

## EXTERNÍ SENZOR PRO E-ITN 40

### Popis a použití

Externí senzor pro E-ITN 40 zajišťuje měření teploty na otopných tělesech, kde není možné instalovat indikátor E-ITN 40. Instalace indikátoru s externím senzorem spočívá v montáži dvou položek, a to indikátoru a senzoru zvlášť. Indikátor se nasadí na základnu uchycenou na zeď. Senzor je uchycen na základní desku z hliníkové slitiny, která se namontuje na otopné těleso.

### Použití

Doporučená oblast instalace je na jednotrubkových horizontálních nebo vertikálních otopných soustavách a dvoutrubkových otopných soustavách s nejnižší střední projektovanou teplotou teplotnosné látky větší nebo rovnou 35 °C a nejvyšší střední projektovanou teplotou teplotnosné látky menší nebo rovnou 105 °C a zároveň zde nelze umístit indikátor z důvodu jeho rozměrů nebo dlouhodobých nepříznivých tepelných podmínek.

Po připojení externího senzoru k indikátoru E-ITN 40 se na displeji indikátoru zobrazí „E.SenS“ a indikátor se automaticky přepne do režimu externího senzoru. Dojde ke smazání všech historických hodnot.

### Technická specifikace

Rozsah použití (teplotnosná látka)	$t_{\min} \geq 35 \text{ °C}$ $t_{\max} \leq 105 \text{ °C}$
Podmínky	teplota snímače na otopném tělese $\geq 23 \text{ °C}$ a teplotní rozdíl mezi střední teplotou teplotnosné látky a teplotou okolí $\leq 5 \text{ K}$ (dle normy EN 834:2013), odlišné podmínky pro registraci v letním období
Krytí	IP 42
Elektronická plomba	ano

### Přeprava a skladování

- přeprava je možná všemi zastřešenými dopravními prostředky
- zboží musí být přepravováno v originálním balení
- zboží v originálním balení musí být chráněno před mechanickým poškozením
- nesmí být přepravováno s agresivními látkami
- teplota během přepravy od -10 °C do +55 °C
- relativní vlhkost prostředí od 45 % do 75 %

### Skladování

- zabaleny v originálních obalech od výrobce a uloženy v sáčcích
- teplota skladování od +10 °C do +30 °C
- relativní vlhkost od 45 % do 75 %
- přístroje musejí být skladovány v čistém prostředí bez agresivních látek a uloženy tak, aby nedošlo k jejich poškození

### Likvidace



Toto zařízení podléhá speciálnímu režimu nakládání s odpady dle zákona o odpadech v platném znění.

### Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady na Externím senzoru pro E-ITN 40 odstraňuje výhradně výrobce.

### Záruka

Za předpokladu instalace a používání externího senzoru pro E-ITN 40 v souladu s pokyny uvedenými v Instalačním a servisním návodu, poskytuje výrobce na kompletní přístroj záruku dle platných zákonných ustanovení, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj používán v rozporu s Instalačním a servisním návodem, nebo byl poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky
- při montáži nebo demontáži na zařízení zákazníka
- při neodborném zacházení a instalaci na jiné zařízení, než je stanoveno návodem
- v případě, že byl výrobek vystaven jinému prostředí, než je stanoveno v návodu
- v případě, že bude výrobek uživatelem prokazatelně poškozen mechanicky či jiným způsobem

### Prohlášení o shodě, prohlášení ke směrnici RoHS

Prohlášení o shodě a prohlášení ke směrnici RoHS naleznete na stránkách výrobce: [www.metra-su.cz](http://www.metra-su.cz)

### Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný výrobek zabalte a zašlete na adresu:

### APATOR METRA s.r.o.

Havlíčková 919/24  
787 01 Šumperk  
Česká republika

Tel.: 583 718 263  
Fax: 583 718 150  
E-mail: [prodej@metra-su.cz](mailto:prodej@metra-su.cz)  
www: <http://www.metra-su.cz>