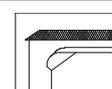
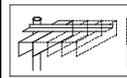
Bewegungsmechanik: die Verbindungen werden aus harten Messingdraht, 0,4 mm Durchmesser gebogen, erste Verbindung (Kopplung) zwischen oberer (4) und unterer (6) Blende, Hebelende ggf. kröpfen, (ca. 24 mm lang), zweite Verbindung zwischen oberen Gewichtshebel (5) und oberer Rückblende (7), ca. 4 mm lang, dritte Verbindung zwischen hinterer Bohrung Umlenkhebel (9) und unterer Rückblende (7) ca. 22 mm lang, vierte Verbindung zwischen Kurzhebel (11) und vorderer Bohrung im Umlenkhebel (9), Draht gekröpft, Luftlinie ca. 26 mm, Stellstange zum Antrieb am oberen Gewichtshebel (5) anbringen, die Verbindungen werden entweder durch quetschen der Enden oder durch auflöten oder -kleben von Scheiben gegen Herausrutschen gesichert,

Abschließende Arbeiten: durch Kaltbrünierung oder grauschwarze Farbgebung mittels Airbrush, wird ein originalgetreues Erscheinungsbild erreicht, durch das Profilätzen ist eine Farbgebung der Signalflügel mit dem Pinsel problemlos mög-

Zubehör für mechanische Stellwerke/Drahtzugabdeckungen

Ein reizvolles Zubehör, das auf keiner Anlage der Epochen II, III und IV fehlen sollte

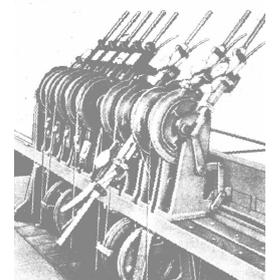
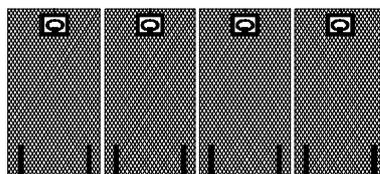
Abdeckkanäle und -kästen sind dünnwandig ausgeführt, somit besteht die Möglichkeit, dieses Zubehör auch nachträglich in (bereits eingeschotterte) Gleisanlagen einzufügen. Die verschiedenen Elemente, wie Druckrollenkästen, Abdeckkanäle, Ablenkkästen, Zwischenkästen, Antriebskästen und offene Rollenführungen, sind jeweils in einzelnen Bausätzen zusammengestellt. Die Kanäle und Kästen sind Feinzätzteile und zum Biegen vorbereitet. Die Deckel der Kästen werden mit Sekundenkleber-Gel oder Zweikomponentenkleber aufgesetzt.

Kanäle		Zwischenkästen		Ablenkkästen			Antriebsatrappen	
 Typ 1 Orig. 160mm	 Typ 2 Orig. 260mm	 Typ 1 für Kanal 160	 Typ 2 für Kanal 260	 Typ 1	 Typ 2	 Typ 3	 Antr. mechan.	 Antr. elektr.
 Typ 3 Orig. 360mm	 Typ 4 Orig. 460mm	 Typ 3 für Kanal 360	 Typ 4 für Kanal 460	Kreuzk.		Druckrollenkästen		
 Typ 5 Orig. 650mm	 Typ 6 Orig. 850mm	 Typ 5 für Kanal 650	 Typ 6 für Kanal 850	 Typ 1	 Typ 1	 Typ 2	 Typ 3	 Typ 4
				Offene Rollenführung, 30 x Abdeckung, 8 x Hängeschiene HO 04087179 TT 04120179		 Anreihbare Deckbleche und Trägerprofil zur beliebigen Gestaltung von Rollenführungen verschiedener Breite, ein- und doppelseitige Ständerung		

Satz 1: Abdeckkanäle, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 5x Typ 1, 7x Typ 2, 2x Typ 3 HO 04087140 TT 04120140	Satz 2: Abdeckkanäle, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 5x Typ 1, 3x Typ 2, 2x Typ 4, 1x Typ 5, 1x Typ 6 HO 04087141 TT 04120141	Satz 3: Zwischen-/Kreuzkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 8x Kreuzk., 8x Zwischenk. Typ 1, 8x Zwischenk. Typ 2, 8x Zwischenk. Typ 3 HO 04087142 TT 04120142
Satz 4: Zwischenkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 6x Zwischenk. Typ 4, 4x Zwischenk. Typ 5, 4x Zwischenk. Typ 6 HO 04087143 TT 04120143	Satz 5: Ablenkkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 5x Ablenkkasten Typ 1, 7x Ablenkkasten Typ 2 HO 04087144 TT 04120144	Satz 6: Ablenkkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 4x Ablenkkasten Typ 3 HO 04087145 TT 04120145
Satz 7: Antriebsatruppe, mechanischer Antrieb im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 4x Antrieb rechts, 4x Antrieb links HO 04087146 TT 04120146	Satz 8: Antriebsatruppe elektrischer Antrieb, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 8x Antrieb elektrisch HO 04087147 TT 04120147	Satz 9: Druckrollenkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 5x Druckrollenkasten Typ 1 HO 04087148 TT 04120148
Satz 10: Druckrollenkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 5x Druckrollenkasten Typ 2 HO 04087149 TT 04120149	Satz 11: Druckrollenkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 5x Druckrollenkasten Typ 3 HO 04087150 TT 04120150	Satz 6: Druckrollenkästen, im Rahmen, zum Biegen vorbereitet, 5x Druckrollenkasten Typ 4 HO 04087151 TT 04120151

Bausatz zur Nachbildung mechanischer Stellwerksanlagen, bestehend aus einer Hebelbank mit 10 Weichenstellhebeln und einem Grubenabdeckkasten, wie er vor dem Stellwerk zur Verteilung der Drahtzugleitungen angeordnet ist. Kastenoberflächen Riffelblech mit Darstellung der Zugringe, Stellbank für größere Stellwerke anreihbar

HO 04087152 TT 04120152

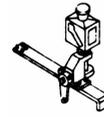




Bausatz zur Nachbildung mechanischer Stellwerksanlagen, bestehend aus einem Fahrstraßensicherungsschrank mit 4 Fahrstraßenhebeln, Schrank für größere Stellwerke anreihbar

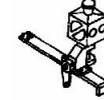


H0 04087153 TT 04120153



Weichenlaterne ohne Bewegungsmechanik, Feingußteil/Ätzteil, je 5 Stück li. und re.

H0: Nr.04087154



Laterne für Gleissperre ohne Bewegungsmechanik, Feingußteil/Ätzteil, 1 Stück

H0: Nr.04087155

Produkt Fa. Weinert



Weichenspannwerk, Bausatz, Feingußteil

Produkt Fa. Weinert

H0: Nr.04087156



Signalspannwerk, Bausatz, Feingußteil

Produkt Fa. Weinert

H0: Nr.04087157



DKW-Laterne, Feinguß-/Ätzteil, Bausatz, 1 Stück

Produkt Fa. Weinert

H0: Nr.04087158

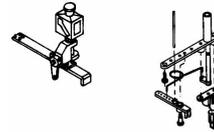
Produkt Fa. Weinert



Weichenlaterne mit Stellmechanik zum direkten Anschluß an die Stellschwelle, wahlweise für rechte oder linke Weichen.

H0: Nr.04087159

Produkt Fa. Weinert



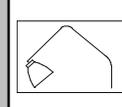
Weichenlaterne mit Stellmechanik zur Ansteuerung über motorische oder magn. Antriebe, wahlweise für rechte oder linke Weichen.

H0: Nr.04087160



Wartesignalplatte mit mit Ra 12, Ausführung DRG/DR bis 1959, Ätzteil, 4 Stück im Rahmen, mit Mastflansch und drei Aufnahmen für Blenden und Microlampen

H0: Nr.04087136



Anstrahler für Signalplatte Ra 12, Atrappe, bestehend aus Drehteil (Schirm) und vorgebogenem Haltebügel

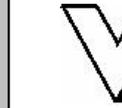
H0: Nr.04087139

TT: Nr.04120139



Wartesignalplatte mit mit Ra 12, Ausführung DR/DB ab 1959, Ätzteil, 4 Stück im Rahmen, mit Mastflansch und zwei Aufnahmen für Blenden und Microlampen

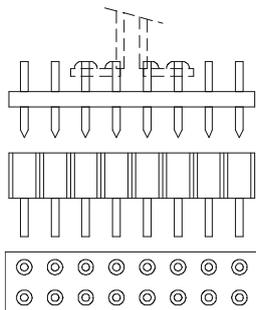
H0: Nr.04087137



Schiebeschild für Wartesignale, orange auf weiß, 9 Stück

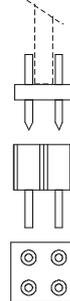
H0: Nr.04087138

TT: Nr.04120138



Stecksocket für Lichtsignalmasse, 16-polig, je nach Signalbelegung ggf. trennbar, bestehend aus Oberteil (Mast) und untere Aufnahme (Anlagengrund)

Siehe Halbzeuge und Hilfsmittel



Stecksocket für Wartesignalmasse, 4-polig, bestehend aus Oberteil (Mast) und untere Aufnahme, (Anlagengrund)

Siehe Halbzeuge und Hilfsmittel



Gleissperrsignal, hohe Ausführung, für Drehscheiben, Schiebebühnen uä., Bausatz

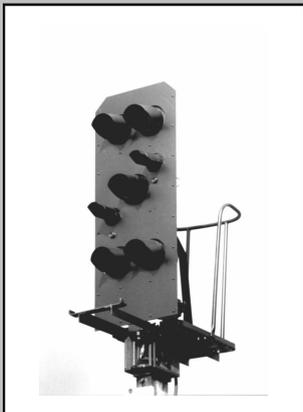
Produkt Fa. Weinert

H0: Nr.04087161

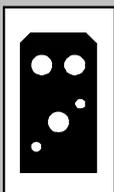
Allgemeine Materialien/Halbzeuge Signale:
 Messingdraht, hart 10 Stück, 200mm, 0,5 dick
 Mini-LED Durchmesser 1mm, rot, 2 Stück
 Mini-LED Durchmesser 1mm, grün, 2 Stück
 Mini-LED Durchmesser 1mm, gelb, 2 Stück
 Micro-Glühlampen Durchm. 1,4 mm, 1,2V (!) 2 Stück
 Stecksocket, 16-polig, je 1x Oberteil und Aufnahme
 Stecksocket, 4-polig, je 1x Oberteil und Aufnahme

(Bühngeländer, Halterung Baken, Tritte)
 01000101
 (Lichtsignale) 01000113
 (Lichtsignale) 01000114
 (Lichtsignale) 01000115
 (Wartesignale Ra12) 01000116
 (HI-signal uä.) 01000117
 (Wartesignale Ra12) 01000117

Bauteile für den Selbstbau von Lichtsignalen nach Vorbildern von Hl-Signalen der DR für die Epochen III und IV

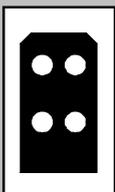


Mit Hilfe der hier angebotenen Bauteile lassen sich funktionstüchtige Lichtsignale nach DR-Vorbildern herstellen. Die Betonmastimitation mit dem Revisionsgitter können mit beliebigen Schirmvarianten kombiniert werden. Am Mastfuß befinden sich Flansche die mit Bohrungen im 2mm-Raster versehen sind, so daß die mitgelieferten Stecksockeloberteile direkt mit dem Mastfuß verlötet werden können. Die angebotenen Mini-LED werden mit einem Anschluß von hinten in die Blenden eingelötet und durch einen Feindraht innerhalb des Signalmastes mit einem Kontakt des Stecksockeloberteils verbunden. Der Stecksockel besitzt neben den belegten Stiften für die Mastbefestigung (Rückleiter) 8 freie Anschlüsse, also ausreichend, um auch die Maximalbelegung des Signalschirms anschließen zu können.



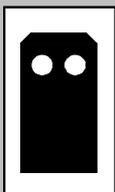
Signalschirm, Typ 1, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087162



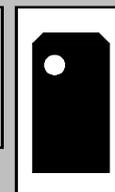
Signalschirm, Typ 2, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087163



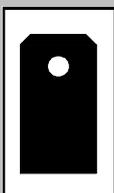
Signalschirm, Typ 3, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087164



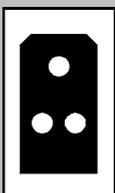
Signalschirm, Typ 4, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087165



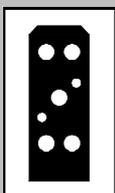
Signalschirm, Typ 5, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087166



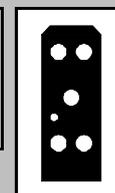
Signalschirm, Typ 6, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087167



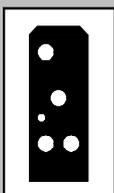
Signalschirm, Typ 7, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087168



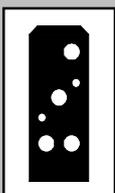
Signalschirm, Typ 8, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087169



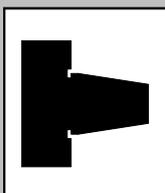
Signalschirm, Typ 9, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087170



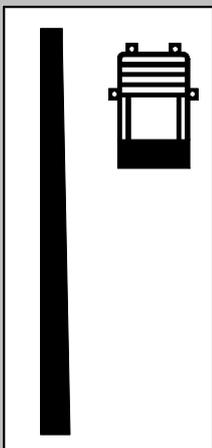
Signalschirm, Typ 10, Ätzteil mit Mastflansch, 4 Stück

H0: Nr.04087171



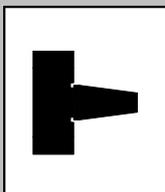
Blende, großer Durchmesser, zum Einsetzen in den Signalschirm, zum Biegen/Rollen vorbereitet (Rückseite perforiert), Feinätzteil, 10 Stück im Rahmen,

H0: Nr.04087172



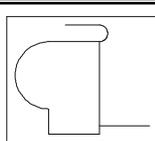
Signalmast, Betonausführung, Ätzteil, zum Biegen vorbereitet, mit Aufnahme für Stecksockel und Bohrungen für Hauptsignalbake, Steigeisen und Bez.-Tafel, incl. Trittrost für Bühne, 4x Mast und 16x Trittrost (je Mast

H0: Nr.04087174

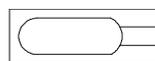


Blende, kleiner Durchmesser, zum Einsetzen in den Signalschirm, zum Biegen/Rollen vorbereitet (Rückseite perforiert), Feinätzteil, 10 Stück im Rahmen,

H0: Nr.04087173



Mini-LED zum Einsetzen in die Signalblenden, rot, grün oder gelb, siehe



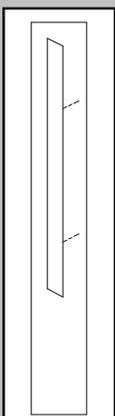
Micro-Glühlampe, 1,2V, Durchmesser 1,4 mm, klar, zum Einsetzen in die Signalblenden der Wartesignale Ra 12, siehe Halbzeuge und Hilfsmittel



Mastschild für Form- und Lichtsignale, 5 Felder im Wechsel Weiß/Rot oder Weiß/Schwarz, Ätzteil, 6 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087175

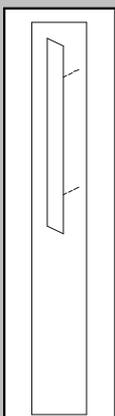
TT: Nr.04120175



Mastschild für Form- und Lichtsignale, 4 Felder im Wechsel Weiß/Rot oder Weiß/Schwarz, Ätzteil, 6 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087176

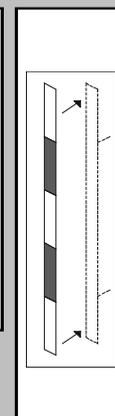
TT: Nr.04120176



Mastschild für Form- und Lichtsignale, 3 Felder im Wechsel Weiß/Rot oder Weiß/Schwarz, Ätzteil, 6 Stück im Rahmen

H0: Nr.04087177

TT: Nr.04120177



Schiebeschild, 5 Felder Weiß/Rot/Weiß/Rot/Weiß, für Baken mit 3 oder 4 Feldern einfach kürzen, 7 Stück auf Tableau

H0: Nr.04087178

TT: Nr.04120178