

**NÁVOD NA POUŽITÍ**

bezdrátový systém na řízení signalizace přenosného dopravního hřiště

Světelná signalizace s dálkovým řízením změny světel, automaticky řízená. Usnadňuje aktivity v oblasti výchovy v oblasti pravidel silničního provozu, umožňuje vytvářet komplexní areály dopravních hřišť.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

- 1) Průřez 100 mm
- 2) Napájení stejnosměrným proudem:
  - signalizační zařízení na kovové schránce – akumulátor 12 V, 20 Ah,
  - signalizační zařízení na stativu – akumulátor 12 V, 5 Ah + nabíječka,
- 3) LED moduly
- 4) Signalizační zařízení v plastové schránce
- 5) Akumulátor v kovové schránce (signalizační zařízení na stativu – akumulátor v plastové schránce),
- 6) Výška signalizační zařízení 160 cm (signalizační zařízení na stativu – nastavitelná výška od 135 cm do 210 cm)

**NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ:**

- 1) Schránku umístěte na tvrdém, rovném povrchu;
- 2) V kovové schránce se nachází akumulátor, akumulátor je připojený vodiči k signalizačnímu zařízení, (červený vodič „+“, černý vodič „-“). V případě vyjmutí akumulátoru a opětovného zapojení je třeba jej zapojit v souladu s návodem – opačné zapojení vodičů způsobuje poškození ovládače.
- 4) Na pravé straně krytu signalizačního zařízení je vypínač. Nastavíme jej do polohy „I“ – spouštění signalizace.
- 5) Po ukončení práce je jej třeba nastavit do polohy „0“.
- 6) V případě synchronizovaných signalizační zařízení (dvou nebo více) je třeba zapnout první signalizační zařízení MASTER označené písmenem „M“ – toto je „hlavní“ signalizační zařízení – pokud toto signalizační zařízení nebude zapnuto, ostatní signalizační zařízení nebudou fungovat. V prvním cyklu se signalizační zařízení sladí, v dalším cyklu budou fungovat společně.

**OPIS FUNKCÍ:**

- 1) Jeden elektronický systém řídí všechny prvky systému,
- 2) Možnost součinností čtyř ovládačů v různých režimech spolupráce
- 3) Volba funkcí systémů prostřednictvím nastavení přepínače (režim master a slave)


**PRACOVNÍ REŽIMY:**

- 1) Jednotlivý – ovládač řídí jednotlivé signalizační zařízení,
- 2) V nezávislém páru – dva ovládače řídí střídavě dvě signalizační zařízení,
- 3) V závislém páru – dva ovládače řídí stejně dvě signalizační zařízení,
- 4) Ve dvou párech – čtyři ovládače řídí čtyři signalizační zařízení střídavě v párech po dvou. Po volbě pracovního režimu a připojení ovládačů, sada funguje automaticky.

**MOŽNOSTÍ:**

- 1) Dálkový ovládač na rádiové vlny k nadřazené změně světla v signalizačních zařízeních (pouze pro systémy fungující v režimu master),
- 2) Možnost rozšíření systému o ovládání s použitím grafického interfejsu (Windows nebo Android).

POPIS NASTAVENÍ OVLÁDAČE (ovládač se nachází v komoře se zeleným světlem)

		OFF	ON
	1	ZÁVORA	SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
	2	OPAČNĚ	SHODNĚ
	3	SLAVE	MASTER