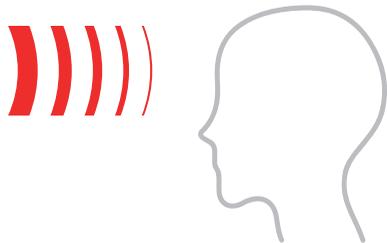


INFEKTIONSSCHUTZ BEGINNT AM EINGANG

Zu den wichtigsten Symptomen des Coronavirus wie auch vieler anderer Krankheiten, gehört laut der Weltgesundheitsorganisation (WHO) sowie dem Robert-Koch-Institut (RKI) das Fieber (z.B. 87,9% bei Covid-19). Zur genauen Fiebermessung wird die Körperkerntemperatur gemessen; in der Praxis in öffentlichen Räumen wird dazu jedoch die Oberflächentemperatur der Stirn ermittelt.

Handgeräte erfordern Personal und räumliche Nähe zur Person, was der Praxis des Social Distancings widerspricht.

Mess-Stationen / Portalschleusen erfordern signifikante Budgets.



-)))))) Berührungslose Messung der Körpertemperatur auf der Stirn
-)))))) Einfachste & kabellose Montage durch Batteriebetrieb
-)))))) Keinerlei Konfiguration notwendig
-)))))) Social Distancing

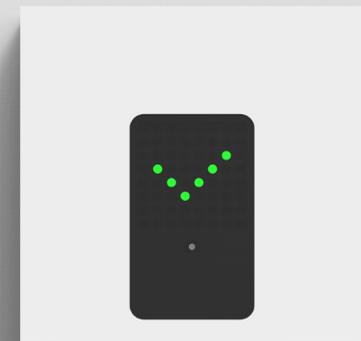
Ihr INSTAMON Partner:

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
info@crautomation.de
www.crautomation.de



BERÜHRUNGSLOSE MESSUNG DER KÖRPERTEMPERATUR

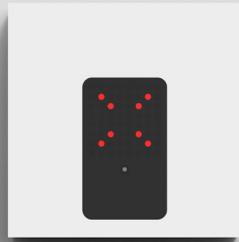


SENSORPRINZIP

– BERÜHRUNGSLOS & SICHER

INSTAMON SAFE ENTRY sendet keinerlei Energie beim Messvorgang aus, sondern erfasst nur Wärmestrahlung, die vom menschlichen Körper ausgeht.

Das Gerät beinhaltet keine Kamera, sondern einen hochempfindlichen Multipixel-Infrarot-Sensor. Mithilfe einer intelligenten Benutzersteuerung wird die Person auf einen optimalen Messpunkt geführt. Manipulationsversuche wie z.B. mutwillige, starke Bewegungen während der Messung werden erkannt und zur Alarmierung gebracht.



STANDALONE

ODER CONNECTED

– ABER SICHER (DSGVO)

INSTAMON SAFE ENTRY arbeitet völlig autark und signalisiert dem Benutzer direkt das Ergebnis der Messung. Dieser Betriebsmodus ist 100% konform zur DSGVO. Optional lässt sich ein akustischer Signalgeber aktivieren.

Über ein kleines, nachrüstbares Connect-Modul lässt sich INSTAMON SAFE ENTRY an Lichtanlagen, Türsteuerungssysteme oder Vereinzelungsanlagen anbinden. Eine Anbindung an Funksysteme ist in Arbeit.

MONTAGE

– KABELLOS & EINFACH

INSTAMON SAFE ENTRY wird einfach direkt oder mittels standardisierter Halterungen an die Wand montiert – je nach Körpergröße der zu erwartenden Benutzer. Kabel werden nicht benötigt – die Batterien im Gerät erlauben jahrelang einen sicheren Betrieb.

INNOVATION PUR FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Berücksichtigung von tageszeitabhängigen Körpertemperaturen

Im Allgemeinen steigt die Körpertemperatur eines Menschen im Laufe des Tages um ca. 0.6°C an. Daher können Bewertungen durch feste, sich nicht nachstellende Schwellwerte zu einer falschen Interpretation der Messergebnisse führen. INSTAMON SAFE ENTRY enthält eine präzise Uhr und stellt, falls gewünscht, die Temperaturschwellen nach.

Brillenerkennung

Intelligente Messwert-Analysealgorithmen erkennen, wenn Menschen eine Brille aufgesetzt haben und fordern dann optisch bzw. akustisch zum Abnehmen der Brille auf, um eine hohe Messgenauigkeit sicherzustellen.

Notwendige Akklimatisierung im Winter

Kalte Temperaturen im Winter werden durch intelligente Messwert-Analyse erkannt. Wenn sich die Person vor der Messung längere Zeit im Kalten aufgehalten hat, wird sie durch ein optisches bzw. akustisches Feedback gebeten, sich einige Minuten zu akklimatisieren, damit diese dann wiederholt werden kann und ein korrektes Ergebnis liefert.

— — — — —
Made in Germany

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen [mm]	180 x 180 x 35
Material	Frontplatte Aluminium silber eloxiert, Grundkörper Edelstahl gebürstet
Befestigungsmöglichkeiten	Schrauben, VESA75, 2x Stativgewinde
Sensorprinzip, Reichweite [m]	Infrarot passiv, optimal 0.6 - 2.0
Messgenauigkeit der Stirntemperatur [°C], Messdauer [s]	Typ. <0.3, 0,25 nach Positionierung
Personenerkennung/-lenkung	Automatisch & Feedback über LED-Matrix
Feedback Messergebnis	Optisch über 4 verschiedene Display-Schemata, optional akustisch über integrierten Buzzer
Stromversorgung (opt.)	Batteriebetrieb für max. 100.000 Messungen, max. 10 Jahre oder über externes Netzteil permanent versorgt
Connect-Modul (opt.)	Netzteil mit Weitbereichseingang 5-36V, 2x Relais-Ausgänge 48V, 1A sowie 1x Kontakt-eingang
Connect-Modul+ (opt.)	NB-IoT, „Narrowband-IoT“, Mobilfunk mit integrierter SIM-Karte

ANPASSBAR AN

IHR CORPORATE DESIGN

Eingangsbereiche repräsentieren Ihre Firma, Behörde oder Einrichtung. Aus diesem Grund kann das Gerät sowohl farblich angepasst, als auch mit Ihrem Logo versehen werden. Sprechen Sie uns hierzu einfach an.

Sie können es drehen und wenden wie Sie wollen !

Neben zahlreichen Montagemöglichkeiten gibt es nun den INSTAMON Safe Entry als **Komplettpaket** mit einer Stele.

Die Grundlage bildet die Bodenplatte aus massivem Gußeisen mit 450mm Durchmesser. Daran befestigt sich die Stahlstange, welche von 1050 - 1800mm höhenverstellbar ist. Am oberen Ende dieser Stange wird eine VESA75 Halterung angebracht, an welcher der INSTAMON Safe Entry fest angeschraubt wird. Die gesamte Vorrichtung wiegt etwa 13kg und steht durch den schlanken Fuß niemandem im Weg.

Dieses Kit ermöglicht es, bei allen Personen mit unterschiedlichen Körpergrößen, schnell und effektiv die Körpertemperatur zu erfassen.

Dadurch ist der Safe Entry überall flexibel einsetzbar.

Im Paket enthalten:

- INSTAMON SafeEntry (4 Batterien): **75IMSEV100**
- Bodenplatte
- höhenverstellbares, telekopierbares Standbein
- VESA-Halterung
- Bodenmarkierung

Artikelnummer:

75IMSEV100 (INSTAMON Wandgerät mit 4 Batt.)

75IMSE-KIT01 (Paket 01 inkl. INSTAMON mit 4 Batt.)

75IMSE-KIT02 (Paket 02 inkl. INSTAMON mit 8 Batt.)

75IMSE-KIT03 (Paket 03 inkl. INSTAMON mit Netzteil)



75IMSE-KIT01 / -KIT02

INSTAMON Safe Entry Kit

Bodenplatte	Durchmesser: 450mm Gewicht: 9kg
Standbein	Gewicht: 2,1kg Länge: 1050 - 1800mm (verstellbar)
VESA-Halterung	Gewicht: 0,75kg VESA75
Gesamtes Paket	Gewicht: -ohne VP: 13kg -mit VP: 15kg Maße (l x b x h): 1050x520x110mm



Technische Daten

Gehäuse / Maße	
Artikelnummer	75IMSEV100
B x H x T [mm]	180 x 180 x 35
Gehäusefront	Hochwertig eloxierte Aluminiumfront
Gehäusegrundkörper	Edelstahl gebürstet
IP Schutzgrad	Max. IP 30
Befestigungsmöglichkeiten	- Direktbefestigung an der Wand (Schrauben & Dübel) - Klebende Magnetspads - VESA75 - 2x Stativgewinde für beliebige Decken- oder Wandhalter
Temperaturbereich Umgebung [°C]	+15..+25
Stromversorgung	
Permanente Stromversorgung	Über externes Steckernetzteil, Option 73IMSEPS (s.u.)
Batterien-Standard	4x AA Li 3.6V für max. 50.000 Messungen / max. 5 Jahre (default)
Batterie-Plus-Upgrade	Option 72IMSEBATT8 8x AA Li 3.6V für max. 100.000 Messungen / max. 10 Jahre
Sensorik	
Sensorprinzip	Infrarot passiv
Reichweite [m]	0,6 - 2,0
Schnittstellen / Feedback	
Personenerkennung /-lenkung	Automatisch & Feedback über LEDs
Feedback Meßergebnis	Optisch, optional akustisch, optional über 2 Relais (Option 73IMSE-CON)
Kundenspezifische Anpassungen	
Gehäuse	Eloxalfarbe
Frontplatte	Kundenspezifische Folie
LED-Farben	Anpassung nach Kundenwunsch
Standards	
Safety / EMV	CE
Warentarifnummer	TBD

INSTAMON

SAFE ENTRY



BERÜHRUNGSLOSE MESSUNG
DER KÖRPERTEMPERATUR

