

Prechodový bezkontaktný teplomer

Spôsob merania teploty

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

Spôsob zobrazenia výsledku merania

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

Úchop teplomeru



Nastavenie smeru merania teploty

- náklon
- otáčanie okolo osi



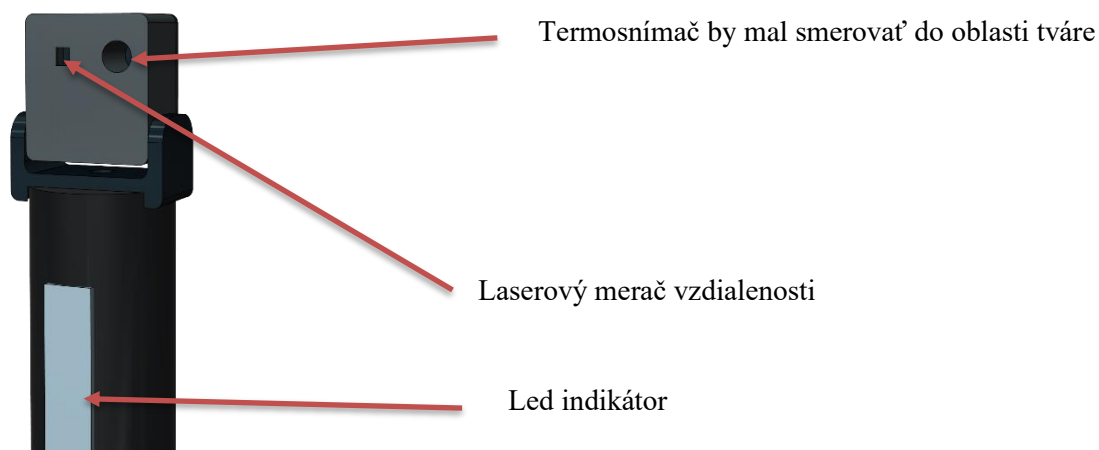
Možnosti montáže teplomeru

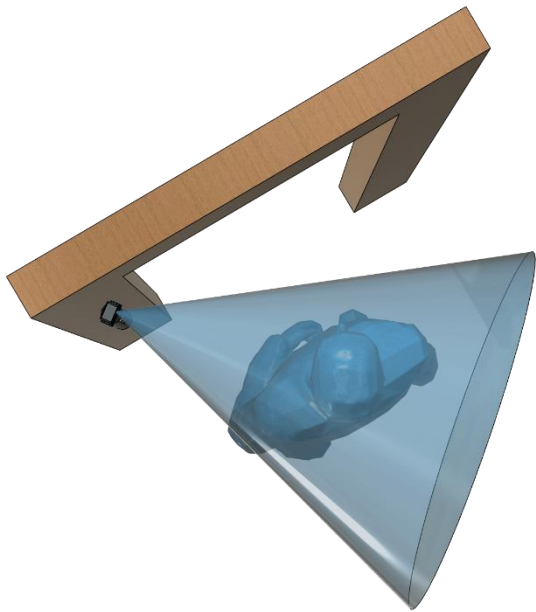
- Pokiaľ nie je v nastavenom dosahu žiadny predmet, meranie teploty neprebieha, / alebo ak je predmet vzdialenejší ako 90 cm od teplomeru /.
- **POZOR! Ak sa v nastavenom dosahu merania nachádza akýkoľvek predmet, môže dochádzať k neustálemu meraniu a blikaniu aj napriek neprítomnosti osôb. Prípadne odmeria teplotu objektu a k ďalšiemu merania nedôjde.**

Vyhnuť sa:

- Priamemu slnečnému svetlu
- Neinštalovať do prievanu
- Pri zmene prostredia nechať aklimatizovať / inak môže chybné označovať teplotu /

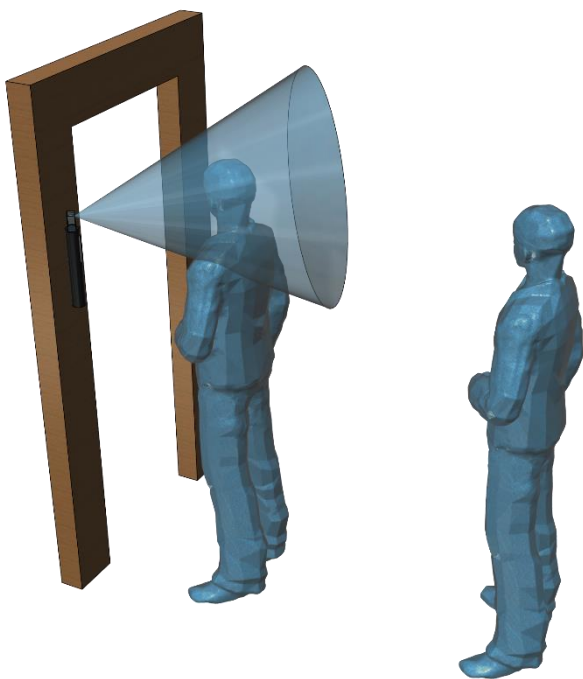
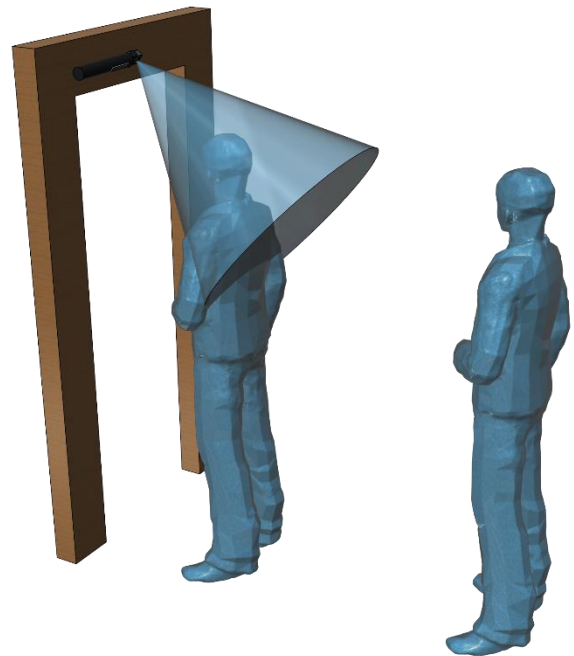
Príklad : Teplomer má v dosahu opačnú – protiľahlú stranu dverí prípadne stenu a podobne, čo môže znemožňovať ďalšie meranie.





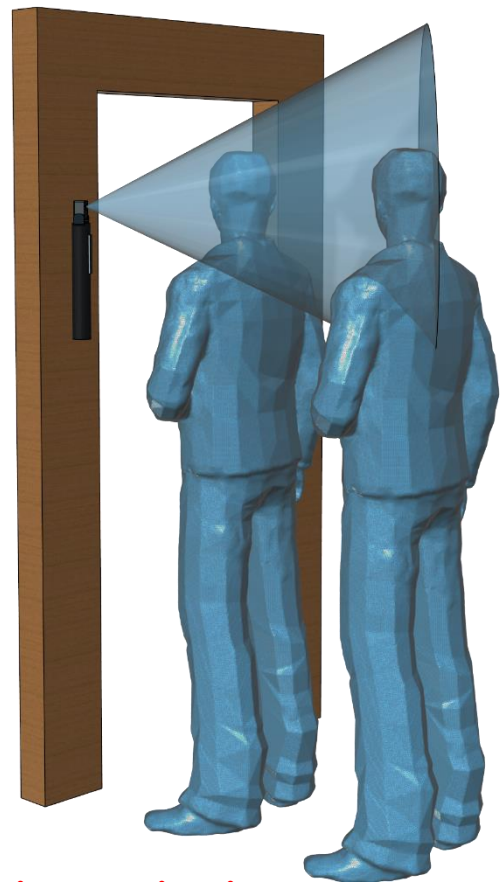
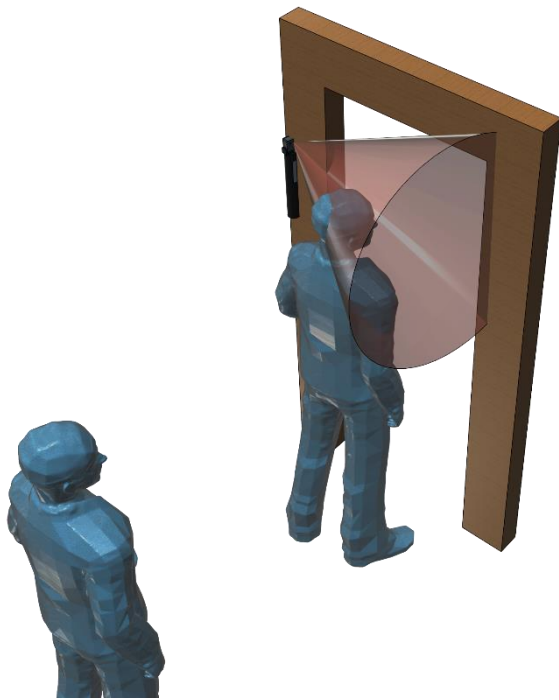
Správne

Správne



Správne

Chybné – meria aj proti'ahlu stranu



Chybné – nedodrżanie odstupu osôb medzi meraniami