

# E-CD 2.2

## Ersatzteildatenbank für Märklin Spur HO, 1 und Z



Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank für den Kauf unserer Ersatzteil-Datenbank für Märklin. Wir hoffen Ihnen im Sektor Ersatzteile mit diesem Programm eine Hilfe geben zu können, um für Ihre Lokomotiven das passende Ersatzteil zu finden. Sollten Sie Probleme damit haben, hilft Ihnen die Firma WeDi-Soft gerne weiter. Wenn Ihnen Fehler, oder fehlende Ersatzteilblätter auffallen, so lassen Sie es die Firma WeDi-Soft bitte wissen. Vielleicht können Sie uns die Quelle dafür auch nennen oder zur Verfügung stellen. Wir werden diese dann gerne in die folgenden Versionen aufnehmen.

Ein Geheimtip für Sammler und Kenner ist der Museums-Shop. Hier können Sie exklusive Modelle kaufen, die es nur im Museum gibt.

**Besuchen Sie unser Museum in der Holzheimer Straße 8**

**Folgen Sie in Göppingen einfach den Wegweisern „Märklin-Museum“.**

**Öffnungszeiten:**

Montag bis Freitag vom 9.00 bis 16.00 Uhr.

Samstag von 9.00 bis 14.00 Uhr.

(außer an Feiertagen)

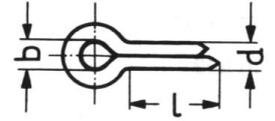


**Mit freundlichen Grüßen  
Firma Märklin  
Göppingen**

# Splinte

## Werksnormen: Splinte

Bestell-Nr. vern.	brün.	l = Schaft- länge	d = Schaft- durchmesser	b = Loch- durchmesser	paßt für Loch $\phi$	Werkstoff
78 202		4	0,9	0,8	1	St
78 203		6	0,9	0,8	1	St
78 205	78 215	10	0,9	0,8	1	St
78 208		4	0,7	0,6	0,8	St
78 209		6	0,7	0,6	0,8	St



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

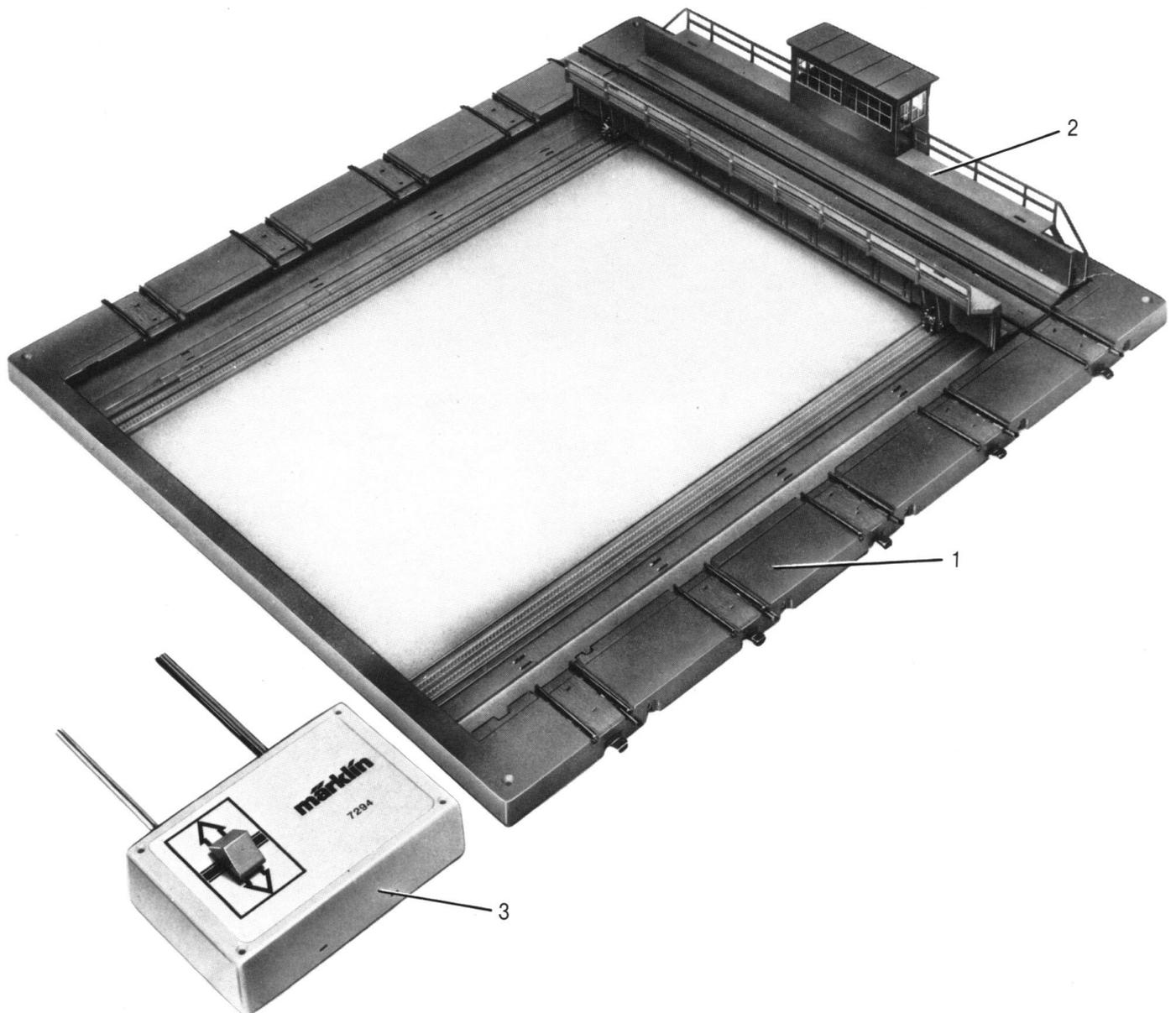
# Kupplungen

## Kupplungen für Wagen

<b>70 154</b> <b>70 155</b>	Automatische Kupplung mit Vorentkupplung (RELEX)	für fast alle Wagen für Kippwagen 4513
--------------------------------	---	---

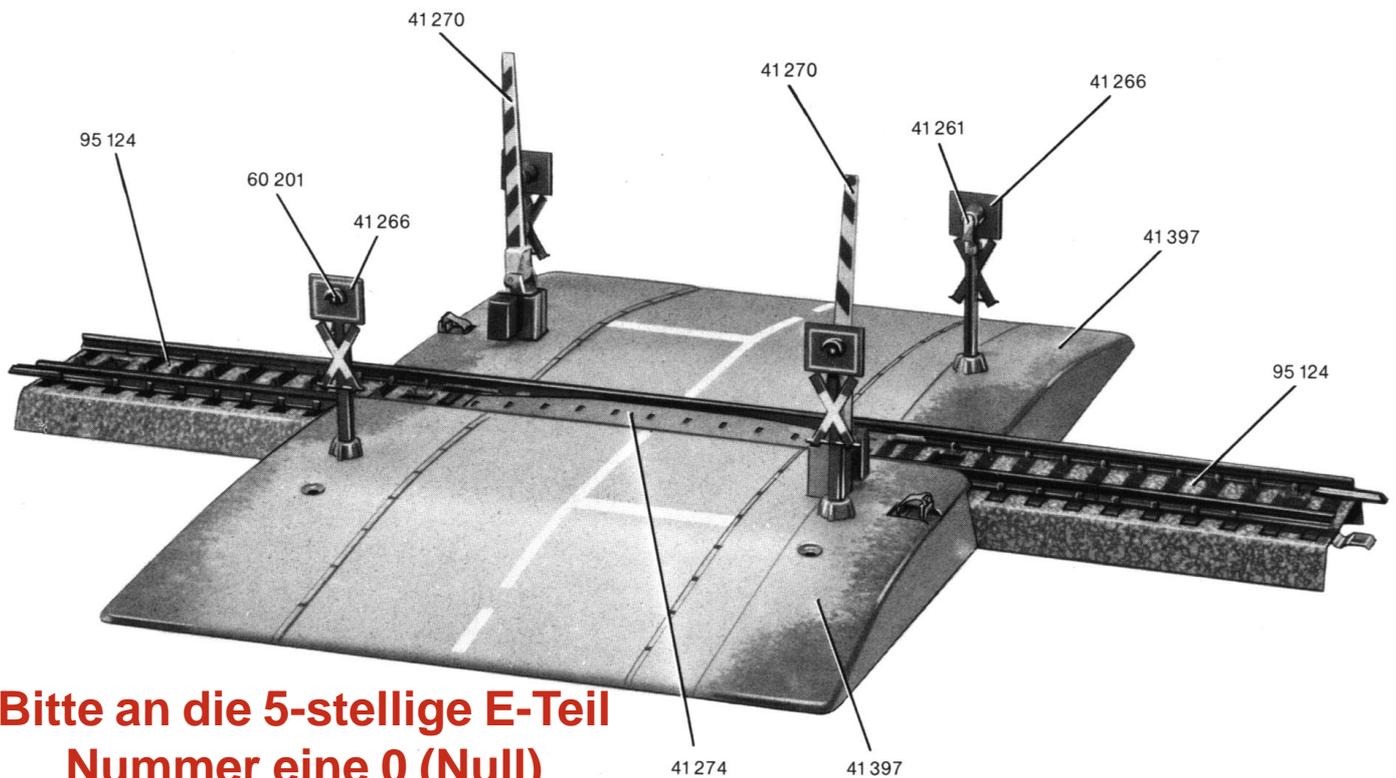
**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# 7294 Schiebebühne



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>1 Grundplatte komplett<br/>(mit Kontakt- und Profilschienen)</b> | <b>416460</b>                       |
| <b>2 Brücke komplett<br/>mit<br/>Motor<br/>und<br/>Bürstenpaar</b>  | <b>416600<br/>416840<br/>601460</b> |
| <b>3 Schalter</b>   | <b>416850</b>                       |

# 7292 Bahnübergang M-Gleis 7592 Bahnübergang K-Gleis



**Bitte an die 5-stellige E-Teil  
Nummer eine 0 (Null)  
anhängen.**

**Bahnüberganghälfte  
mit**

**Warnkreuz**

**Schranke**

**Kontaktfeder**

**Glühlampe**

**Kontaktgleisstück (Hohlprofil)**

**Kontaktgleisstück (Hohlprofil)**

**Kontaktgleisstück (Vollprofil)**

**Kontaktgleisstück (Vollprofil)**

<b>7292</b>	<b>7592</b>
<b>413970</b>	<b>413980</b>

<b>412660</b>	<b>412660</b>
---------------	---------------

<b>412700</b>	<b>412700</b>
---------------	---------------

<b>412610</b>	<b>412610</b>
---------------	---------------

<b>602010</b>	<b>602010</b>
---------------	---------------

<b>412740</b>	<b>412860</b>
---------------	---------------

<b>951240</b>	<b>412880</b>
---------------	---------------

<b>-</b>	<b>414140</b>
----------	---------------

<b>-</b>	<b>414150</b>
----------	---------------

**Für jedes weitere Parallelgleis ist  
die Zusatzgarnitur 7293  
M-Gleis und 7593 K-Gleis erforderlich.**

**Kontaktgleisstück (Hohlprofil)**

**Kontaktgleisstück (Hohlprofil)**

**Oberteil**

**Unterteil**

**Kontaktgleisstück (Vollprofil)**

**Kontaktgleisstück (Vollprofil)**

<b>7293</b>	<b>7593</b>
<b>412740</b>	<b>412860</b>

<b>951240</b>	<b>412880</b>
---------------	---------------

<b>412790</b>	<b>412890</b>
---------------	---------------

<b>412820</b>	<b>412910</b>
---------------	---------------

<b>-</b>	<b>414140</b>
----------	---------------

<b>-</b>	<b>414150</b>
----------	---------------

# 7242 Gleissperrsignal

Fig. 1a

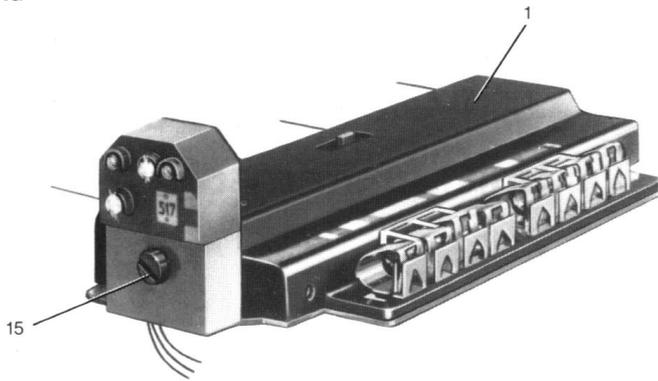


Fig. 2 und 3  
Signalkasten zu  
Gleissperrsignal 7242

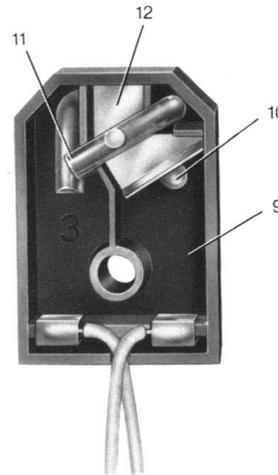


Fig. 3

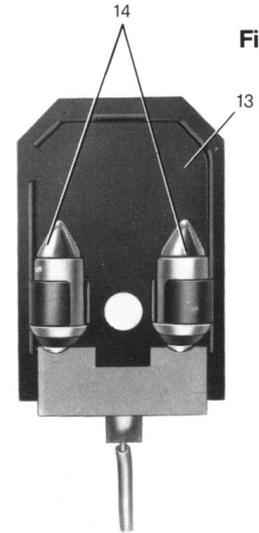
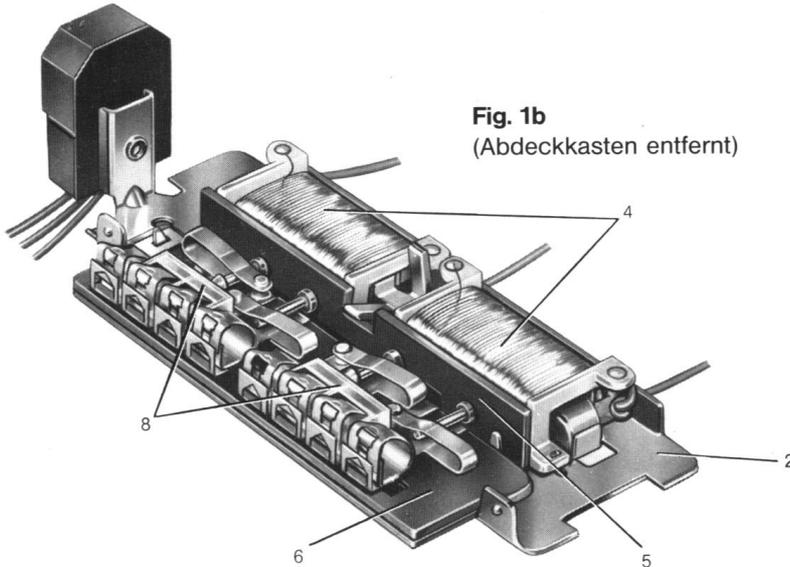
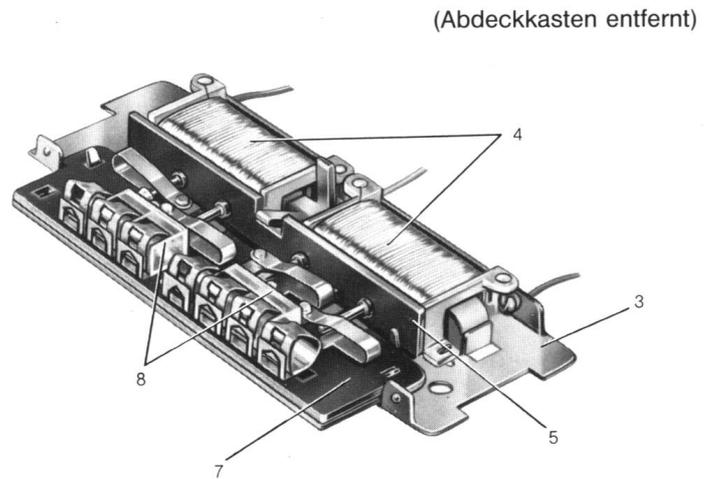
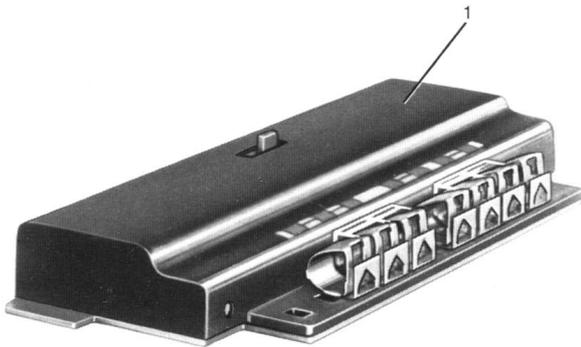


Fig. 1b  
(Abdeckkasten entfernt)



	<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 1)</b>	<b>411980</b>
<b>1</b>	<b>Abdeckkasten</b>	<b>411640</b>
<b>2</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>411660</b>
<b>4</b>	<b>Spule</b>	<b>411710</b>
<b>5</b>	<b>Schaltplatte</b>	<b>412000</b>
<b>6</b>	<b>Kontaktplatte</b>	<b>412010</b>
<b>8</b>	<b>Isolierstück</b>	<b>412130</b>
	<b>Signalkasten, komplett (Fig. 2 und 3)</b>	<b>412420</b>
<b>9</b>	<b>Blende</b>	<b>412430</b>
<b>10</b>	<b>Lichtkörper (glasklar)</b>	<b>412440</b>
<b>11</b>	<b>Lichtkörper (rot)</b>	<b>412460</b>
<b>12</b>	<b>Abdeckung</b>	<b>412450</b>
<b>13</b>	<b>Abdeckblech</b>	<b>412500</b>
<b>14</b>	<b>Glühlampe hell</b>	<b>602000</b>
<b>15</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750170</b>

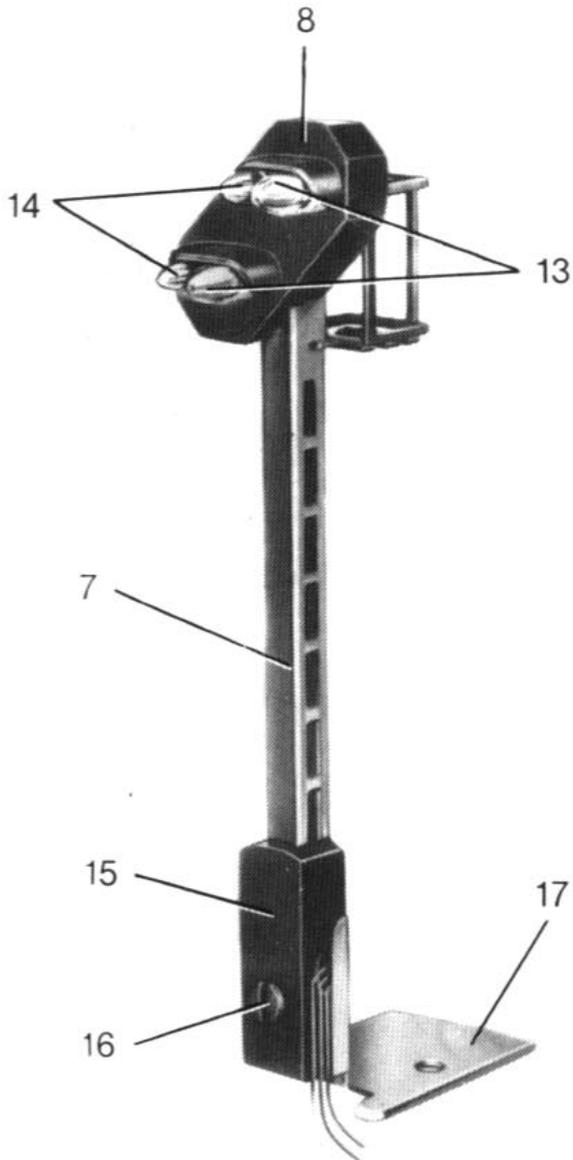
# 7245 Universalfernswitcher



- 1 Abdeckkasten**
- 3 Grundplatte**
- 4 Spule**
- 5 Schaltplatte**
- 7 Kontaktplatte**
- 8 Isolierstück**

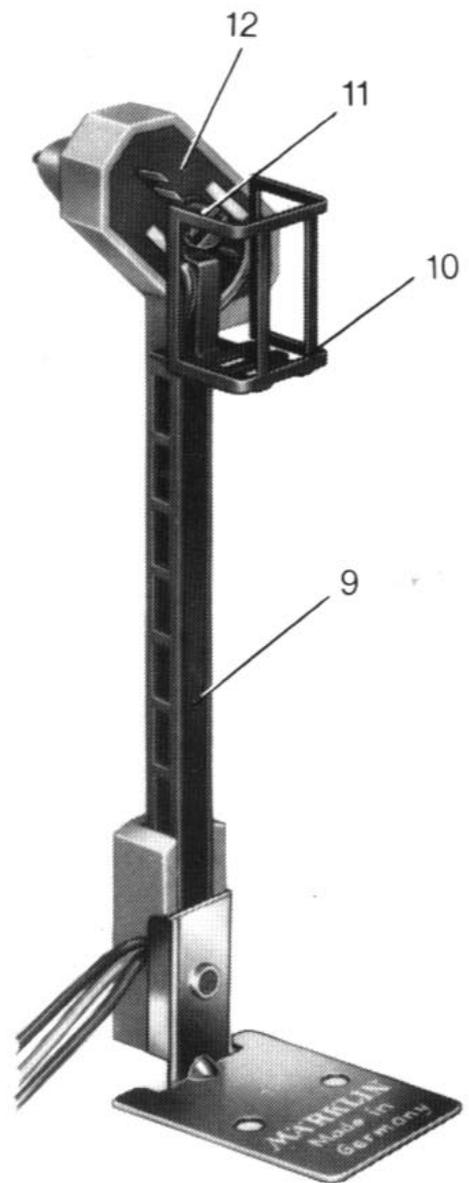
- 411640**
- 412390**
- 411710**
- 412000**
- 412400**
- 412130**

# 7236 Lichtvorsignal



**Fig. 1a**  
**Lichtvorsignal 7236**

**Fig. 1b**  
**Rückansicht**

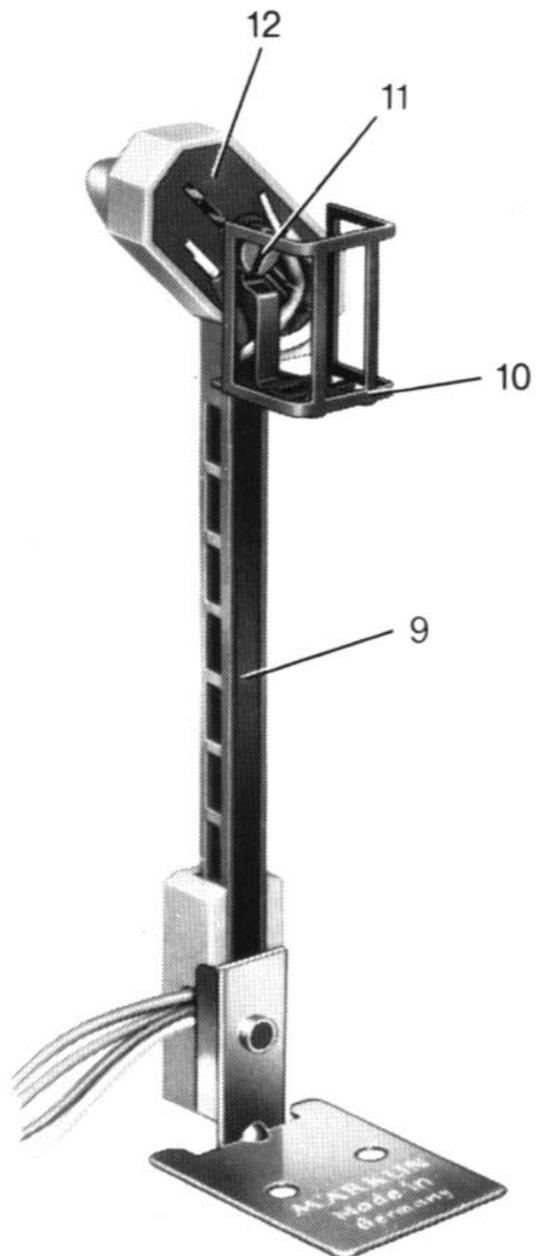


# 7237 Lichtvorsignal

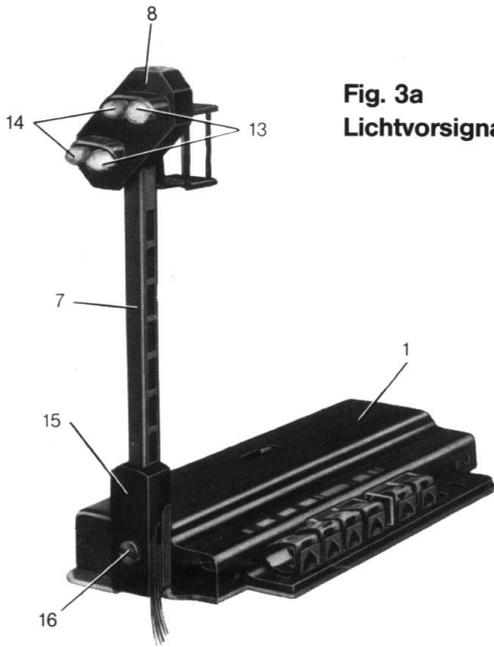


**Fig. 2a**  
**Lichtvorsignal 7237**

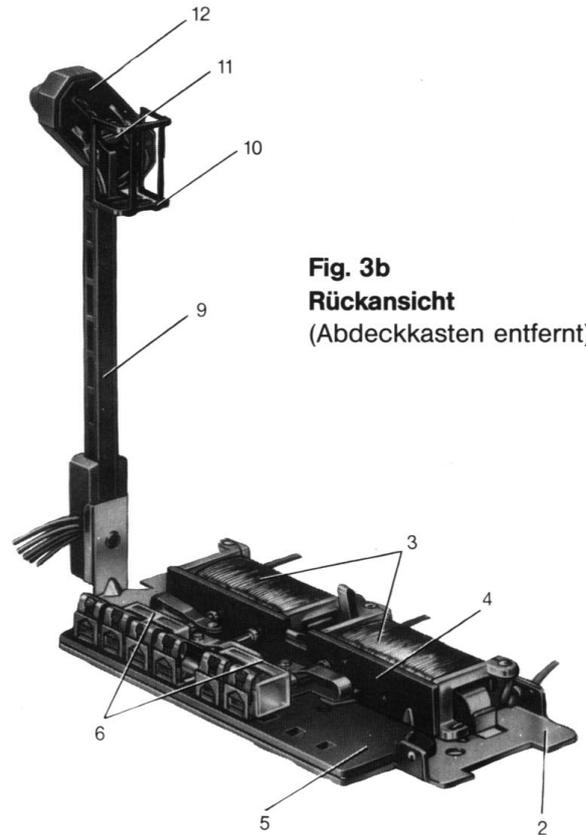
**Fig. 2b**  
**Rückansicht**



# 7238 Lichtvorsignal



**Fig. 3a**  
Lichtvorsignal 7238



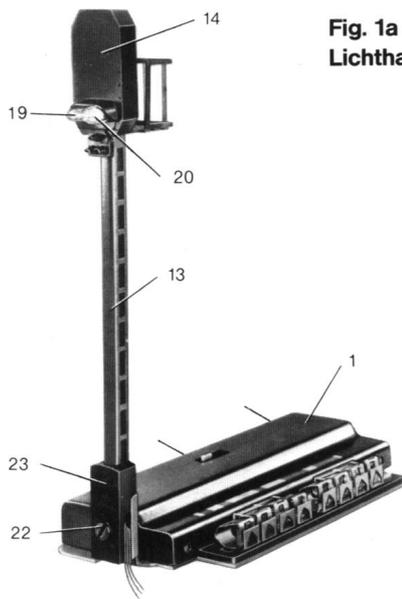
**Fig. 3b**  
Rückansicht  
(Abdeckkasten entfernt)

<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 3)</b>	<b>411630</b>
<b>mit den wichtigsten Teilen:</b>	
<b>1 Abdeckkasten</b>	<b>411640</b>
<b>2 Grundplatte</b>	<b>411660</b>
<b>3 Spule</b>	<b>411710</b>
<b>4 Schaltplatte</b>	<b>411770</b>
<b>5 Kontaktplatte</b>	<b>411810</b>
<b>6 Isolierstück</b>	<b>412130</b>
<b>Signalmast, komplett (Fig. 3)</b>	<b>411950</b>
<b>7 Mast</b>	<b>411520</b>
<b>8 Blende</b>	<b>411530</b>
<b>9 Abdeckung</b>	<b>411540</b>
<b>10 Arbeitsbühne</b>	<b>411550</b>
<b>11 Zylinderschraube</b>	<b>750260</b>
<b>12 Kontaktplatte mit Federn</b>	<b>411570</b>
<b>13 Glühlampe grün</b>	<b>602020</b>
<b>14 Glühlampe orange</b>	<b>602040</b>
<b>15 Sockel</b>	<b>411500</b>
<b>16 Zylinderschraube</b>	<b>750140</b>
<b>Bodenplatte</b>	<b>411960</b>

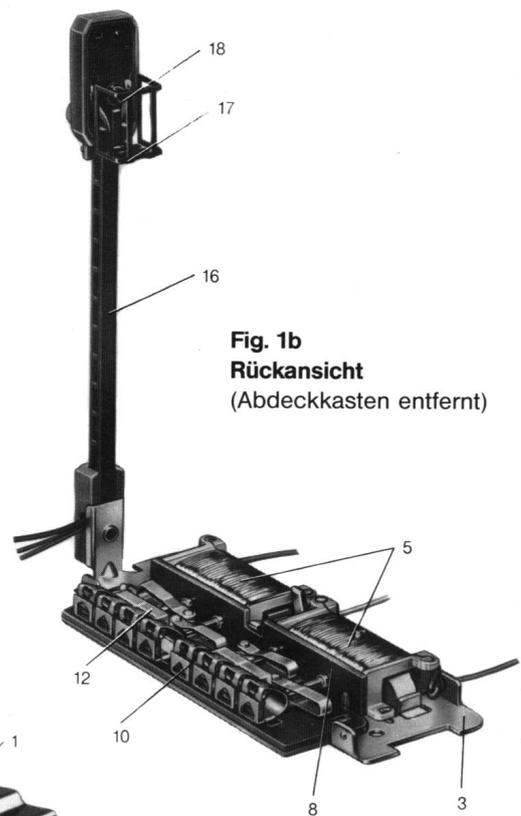
## 7236 Teile

<b>7 Mast</b>	<b>411520</b>
<b>8 Blende</b>	<b>411530</b>
<b>9 Abdeckung</b>	<b>411540</b>
<b>10 Arbeitsbühne</b>	<b>411550</b>
<b>11 Zylinderschraube</b>	<b>750260</b>
<b>12 Kontaktplatte mit Federn</b>	<b>411570</b>
<b>13 Glühlampe grün</b>	<b>602020</b>
<b>14 Glühlampe orange</b>	<b>602040</b>
<b>15 Sockel</b>	<b>411500</b>
<b>16 Zylinderschraube</b>	<b>750140</b>
<b>17 Befestigungsplatte</b>	<b>7230</b>
<b>Bodenplatte</b>	<b>411620</b>

# 7239, 7240 Lichthauptsignale

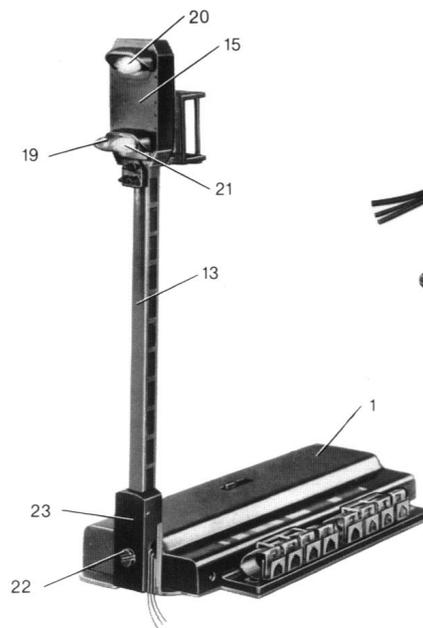


**Fig. 1a**  
Lichthauptsignal 7239

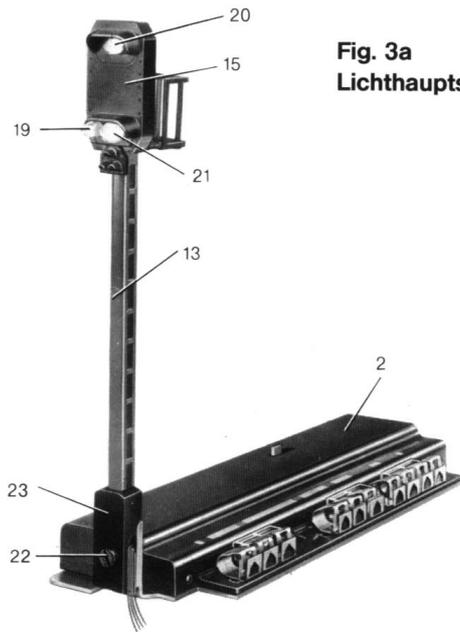


**Fig. 1b**  
Rückansicht  
(Abdeckkasten entfernt)

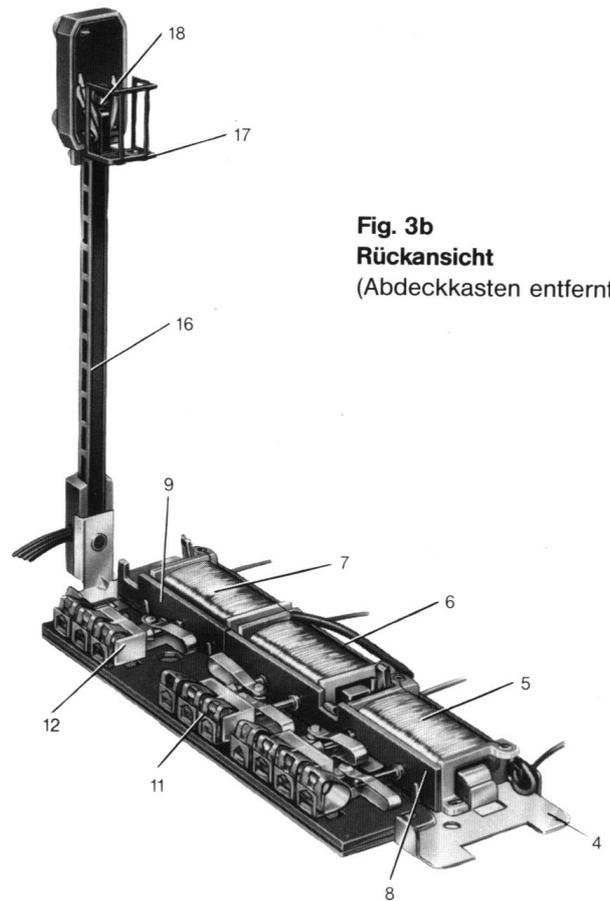
**Fig. 2**  
Lichthauptsignal 7240  
Rückansicht siehe 7239



# 7241 Lichthauptsignal



**Fig. 3a**  
Lichthauptsignal 7241



**Fig. 3b**  
Rückansicht  
(Abdeckkasten entfernt)

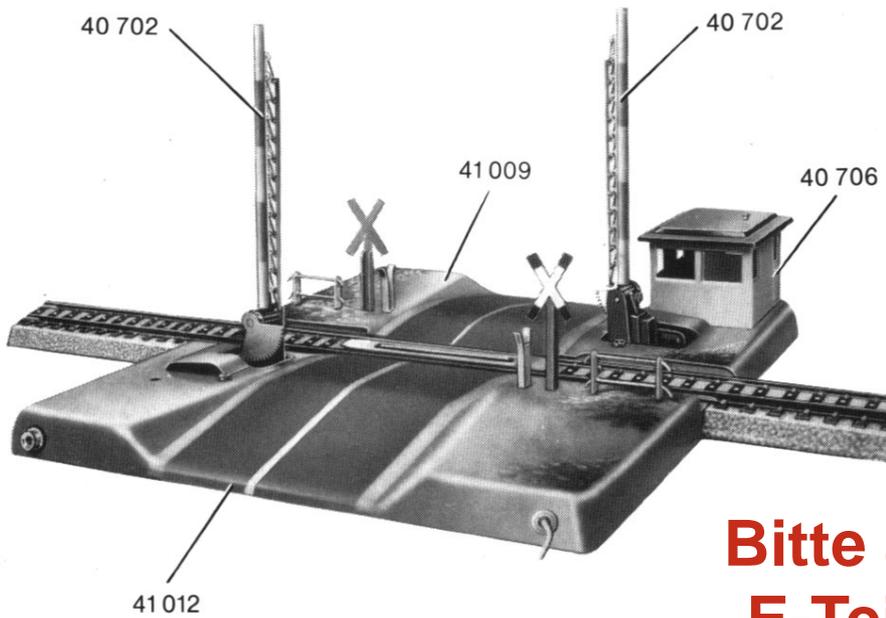
	<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 3)</b>	<b>412180</b>
<b>2</b>	<b>Abdeckkasten</b>	<b>412190</b>
<b>4</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>412210</b>
<b>5</b>	<b>Spule</b>	<b>411710</b>
<b>6</b>	<b>Spule</b>	<b>412250</b>
<b>7</b>	<b>Spule</b>	<b>412270</b>
<b>8</b>	<b>Schaltplatte</b>	<b>412000</b>
<b>9</b>	<b>Schaltplatte</b>	<b>412290</b>
<b>11</b>	<b>Kontaktplatte</b>	<b>412310</b>
<b>12</b>	<b>Isolierstück</b>	<b>412130</b>
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 3)</b>	<b>412360</b>
<b>13</b>	<b>Mast</b>	<b>412040</b>
<b>15</b>	<b>Blende</b>	<b>412160</b>
<b>16</b>	<b>Abdeckung</b>	<b>412060</b>
<b>17</b>	<b>Arbeitsbühne</b>	<b>411550</b>
<b>18</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750260</b>
<b>19</b>	<b>Glühlampe rot</b>	<b>602010</b>
<b>20</b>	<b>Glühlampe grün</b>	<b>602020</b>
<b>21</b>	<b>Glühlampe orange</b>	<b>602040</b>
<b>22</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750140</b>
<b>23</b>	<b>Sockel</b>	<b>411500</b>
	<b>Bodenplatte</b>	<b>412370</b>

## 7239 Teile

	<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 1 und 2)</b>	<b>411980</b>
<b>1</b>	<b>Abdeckkasten</b>	<b>411640</b>
<b>3</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>411660</b>
<b>5</b>	<b>Spule</b>	<b>411710</b>
<b>8</b>	<b>Schaltplatte</b>	<b>412000</b>
<b>10</b>	<b>Kontaktplatte</b>	<b>412010</b>
<b>12</b>	<b>Isolierstück</b>	<b>412130</b>
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 1)</b>	<b>412030</b>
<b>13</b>	<b>Mast</b>	<b>412040</b>
<b>14</b>	<b>Blende</b>	<b>412050</b>
<b>16</b>	<b>Abdeckung</b>	<b>412060</b>
<b>17</b>	<b>Arbeitsbühne</b>	<b>411550</b>
<b>18</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750260</b>
<b>19</b>	<b>Glühlampe rot</b>	<b>602010</b>
<b>20</b>	<b>Glühlampe grün</b>	<b>602020</b>
<b>22</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750140</b>
<b>23</b>	<b>Sockel</b>	<b>411500</b>
	<b>Bodenplatte</b>	<b>411960</b>

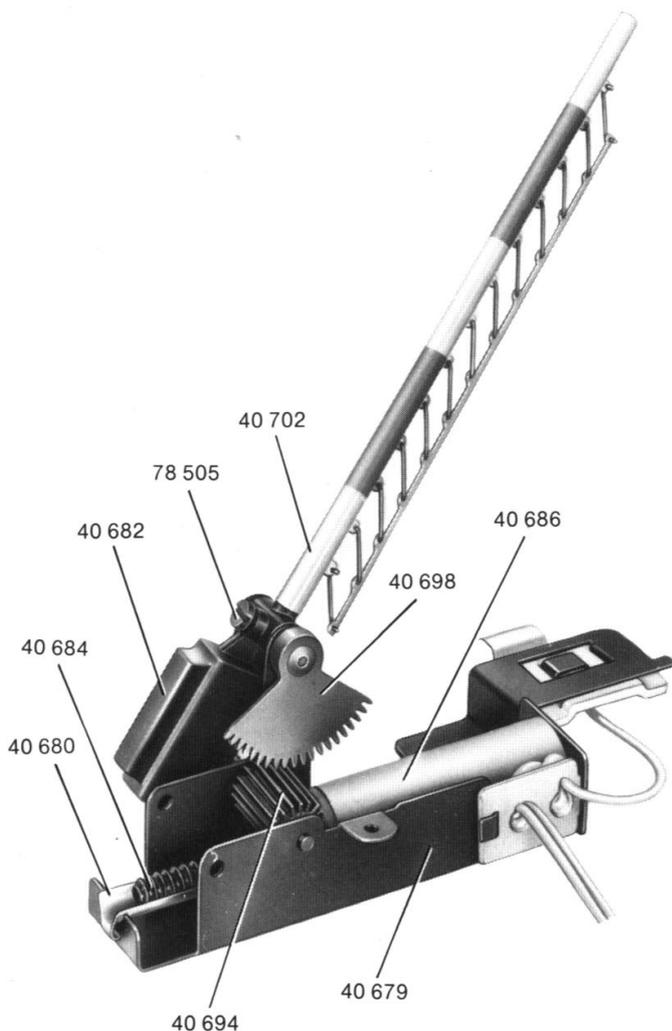
# 7192 Bahnübergang

Fig. 1 Bahnübergang, eingleisig



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

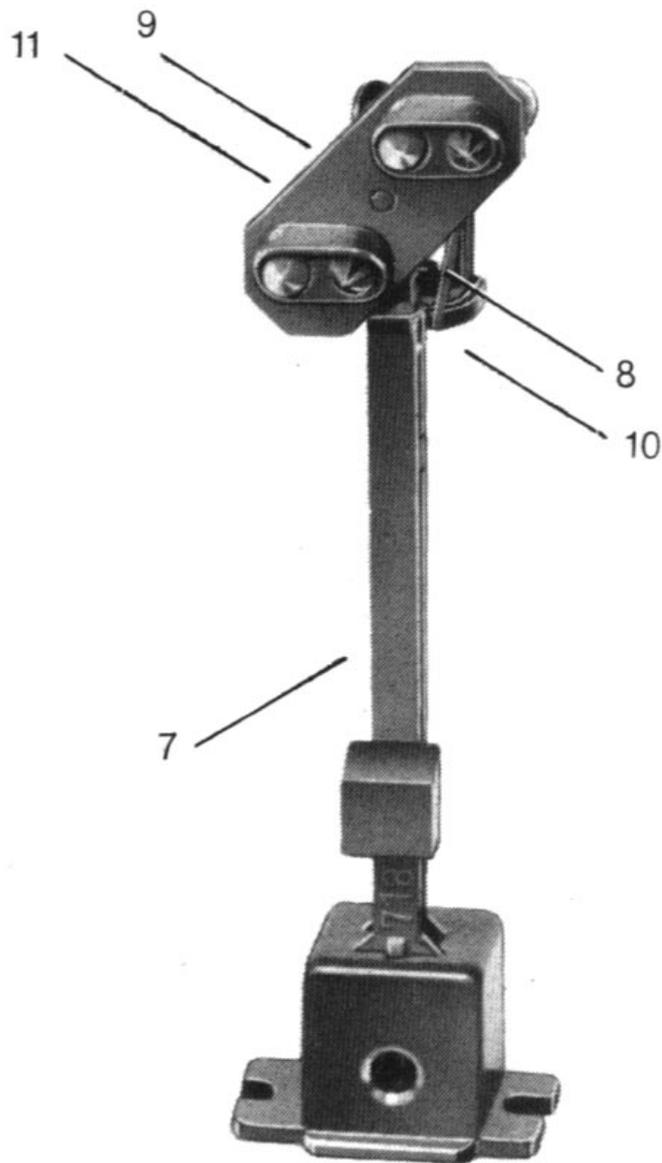
Fig. 2 Schrankenbetrieb



Schrankenbetrieb	406780
Grundplatte (Wärterhausseite)	410090
Grundplatte	410120
Wärterhaus	407060
Schranke	407020
mit den wichtigsten Teilen:	
Antriebsträger	406790
Ankerführung	406800
Tauchanker	406840
Spule	406860
Zahnwelle	406940
Schlagbaumtrieb	406980
Gegengewicht	406820
Zylinderschraube zur Befestigung des Gegengewichtes	785050
Zylinderschraube zur Befestigung des Schrankenbetriebes	785010
Sie besteht aus:	
Anschluß	951250
wischenstück	971600

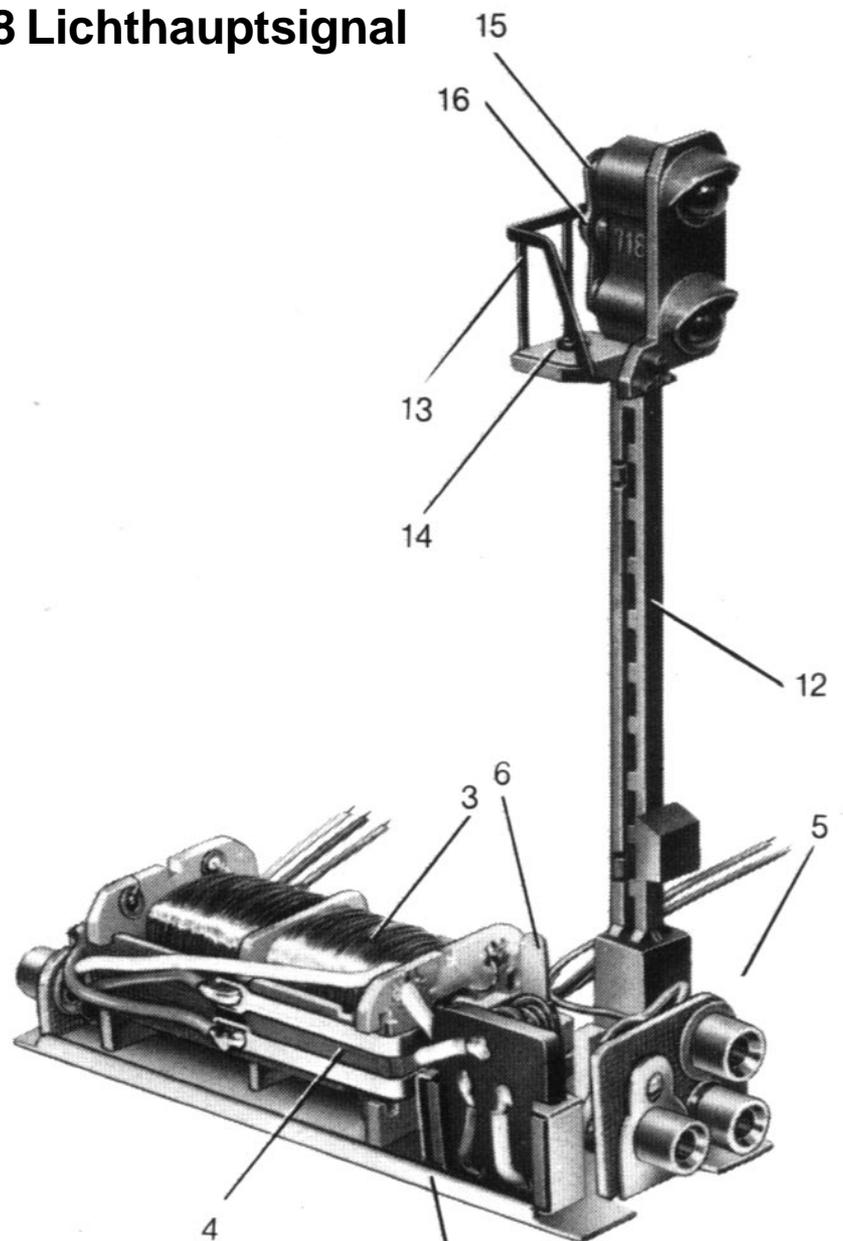
**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

## 7187 Lichtvorsignal



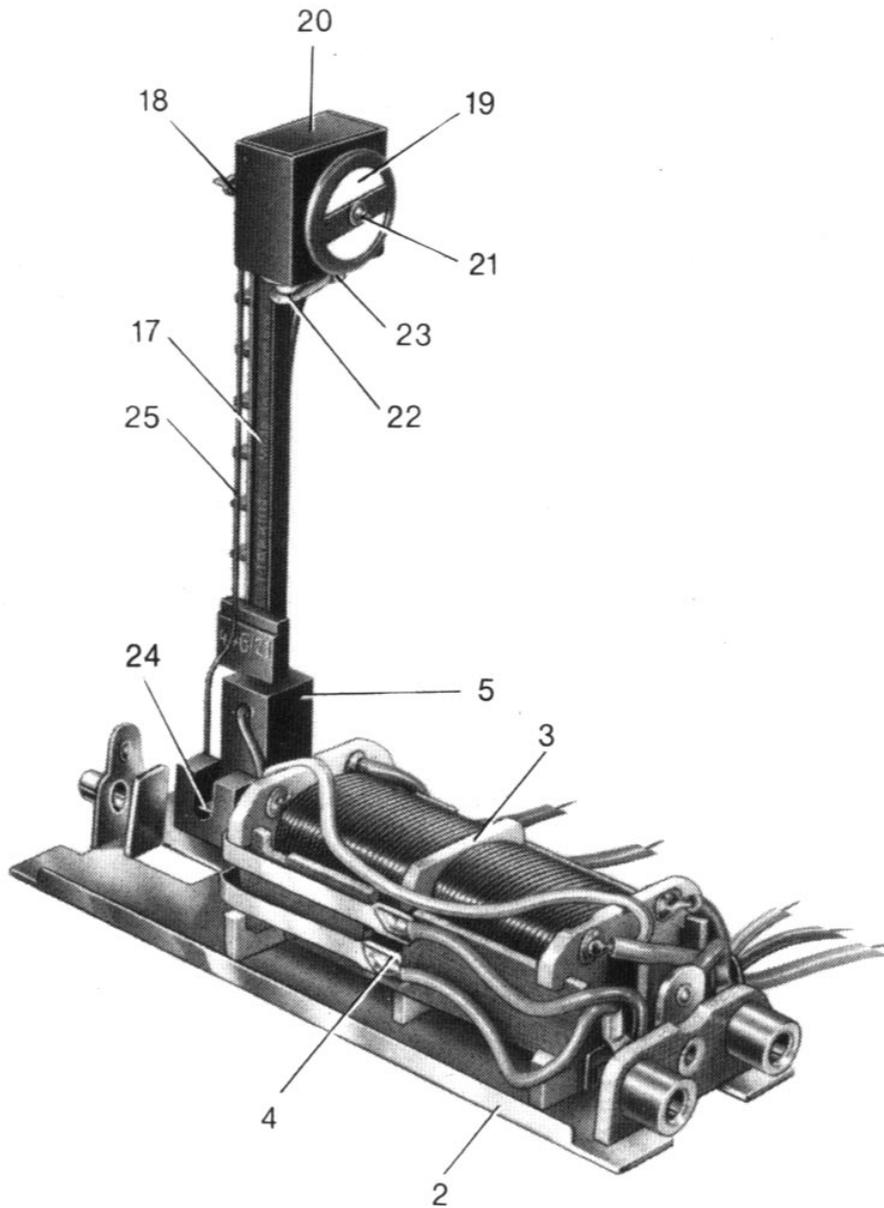
<b>7</b>	<b>Mast, einzeln (Fig. 1)</b>	<b>408540</b>
<b>8</b>	<b>Arbeitsbühne</b>	<b>408520</b>
	<b>Kabelabdeckung</b>	<b>408530</b>
<b>9</b>	<b>Kontaktplatte</b>	<b>408550</b>
<b>10</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750120</b>
	<b>zur Befestigung der Arbeitsbühne</b>	
<b>11</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750140</b>
	<b>zur Befestigung der Kontaktplatte</b>	
	<b>Glühlampe, grün</b>	<b>602020</b>
	<b>Glühlampe, orange</b>	<b>602040</b>
	<b>Bodenplatte</b>	<b>408510</b>

# 7188 Lichthauptsignal



	<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 2)</b>	<b>408600</b>
1	Grundplatte	411270
3	Magnetspule	411170
	Anker	403670
	Ankerblech	403580
	Führung	403590
4	Federträger	403890
5	Zylinderschraube zur Befestigung des Mastes	785050
6	Schalter	404690
	Abdeckkasten	408610
	Kabellitzen, blau, rot und gelb	
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 2)</b>	<b>408650</b>
12	Mast, einzeln	408680
13	Arbeitsbühne	408660
14	Zylinderschraube zur Befestigung der Arbeitsbühne	750120
15	Kontaktplatte	408690
16	Zylinderschraube	785030
	Glühlampe, rot	600010
	Glühlampe, grün	600020
	Bodenplatte (einzeln zu beziehen)	417030

# 7042 Gleisperrsignal



	<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 3)</b>	<b>404250</b>
<b>2</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>411230</b>
<b>3</b>	<b>Magnetspule</b>	<b>411170</b>
	<b>Anker</b>	<b>403670</b>
	<b>Ankerblech</b>	<b>403580</b>
	<b>Führung</b>	<b>403590</b>
<b>4</b>	<b>Federträger</b>	<b>403890</b>
<b>5</b>	<b>Zylinderschraube zur Befestigung des Mastes</b>	<b>785050</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>404260</b>
	<b>Kabellitzen, blau, rot und gelb</b>	
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 3)</b>	<b>404300</b>
	<b>Bodenplatte (einzeln zu beziehen)</b>	<b>417030</b>
<b>17</b>	<b>Mast, einzeln</b>	<b>404330</b>
<b>18</b>	<b>Blende</b>	<b>404410</b>
<b>19</b>	<b>Sperrscheibe mit Astralonscheibe</b>	<b>404370</b>
<b>20</b>	<b>Deckel</b>	<b>404340</b>
<b>21</b>	<b>Welle</b>	<b>404350</b>
<b>22</b>	<b>Lampenkontakt</b>	<b>404360</b>
	<b>Isolierscheibe dazu, Fiber, schwarz</b>	<b>721130</b>
	<b>Isolierung dazu</b>	<b>403140</b>
<b>23</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750000</b>
	<b>zur Befestigung des Lampenkontakts</b>	
<b>24</b>	<b>Winkelhebel</b>	<b>404320</b>
<b>25</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>404310</b>
	<b>Glühlampe, hell</b>	<b>600000</b>



# 7186 Drehscheibe

Fig. 1 Drehgrube

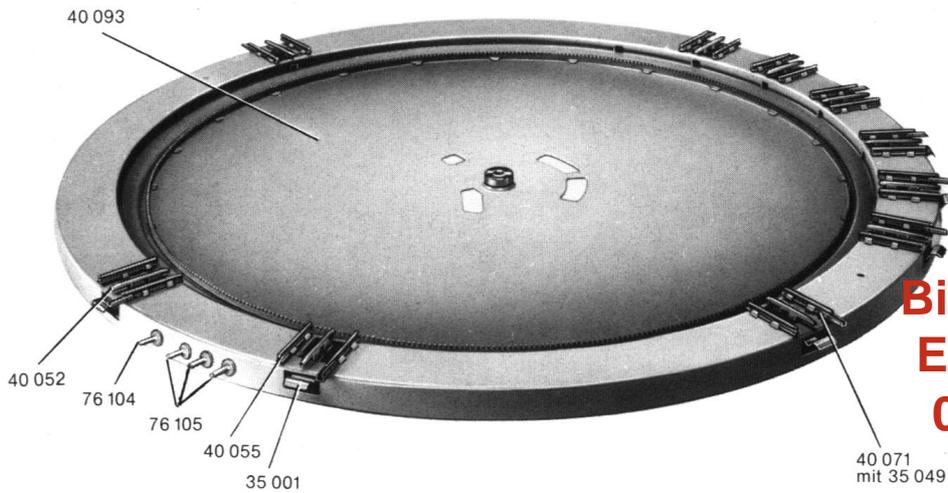
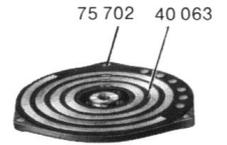


Fig. 2 Schleifringplatte



**Bitte an die 5-stellige E-Teil Nummer eine 0 (Null) anhängen.**

Fig. 3 Drehbühne von unten gesehen (Teilansicht)

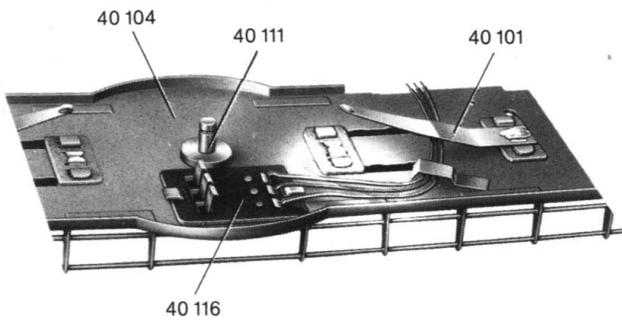


Fig. 4 Drehscheibenantrieb

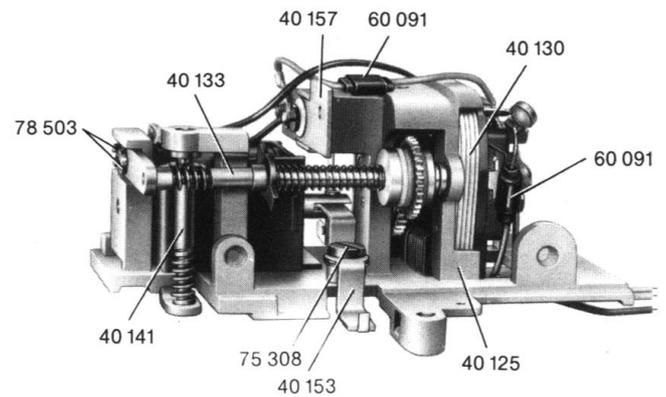


Fig. 4a Drehscheibenantrieb (Magnetseite)

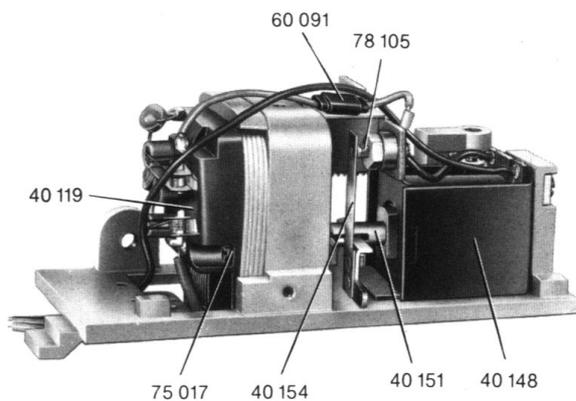
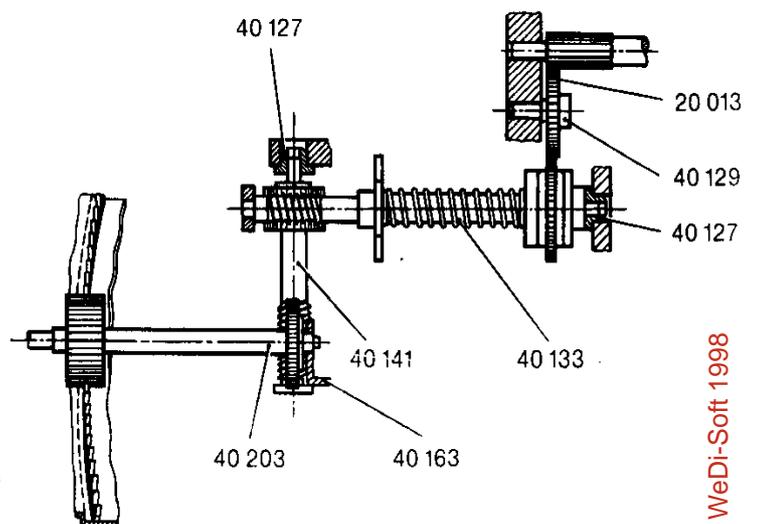


Fig. 5 Anordnung der Getrieberäder und der Getriebewellen



**Bitte an die 5-stellige E-Teil Nummer eine 0 (Null) anhängen.**

# 7186 Teile

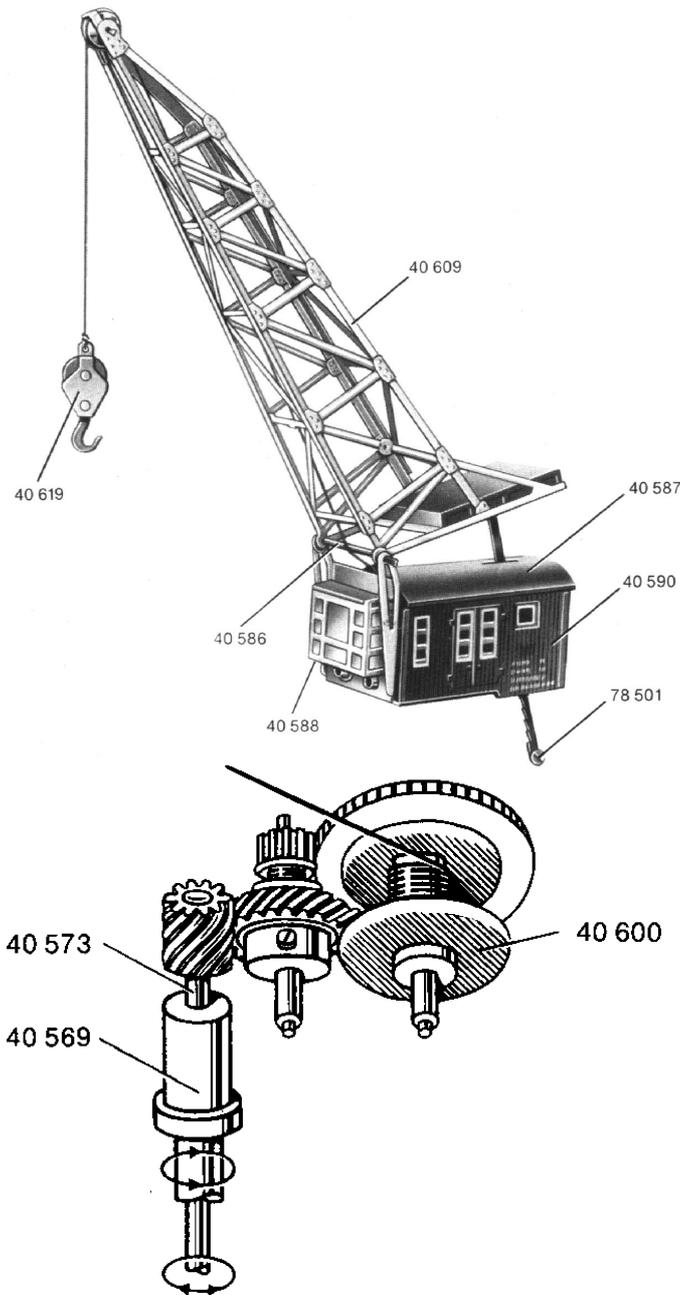
1	Drehgruben-Aufbau mit den wichtigsten Teilen:	402230
	Grundplatte	400930
	Profilschiene	400710
	mit Verbindungsflasche	350490
	Mittelstrangschiene	400520
	Kontaktflasche	350010
	Profilschiene	400550
	Stecker	761040
	Stecker	761050
	Isolierbuchse, rot	400570
	Isolierbuchse schwarz	400580
2	Schleifringplatte	400630
	Sechskantsch raube dazu	785040
	Sechskantmutter dazu	757020
3	Drehbühnenaufbau	402170
	mit den wichtigsten Teilen:	
	Bühneneinsatz	401040
	mit Lagerzapfen	401110
	und Rollenlager	401130
	Schleiferplatte	401160
	mit Schleifer	401180
	Kontaktfeder (muß besonders bestellt werden)	401010
4	Drehscheibenantrieb komplett mit Fig. 4a	402220
	mit den wichtigsten Teilen:	
	Motorlager	401250
	Buchse dazu	401270
	Feldmagnet	401300
	Anker mit Kollektor	200680
	Bremswelle	401330
	Zwischenwelle	401410
	Zylinderschraube	785030
	zur Befestigung der Lager	
	Kontaktschraube	781050
	Anschlußplatte	401570
	Zylinderschraube zur Bef. der Anschlußplatte	785030
	Hebel zum Tauchanker	401530
	Zylinderansatzschraube zur Befestigung des Hebels	753080
4a	Drehscheibenantrieb (Magnetseite)	
	Motorschild	401190
	Zylinderschraube zur Bef. des Motorschildes	750170
	UKW-Drossel	600910
	Magnetspule	401430
	mit Jochbrücke	401440
	und Magnetisch	401480
	Zylinderschraube zur Befestigung der Magnetspule	785050
	Tauchanker	401510
	mit Kontaktfeder	401540
	und Kontaktniet	781040
	Zur Befestigung des Getriebemotors	
	an der Drehbühne wird benötigt:	
	Zylinderschraube	785240
	Umschalter	401850

# 7051 Drehkran

Bestell-Nr.

Fig. 1 Kranhaus mit Ausleger

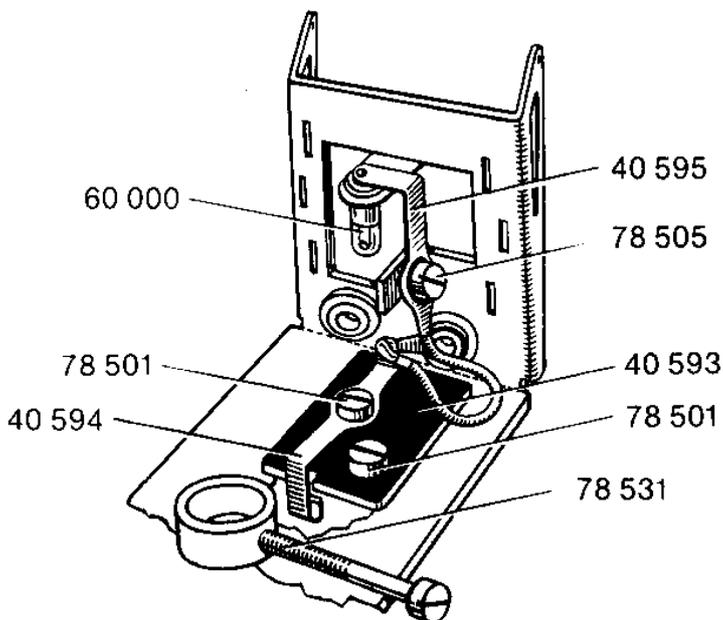
**40 585**



mit den wichtigsten Teilen:

Kranhaus	40 590
Zylinderschraube dazu	78 501
Führerstand	40 588
Führerstandfenster	40 589
Dach	40 587
Auslegerachse	40 586
Ausleger	40 609
Zylinderschraube dazu	78 501
Kranhaken	40 619
Zylinderschraube	78 531
zur Befestigung des Kranhauses	
Seiltrommel	40 600
Rutschkupplung	40 605

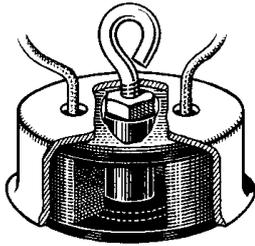
Kranhaussockel	40 592
bestehend aus:	
Lampenkontakt	40 595
Zylinderschraube dazu	78 505
Glühlampe	60 000
Kontaktfeder	40 594
Zylinderschraube dazu	78 501
Isolierplatte	40 593
Zylinderschraube dazu	78 501
Isolierscheibe	72 107
Kranhausboden	40 597



**Bitte an die 5-stellige E-Teil Nummer eine 0 (Null) anhängen.**

Fig. 2 Hebemagnet

40 625

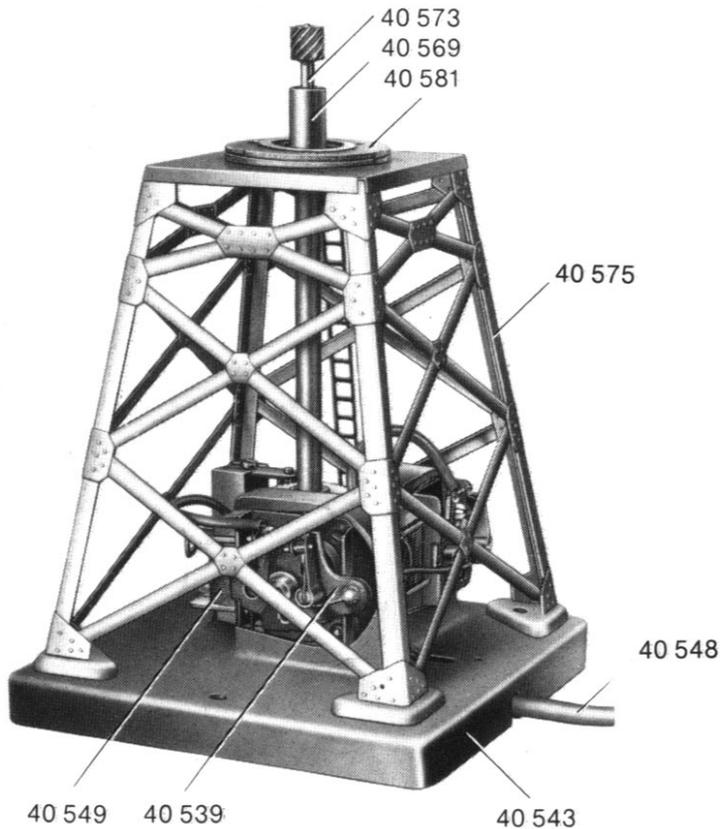


mit den wichtigsten Teilen:

Gehäuse	40 626
Kern	40 627
Öse	40 628
Mutter	75 700
Magnetspule	40 631
Kabel	40 636
Isolierscheibe	40 629

Fig. 3 Kranunterbau

40 540



mit den wichtigsten Teilen:

Grundplatte	40 543
Gummifuß	60 105
Zylinderschraube dazu	78 529
Unterbauleiter	40 542
Unterbau	40 575
Radsatz	40 555
Feldmagnet	40 549
Anker (Fig. 5)	40 553
Motorschild	40 539
Zylinderschraube dazu	75 017
Lagerbock	40 546
Zylinderschraube dazu	78 505
Lager	40 547
Zylinderschraube dazu	78 505
Rutschkupplung	40 560

**Hauptwelle**

**40 562**

bestehend aus:

Hohlwelle mit Bund	40 569
Welle mit Schraubenritzel	40 573
Zahnrad mit Nabe	40 566
Gewindestift dazu	78 660
Zahnrad mit Nabe	40 563
Gewindestift dazu	78 660

Kabelbaum	40 548
Rohrschelle	70 523
Zylinderschraube dazu	78 505
Schleifringplatte	40 581

Fig. 4 Antrieb der Hauptwelle

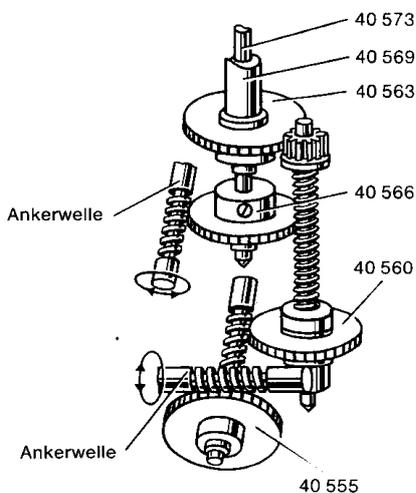
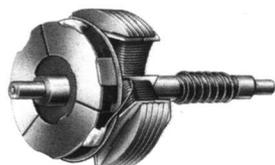


Fig. 5 Anker



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

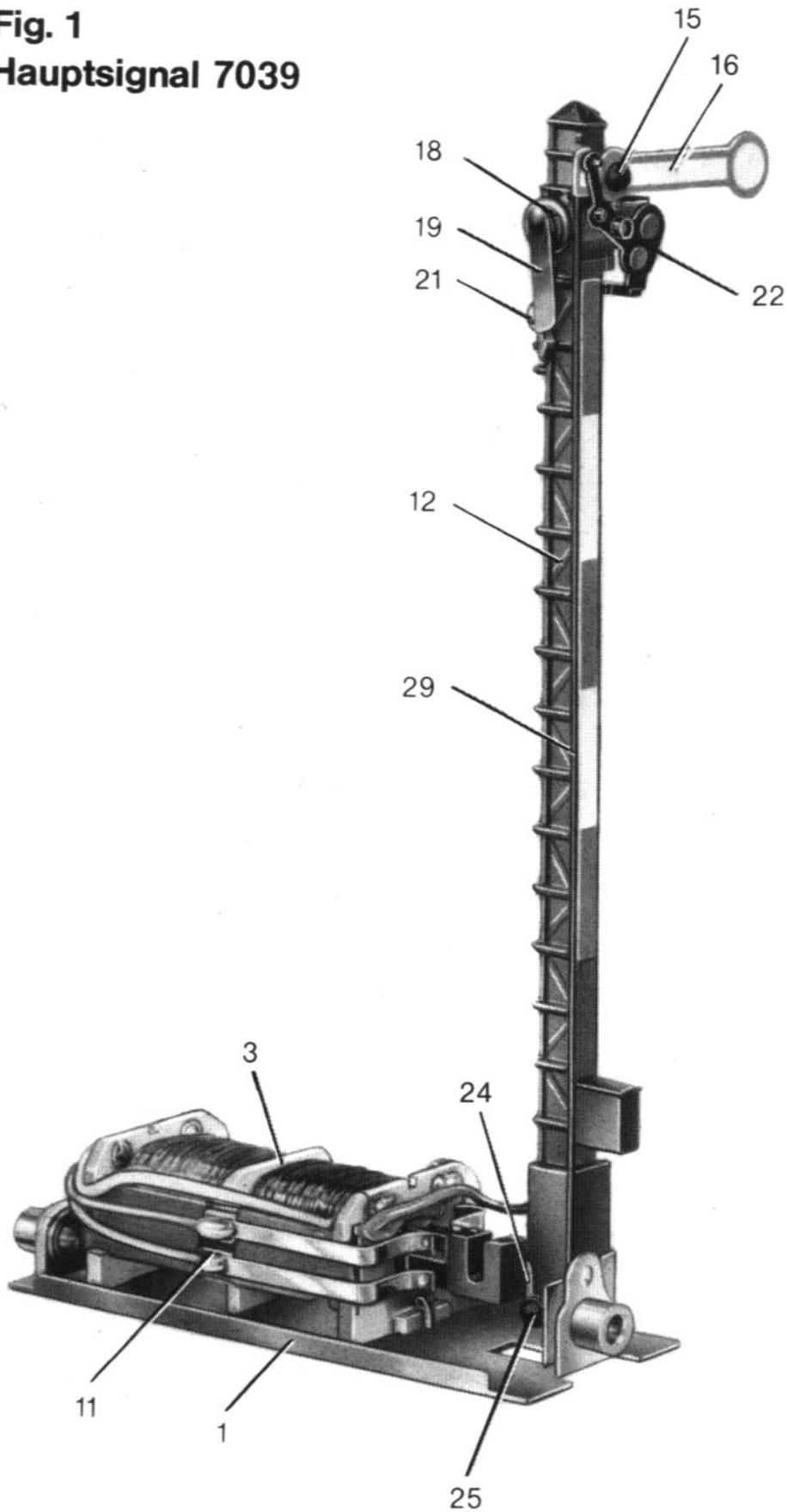
40 553

Zur Bedienung Stellpult

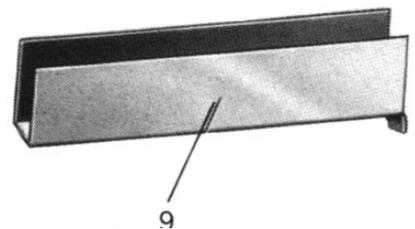
97 170

# 7039 Hauptsignal

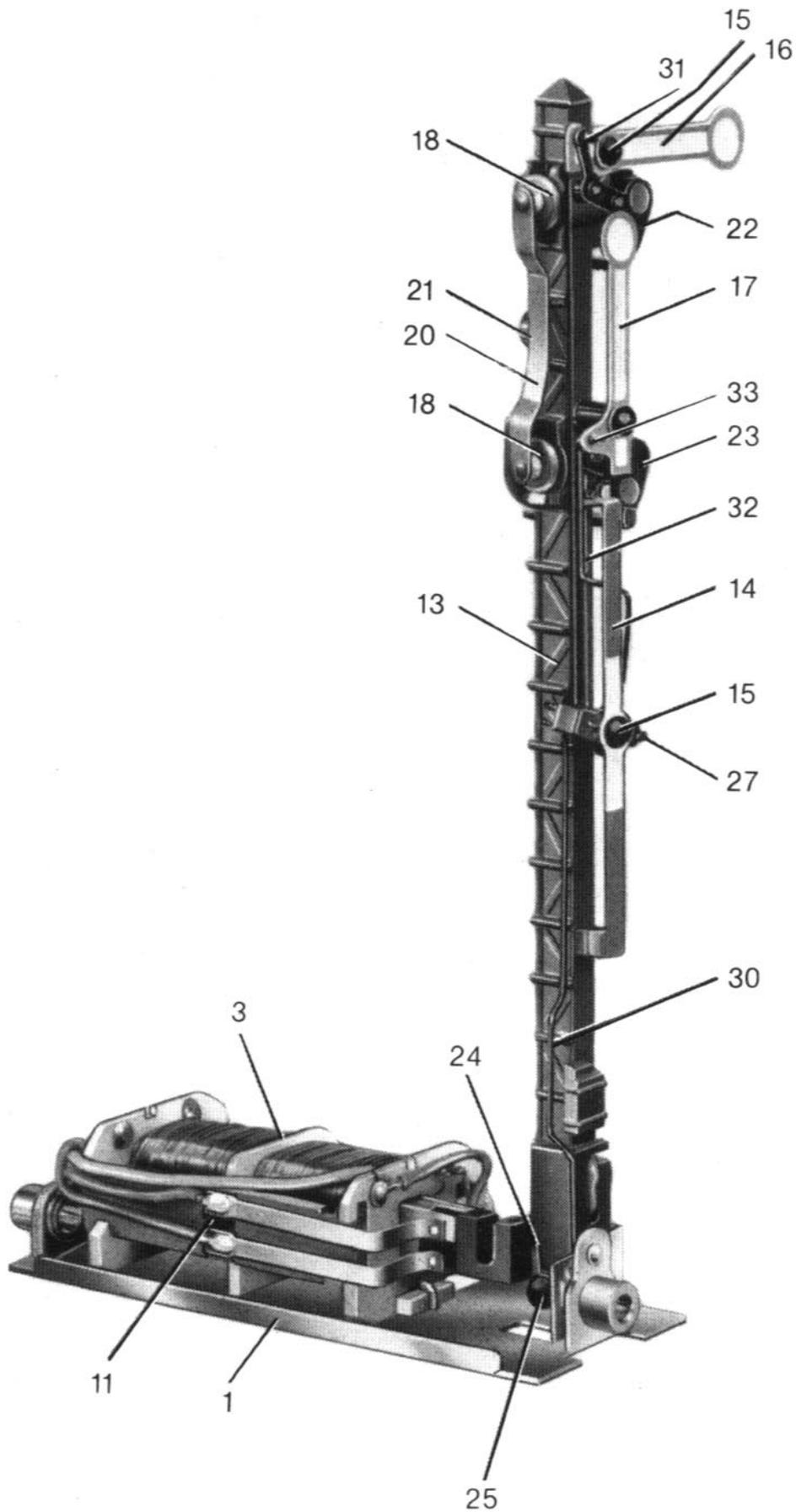
**Fig. 1**  
**Hauptsignal 7039**



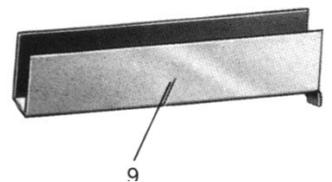
**Fig. 4**  
**Führung zu 7039 und 7040**



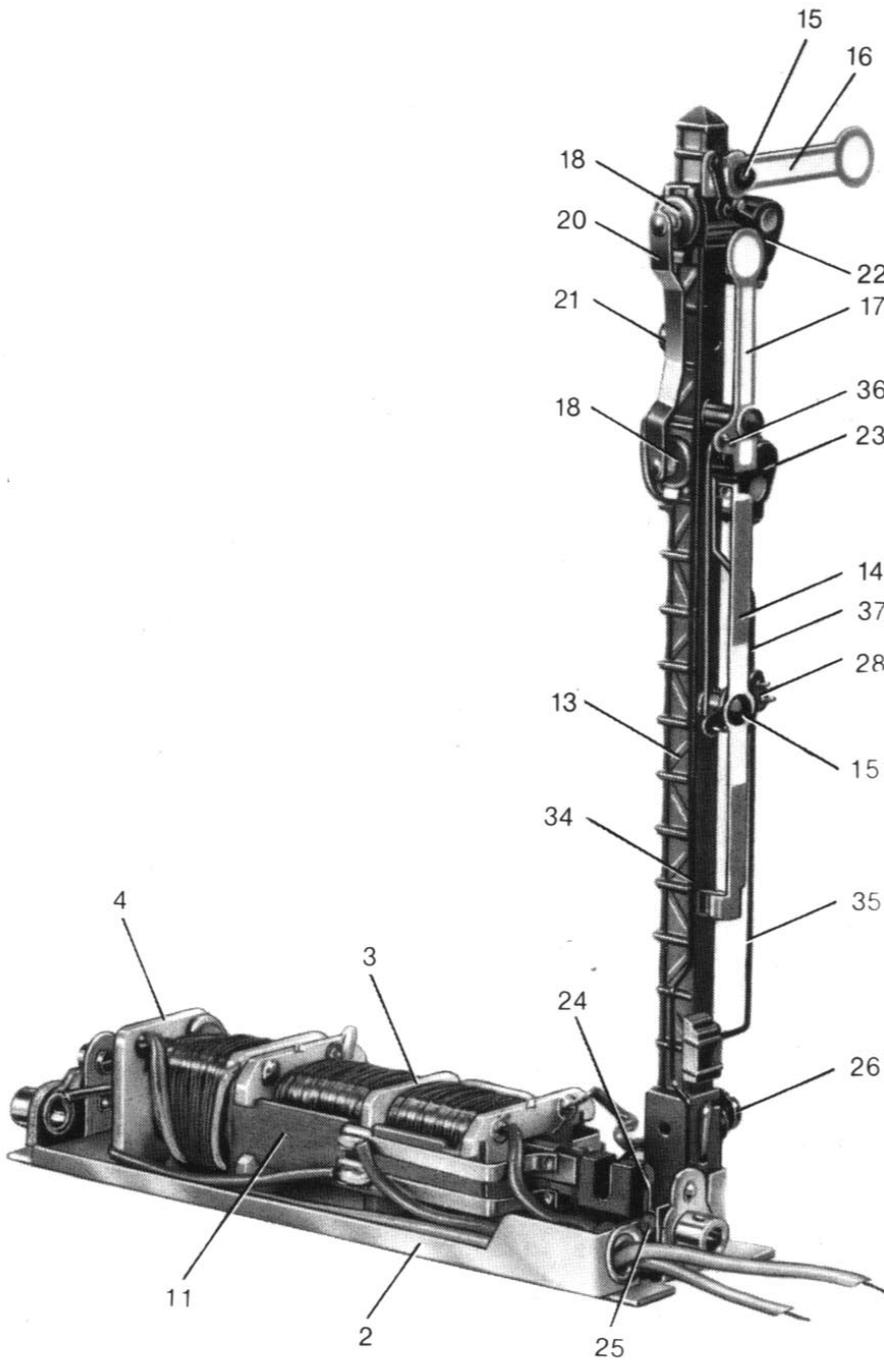
# 7040 Hauptsignal



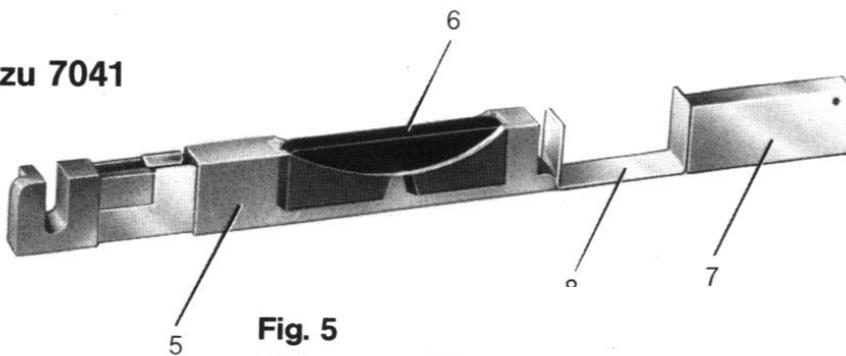
**Fig. 4**  
**Führung zu 7039 und 7040**



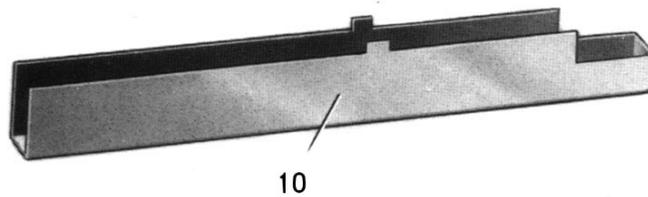
# 7041 Hauptsignal



**Fig. 6**  
**Anker zu 7041**



**Fig. 5**  
**Führung zu 7041**

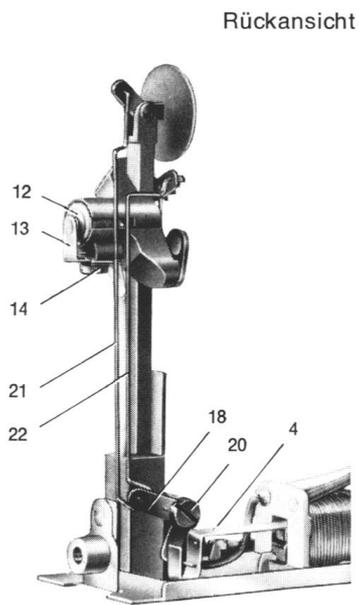


## 7039 Teile

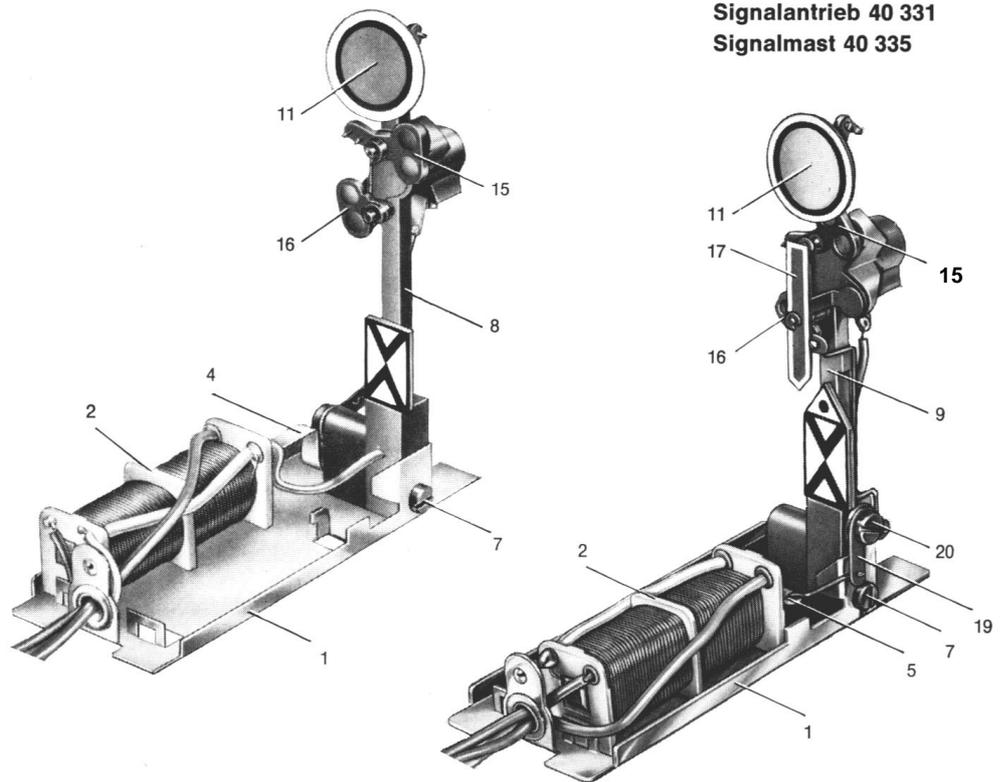
	<b>Signalantrieb, komp. (Fig. 1 und 2)</b>	<b>403550</b>
<b>1</b>	<b>Grundplatte komplett</b>	<b>411150</b>
<b>3</b>	<b>Magnetspule</b>	<b>411170</b>
<b>5</b>	<b>Anker</b>	<b>403670</b>
<b>6</b>	<b>Ankerblech</b>	<b>403580</b>
<b>9</b>	<b>Führung (Fig. 4)</b>	<b>403590</b>
<b>11</b>	<b>Federträger</b>	<b>403890</b>
	<b>Zylinderschr. zur Be. des Mastes</b>	<b>785030</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>403560</b>
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 1)</b>	<b>403740</b>
<b>12</b>	<b>Mast, einzeln</b>	<b>403770</b>
<b>16</b>	<b>Hauptflügel</b>	<b>403830</b>
<b>18</b>	<b>Glühlampe, hell</b>	<b>600000</b>
<b>19</b>	<b>Lampenkontakt</b>	<b>410180</b>
<b>21</b>	<b>Zylinderschraube zur Befestigung</b>	<b>785030</b>
<b>22</b>	<b>Blende</b>	<b>403850</b>
<b>24</b>	<b>Winkelhebel</b>	<b>403760</b>
<b>25</b>	<b>Kerbnagel dazu</b>	<b>771290</b>
<b>29</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>403750</b>
	<b>Bodenplatte</b>	<b>417030</b>

# 7036 Vorsignal und 7037 Vorsignal

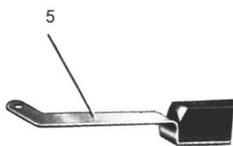
**Fig. 1 Vorsignal 7036**  
**Signalantrieb 40 300**  
**Signalmast 40 313**



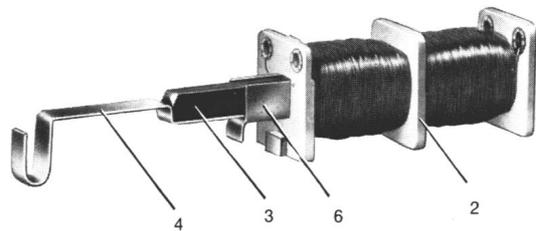
**Fig. 2 Vorsignal 7037**  
**Signalantrieb 40 331**  
**Signalmast 40 335**



**Fig. 4 Ankerfassung 40 333**

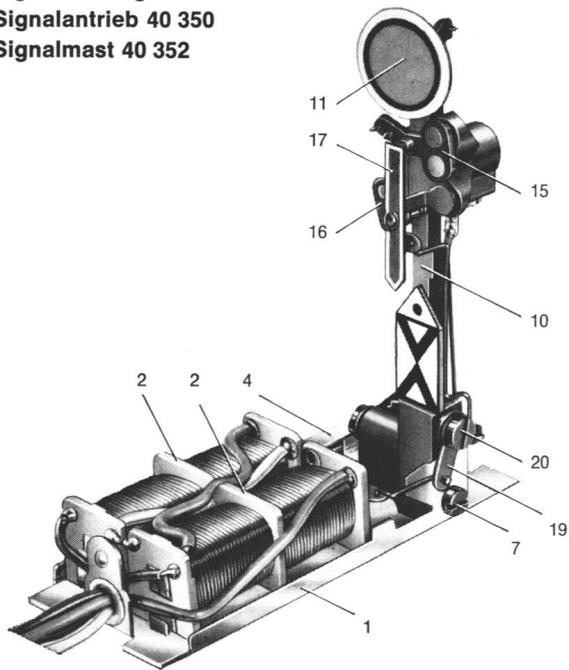


**Fig. 5 Anker 40 304 und Magnetspule 41 108**

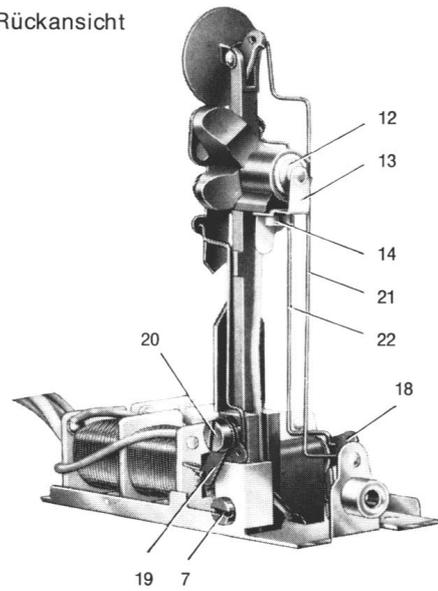


# 7038 Vorsignal

**Fig. 3 Vorsignal 7038**  
**Signalantrieb 40 350**  
**Signalmast 40 352**

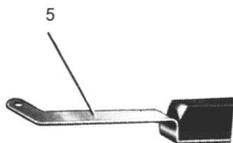


Rückansicht

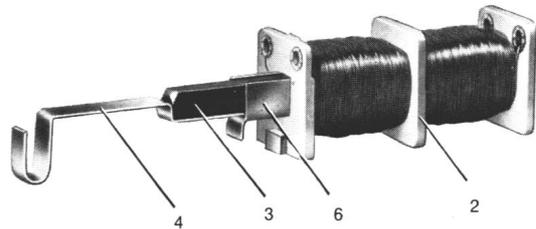


Zur besseren Übersicht sind jeweils die Abdeckkasten entfernt.

**Fig. 4 Ankerfassung 40 333**



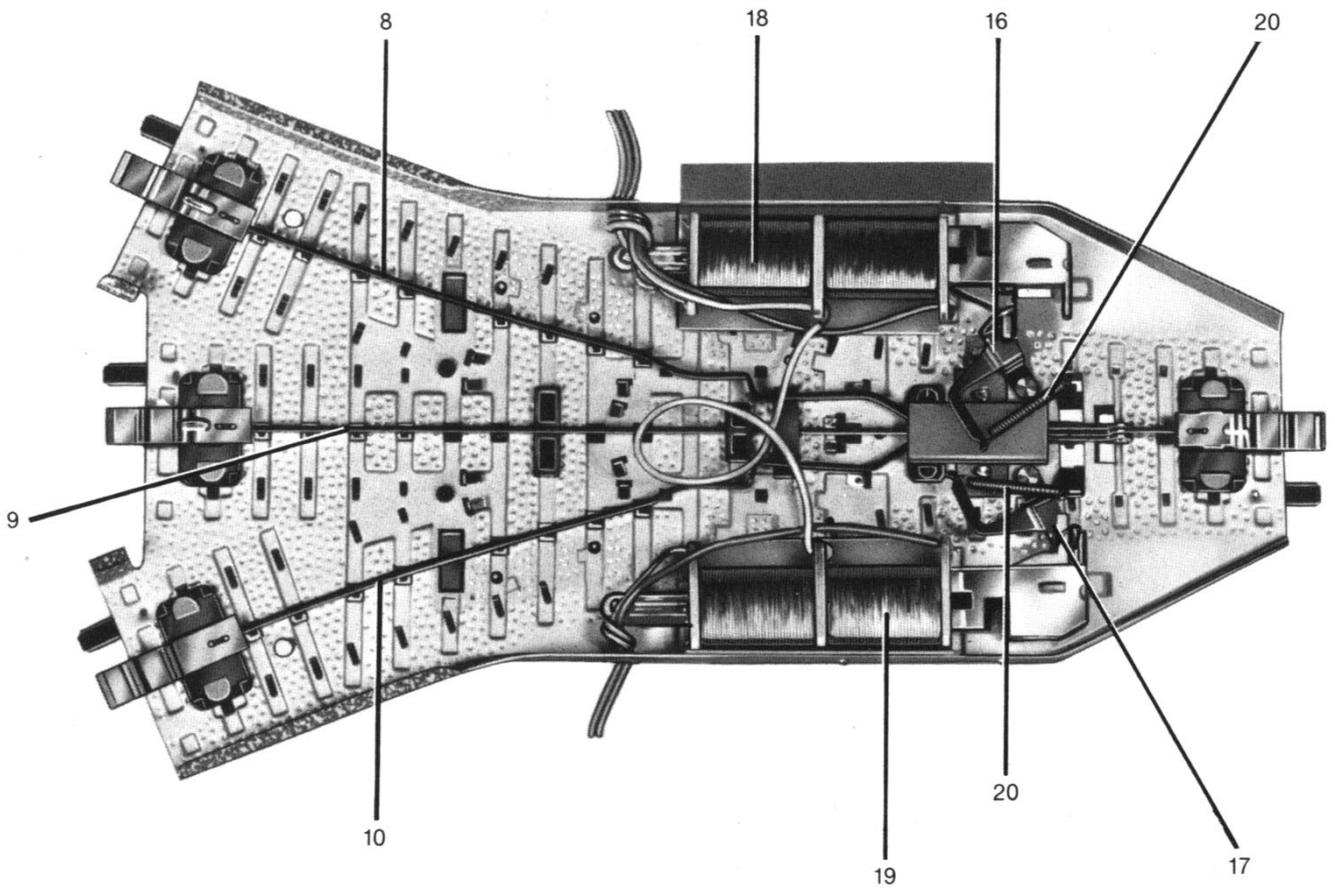
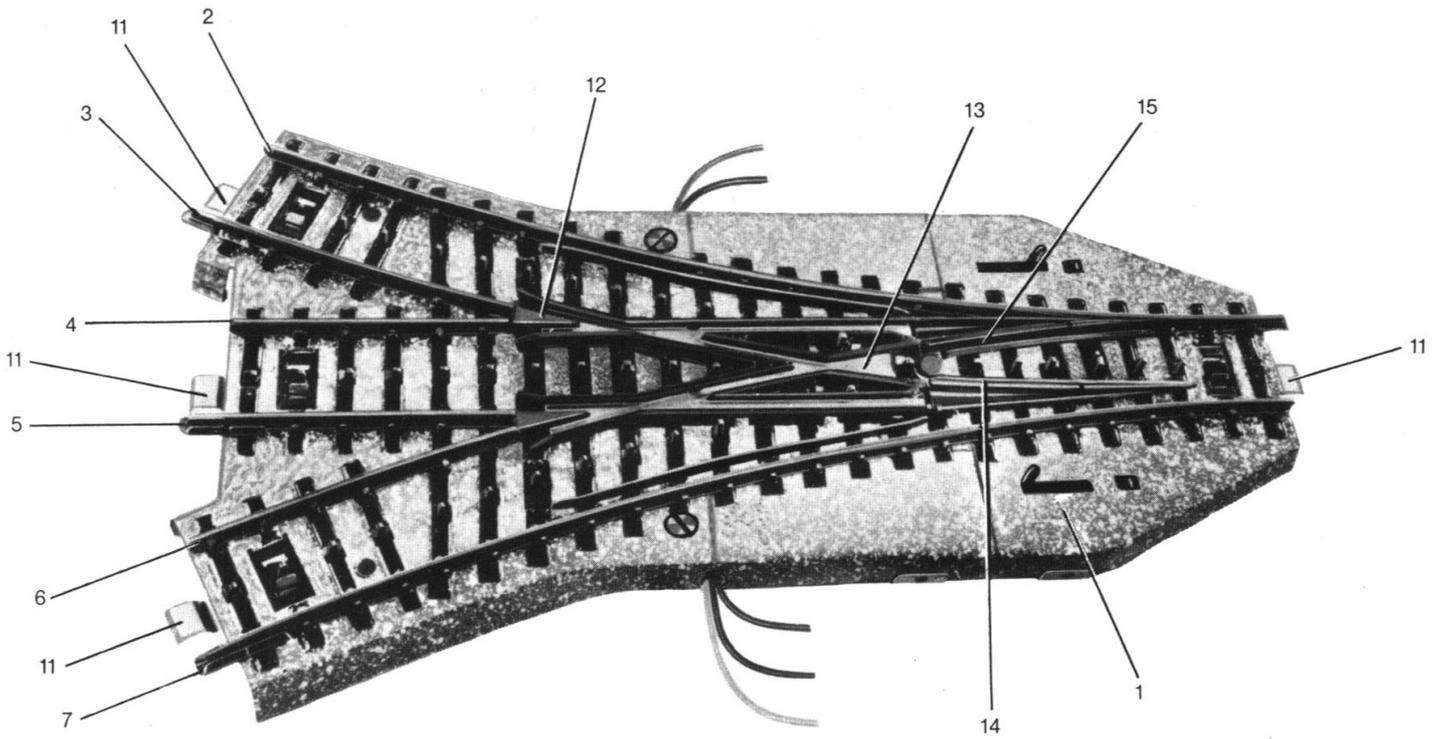
**Fig. 5 Anker 40 304 und Magnetspule 41 108**



## 7036 Teile

	<b>Signalantrieb (Fig. 1)</b>	<b>403000</b>
<b>1</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>411060</b>
<b>2</b>	<b>Magnetspule (Fig. 5)</b>	<b>411080</b>
<b>3</b>	<b>Anker (Fig. 5)</b>	<b>403040</b>
<b>4</b>	<b>Ankerfassung</b>	<b>403030</b>
<b>6</b>	<b>Führung</b>	<b>403050</b>
<b>7</b>	<b>Zylinderschraube (Mastbefestigung)</b>	<b>785030</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>403010</b>
	<b>Signalmast (Fig. 1)</b>	<b>403130</b>
<b>8</b>	<b>Mast, einzeln</b>	<b>403190</b>
<b>11</b>	<b>Scheibe</b>	<b>403300</b>
<b>12</b>	<b>Glühlampe, hell</b>	<b>600000</b>
<b>13</b>	<b>Lampenkontakt</b>	<b>403250</b>
<b>14</b>	<b>Zylinderschraube dazu</b>	<b>785030</b>
<b>15</b>	<b>Blende, rechts</b>	<b>403260</b>
<b>16</b>	<b>Blende, links</b>	<b>403280</b>
	<b>Lagerzapfen</b>	<b>403220</b>
	<b>Benzing-Sicherung</b>	<b>608000</b>
	<b>Deckel für Lichtkanal</b>	<b>403210</b>
	<b>Isolierung zum Lampenkontakt</b>	<b>403140</b>
	<b>Isolierscheibe dazu (Fiber schwarz)</b>	<b>721130</b>
<b>18</b>	<b>Winkelhebel</b>	<b>403180</b>
<b>20</b>	<b>Zylinderansatzschraube zur Befestigung</b>	<b>753040</b>
	<b>Kabellitze, grau</b>	<b>790940</b>
<b>21</b>	<b>Zugdraht zwischen Winkelhebel und Scheibe</b>	<b>403150</b>
<b>22</b>	<b>Zugdraht zwischen Winkelhebel und Blende</b>	<b>403160</b>
	<b>Zugdraht zwischen Blende und Blende</b>	<b>403170</b>
	<b>Bodenplatte (einzeln zu beziehen)</b>	<b>403020</b>

# 5214 Dreiwegweiche



## 5214 Teile

<b>Fig. 1 Weichenoberteil</b>	<b>363110</b>
<b>1 Schwellenplatte</b>	<b>363120</b>
<b>2 Hohlprofilschiene gebogen</b>	<b>356560</b>
<b>3 Hohlprofilschiene gebogen</b>	<b>355410</b>
<b>4 Hohlprofilschiene gerade</b>	<b>355250</b>
<b>5 Hohlprofilschiene gerade</b>	<b>355240</b>
<b>6 Hohlprofilschiene gebogen</b>	<b>355190</b>
<b>7 Hohlprofilschiene gebogen</b>	<b>356550</b>
<b>8 Mittelstrang gebogen links (Fig. 2)</b>	<b>363140</b>
<b>9 Mittelstrang gerade (Fig. 2)</b>	<b>356450</b>
<b>10 Mittelstrang gebogen rechts (Fig. 2)</b>	<b>363150</b>
<b>11 Kontaktflasche</b>	<b>352040</b>
<b>12 Herzstück</b>	<b>363130</b>
<b>13 Kontakteinlage</b>	<b>356430</b>
<b>14 Weichenzunge links</b>	<b>356470</b>
<b>Zungenschiene links</b>	<b>356480</b>
<b>15 Weichenzunge rechts</b>	<b>356490</b>
<b>Zungenschiene rechts</b>	<b>356500</b>
<b>16 Winkelhebel links</b>	<b>354820</b>
<b>17 Winkelhebel rechts</b>	<b>354850</b>
<b>Fig. 2 Weichenantriebe</b>	
<b>18 Weichenantrieb links</b>	<b>356530</b>
<b>mit Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351160</b>
<b>Führungsteil links</b>	<b>351660</b>
<b>19 Weichenantrieb rechts</b>	<b>356540</b>
<b>mit Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351170</b>
<b>Führungsteil rechts</b>	<b>351850</b>
<b>Einzel zu beziehen:</b>	
<b>20 Zugfeder</b>	<b>353080</b>

## 7237 Teile

<b>7 Mast</b>	<b>411520</b>
<b>8 Blende</b>	<b>411530</b>
<b>9 Abdeckung</b>	<b>411540</b>
<b>10 Arbeitsbühne</b>	<b>411550</b>
<b>11 Zylinderschraube</b>	<b>750260</b>
<b>12 Kontaktplatte mit Federn</b>	<b>411570</b>
<b>13 Glühlampe grün</b>	<b>602020</b>
<b>14 Glühlampe orange</b>	<b>602040</b>
<b>15 Sockel</b>	<b>411500</b>
<b>16 Zylinderschraube</b>	<b>750140</b>
<b>17 Befestigungsplatte</b>	<b>7230</b>
<b>Bodenplatte</b>	<b>411620</b>

## 7240 Teile

	<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 1 und 2)</b>	<b>411980</b>
<b>1</b>	<b>Abdeckkasten</b>	<b>411640</b>
<b>3</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>411660</b>
<b>5</b>	<b>Spule</b>	<b>411710</b>
<b>8</b>	<b>Schaltplatte</b>	<b>412000</b>
<b>10</b>	<b>Kontaktplatte</b>	<b>412010</b>
<b>12</b>	<b>Isolierstück</b>	<b>412130</b>
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 2)</b>	<b>412150</b>
<b>13</b>	<b>Mast</b>	<b>412040</b>
<b>15</b>	<b>Blende</b>	<b>412160</b>
<b>16</b>	<b>Abdeckung</b>	<b>412060</b>
<b>17</b>	<b>Arbeitsbühne</b>	<b>411550</b>
<b>18</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750260</b>
<b>19</b>	<b>Glühlampe rot</b>	<b>602010</b>
<b>20</b>	<b>Glühlampe grün</b>	<b>602020</b>
<b>21</b>	<b>Glühlampe orange</b>	<b>602040</b>
<b>22</b>	<b>Zylinderschraube</b>	<b>750140</b>
<b>23</b>	<b>Sockel</b>	<b>411500</b>
	<b>Bodenplatte</b>	<b>411960</b>

## 7040 Teile

	<b>Signalantrieb, komp. (Fig. 1 und 2)</b>	<b>403550</b>
<b>1</b>	<b>Grundplatte komplett</b>	<b>411150</b>
<b>3</b>	<b>Magnetspule</b>	<b>411170</b>
<b>5</b>	<b>Anker</b>	<b>403670</b>
<b>6</b>	<b>Ankerblech</b>	<b>403580</b>
<b>9</b>	<b>Führung (Fig. 4)</b>	<b>403590</b>
<b>11</b>	<b>Federträger</b>	<b>403890</b>
	<b>Zylinderschr. zur Bef. des Mastes</b>	<b>785030</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>403560</b>
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 2)</b>	<b>403900</b>
<b>13</b>	<b>Mast, einzeln</b>	<b>403960</b>
<b>14</b>	<b>Erkennungstafel</b>	<b>403970</b>
<b>15</b>	<b>Kerbnagel dazu</b>	<b>771270</b>
<b>16</b>	<b>Hauptflügel</b>	<b>403830</b>
<b>17</b>	<b>Flügel</b>	<b>404010</b>
<b>18</b>	<b>Glühlampe, hell</b>	<b>600000</b>
<b>20</b>	<b>Lampenkontakt</b>	<b>410200</b>
<b>21</b>	<b>Zylinderschraube zur Befestigung</b>	<b>785030</b>
<b>22</b>	<b>Blende</b>	<b>403850</b>
<b>23</b>	<b>Blende</b>	<b>404030</b>
<b>24</b>	<b>Winkelhebel</b>	<b>403760</b>
<b>25</b>	<b>Kerbnagel dazu</b>	<b>771290</b>
<b>27</b>	<b>Umlenkhebel</b>	<b>403950</b>
<b>30</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>403910</b>
<b>31</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>403920</b>
<b>32</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>403930</b>
<b>33</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>403940</b>
	<b>Bodenplatte</b>	<b>417030</b>

## 7041 Teile

	<b>Signalantrieb, komplett (Fig. 3)</b>	<b>404060</b>
<b>2</b>	<b>Grundplatte, komplett</b>	<b>411200</b>
<b>3</b>	<b>Magnetspule</b>	<b>411170</b>
<b>4</b>	<b>Magnetspule</b>	<b>404150</b>
<b>5</b>	<b>Anker</b>	<b>403670</b>
<b>6</b>	<b>Ankerblech</b>	<b>403580</b>
<b>7</b>	<b>Anker (Fig. 6)</b>	<b>404090</b>
<b>8</b>	<b>Distanzblech</b>	<b>404100</b>
<b>10</b>	<b>Führung (Fig. 5)</b>	<b>404110</b>
<b>11</b>	<b>Federträger</b>	<b>403890</b>
	<b>Zylindersch. zur Bef. des Mastes</b>	<b>785030</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>404070</b>
	<b>Signalmast, komplett (Fig. 3)</b>	<b>404170</b>
<b>13</b>	<b>Mast, einzeln</b>	<b>403960</b>
<b>14</b>	<b>Erkennungstafel</b>	<b>403970</b>
<b>15</b>	<b>Kerbnagel dazu</b>	<b>771270</b>
<b>16</b>	<b>Hauptflügel</b>	<b>403830</b>
<b>17</b>	<b>Flügel</b>	<b>404010</b>
<b>18</b>	<b>Glühlampe, hell</b>	<b>600000</b>
<b>20</b>	<b>Lampenkontakt</b>	<b>410200</b>
<b>21</b>	<b>Zylinderschraube zur Befestigung</b>	<b>785030</b>
<b>22</b>	<b>Blende</b>	<b>403850</b>
<b>23</b>	<b>Blende</b>	<b>404030</b>
<b>24</b>	<b>Winkelhebel</b>	<b>403760</b>
<b>25</b>	<b>Kerbnagel dazu</b>	<b>771290</b>
<b>26</b>	<b>Winkelhebel</b>	<b>404220</b>
<b>28</b>	<b>Umlenkhebel</b>	<b>404230</b>
<b>34</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>404180</b>
<b>35</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>404190</b>
<b>36</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>404200</b>
<b>37</b>	<b>Zugdraht</b>	<b>404210</b>
	<b>Bodenplatte</b>	<b>417050</b>

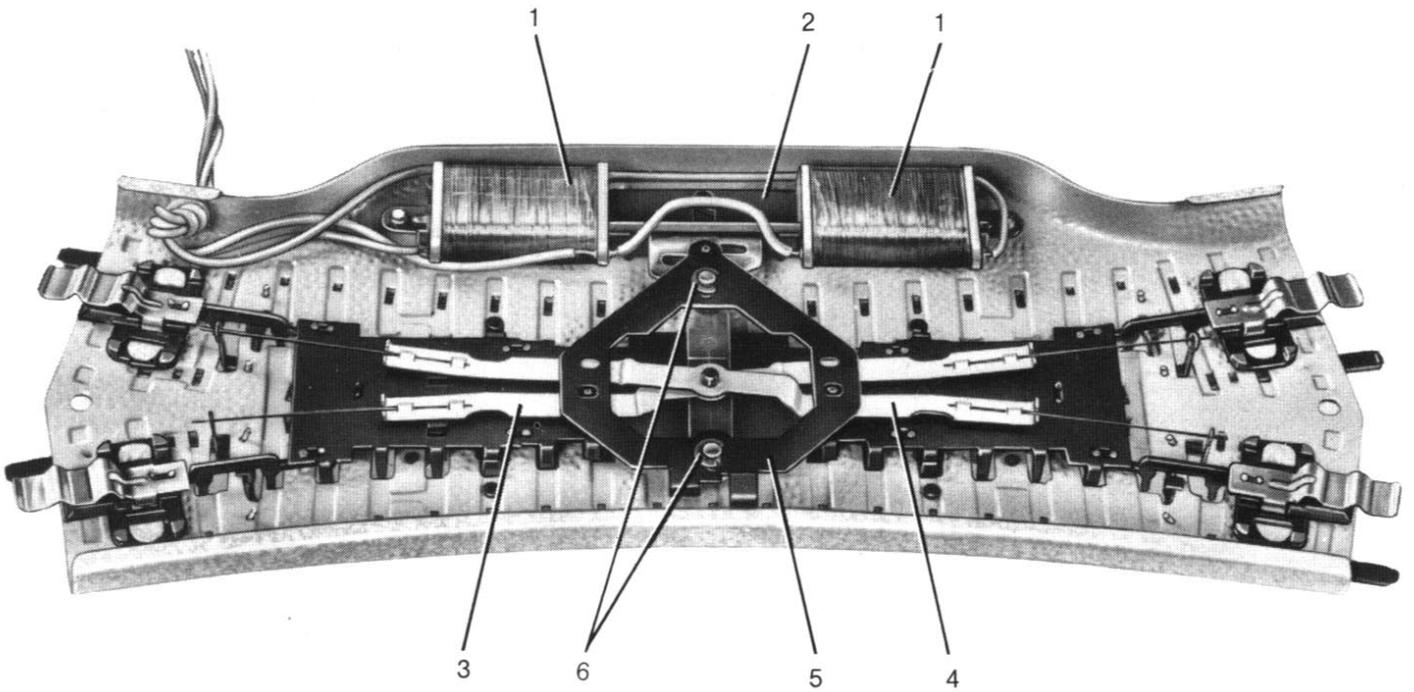
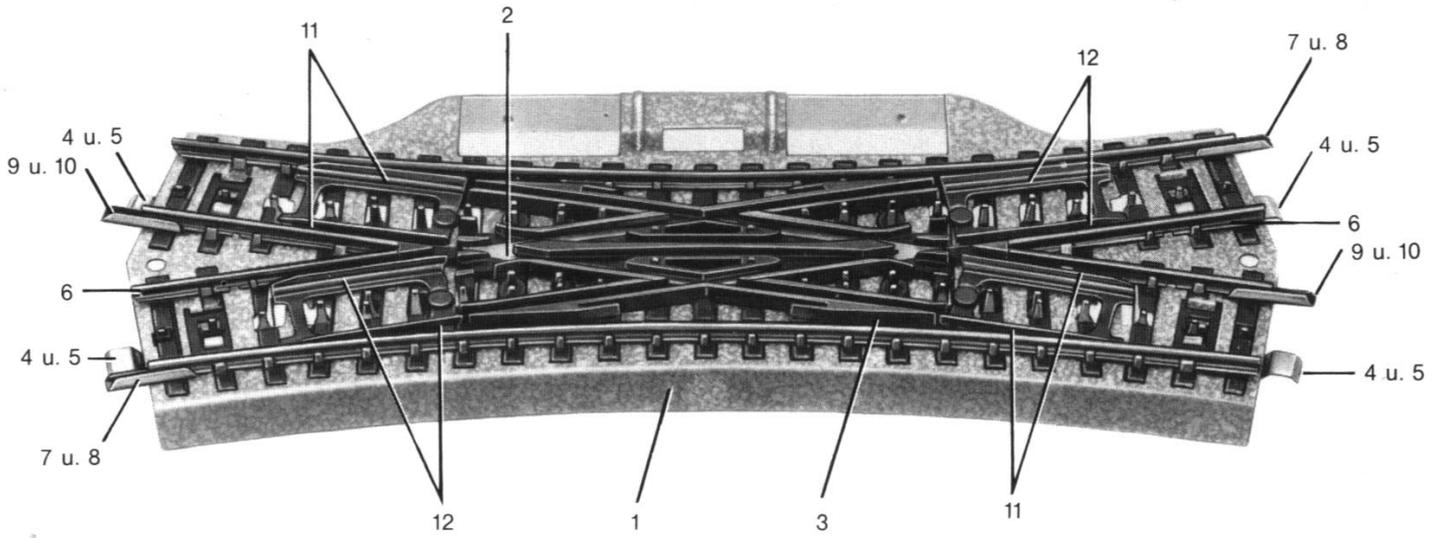
## 7037 Teile

	<b>Signalantrieb (Fig. 2)</b>	<b>403310</b>
<b>1</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>411060</b>
<b>2</b>	<b>Magnetspule (Fig. 5)</b>	<b>411080</b>
<b>3</b>	<b>Anker (Fig. 5)</b>	<b>403040</b>
<b>5</b>	<b>Ankerfassung (Fig. 4)</b>	<b>403330</b>
<b>6</b>	<b>Führung</b>	<b>403050</b>
<b>7</b>	<b>Zylinderschraube (Mastbefestigung)</b>	<b>785030</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>403320</b>
	<b>Signalmast (Fig. 2)</b>	<b>403350</b>
<b>9</b>	<b>Mast, einzeln</b>	<b>403400</b>
<b>11</b>	<b>Scheibe</b>	<b>403300</b>
<b>12</b>	<b>Glühlampe, hell</b>	<b>600000</b>
<b>13</b>	<b>Lampenkontakt</b>	<b>403250</b>
<b>14</b>	<b>Zylinderschraube dazu</b>	<b>785030</b>
<b>15</b>	<b>Blende, rechts</b>	<b>403260</b>
<b>16</b>	<b>Blende, links</b>	<b>403280</b>
<b>17</b>	<b>Zusatzflügel</b>	<b>403460</b>
	<b>Lagerzapfen</b>	<b>403220</b>
	<b>Lagerzapfen für Zusatzflügel</b>	<b>403430</b>
	<b>Benzing-Sicherung</b>	<b>608000</b>
	<b>Deckel für Lichtkanal</b>	<b>403420</b>
	<b>Farbscheibe, grün</b>	<b>403440</b>
	<b>Isolierung zum Lampenkontakt</b>	<b>403140</b>
	<b>Isolierscheibe dazu (Fiber schwarz)</b>	<b>721130</b>
<b>19</b>	<b>Umlenkhebel</b>	<b>403390</b>
<b>20</b>	<b>Zylinderansatzschraube zur Befestigung</b>	<b>753040</b>
	<b>Kabellitze, grau</b>	<b>790940</b>
	<b>Zugdraht zwischen Scheibe und Mast</b>	<b>403360</b>
	<b>Zugdraht zwischen Blende und Mast</b>	<b>403370</b>
	<b>Zugdraht zwischen Blende und Blende</b>	<b>403170</b>
	<b>Zugdraht zwischen Umlenkhebel und Zusatzflügel</b>	<b>403380</b>
	<b>Bodenplatte (einzeln zu beziehen)</b>	<b>403020</b>

## 7038 Teile

	<b>Signalantrieb (Fig. 3)</b>	<b>403500</b>
<b>1</b>	<b>Grundplatte</b>	<b>411060</b>
<b>2</b>	<b>Magnetspule (Fig. 5)</b>	<b>411080</b>
<b>3</b>	<b>Anker (Fig. 5)</b>	<b>403040</b>
<b>4</b>	<b>Ankerfassung</b>	<b>403030</b>
<b>5</b>	<b>Ankerfassung (Fig. 4)</b>	<b>403330</b>
<b>6</b>	<b>Führung</b>	<b>403050</b>
<b>7</b>	<b>Zylinderschraube (Mastbefestigung)</b>	<b>785030</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>403320</b>
	<b>Signalmast (Fig. 3)</b>	<b>403520</b>
<b>10</b>	<b>Mast, einzeln</b>	<b>403530</b>
<b>11</b>	<b>Scheibe</b>	<b>403300</b>
<b>12</b>	<b>Glühlampe, hell</b>	<b>600000</b>
<b>13</b>	<b>Lampenkontakt</b>	<b>403250</b>
<b>14</b>	<b>Zylinderschraube dazu</b>	<b>785030</b>
<b>15</b>	<b>Blende, rechts</b>	<b>403260</b>
<b>16</b>	<b>Blende, links</b>	<b>403280</b>
<b>17</b>	<b>Zusatzflügel</b>	<b>403460</b>
	<b>Lagerzapfen</b>	<b>403220</b>
	<b>Lagerzapfen für Zusatzflügel</b>	<b>403430</b>
	<b>Benzing-Sicherung</b>	<b>608000</b>
	<b>Deckel für Lichtkanal</b>	<b>403420</b>
	<b>Farbscheibe, grün</b>	<b>403440</b>
	<b>Isolierung zum Lampenkontakt</b>	<b>403140</b>
	<b>Isolierscheibe dazu (Fiber schwarz)</b>	<b>721130</b>
<b>18</b>	<b>Winkelhebel</b>	<b>403180</b>
<b>19</b>	<b>Umlenkhebel</b>	<b>403390</b>
<b>20</b>	<b>Zylinderansatzschraube zur Befestigung</b>	<b>753040</b>
	<b>Kabellitze, grau</b>	<b>790940</b>
<b>21</b>	<b>Zugdraht zwischen Winkelhebel und Scheibe</b>	<b>403150</b>
<b>22</b>	<b>Zugdraht zwischen Winkelhebel und Blende</b>	<b>403160</b>
	<b>Zugdraht zwischen Blende und Blende</b>	<b>403170</b>
	<b>Zugdraht zwischen Umlenkhebel und Zusatzflügel</b>	<b>403380</b>
	<b>Bodenplatte (einzeln zu beziehen)</b>	<b>403020</b>

# 5207 DKW



## 5207 Teile

**Fig. 1 Oberteil mit den wichtigsten T.: 356300**

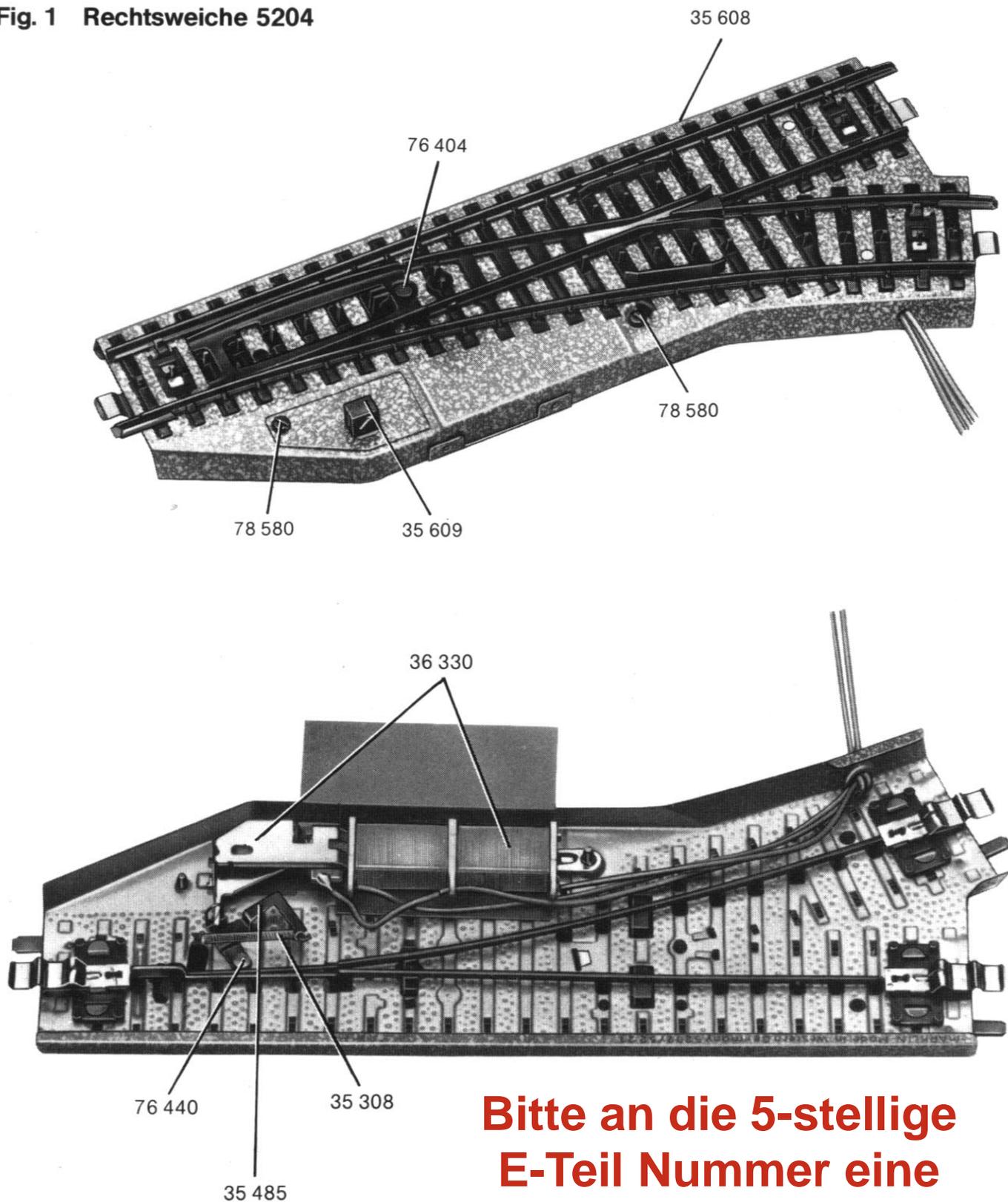
<b>1</b>	<b>Schwellenplatte</b>	<b>356330</b>
<b>2</b>	<b>Kontakteinlage</b>	<b>356310</b>
<b>3</b>	<b>Herzstück</b>	<b>356320</b>
<b>4</b>	<b>Weichenmittelstrang mit</b>	<b>356380</b>
<b>5</b>	<b>Kontaktflaschen</b>	<b>352040</b>
<b>6</b>	<b>Hohlprofilschiene, gerade</b>	<b>355640</b>
<b>7</b>	<b>Hohlprofilschiene, gebogen mit</b>	<b>355660</b>
<b>8</b>	<b>Verbindungsflasche</b>	<b>350070</b>
<b>9</b>	<b>Hohlprofilschiene, gerade mit</b>	<b>355680</b>
<b>10</b>	<b>Verbindungsflasche</b>	<b>350070</b>
<b>11</b>	<b>Weichenzunge</b>	<b>355610</b>
<b>12</b>	<b>Weichenzunge</b>	<b>355620</b>
	<b>Ansatzniet (Weichenzunge)</b>	<b>764040</b>

**Fig. 2 Antrieb mit den wichtigsten T.: 355770**

<b>1</b>	<b>Magnetspule</b>	<b>354150</b>
<b>2</b>	<b>Führungsteil</b>	<b>354130</b>
	<b>Anker (in Fig. 2 nicht sichtbar)</b>	<b>354240</b>
<b>3</b>	<b>Schaltarm</b>	<b>355870</b>
<b>4</b>	<b>Schaltarm</b>	<b>355850</b>
<b>5</b>	<b>Schaltschieber</b>	<b>354210</b>
<b>6</b>	<b>Benzing-Sicherung</b>	<b>608040</b>
	<b>Abdeckkasten</b>	<b>355830</b>
	<b>Zylinderblechschraube dazu</b>	<b>785800</b>
	<b>Abdeckblech</b>	<b>355840</b>

**5202 Weichenpaar  
5203 Linke 5202  
5204 Rechte 5202**

**Fig. 1 Rechtsweiche 5204**



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

## 5203 Linke 5202 Teile

<b>Weichenoberteil</b>	<b>356030</b>
<b>„mit den wichtigsten Teilen;“</b>	
<b>Weichenplatte</b>	<b>356040</b>
<b>Herzstück</b>	<b>356820</b>
<b>Weichenzunge</b>	<b>355140</b>
<b>Winkelhebel</b>	<b>354820</b>
<b>Ansatzniet (Weichenzunge)</b>	<b>764040</b>
<b>(Winkelhebel)</b>	<b>764100</b>
<b>Weichenantrieb</b>	<b>363190</b>
<b>mit den Teilen:</b>	
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351160</b>
<b>Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Spulenträger</b>	<b>351650</b>

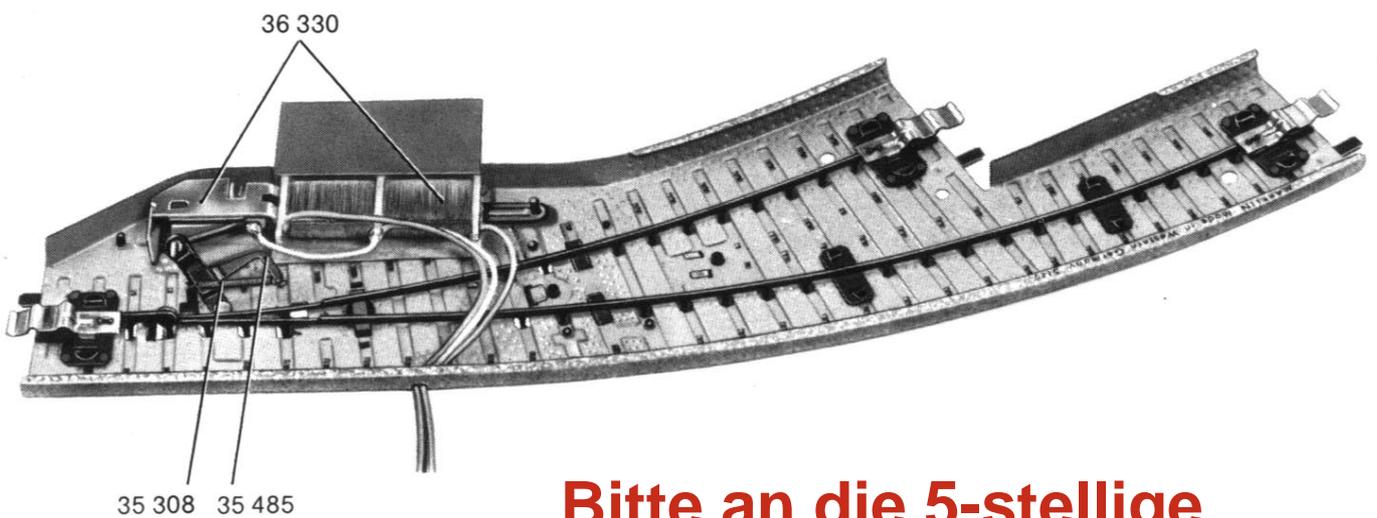
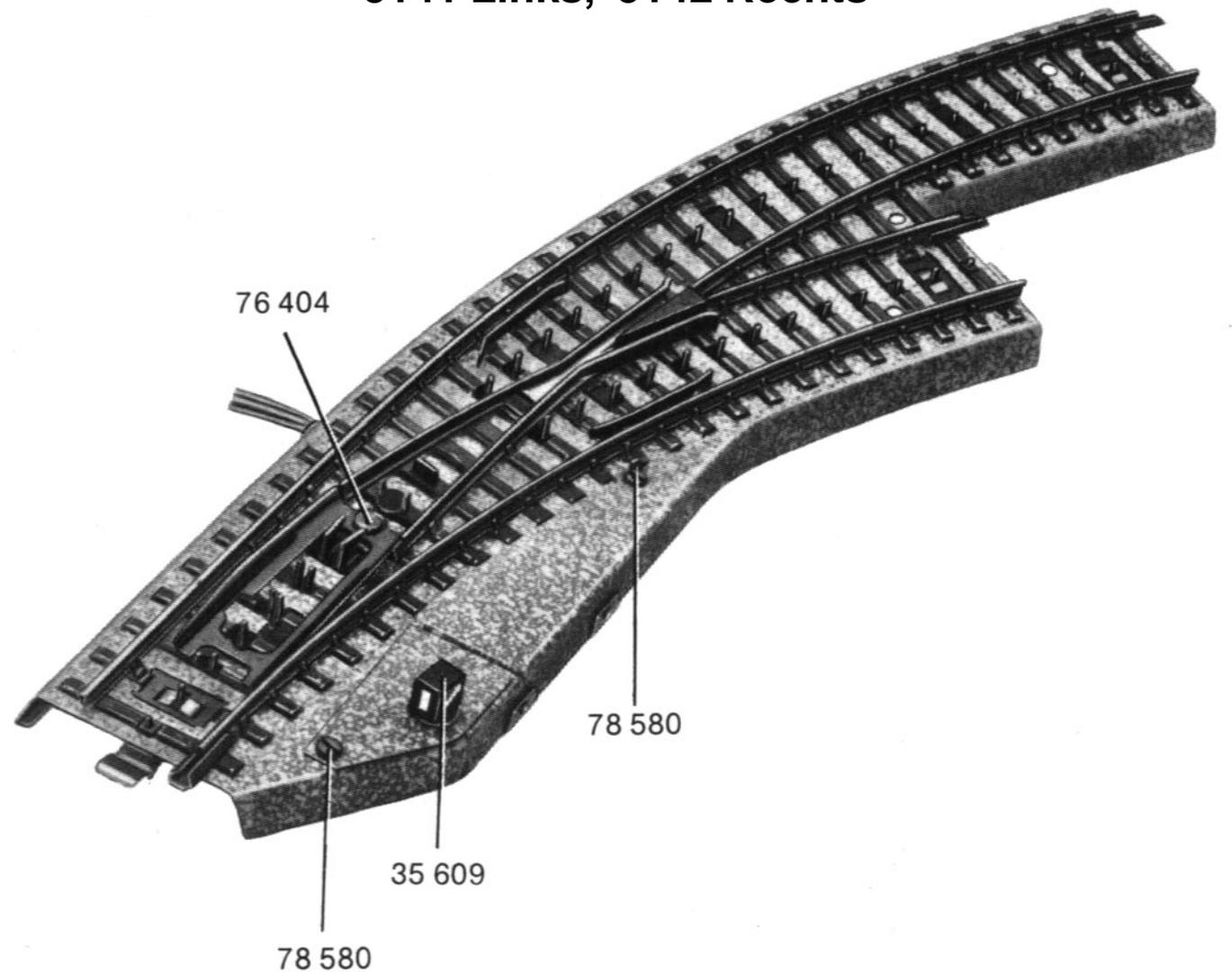
**Die wichtigsten Zusammenbauteile sind:**

<b>Zylinderblechschraube</b>	<b>785800</b>
<b>Laterne mit Abdeckblech</b>	<b>356050</b>
<b>Glühlampe</b>	<b>600000</b>
<b>Zugfeder</b>	<b>353080</b>
<b>Abdeckblech</b>	<b>351380</b>

## 5204 Rechte 5202 Teile

<b>Weichenoberteil</b>	<b>356070</b>
<b>„mit den wichtigsten Teilen;“</b>	
<b>Weichenplatte</b>	<b>356080</b>
<b>Herzstück</b>	<b>356870</b>
<b>Weichenzunge</b>	<b>355330</b>
<b>Winkelhebel</b>	<b>354850</b>
<b>Ansatzniet (Weichenzunge)</b>	<b>764040</b>
<b>(Winkelhebel)</b>	<b>764100</b>
<b>Weichenantrieb</b>	<b>363300</b>
<b>mit den Teilen:</b>	
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351170</b>
<b>Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Spulenträger</b>	<b>351840</b>
<b>Die wichtigsten Zusammenbauteile sind:</b>	
<b>Zylinderblechschraube</b>	<b>785800</b>
<b>Laterne mit Abdeckblech</b>	<b>356090</b>
<b>Glühlampe</b>	<b>600000</b>
<b>Zugfeder</b>	<b>353080</b>
<b>Abdeckblech</b>	<b>351380</b>

# 5140 Weichenpaar 5141 Links, 5142 Rechts



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

## 5141 Links Teile

<b>Weichenoberteil</b>	<b>363000</b>
<b>mit den wichtigsten Teilen:</b>	
<b>Herzstück</b>	<b>363020</b>
<b>Weichenzunge</b>	<b>352820</b>
<b>Ansatzniet (Weichenzunge)</b>	<b>764040</b>
<b>Winkelhebel</b>	<b>354820</b>
<b>Ansatzniet (Winkelhebel)</b>	<b>764100</b>
<b>Weichenantrieb</b>	<b>363190</b>
<b>besteht unter anderem aus:</b>	
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351160</b>
<b>Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Spulenträger</b>	<b>351650</b>
<b>Die wichtigsten Zusammenbauteile sind:</b>	
<b>Zylinderblechschr. z. Bef. d. Antriebes</b>	<b>785800</b>
<b>Laterne mit Abdeckblech</b>	<b>356050</b>
<b>Glühlampe</b>	<b>600000</b>
<b>Zugfeder</b>	<b>353080</b>
<b>Abdeckblech</b>	<b>351380</b>

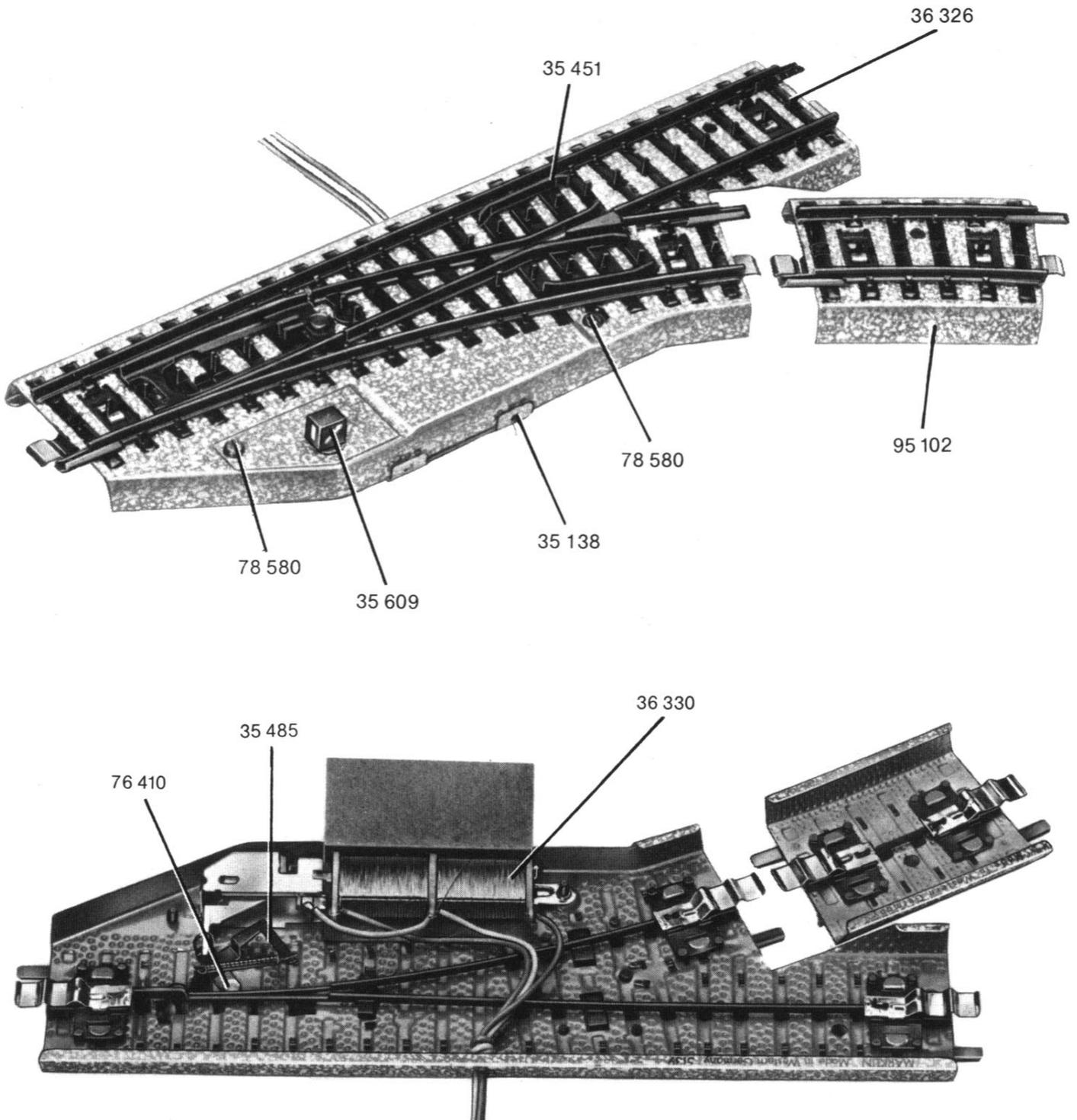
## 5142 Rechts Teile

<b>Weichenoberteil</b>	<b>363050</b>
<b>mit den wichtigsten Teilen:</b>	
<b>Herzstück</b>	<b>363070</b>
<b>Weichenzunge</b>	<b>353180</b>
<b>Ansatzniet (Weichenzunge)</b>	<b>764040</b>
<b>Winkelhebel</b>	<b>354850</b>
<b>Ansatzniet (Winkelhebel)</b>	<b>764100</b>
<b>Weichenantrieb</b>	<b>363300</b>
<b>besteht unter anderem aus:</b>	
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351170</b>
<b>Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Spulenträger</b>	<b>351840</b>

**Die wichtigsten Zusammenbauteile sind:**

<b>Zylinderblechschr. z. Bef. d. Antriebes</b>	<b>785800</b>
<b>Laterne mit Abdeckblech</b>	<b>356090</b>
<b>Glühlampe</b>	<b>600000</b>
<b>Zugfeder</b>	<b>353080</b>
<b>Abdeckblech</b>	<b>351380</b>

# 5137 Weichenpaar 5138 Links, 5139 Rechts



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

## 5138 Teile

<b>Weichenoberteil</b>	<b>363200</b>
<b>mit den wichtigsten Teilen:</b>	
<b>Schwellenplatte</b>	<b>363230</b>
<b>Herzstück</b>	<b>354460</b>
<b>Winkelhebel</b>	<b>354820</b>
<b>Ansatzniet (Winkelhebel&gt;</b>	<b>764100</b>
<b>Weichenantrieb</b>	<b>363190</b>
<b>mit den Teilen:</b>	
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351160</b>
<b>Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Spulenträger</b>	<b>351650</b>

### **Die wichtigsten Zusammenbauteile sind:**

<b>Zylinderblechschraube</b>	<b>785800</b>
<b>Laterne mit Abdeckblech</b>	<b>356050</b>
<b>Glühlampe</b>	<b>600000</b>
<b>Zugfeder</b>	<b>353080</b>
<b>Abdeckblech</b>	<b>351380</b>

## 5139 Teile

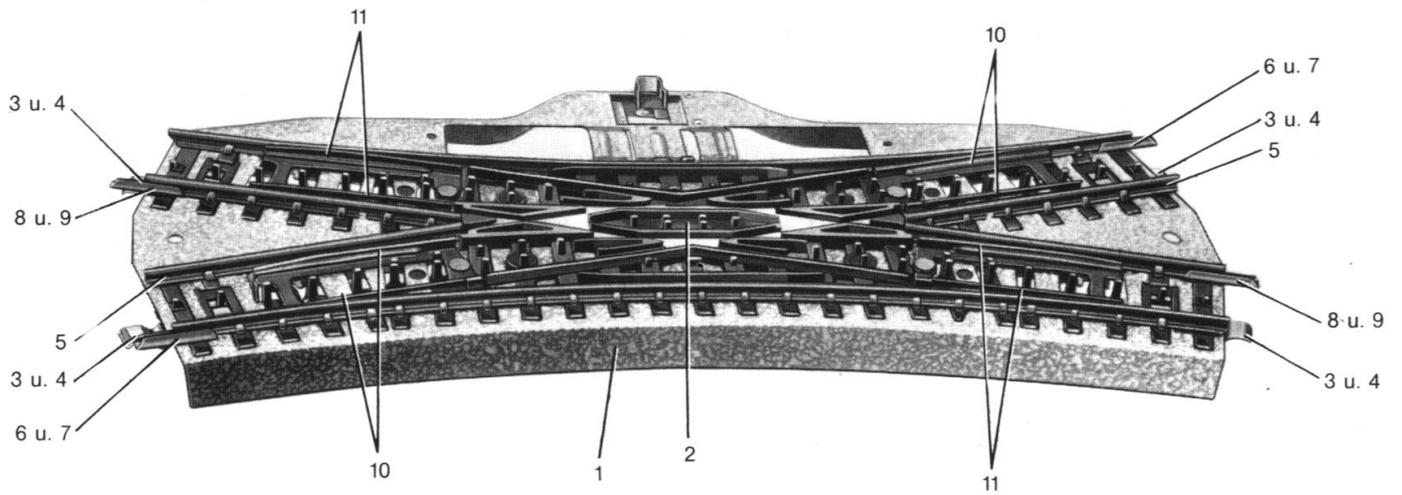
<b>Weichenoberteil</b>	<b>363260</b>
<b>mit den wichtigsten Teilen:</b>	
<b>Schwellenplatte</b>	<b>363280</b>
<b>Herzstück</b>	<b>354510</b>
<b>Winkelhebel</b>	<b>354850</b>
<b>Ansatzniet (Winkelhebel&gt;</b>	<b>764100</b>
<b>Weichenantrieb</b>	<b>363300</b>
<b>mit den Teilen:</b>	
<b>Anker</b>	<b>352970</b>
<b>Ankerarm</b>	<b>351170</b>
<b>Magnetspule</b>	<b>352990</b>
<b>Spulenträger</b>	<b>351840</b>

### **Die wichtigsten Zusammenbauteile sind:**

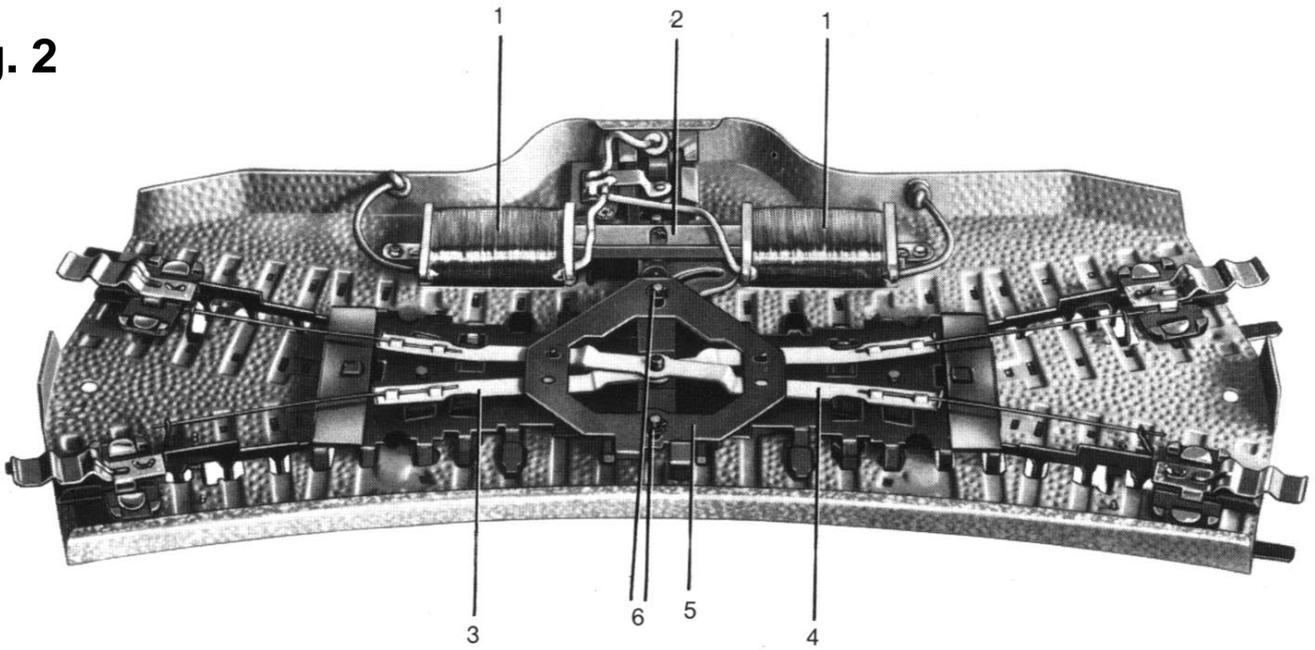
<b>Zylinderblechschraube</b>	<b>785800</b>
<b>Laterne mit Abdeckblech</b>	<b>356090</b>
<b>Glühlampe</b>	<b>600000</b>
<b>Zugfeder</b>	<b>353080</b>
<b>Abdeckblech</b>	<b>351380</b>

# 5128 DKW

**Fig. 1**



**Fig. 2**



## 5128 Teile

<b>Fig. 1 Oberteil mit den wichtigsten Teilen:</b>	<b>354420</b>
1 Schwellenplatte	354960
2 Herzstück	354970
3 Weichenmittelstrang	354980
4 Kontaktflaschen dazu	352040
5 Hohlprofilschiene, gerade	353840
6 Hohlprofilschiene, gebogen	350080
7 Verbindungsflasche dazu	350070
8 Hohlprofilschiene, gerade	353860
9 Verbindungsflasche dazu	350070
10 Weichenzunge	353810
11 Weichenzunge	353820
Ansatzniet (Weichenzunge)	764010

<b>Fig. 2 Antrieb mit den wichtigsten Teilen:</b>	<b>354100</b>
1 Magnetspule	354150
2 Führungsteil	354130
Anker (in Fig. 2 nicht sichtbar)	354240
Einzel zu beziehen:	
3 Schaltarm	354310
4 Schaltarm	354270
5 Schaltschieber	354210
6 Benzing-Sicherung	608040

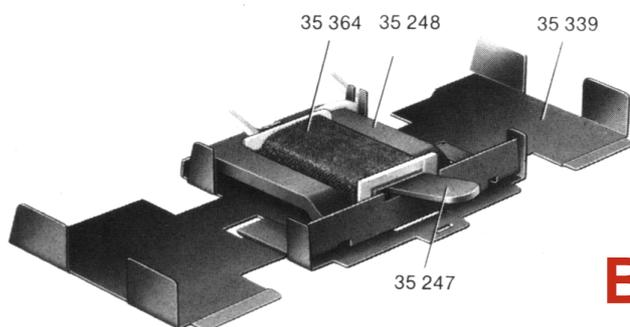
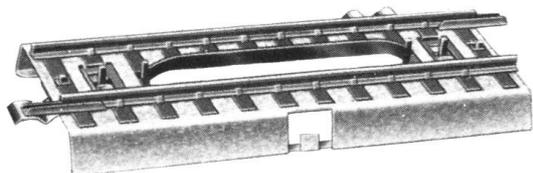
Die wichtigsten Zusammenbauteile sind:

Laternenkasten	354110
Blende	354180
Scheibe	354120
Glühlampe	600000
Zylinderschraube z. Bef. d. Laternenkastens	750100
Abdeckkasten	354140
Zylinderblechschraube dazu	785800
Abdeckblech	354340

# 5112 Entkupplungsleis

Fig. 1 Gleisstück

35 252



mit	
Grundplatte	35 339
Schaltanker	35 247
Magnetblech	35 248
Magnetspule	35 364

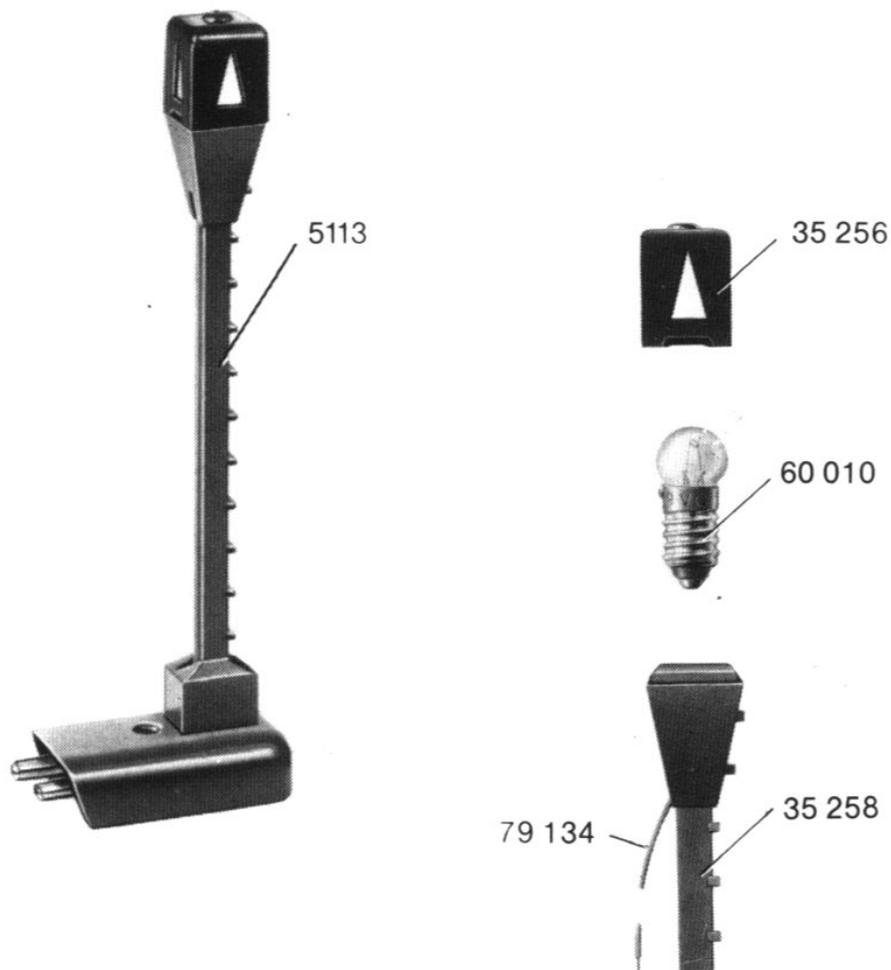
**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

Fig. 3 Schaltbrücke

35 245



## 5113 Lichtmast

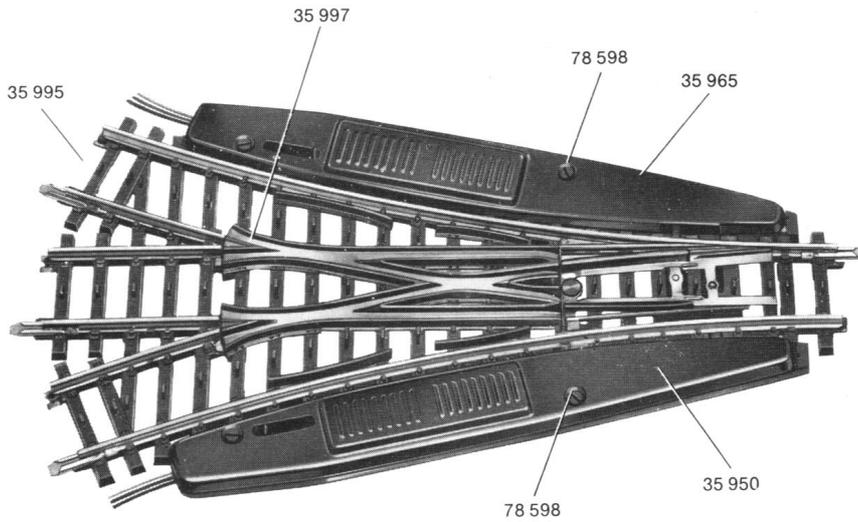


besteht aus:

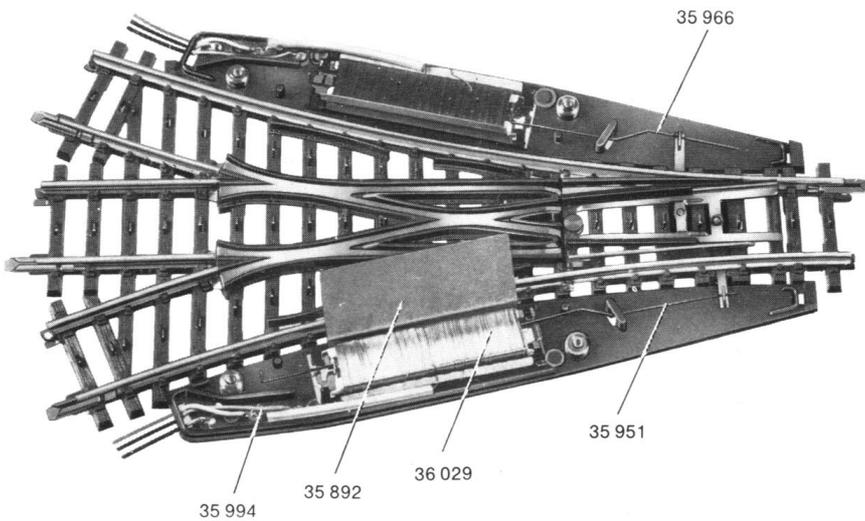
Signalmast	35 258
Stecker	76 105
Glühlampe	60 010
Laternenkasten	35 256
Kabellitze	79 134
Isolierscheibe	72 102

**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# 2270 / 2170 DWW



Weichenoberteil (nur zu 2170) mit Kontakteinlage	35 995 35 997
Abdeckblech	35 950
Abdeckblech	35 965
Senkblechschraube dazu	78 598



Spule (mit Führungsteil)	36 029
Anker (mit Steuerfeder)	35 951
Anker (mit Steuerfeder)	35 966
Lötstützpunkt	35 994
Isolierung	35 892

**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

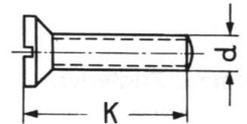
## Linsensenkholzschraube

# Senkschrauben

Bestell-Nr.	Bezeichnung	bestimmt für:
<b>78 612</b>	2×20 DIN 95, einzeln	Befestigung der Verteilerplatten oder Stellpulte auf einer Holzplatte

### Senkschrauben: Werksnormen

Bestell-Nr.	d = Gewinde $\phi$	K = Länge mit Kopf	Kopf $\phi$	Werkstoff
<b>75 601</b>	2,6	7,3	4	St
<b>75 607</b>	3	<b>9</b>	4,2	St
<b>75 608</b>	2	<b>10</b>	3	Ms
<b>75 610</b>	2	4	3	St

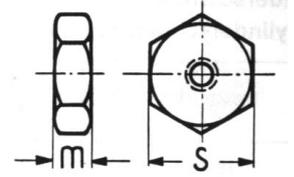


**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# Muttern

## Werksnormen: Sechskantmuttern

Bestell-Nr.	Gewinde	m = Stärke	s = Schlüsselweite	Werkstoff
75 700	2	2	5	Ms
75 701	2	1,5	3,5	Ms
75 702	2	1,2	3,5	Ms
75 730	3	1,2	5	Ms
75 750	4	2,8	6	Ms

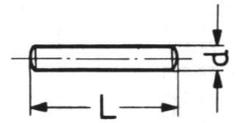


**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# Achsen

## Werksnormen: Achsen

Bestell-Nr.	d = Durchmesser	L = Länge	Werkstoff	Bemerkung
<b>1. für Lokomotiven, Tender und Wagen</b>				
76 001	2	21	St	
76 009	2,5	20,4	St	
76 054	2,5	20,2	St	1 Seite gerändelt



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# Benzing-Sicherungen

**Benzing-Sicherungen: nach DIN 6799** gibt es in verschiedenen Ausführungen. Sie sind im Handel erhältlich. Durch uns können sie in den folgenden Abmessungen bezogen werden.

Werkstoff: Spezial-Federstahl.

Bestell-Nr.	d = Bestellmaß	für Wellen- durchmesser
<b>60 800</b>	1,2	1,4 ÷ 2
<b>60 801</b>	1,5	2 ÷ 2,5
<b>60 804</b>	1,9	2,5 ÷ 3

Bestell-Nr.	d = Bestellmaß	für Wellen- durchmesser
<b>60 802</b>	2,3	3 ÷ 4
<b>60 803</b>	3,2	4 ÷ 5
<b>60 805</b>	4,0	5 ÷ 7



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# Federn

## Werksnormen: Zugfedern

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge	Drahtstärke	Durchmesser der gewickelten Feder	Werkstoff
<b>76 550</b>	für Tender	10	0,2	2	Federstahldraht
<b>76 551</b>	für Wagen- kupplungen	15	0,2	2	Federstahldraht
<b>76 552</b>		20	0,2	2	Federstahldraht
<b>76 553</b>		30	0,2	2	Federstahldraht
<b>76 554</b>		40	0,2	2	Federstahldraht
<b>76 560</b>		für Scheren- stromabnehmer 21500	9	0,14	2
<b>20 136</b>	für Scherenstromabnehmer 20 780				
<b>35 343</b>	für Handweichen 5121				
<b>35 308</b>	für Magnetweichen 5117, 5140 und 5202				
<b>76 563</b>	für Einholmstromabnehmer 22 660				

## Zugfedern

Bestell-Nr.	bestimmt für:
<b>76 560</b>	4004, 4005, 4611, 4802 und 4912
<b>76 551</b>	4018, 4513, 4617, 4618 und 4917
<b>76 552</b>	4600, 4607 und 4610
<b>76 553</b>	4000, 4040, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4508, 4509, 4510, 4511, 4520, 4550, 4601, 4602, 4604, 4605, 4612, 4613, 4619, 4639, 4658 und 4902
<b>76 554</b>	4627, 4634, 4637, 4640, 4660, 4666, 4667, 4918, 4934, und 4937

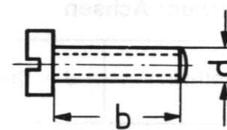
**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

## Zylinderschrauben

### a) Zylinderschrauben: nach DIN 84

# Zylinderschrauben

Bestell-Nr.	Norm-bezeichnung	d = Gewinde $\phi$	b = Gewinde-länge	Kopf $\phi$	Werkstoff
78 501	M 2×2	2	2	4	St
78 503	M 2×3	2	3	4	St
78 505	M 2×4	2	4	4	St
78 507	M 2×5	2	5	4	St
78 510	M 2×7	2	7	4	St
78 512	M 2×10	2	6	4	St
78 524	M 3×4	3	4	5,5	St
78 525	M 3×5	3	5	5,5	St
78 526	M 3×6	3	6	5,5	St
78 528	M 3×8	3	8	5,5	St
78 529	M 3×10	3	10	5,5	St
78 531	M 3×15	3	9	5,5	St

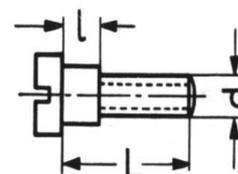


### b) Zylinderschrauben: Werksnormen

Bestell-Nr.	d = Gewinde $\phi$	b = Gewinde-länge	Kopf $\phi$	Werkstoff
75 000	2	2,3	3,5	Ms
75 004	2	2,8	3,5	St
75 008	2	7,5	3	St
75 010	2	6	3	St
75 017	2	8	3,8	St
75 020	2	5,4	5	St
75 153	3	4	4	St
75 155	3	10	5	St

### c) Zylinderschrauben mit Ansatz: Werksnormen

Bestell-Nr.	d = Gewinde $\phi$	L = Länge ohne Kopf	l = Ansatzlänge	Kopf $\phi$	Werkstoff
75 300	2	7	4	4	St
75 303	2	6,7	2,7	4	St
75 304	2	3,5	0,9	4,5	St
75 308	2	3,5	1,1	6	St
75 309	2	3,9	1,3	4,5	St
75 350	2,6	10	5	5	St
75 351	2,6	6	3	4,5	St
75 450	3	30	19,5	6	St
75 502	2,6	4,6	2	5	St



**Bitte an die 5-stellige E-Teil Nummer eine 0 (Null) anhängen.**

# Sechskantschraube

## Werksnormen: Sechskant-Ansatzschrauben als Kurbelzapfen für Lok-Treibräder

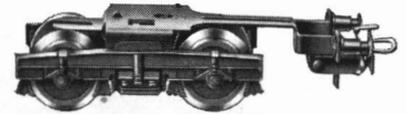
Bestell-Nr.	d = Gewinde $\phi$	Länge bis Kopf	Ansatzlänge	Werkstoff	Schlüssel- weite
<b>75 503</b>	2	4	1	Ms	3,5
<b>75 505</b>	2	5	2	Ms	3,5
<b>75 513</b>	2	5	1,2	St	3
<b>75 514</b>	2	5,1	1,8	St	3

**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

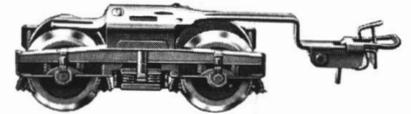
# Drehgestelle

## Drehgestelle

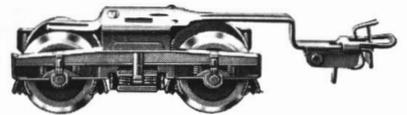
Bestell-Nr.	bestimmt für:
<b>30 339</b>	4026, 4044, 4045, 4051, 4052, 4053, 4054, 4063, 4064, 4078, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089 und 4090
<b>30 417</b>	4029, 4037, 4049, 4069, 4072 und 4073
<b>30 256</b>	4076
<b>30 520</b>	4066 und 4068
<b>30 389</b>	4081
<b>30 199</b>	4082 und 4083
<b>30 584</b>	4091, 4092, 4093 und 4094 (bis Fertigung 1973)
<b>30 660</b>	4091, 4092, 4093 und 4094 (ab Fertigung 1974 im Boden „A“)
<b>32 339</b>	4514, 4517, 4624 und 4626
<b>32 311</b>	4571
<b>32 570</b>	4575
<b>32 395</b>	4632, 4649, 4650 und 4663
<b>32 401</b>	4632



30 339



30 199



30 417



32 311

**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# Nieten

## Werksnormen: Hohlните

Bestell-Nr.	Äußerer Durchmesser	Länge	Werkstoff
78 000	1	1,4	Ms
78 001	1,5	2,4	Ms
78 002	1,6	2	Ms
78 003	2	3,8	Ms
78 006	2	6	Ms
78 007	2,4	2,5	Ms
78 009	2,8	4	Ms
78 012	3,5	2,4	Ms
78 016	2	3	Ms
78 030	3	7	Ms

## Werksnormen: Niete

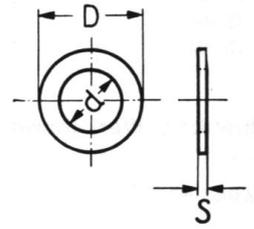
Bestell-Nr.	Durchmesser	Länge	Werkstoff
77 003	1	7	Ms
77 014	1,2	5	Ms
77 022	1,2	10	St
77 030	1,2	16,2	St

**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# Isolierscheiben

## Werksnormen: Isolierscheiben

Bestell-Nr.	d = Durchmesser innen	D = Durchmesser außen	s = Stärke	Werkstoff
72 101	1,5	4	0,5	Fs
72 110	2,2	5	0,8	Fs
72 111	2,2	6	0,8	Fs
72 113	2,3	3,8	0,3	Fs



**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**

# Puffer

## Werksnormen: Puffer

Bestell-Nr.	Ansätze
76 100 76 101 76 107 76 118 76 119 76 127	Nietansatz gerändelter Ansatz gerändelter Ansatz gerändelter Ansatz gerändelter Ansatz gerändelter Ansatz und weiße Ringe

**Bitte an die 5-stellige  
E-Teil Nummer eine  
0 (Null) anhängen.**