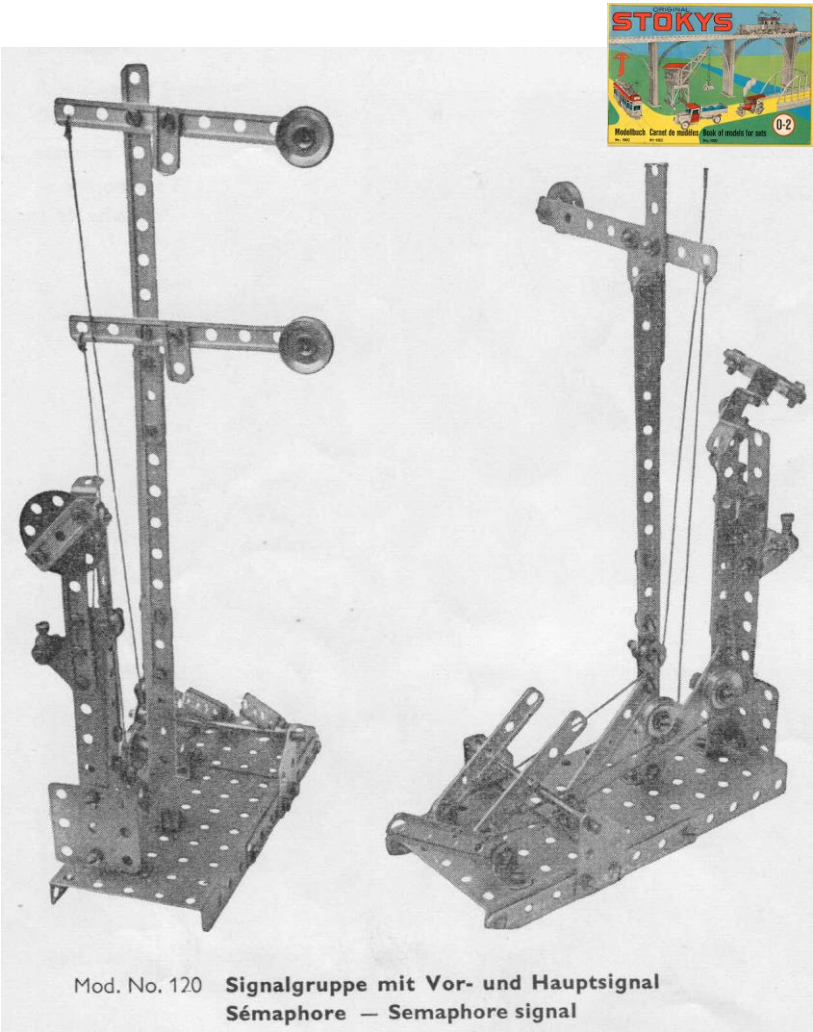


Modell 120 – Signalgruppe mit Vor- und Hauptsignal



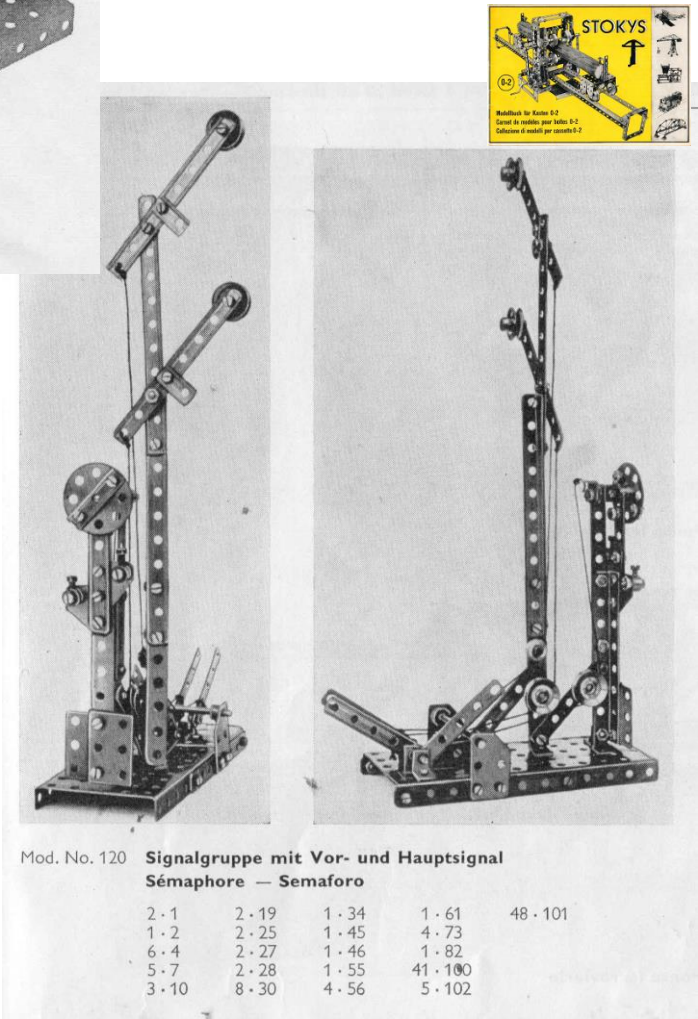
Dieses Dokument hilft beim Bau des Modells. Es ist eine Ergänzung zum Modellbuch sowie den auf Stokys.ch publizierten Fotos.

Modellbuch



Mod. No. 120 **Signalgruppe mit Vor- und Hauptsignal**
Sémaphore — Semaphore signal

Dieses wenig bekannte Modell aus den alten beiden Modellbüchern kann bereits mit GK1 gebaut werden.



Mod. No. 120 **Signalgruppe mit Vor- und Hauptsignal**
Sémaphore — Semaforo

2 · 1	2 · 19	1 · 34	1 · 61	48 · 101
1 · 2	2 · 25	1 · 45	4 · 73	
6 · 4	2 · 27	1 · 46	1 · 82	
5 · 7	2 · 28	1 · 55	41 · 100	
3 · 10	8 · 30	4 · 56	5 · 102	

Stückliste

Anzahl	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer (neu)	Bezeichnung (neu)	Bezeichnung (alt neu)
2	25	E021	Verbindungen flach (3 Loch Dreieck)	Verbindung 3L
2	28	E024	Verbindungen flach (5 Loch Rombus seitlich)	Verbindung 5L
2	27	E025	Verbindungen flach (6 Loch Rechteck)	Verbindung 6L
8	30	E033	L-Bügel (L_Bügel 1/1 Loch (flach))	L-Bügel 1/1L
1	34	E046	U-Bügel 1 Loch hoch (1 Loch Profil)	U-Bügel 1/1/1L
4	73	K011	Stellring (2xM4 Gewinde)	Stellring 2xBSW 5/32
2	1	P002	Profile (2 Loch)	Profil 2L
1	2	P003	Profile (3 Loch)	Profil 3L
6	4	P005	Profile (5 Loch (Langloch))	Profil 5L
5	7	P008	Profile (8 Loch)	Profil 8L
3	10	P011	Profile (11 Loch)	Profil 11L
1	46	P032	U-Platten (1/5/1/4 Loch)	U-Platte 1/5/1/4L
1	45	P033	U-Platten (1/5/1/8 Loch)	U-Platte 1/5/1/8L
1	55	R002	Schnurrollen (Schnurrolle d 12 mm ohne Nabe)	Schnurrolle 12mm
4	56	R004	Schnurrollen (Schnurrolle d 20 mm genietet)	Schnurrolle genietet N20mm
1	61	R041	Planscheiben (34 mm rot)	Planscheibe rot d35mm
48	S005	S005	Mutter M4 x sw6	Mutter M4 x sw6
41	S006	S006	Schraube M4x7mm (Kopf 6mm)	Schraube M4x7mm (Kopf 6mm)
3	S007	S007	Schraube M4x9mm (Kopf 6mm)	Schraube M4x9mm (Kopf 6mm)
5	S009	S009	Schraube M4x20mm (Kopf 6mm)	Schraube M4x20mm (Kopf 6mm)
3	S019	S019	Unterlagsscheibe	Unterlagsscheibe
1	T012	T012	Rundschnur, 1 m (weiss)	Rundschnur, 1 m (weiss)
2	19	V003	L-Schienen (8 Loch)	Winkelschiene 1/1/8L
1	82	W012	Achsen 4mm (85mm)	Welle d4x85mm

Bau

Montagehinweise/Abweichungen vom Modellbuch

- Unterlagsscheiben unter den Stab auf der Planscheibe nicht vergessen
- Montage der Planscheibe mit einer Schraube. Durch die Madenschraube wird aber das Gewinde verletzt. Bessere Varianten: Gelenkbolzen (W100).
- Das Scheibensignal steht bei gelöster Schnur nicht senkrecht, ich habe die Position mit einer Unterlagsscheibe (Ø15mm) im obersten Loch justiert.
- Stellringe beim Formsignal sind im Modellbuch mit einer M4x9mm Schraube befestigt, dabei wird aber Gewinde der Schraube wird verletzt.

Einstellen

- Kontermutter bei den Betätigungshebeln selbsthemmend einstellen → Der Hebel soll beim Loslassen an jeder Position stehen bleiben.
- Grundsatz beim Einstellen von Kontermutter: Die innere Mutter definiert das Spiel, die äussere Mutter sichert → Schraubenkopf sichern und mit Gabelschlüssel die innere Mutter anziehen bis zum gewünschte Spiel. Nun die innere Mutter und die Schraube nicht mehr bewegen und die äussere Mutter gegen die innere Mutter festziehen.
- Umlenkrollen einstellen: Innere Mutter mit Schlüssel halten und Schraube leicht anziehen. Schraube eine halbe Umdrehung lösen und äussere Mutter gegen den Mast festziehen (Schraube und innere Mutter dürfen sich nicht bewegen).



