

Uvedenie do prevádzky:

1. Zapojte adaptér Centrálnej jednotky do elektrickej zásuvky.
2. Osadzte Meracie zariadenie na stenu (nalepením, priskrutkovaním) do výšky cca 170cm.
3. Prepojte Centrálnu jednotku a Meracie zariadenie dodaným RJ11 káblom, pre iné dĺžky si vyrobte vlastný.
4. Pripojte Centrálnu jednotku do LAN pre aktiváciu diaľkového dohľadu a možnosti zobrazenia informačnej stránky priamo na IP adrese Centrálnej jednotky.
5. Nalepte návod a stopy na podlahu v osovej vzdialenosti 20-40cm od steny.
6. Postavte referenčnú osobu na značky a na 2 sekundy zatlačte kalibračné tlačidlo na ľavej bočnej strane Meracieho zariadenia.
7. Po ukončení kalibrácie je zariadenie pripravené na používanie.
8. Po zdetekovaní stojacej osoby začne trvalo svietiť žltá LED, v tomto čase prebieha stabilizácia teploty a jej meranie. Toto trvá 3-6sekundy, počas ktorých musí človek stáť stabilne na danom mieste. Pre zrýchlene vybavovanie je možné inštalovať viacero Meracích zariadení vedľa seba a tak rozdeliť prichádzajúcich ľudí do viacerých radov. Odstup medzi zariadeniami a aj medzi inými ľuďmi počas merania, musí byť minimálne 2m, aby nedochádzalo ku chybe merania.
9. Ak sa teplota stabilizovala a nie je o viac ako 1,5°C väčšia, ako referenčná teplota, zasvieti zelená LED a Meracie zariadenie dva krát rýchlo zapípa. Vstup je povolený.
10. Ak sa teplota stabilizovala a je väčšia o minimálne 1,5°C ako referenčná teplota, zasvieti červená LED a Meracie zariadenie 3sek pípa nepretržitým tónom. Vstup je zamietnutý.
11. Ak sa teplota nestabilizovala ani do 10sek, blikne žltá LED a meranie sa opakuje.
12. V prípadoch, keď systém hlási zvýšenú teplotu u všetkých ľudí, alebo dookola opakuje meranie a nedokáže vyhodnotiť správne meranie, je potrebné opakovať kalibráciu. Je to z dôvodu náhlejšej zmeny poveternostných podmienok, ktorá výrazným spôsobom mení povrchovú teplotu meraných osôb a systém na to nedokázal sám zareagovať auto kalibráciou.

Priebeh kalibrácie:

- po zatlačení kalibračného tlačidla v sekundovom intervale bliká žltá LED až do úplnej stabilizácie teploty referenčnej osoby a okolitého prostredia (max 20sek).
- po úspešnom odmeraní teploty začne blikat' zelená LED a v tomto okamihu je potrebné odstúpiť od senzora a nechať ho kalibrovat' prostredie bez osoby stojacej pred senzorom (20sek).
- na konci bliknú všetky LED a systém je kalibrovaný. Ak by došlo počas kalibrácie ku chybe, zasvieti červená LED a postup je potrebné opakovať.