

## Radarový snímač hladiny RSH-02



Souprava radarového snímače hladiny  
RSH-02

### Souprava radarového snímače hladiny typu RSH-02

**Pro použití v podzemních  
i povrchových prostorech**

#### Hlavní části RSH-01

- Radarová sonda
- Skříň s vyhodnocovací elektronikou v provedení pevný závěr

#### Výhody:

- ✓ Automatické zařízení
- ✓ Měření hladin bezkontaktním způsobem
- ✓ Výstupy lze propojit s přenosovými zařízeními, zobrazovači apod.
- ✓ ATEX certifikace

Souprava radarového snímače hladiny typu RSH-02 je určena pro použití v podzemních i povrchových prostorech dolů se zvýšeným nebezpečím výbuchu metanu.

Radarová sonda je v závitovém provedení s parabolickou anténou. Parabolickou anténu lze připojit na ofukový systém.

Vyhodnocovací elektronika sestává z napájecí a oddělovací jednotky která je umístěna do pevného závěru nevýbušné skříně. Napájecí a oddělovací jednotka je propojena s radarovou sondou vhodným dvoužilovým kabelem přes proudovou smyčku 4 až 20mA, která slouží k přenosu změřené hladiny a zároveň k napájení radarové sondy.

Výstupem z napájecí a oddělovací jednotky jsou dva jiskrově bezpečné výstupní signály 4-20mA, jiskrově bezpečné komunikace po 1 páru vodičů a čtyři reléové jiskrově bezpečné výstupy.

Důležité upozornění: Technické parametry produktu RSH-02 mohou být upraveny. Kontaktujte nás pro další technická poradenství a řešení na míru.