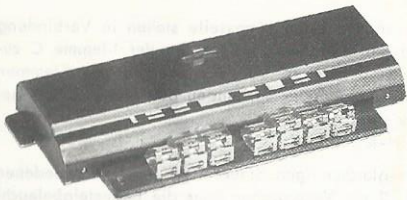


**märklin**  
**H0**

---



**7245**

## 7245 • Universal-Fernschalter

Der Universal-Fernschalter kann entweder durch das Stellpult 7072 oder über Schaltgleisstücke durch den Zug betätigt werden.

Der Stellstrom für den Doppelspulenantrieb des Universal-Fernschalters wird über ein gelbes und zwei blaue, festangeschlossene Kabel geführt.

Die drei eine Gruppe bildenden Kabelklemmen an der einen Längsseite stehen in Verbindung mit einem Umschalter (Fig. 1). Je nach Stellung des Schalters wird der an der Klemme C zugeführte Strom nach Klemme G oder zur Klemme E geleitet. Von den übrigen vier Klemmen werden beim Betätigen des Schalters jeweils zwei miteinander verbunden oder voneinander getrennt. In der Schalterstellung nach Fig. 1 bestehen die

Verbindungen H-K und L-N.

Der Universalfernswitcher eignet sich somit zum gleichzeitigen Steuern von drei verschiedenen Strömen. Z. B. kann bei Anordnung gemäß Fig. 2 ein Verbraucher (hier die Bahnsteigbeleuchtung) durch den fahrenden Zug automatisch ein- und ausgeschaltet werden. Die Betätigung des Universal-Fernschalters erfolgt durch die beiden Schaltgleisstücke 2299 (2199).

Weitere Anwendungsbeispiele für den Universal-Fernschalter 7245 finden Sie in den Märklin-Signalbüchern 0340 und 0360.

Fig. 1

Die elektrische Funktion des Universalfernschalters

The electrical operation of the Universal Remote Control

Schéma électrique du relais universel

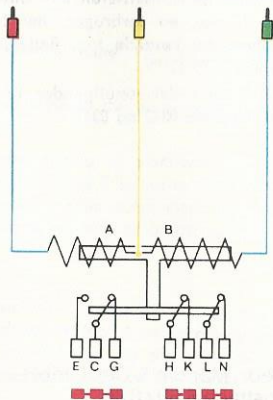
De elektrische functie van het universeel-schakelrelais

La función eléctrica de un tele-interruptor universal

Il funzionamento elettrico del Tele-commutatore  
Universale.

Universalomkopplarens elektriska funktion

Universalfjernomskifterens elektriske funktion.



*Selbsttätiges Ein- und Ausschalten  
eines Stromverbrauchers*

*Automatic on-off operation of  
accessories*

*Commande automatique d'un éclairage  
de gare*

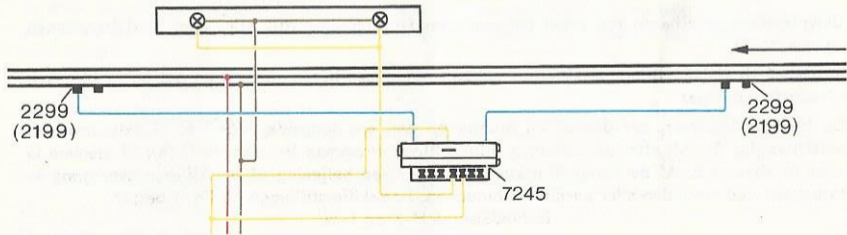
*Automatisch in- en uitschakelen van  
een stroomverbruiker*

*Conmutación o interrupción automática  
de un receptor de corriente*

*Inserzione ed interruzione automatica  
di un utilizzatore di energia.*

*Automatisk till- och frånkoppling av  
en strömförbrukare*

*Automatisk ind- og udkobling af en  
strømforbruger.*



Universalfjernomskifteren kan altså samtidig styre tre forskellige strømme. Som vist på fig. 2 kan f. eks. en forbruger (her baneovergangsbelysningen) automatisk tilsluttes og afbrydes gennem det kørende tog. Betjeningen af Universalfjernomskifteren sker gennem to omskifter-skiner 2299 (2199).

Andre anvendelsesmuligheder for universalfjernomskifteren 7245 finder De i Märklin-signal-håndbøgerne 0342 og 0361.

Gebr. Märklin & Cie. GmbH  
Postfach 8 60 / 8 80  
D-7320 Göppingen

68 745 TN 0891 ru  
Printed in Germany  
Imprimé en Allemagne  
Änderungen vorbehalten