

# Obsluha dálkového ovladače RC-40 pro spuštění výstrahy rádiovým povelem

## Popis dálkového ovladače

Dálkový ovladač RC-40:

- slouží k vyslání rádiového povelu pro spuštění výstrahy rádiovým povelem, popř. i pro jiné účely
- obsahuje čtyři tlačítka (A, B, 1 a 2)
- umožňuje „uzamknutí klávesnice“ k zamezení nechtěného vyslání povelu
- umožňuje ovládat jen ta zařízení, jejichž přijímač byl na kód dálkového ovladače naučen
- má dosah cca 40 m
- je napájen 6 V baterií (typ L1016), životnost baterií cca 1 rok
- vyhovuje požadavkům Všeobecného oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 ze dne 27.07.2005 k využívání radiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu a ČSN ETSI EN 300220, ČSN ETS 300683, ČSN EN 50134 (kopie prohlášení o shodě je k dispozici u provozovatele rádiem ovládaného zařízení).

## Vyslání rádiového povelu

Rádiový povel se vysílá krátkodobým stisknutím tlačítka A, B, 1 nebo 2 nebo současným stisknutím tlačítek A+B nebo 1+2. V ZDD je stanoven, která tlačítka, resp. kombinace tlačítek se používají, z kterého místa je potřeba povely vysílat a kam je třeba dálkový ovladač nasměrovat.

Rádiový povel přijme pouze přijímač, který je tomu „naučen“.

Je-li ovládaným zařízením PZS, po přijetí povelu se toto uvede do výstrahy. Po uplynutí stanovené doby (může být uvedena v ZDD) se rozsvítí návěst „Uzavřený přejezd“ na přejezdniku nebo návěst dovolující jízdu vlaku na krycím návěstidle.

Nedojde-li k uzavření PZS, není povel vysílán ze stanoveného místa nebo je vybita baterie dálkového ovladače nebo jde o poruchu rádiového ovládání. Pro spuštění výstrahy je nutno povel zopakovat (ze stanoveného místa), popř. použít ovládací tlačítko v kolejišti. Umístění tlačítka v kolejišti je uvedeno v ZDD.

## Uzamykání klávesnice RC-40

Tuto volitelnou **funkci lze aktivovat** následujícím způsobem: Rozšroubujte kryt dálkového ovladače a vyjměte baterii. Stiskněte tlačítko A, držte je stisknuté a přitom zapojte baterii zpět. Tlačítko držte stisknuté až do okamžiku kdy signálka krátce blikne. Nakonec kryt dálkového ovladače sešroubujte.

**Klávesnici uzamknete** současným stiskem a podržením libovolných dvou tlačítek křížem (A+2 nebo B+1). Uzamknutí potvrzuje bliknutí signálky. Od té chvíle reaguje dálkový ovladač na stisk libovolného tlačítka pouze rychlým zablikáním, ale nevysílá žádný signál.

**Odemknout klávesnici** lze stiskem a podržením libovolných dvou tlačítek křížem (stejný postup jako při uzamčení).

**Zakázat uzamykání klávesnice** lze stejným způsobem, jaký je uveden výše pro aktivaci této funkce. Zakázání funkce potvrzuje krátké bliknutí signálky.

## Výměna baterií

Přiblíží-li se vybití baterie, sníží se dosah dálkového ovladače a je nutné baterii vyměnit (typ L1016).

**Poznámka: Po použití baterie (akumulátor) nevhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa.**

## Naučení RC-40 do přijímače

Naučení přijímače na kód dálkového ovladače provádí při uvedení do provozu dodavatel, v provozu po dodání nového dálkového ovladače (např. náhrada za poškozený) udržující zaměstnanec.

## Likvidace po ukončení životnosti

**Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte prodejci nebo přímo výrobcí.**