

Buildtelligent SAFE ENTRY

- Kontaktlose Körpertemperaturerfassung -



Durch COVID-19 hat sich die Welt, wie wir sie kennen, verändert: Da Fieber laut der WHO zu den wichtigsten Symptomen gehört, ist es unabdingbar, dies einfach, schnell und unkompliziert zu erkennen.

Genau hier setzt der Safe Entry von Buildtelligent an: Der kabellose Sensor überzeugt durch seine leistungsfähige Batterien und kann nahezu an jeder Stelle durch einfachste Montage installiert werden. Personal oder andere Ressourcen werden nicht benötigt. Der Sensor erfasst dabei die Wärmestrahlung, die vom menschlichen Körper ausgesendet wird.

Während andere Lösungen kostenintensive Kameras zur Messung der Körpertemperatur einsetzen, hat Buildtelligent hier einen anderen Weg eingeschlagen und kann somit sämtliche Datenschutzverordnungen uneingeschränkt gewährleisten.

Ein weiterer Vorteil ist die mögliche Integration in externe System (z.B. Zutritts- und Schleusensysteme), wodurch eine automatisierte Steuerung möglich wird.

Flughäfen, Museen, Krankenhäuser, Arztpraxen, Firmengebäude und viele weitere Anwendungsgebiete können durch dieses Prinzip in kurzer Zeit mit einem kostengünstigen Sensor ausgestattet werden und gewisse Sicherheitsstandards ohne Aufwand gewährleisten.

Technische Daten

Abmessungen [mm]:

180 x 180 x 35

Gehäusefront:

Eloxierte Aluminiumfront

Gehäusegrundkörper:

Edelstahl gebürstet

IP Schutzgrad:

IP40

Befestigungsmöglichkeiten:

- Direktbefestigung an der Wand (Schraube & Dübel)
- Klebende Magnetpads
- VESA75
- 2x Stativgewinde für beliebige Decken- oder Wandhalter

Spannung extern (optional):

5 VDC

Anschluß extern:

Steckklemme

Batterie:

1-8x Li 3.6V AA

Batterielebensdauer:

Max. 10 Jahre, >> 100.000 Messungen mit 8x AA

Sensorprinzip:

Infrarot passiv

Reichweite [m]:

0,5 – 2,0

Genauigkeit:

+/-0,2°C

Personenerkennung/-lenkung:

Automatisch & Feedback über LEDs

Feedback Meßergebnis:

Optisch, optional akustisch, optional über zwei Relais

Optionen:

- Connect-Modul: Zwei Ausgangsrelais sowie ein potenzialfreier Eingang zum Anschluß an externe Systeme
- Bestückung mit 8x AA Batterien (4 Batterien standardmäßig inkl.)