

Popis

Optická sonda pozostáva z plastovej hlavičky valcovitého tvaru, ohybného kábla s konektorom USB. Sonda je vybavená dvojfarebnou LED, ktorá indikuje komunikáciu. Zelená indikuje smer PC-elektromer (parametrizácia), červená: elektromer-PC (odpočet). Sonda zabezpečuje prevod optických signálov na signály vhodné pre rozhranie USB. Je napájaná z pripojeného PC alebo RT (ručného terminálu) cez USB port.



Vlastnosti

- Slúži na komunikáciu (odčítavanie, parametrizovanie a nastavovanie) medzi statickými inteligentnými elektromermi s optickým rozhraním na jednej strane a PC alebo RT na druhej strane;
- Prichytenie zabezpečuje feromagnetický krúžok okolo prenosových diód elektromera a permanentný magnet v hlavičke sondy;
- Spĺňa všetky technické požiadavky na údajový prenos podľa normy STN EN 62056-21 (pôvodná norma STN EN 61107) a súbor užívateľských predpisov DLMS/COSEM.

Technické údaje

Komunikačný prístroj	PC (notebook, RT)
Prenosová rýchlosť [Bd]	300 - 19 200
Vlnová dĺžka prenosu [nm]	950
Napájanie	+5 V _{dc} , z rozhrania USB počítača alebo RT
Pracovný teplotný rozsah	- 20 °C až + 50 °C
Rozhranie PC	USB 2.0, USB 3.0 compatible
Hmotnosť [kg]	0,1