Pohon k výhybce 61195

je určen pro všechny výhybky systému GeoLine a je použitelný jak pro analogový, tak pro digitální provoz. Pohon se montuje na spodní část výhybky, přičemž čep páčky pro ruční pohon musí být umístěn na příslušné straně. Podle potřeby může být čep vyjmut a nasazen z opačné strany. Přestavník disponuje pohonem ze dvou cívek s koncovým vypínáním. Koncové vypínání zabezpečuje, že po provedení přestavení je napájecí napětí odpojeno od příslušné cívky a ta je tak chráněna proti poškození. Kromě toho obsahuje pohon přepínací prvek, se kterým je umožněno polarizování srdcovky výhybky. Připojení pohonu musí být provedeno pomocí spojovacího a kabelového systému Roco, který garantuje čisté a rychlé zapojení do kolejiště.

Analogový provoz – obr.1

K uvedení do elektrického pohonu a polarizování výhybky je třeba zapojit propojovací kablíky do konektorků na čele přestavníku. Přitom je třeba dbát, aby souhlasilo barevné značení kabelů s barevným kódem na přestavníku. Na obr.1 a 2. je znázorněno zapojení přestavníku pro levostranné výhybky. U pravostranných musí být přestavník zabudován otočený o 180°.

Digitální provoz – obr.2

Pětipólovou zástrčku výhybkového dekodéru zapojte do volné zásuvky vedle polarizační zástrčky. Polarizační zástrčka přitom nesmí být odpojena, neboť přes ní probíhá napájení výhybkového dekodéru.