

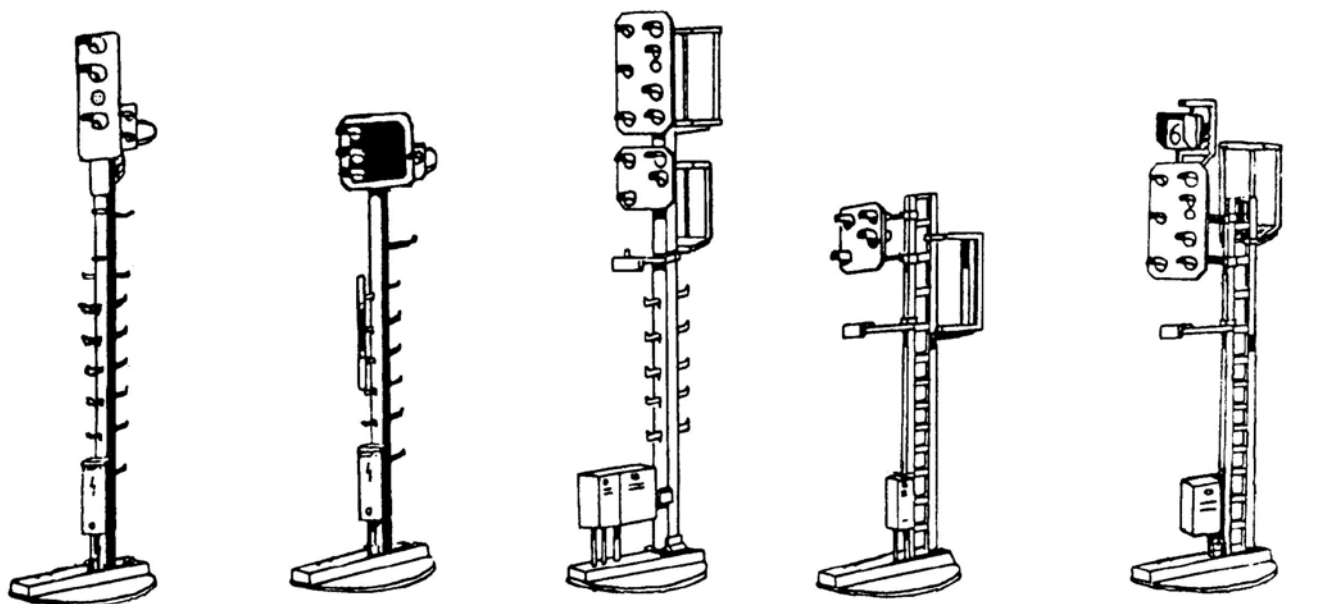
## Zubehör für zeitgemäße Modellbahnsteuerung

- Gleisfreimeldebausteine für 3-Leiter und 2-Leiter Betrieb, konventionell und digital, mit Fahrstromsteuerung in Signalabschnitten, auch mit Bremssteuerung (ohne externen Schaltungsaufbau) - als denkende Gleisfreimeldung. Unsere Gleisfreimeldungen eignen sich auch für den Aufbau von Blocksteuerungen und Schattenbahnhofsteuerungen. In digitaler Ausführung stehen 2 potentialfreie Kontakte für Rückmelde- und Steuerungsaufgaben zur Verfügung. Auch zur vollautomatischen Steuerung von Eisenbahnkreuzungssicherungsanlagen einsetzbar.
- Relaisbaustein für Gleich-, Wechsel- oder Digitalspannung, Gleisfreimeldung für 3-Leiter Betrieb oder zum Aufbau von Blocksteuerungen für konventionellen und digitalen 3-Leiter Betrieb.
- Signalsteuerungsbausteine in 13 Ausführungen zur Schaltung aller vorkommenden Signalbegriffe, auch Lichtzeichenanlagen und Straßensignale. Direkt an digitale Schaltempfänger oder Schaltdecoder anschließbar.
- Weichenmelder zur Steuerung und Rückmeldung von Weichen, Signalen oder Entkopplungsschienen.

Durch genaue Beschreibung mit Schaltungsbeispielen sowie einfachen Anschluss ist unser Zubehör leicht für jeden Modellbahner auch ohne Elektronikkenntnisse anzuwenden!

## ÖBB-HO-Lichtsignale und Zubehör

Umfassendes Programm praktisch aller vorkommenden Lichtsignaltypen der Epochen III, IV, V, VI und VI-ERL, welche auch für Schmalspurbahnen Baugröße HOe nach ÖBB-Vorbild anwendbar sind!



Epoche III  
Art. Nr.: 3100-3600

Epoche IV  
Art. Nr.: 4200-4600

Epoche V  
Art. Nr.: 5100-5900

Epoche VI  
Art. Nr.: 6100-6900

Epoche VI-ERL  
Art. Nr.: 7100-7700

ÖBB-HO-LICHTSIGNALE sind lieferbar in

### Standardausführung

Signalschilder, Auftritte, Schutzringe aus Metall, Signalmast und Signalsockel aus Kunststoff.

### Ganzmetallausführung:

Alle Teile der Lichtsignale sind aus Metall.

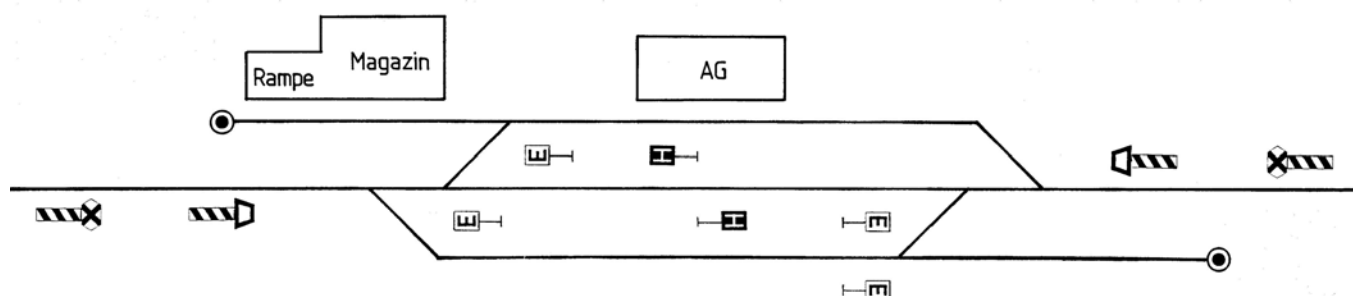
- Alle vorkommenden Signalbilder schaltbar
- Stecksockel
- Genormte Anschlussplatine
- Lange Lebensdauer durch LED
- Betrieb mit Gleich-, Wechsel- oder Digitalspannung

**SIGNALTAFELN** zur vorbildgetreuen Ausgestaltung der Anlage

Lieferung in anwendungsbezogenen Sets  
Art. Nr.: 2010 - 2070

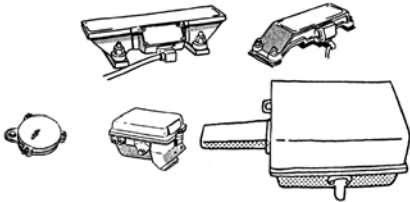
Genaue Beschreibung über Anwendung und Aufstellung im neuen MOBASI-Anwendungshandbuch 5. Ausgabe über 170 Seiten mit Abbildungen.

- Maßstabsgetreue Farbdrucke auf Karton
- Ständer aus Rundmessingprofil
- Neues Anfangssignal mit Kennziffern

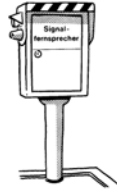


# ÖBB-HO-Zubehör - Bahnhof und Streckenausrüstungen

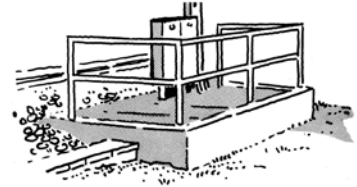
Ausrüstungsteile wie INDUSI-Gleismagnete, Kabelanschlusskästen, Gleisanschlussgehäuse, Sperrschuhe, Grenzmarken, Schalthäuser, elektrische Weichenantriebe, Hemmschuhständer, Fernsprechkästen, Vorplätze und Lichtzeichenanlagen. Unser MOBASI-Zubehör für Bahnhof- und Streckenausrüstung sind Metallguss- oder Ätzteile. Lieferung in anwendungsbezogenen Sets mit ausführlicher Beschreibung.



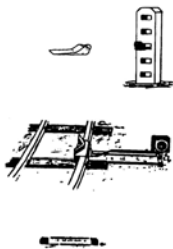
Art.Nr.: 3010 Zubehörsatz Bahnhof I, 10 Teile



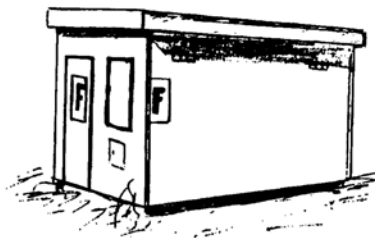
Art.Nr.: 3020 Zubehörsatz Strecke, 2 Stk.



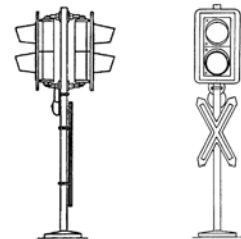
Art.Nr.: 3030 Zubehörsatz Vorplätze, 2 Stk.  
3031 Zubehörsatz Vorplätze ERL, 2 Stk.



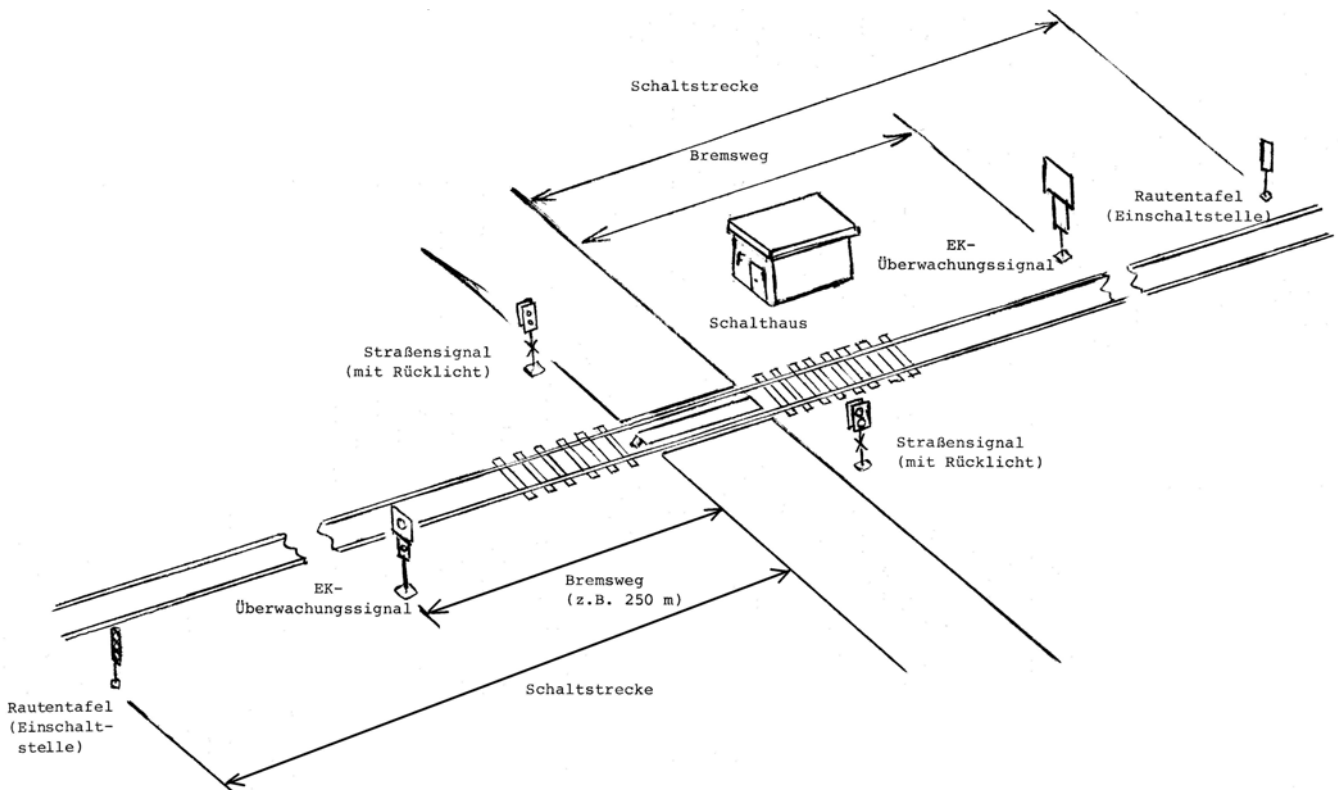
Art.Nr.: 3040 Zubehörsatz Bahnhof II, 16 Teile



Art.Nr.: 3050 Zubehörsatz Schalthäuser, 2 Stk.



Art.Nr.: 3060 Zubehörsatz Lichtzeichenanlage, 2 Stk.  
3070 Zubehörsatz Lichtzeichenanlage, 2 Stk.



Art.Nr.: 5900 Eisenbahnkreuzungssicherungsanlage Epoche V komplett, 2 Straßensignale, 2 EK-Überwachungssignale und 1 Schalthaus  
Art.Nr.: 6900 Eisenbahnkreuzungssicherungsanlage Epoche VI komplett, 2 Straßensignale, 2 EK-Überwachungssignale und 1 Schalthaus