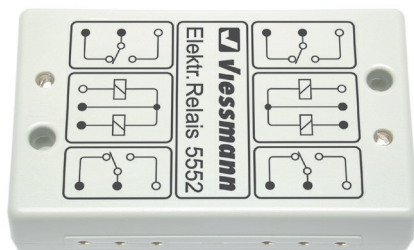




5552

Elektronické relé 2 x 2UM

viessmann®



1. Důležité informace 2
2. Instrukce..... 2
3. Montáž.....2
4. Připojení 3
5. Technické data 4

1. Důležité informace

Před prvním použitím výrobku si pozorně a úplně přečtete tento návod. Tento návod si uchovejte. Je součástí výrobku.

1.1 Bezpečnostní pokyny



Upozornění:

Nebezpečí zranění!

K montáži je třeba nářadí.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Nikdy nezasouvejte připojovací vodiče do elektrické zásuvky! Pravidelně kontrolujte, zda není transformátor poškozen. V případě jakéhokoli poškození transformátor. Při montáži zařízení a připojování kabelů se ujistěte, že je vypnuto napájení! Pro napájení používejte pouze speciální transformátor pro modelovou železnici testované podle VDE/EN! Pro napájení zdroje musí být chráněny, aby se předešlo nebezpečí popálení kabelů.

1.2 Používání výrobku ke správnému účelu

- Pro instalaci do modelů vláčků a dioramat
- Pro připojení k autorizovanému transformátoru modelové železnice (např. položka 5200) nebo k digitální povelové stanici.
- Pro provoz pouze v suchých místnostech

Jakékoli použití nad tento rámec se považuje za použití, které není v souladu s určením. Výrobce neručí za případné škody z toho vyplývající

1.3 Zkontrolujte obsah balení

Zkontrolujte úplnost obsahu balíčku:

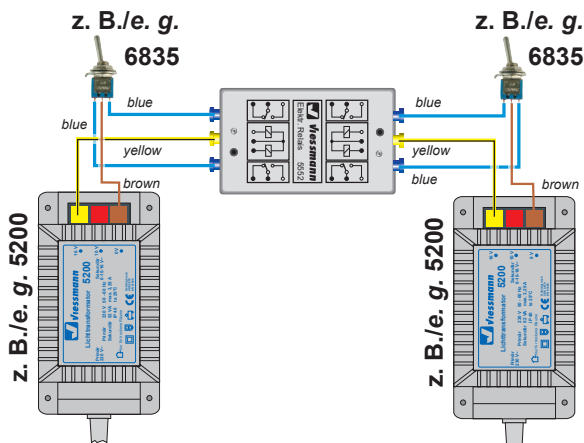
- Elektronické relé 2 x 2UM
- 2 šrouby
- 18 zástrček
- Manuál

2. Úvod

Elektronické relé 2 x 2UM, položka 5552, má 4 spínací kontakty, které lze v závislosti na zapojení ovládat buď společně, nebo ve skupinách po 2 spínacích kontaktech. Ovládání může probíhat buď napětiovými impulsy (pomocí tlačítek, kolejových kontaktů, digitálních dekodérů, jako např. položka 5211, nebo multiprotokolových spínacích a výhybkových dekodérů, položky 5280 a 5285), nebo trvalým napětím (např. dvoupólovým spouštěcím spínačem, položka 6835, nebo univerzálním vypínačem, položka 5550).

3. Montáž

Pripevněte relé pomocí přiložených šroubů na místo na vašem železničním modelu nebo pod něj.

Obr. 1

4. Připojení

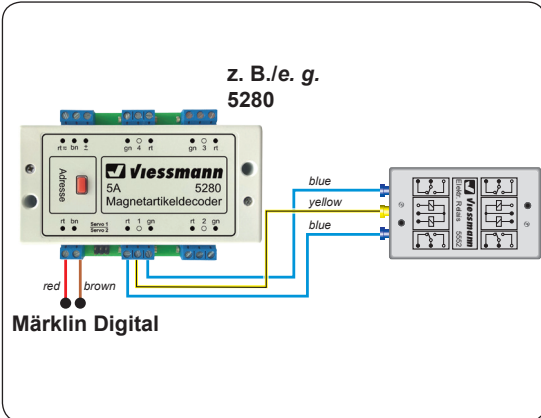
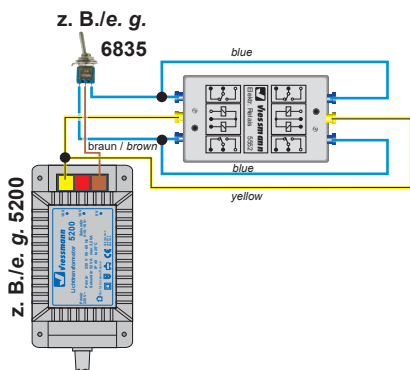
Pomocí spínacích kontaktů lze spínat jakýkoli druh proudu: Střídavý proud, stejnosměrný proud a digitální proud. Maximální příkon kontaktů je 2 A.

Možnosti využití elektronické relé jsou téměř neomezené! Lze realizovat modul řízení kyvadlové dopravy, barevné světelné signály nebo obvody zpětné smyčky, stejně jako blokovou ochranu a ovládání značek křižovatek.

Relé vypíná elektronicky a nemá mechanický koncový spínač. To znamená, že relé nelze připojit ke zpětnovazebním tlačítkovým panelům, položky 5548 a 5549.

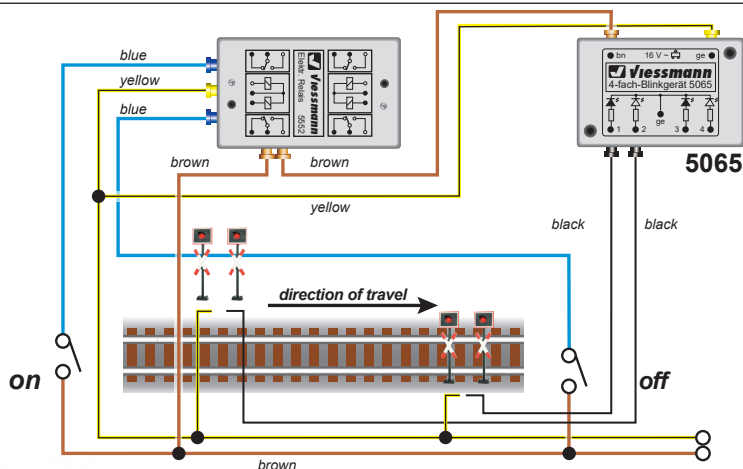
Protilehlé spínací kontakty se sepnou, jakmile je na pohony příslušné strany přivedeno provozní napětí. Upozorňujeme, že při použití stejnosměrného napětí musí být připojeno společné připojení pohonů (viz obr. 1).

Mají-li být všechny kontakty spínány současně, musí být oba reléové pohony propojeny 3 vnějšími vodiči (viz obr. 2). Zde jsou všechny kontakty spínány současně.

Obr. 2

Obr. 4 ukazuje, jak lze elektronické relé použít pro ovládání nezabezpečeného železničního přejezdu (blikající světlo pro přejezd).

Obr. 4



5. Technické data

Provozní napětí:	10 – 16 V AC ~ (s a bez Art. 5215 Powermodul) 14 – 24 V DC =
Spínací proud:	2 x 15 mA
Zatěžovací proud:	2 A
Funkce	2 x 2UM (bistabil, latching)
Rozměry:	L 8,5 x B 5 x H 2,1 cm



Nevyhazujte tento výrobek do
(netříděného) domácího odpadu, ale
odevzdejte jej k recyklaci.

Změna vyhrazena bez předchozího upozornění. Za chyby a tiskové omyly neručíme.
Nejnovější verzi návodu k obsluze najdete na webových stránkách společnosti Viessmann pod číslem položky.



Viessmann Modelltechnik GmbH
Bahnhofstraße 2a
D - 35116 Hatzfeld-Reddighausen
info@viessmann-modell.com
+49 6452 9340-0
www.viessmann-modell.de



Made in Europe

98423
Stand 06/sw
09/2020
Ho/Kf