

Provozní návod pro výhybku P 31 r a P 31 I – rozchod HO

Elektromagnetická výhybka P 31 je vybavena 6 zásuvkovými přípojkami (1–6). Na zásuvkovou přípojku č. 4 je třeba připojit nulové vedení pro spínací magnet, zatímco se na obě přípojky č. 5 a č. 6 přivádí napětí pro postavení výhybky „rovně“ resp. „odbočka“. Příslušné připojovací schéma ukazuje obrázek 1.

V tomto zapojení je současně znázorněn přípoj světelného nebo tvarového návěstidla. Takovéto návěstidlo je třeba napojit na zásuvkové přípojky 1, 2 a 3. Výhodné rozměry poháněcího mechanismu dovolují uspořádání výhybky podle obrázku 2.

Výhybka může být přestavena také ručně pomocí přestavovacího kolíku, vyčnívajících na skříňce výhybky.

Výhybka P 31 je vybavena dvojitou cívkou pro provozní napětí 16 V.

Výhybka P 31 je zapojena jako normální průjezdová výhybka.

Výhybka je opatřena koncovým vypínáním. Tím je zabráněno poškození vinutí cívk.

Na poháněcí části je přidavně vestavěn jednopólový přepínač. Tento přepínač není elektricky spojený se spínacím magnetem.

Póly přepínače se vyvádějí na 3 konektorech č. 1, 2 a 3.

Spájení přívodních vedení s 6 přiloženými plochými zásuvnými zdíčkami se nesmí provádět v nasazeném stavu, jinak dojde k změknutí polystyrenové skříňky (obrázek 5).

Pro instalaci výhybky nebo zařízení na zapuštěné konstrukci se dodává 6 spojovacích kusů. Použití ukazuje obr. 6.

Obrázek 3 ukazuje zapojení pro zajištění jízdních cest při více odstavných kolejích. Na obrázku 1 je navržen manipulační panel se světelným zpětným hlášením. Toto zapojení má tu přednost, že pro zpětné hlášení poloh výhybek není zapotřebí žádných přidavných vedení. Je-li v souvislosti se zpětným hlášením zapojeno současně několik žárovek (použití reléového stavědla), doporučuje se zapojení podle obrázku 4.

Abb. 1

Licht- oder Formsignal
Schaltputz

Abb. 2

Abb. 5
Flachsteckhülse

Zuleitung

Abb. 6

Kontaktblech
Verbindungsstück

Obr. 1

Světelné nebo tvarové návěstidlo
Manipulační panel

Obr. 2

Obr. 5
Plochá zásuvná zdíčka

Přívodní vedení

Obr. 6

Kontaktní plech
Spojovací kus

VEB Modellbahzubehör 8245 Glashütte

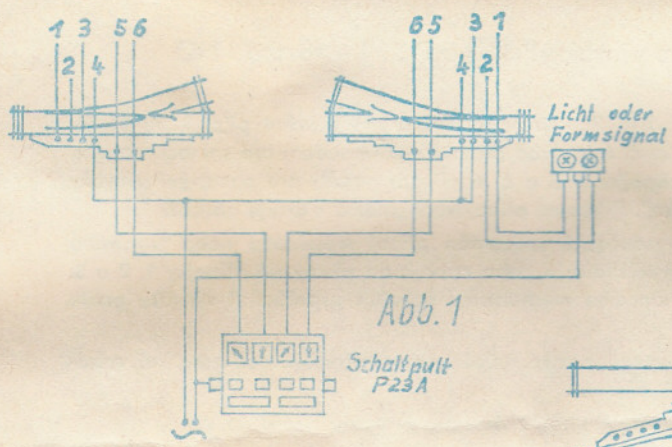


Abb. 1

Schaltpult
P23A

Licht oder
Formsignal



Abb. 2

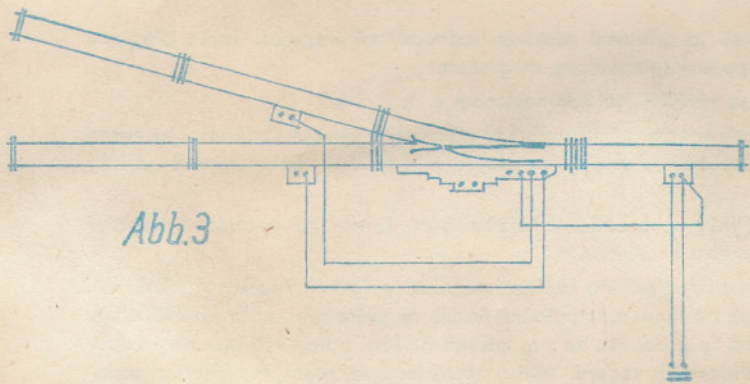


Abb. 3

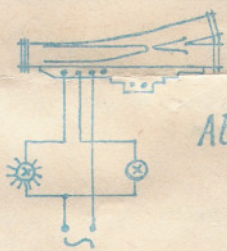
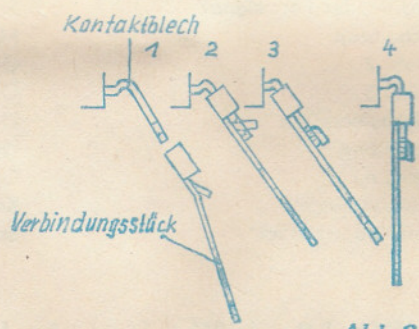


Abb. 4



Kontaktblech

Verbindungsstück

Abb. 6

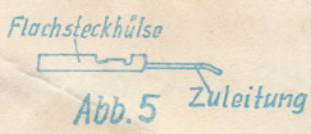


Abb. 5

Zuleitung