

TW-DO-01- Hlásič kouře optický bezdrátový

TW-DO-01 Taurus je bezdrátový optický hlásič kouře, který využívá dvě optické komory a pokročilé algoritmy pro analýzu rozptylu světla. Díky této technologii dokáže spolehlivě detekovat přítomnost kouře a zároveň minimalizovat riziko falešných poplachů.



Hlásič podporuje obousměrnou bezdrátovou komunikaci a je kompatibilní s adresovatelnými i konvenčními překladači Taurus. Nabízí široký rozsah rádiových kanálů s duální redundancí a dosah až 1 km v otevřeném prostoru. Napájení zajišťují dvě lithiové baterie CR123A s životností až 10 let. Zařízení splňuje normy **EN54-7** a **EN54-25** a je kompatibilní s vybranými zvukovými a opticko-akustickými zásuvkami Argus.

Kompatibilita se zásuvkami

Tento hlásič je dodáván se standardní zásuvkou a je kompatibilní s následujícími bezdrátovými akusticko-optickými prvky:

- **TW-BS-01** – bezdrátová zvuková zásuvka
- **TW-BSB-23W-01** – bezdrátová zvuková zásuvka s bílým majákem (EN54-23)
- **TW-BSB-23R-01** – bezdrátová zvuková zásuvka s červeným majákem (EN54-23)

Klíčové vlastnosti:

Komunikační dosah 1 km ve volném prostoru
Pracuje v RF pásmu 868-870 MHz
22 párovacích kanálů
Dvě LED viditelné 360°
Vysílací výkon 14 dBm (25 mW)
Dvě optické komory, pro vyšší přesnost

Napájení pomocí 2x CR123A
Provozní teplota -10 až +55 °C
Maximální vlhkost 95 % RH
Kompaktní rozměry 110 x 70 mm
Hmotnost 155 g (bez baterií)

Technické parametry

Frekvence	868 MHz
Max. vyzářovací výkon	14dBm (25mW)
Krytí IP	40
Rozměry	110 x 70 mm
Hmotnost	cca 155 g (bez baterií)
Baterie	2x CR123A (součástí dodávky)
Pracovní teplota	-10 °C až +55 °C
Max. vlhkost	95% bez kondenzace
Počet komunikačních kanálů	22 Kanálů