



Prechodový bezkontaktný teplomer



Spôsobu upevnenia Teplomeru

- lepenie
- montáž na stenu
- montáž vedľa dverí (prechodu)
- upevnenie na turniket

Signalizácia prekročenia nastavenej teploty

ZELENÁ - opticky negatívny

ČERVENÁ - opticky pozitívny

PÍPNUTIE - akusticky pozitívny

Technické parametre zariadenia

CITLIVOSŤ ZARIADENIA: 0,3 - 0,5 C°

MERACÍ ROZSAH: + 5 až + 45 C°

SPÔSOB MERANIA: bezkontaktné - infračervený snímač

MAXIMÁLNA VZDIALENOSŤ MERANIA: 1,5 metra

RÝCHLOSŤ MERANIA: 2 sec., plynulý prechod cez dvere /meraný priestor/

HMOTNOSŤ: 800 g

MONTÁŽ:

Základná montáž a základné nastavenie (nastavenie meracej a poplachovej hodnoty) je realizované našim špecializovaným technikom.

Nastavenie a kalibrácia teplomera sa realizuje priamo na mieste, po predchádzajúcej dohode.

Možnosť za príplatok do vybaviť teplomer aj LCD displejom, ktorý zobrazuje nameranú teplotu.

PRIPOJENIE:

Káblové pripojenie: dĺžka káblu 1,5 m.

Pozn.: Možnosť prispôbiť potrebám zákazníka.

Bezkáblové pripojenie - možnosť internej batérie a nabíjacej stanice (za príplatok).

Napájanie: 12 W.

Ponuka

ROZMERY:

Model nad dvere

dĺžka: 80 cm

priemer: 5 cm

Model bočný

dĺžka: 30 cm

priemer: 5 cm

Turniket

dĺžka: 65 cm

priemer: 5 cm



(Pri turniketovom modeli je možné nastaviť, aby turniket blokoval prechod osoby po prekročení nastavenej maximálnej teploty.)

Spôsob merania teploty

- bezkontaktno termosnímačom,
- príchodom osoby pred snímač teplomeru bližšie ako je nastavená maximálna meracia vzdialenosť / inak teplomer neodmeria teplotu / laser odmeria vzdialenosť osoby a systém vyhodnotí termálnu snímku.

Teplomer zobrazí výsledok merania svetlom a akusticky.

Až po odchode prvej osoby môže pristúpiť druhá do maximálnej meracej vzdialenosti, inak teplomer neodmeria ďalšiu osobu / dodržanie odstupu /.

Ak sa tak stane, druhá osoba musí opätovne ustúpiť z dosahu teplomeru a znovu k nemu pristúpiť.

Prednastavené hodnoty

- prednastavená poplachová teplotná hranica **37,50 °C** / možné zmeniť podľa požiadaviek/,
- prednastavená maximálna vzdialenosť merania **90 cm**.

Spresnenie merania na základe

- merania teploty okolia /odchýlky chladu – tepla/,
- merania teploty termosnímača,
- nameranej teploty osoby,
- referenčnej teploty snímača,

Ponuka

- vzdialenosti meranej osoby /vzdialenostná odchýlka/,
- emisivity ľudskej pokožky.

Spôsob zobrazenia výsledku merania

- teplota nižšia ako nastavená poplachová – **zelené bliknutie a jedno pípnutie**,
- teplota vyššia ako nastavená poplachová – **červené bliknutie, opakované pípanie**.

Možnosti montáže teplomeru

- Pokiaľ nie je v nastavenom dosahu žiadny predmet, meranie teploty neprebíha,

/ alebo ak je predmet vzdialenejší ako 90 cm od teplomeru /.

- **POZOR! Ak sa v nastavenom dosahu merania nachádza akýkoľvek predmet, môže dochádzať k neustálemu meraniu a blikaniu aj napriek neprítomnosti osôb.**

Prípadne odmeria teplotu objektu a k ďalšiemu merania nedôjde.

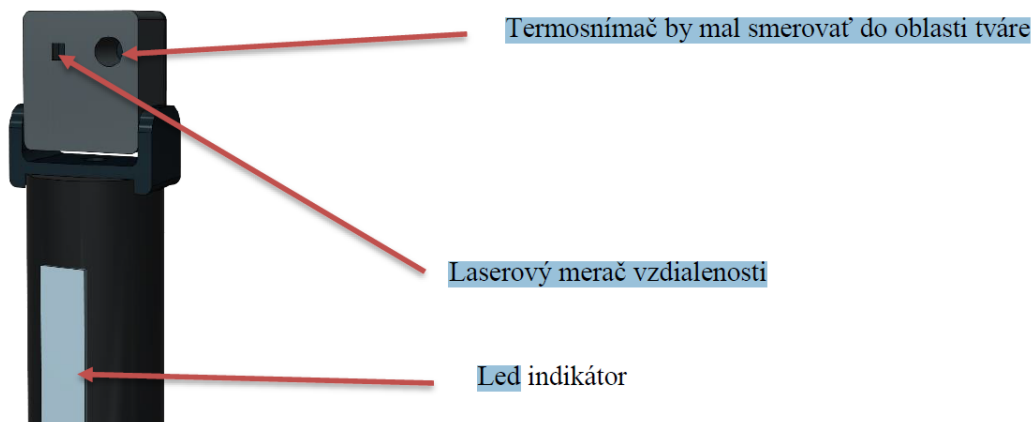
Vyhnúť sa:

- **Priamemu slnečnému svetlu**
 - **Neinštalovať do prievanu**
 - **Pri zmene prostredia nechať aklimatizovať / inak môže chybné označovať teplotu /**
- Príklad : Teplomer má v dosahu opačnú – protiľahlú stranu dverí prípadne stenu a podobne, čo môže znemožňovať ďalšie meranie.**

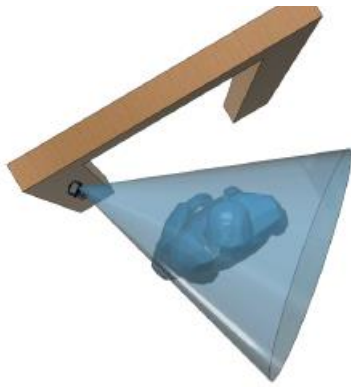
Led

Termosnímač by mal smerovať do oblasti tváre

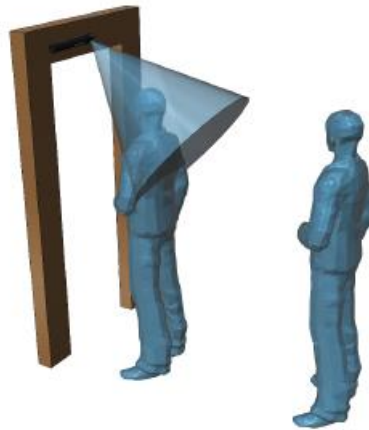
Laserový merač vzdialenosti



Ponuka



Správne

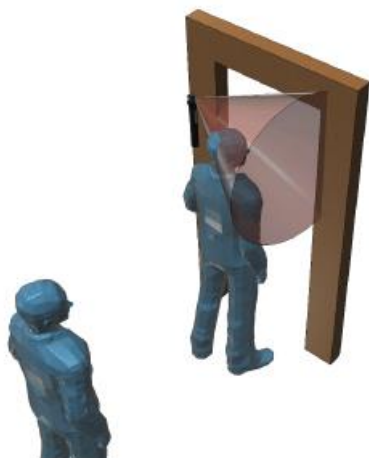


Správne



Správne

Chybné – meria aj proti'ahlu stranu



Chybné – nedodržanie odstupu osôb medzi meraniami

Ponuka

Cena merača teploty 560 Eur bez DPH

Stojan 69 €

Batéria 27 €

Nabíjačka 26 €

Baterka je uložená na stojane a káble sú skryté v stojane

