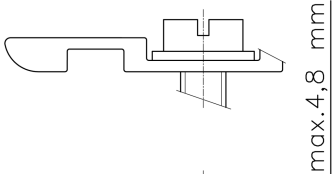
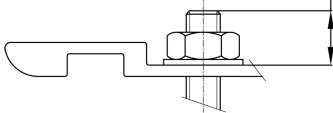


MONTÁŽNÍ PŘEDPIS

indikátory topných nákladů
KADEN C 10

- 1) Indikátory musí být umístěny na horizontálním středu otopného tělesa. Teplotní čidlo indikátoru měřící teplotu otopného tělesa musí být umístěno v 75% výšky otopného tělesa (od spodní strany tělesa) s tolerancí ± 10 mm. Na otopném tělese si označte tuto výšku a Al desku upevněte oválným otvorem nahoru tak, aby její horní okraj byl 32 mm nad touto značkou. Tím je zaručena správná poloha čidla indikátoru.
- 2) U článkových těles připevněte Al desku pomocí jednoho šroubu M4 s válcovou hlavou, podložkou $\varnothing 4$ mm a příchytkou do středního otvoru Al desky. Uťahovací moment šroubu musí být v rozmezí 1,3 až 1,7 Nm. Délku šroubu zvolte tak, aby byl zašroubován v příchytce alespoň v délce 5 mm a aby jeho konec nepřesahoval konec trubky příchytky.
- 3) U deskových těles připevněte Al desku pomocí dvou dřívků M3 z měděné slitiny, přibodovaných na těleso s roztečí 30 až 40 mm, pomocí dvou matic M3 a dvou podložek $\varnothing 3$ mm. Uťahovací moment každého dřívku musí být v rozmezí 0,5 až 0,7 Nm. Po dotažení upravte délku dřívků tak, aby nepřesahovaly více jak 4,8 mm nad střední plochu Al desky – viz obrázek.
- 4) Šrouby a matice dotahujte předepsaným utahovacím momentem, aby nedošlo k deformaci AL desky.
- 5) Poloha snímače teploty radiátoru je z výroby pečlivě nastavena, proto při manipulaci s indikátory před nasazením na Al desku věnujte pozornost tomu, aby nedošlo k deformaci jeho vývodů.
- 6) Nasadte indikátor tak, že nejdříve nasuňte spodní háčky na Al desku, tahem směrem vzhůru spodní háčky odpruží až zaklapnou háčky horní. Zkontrolujte, zda horní háčky správně zapadly do vybrání Al desky.
- 7) Pokud nelze indikátor správně nasadit a horní háčky správně nezaklaply, je Al deska prohnutá přílišným dotažením. V tomto případě jemně povolte upevňovací šrouby.
- 8) Před nasazením na Al desku je indikátor v režimu čekání na aktivaci a na displeji je zobrazen nápis „WAit“, po nasazení na Al desku se změní nápis na displeji na „PUSH“. Pokud ve stavu zobrazení „PUSH“ sejmeme indikátor z Al desky, přejde zpět do stavu „WAit“.
- 9) Do spodních otvorů ve výřezu krytu zasuňte pojistku širší stranou nahoru a zkontrolujte, zda je pojistka řádně zaklapnuta. Pojistka musí jít zasunout lehce. Pokud tomu tak není, nejsou horní háčky správně nasunuty na Al desku a opakujte postup montáže od bodu 6).
- 10) Indikátor aktivujte stiskem tlačítka v trvání cca 1 sec. Na displeji se zobrazí odpočítávání 10 sec. Poté přejde indikátor do režimu indikace.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce poskytuje ve smyslu obchodního zákoníku záruku na správnou funkci indikátorů topných nákladů Kaden po dobu 2 let od dodání přístroje. Podmínkou uznání záruky je neporušenost mechanické plomby, registr chyby F.F a registr elektronické plomby C.59 (tampering) bez záznamu a celková neporušenost indikátoru. Záruka se uplatňuje u prodejce, nebo výrobce.

Indikátory topných nákladů

KADEN C 10

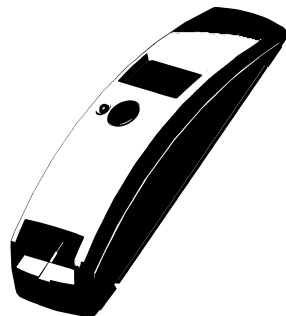


PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
(výpis)

Jako výrobce prohlašujeme, že indikátory topných nákladů Kaden výše uvedeného typu jsou za podmínek obvyklého a doporučeného použití bezpečné, splňují veškeré legislativní požadavky a

jsou ve shodě

- s ČSN EN 834 (25 8521) Indikátory pro rozdělování nákladů na vytápění otopnými tělesy
- s veškerými požadavky legislativy a norem na elektromagnetickou kompatibilitu, používání telekomunikačních pásem, modulaci, komunikaci a elektromagnetické vyzařování.





ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplotní rozsah	25 – 80°C
Princip indikace	dvoučidlový
Typ snímačů	kalibrované termistory
Druh provozu	jednotná stupnice
Odečet	dálkově – radiovým systémem + možnost i vizuálně na místě
Životnost baterie	8 let + rezerva na výměnu
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	elektronická a mechanická plomba + záznam tohoto stavu
Ochrana proti ovlivnění	při ovlivnění prostorového čidla přepnutí do jednočidlového režimu + záznam tohoto stavu
Displej	multifunkční LCD 5 místný + spec. symboly
Zálohování dat	každých 24 hod do paměti EEPROM
Komunikační protokol	Rcom – obousměrný přenos
Vysílací kmitočet a výkon	868 MHz; max. 12 mW
RF adresa	shodná s vyr. číslem, nebo kódovaná
Rozměry	113 x 35 x 25 mm
Evropský standard	EN 834 (ČSN EN 834 – 25 8521)
Hodnota vyhodnocovacího součinitele „Kc“ (podle čl. 4.18.2 ČSN EN 834)	
otopné těleso deskové ocelové (např. Radik Klasik)	1,25
otopné těleso litinové článkové (např. Kalor)	1,31

Základní zobrazení

displeje : zmáčknutím tlačítka vyvoláme postupně tyto údaje

	aktuální náměr
	aktuální doba bez náměru
	minulý náměr
	minulá doba bez náměru
	kontrolní kód
	nápis WAIT (před aktivací)
	nápis PUSH (před aktivací)

Po čtyřech minutách nečinnosti displej zhasne.