

umdasch Smart Gate



umdasch Smart Gate

SCHNELLE UND ANONYME ECHTZEIT-TEMPERATURMESSUNG
FAST AND ANONYMOUS REAL-TIME TEMPERATURE MEASUREMENT

umdasch Smart Gate misst schnell, kontaktlos, anonym und mit hoher Genauigkeit die Körpertemperatur von Personen, die einen Raum betreten. Durch 18 Sensoren werden simultan hunderte Messungen durchgeführt, wodurch eine Messgenauigkeit von $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ sichergestellt werden kann. Das Messprinzip beruht auf Infrarotstrahlung des menschlichen Körpers. Ein komplexer Algorithmus errechnet ohne Umgebungseinflüsse die exakte Körpertemperatur der Person in Echtzeitmessung.

The umdasch Smart Gate quickly, accurately and anonymously measures the body temperature of people entering a room with no physical contact required. Its 18 sensors enable hundreds of measurements to be carried out simultaneously, ensuring a measurement accuracy of $\pm 0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$. The measurement process utilises the infrared radiation emitted by the human body. A complex algorithm calculates the exact body temperature of each person in real-time without environmental interference.



VORTEILE

- Schnelle und genaue Messung, bis zu 60 Personen pro Minute
- Hohe Messgenauigkeit $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Hunderte einzelne Messungen pro Person führen zu einem genauen Messergebnis
- Temperaturmessung basierend auf Infrarotstrahlung
- 18 hochauflösende Temperaturdetektoren
- Einfacher Transport und Installation
- Persönlicher Datenschutz, da keine Videos und Bilder aufgenommen werden

ADVANTAGES

- Fast and accurate measurement, up to 60 people per minute
- High measurement accuracy $\pm 0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Hundreds of individual measurements per person ensure accurate results
- Temperature measurement based on infrared radiation
- 18 high-resolution temperature detectors
- Easy transport and installation
- Protection of personal data is guaranteed as no videos and pictures are taken

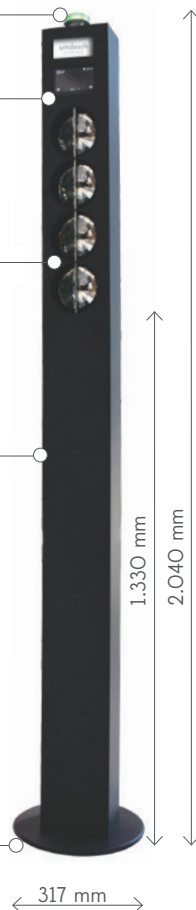
Kontrolleuchte
Control light

Informationsdisplay
Information display

18 Temperatursensoren
18 temperature sensors

Robustes Metallgehäuse
Sturdy metal casing

Massive Standplatte
Solid base plate



Smart Gate zeigt die Körpertemperatur mit einer Leuchtlampe sowie als numerischen Wert am LCD-Display an.
The person's body temperature is shown by means of a red/green light, as well as a numerical figure on the LCD display.



18 Temperatursensoren ermöglichen die exakte Temperaturmessung. Ein akustisches Signal wird bei einer Temperatur von $> 37,5^{\circ}\text{C}$ aktiviert.
18 temperature sensors enable the exact temperature to be measured. An acoustic signal is activated whenever a temperature of $> 37,5^{\circ}\text{C}$ is recorded.

Technische Spezifikation

Technical specifications

Nr. 6125048	Automatische, berührungslose Messung mit akustischem und optischem Alarm Automatic, non-contact measurement with acoustic and optical alarm
	Messbereich bis zu 1 m Abstand zwischen Person und Smart Gate Measuring range up to 1 m distance between person and Smart Gate
	Geringe Leistungsaufnahme (5 Watt) Low power consumption (5 Watt)
	Selbstkalibrierung der Umgebungstemperatur Self-calibration of the ambient air temperature
	Messbereich für Kinder und Erwachsene (1,35 bis 2,00 m) Can be used to measure both children and adults (1.35 m - 2 m)
	CE Konformität mit den Normen EN50131-1, EN 50131-1-2-4 gemäß Richtlinie 2006/95/EG Conforms to CE standards EN50131-1, EN 50131-1-2-4 in line with Directive 2006/95/EC
	Zertifizierung der Kalibrierung durch unabhängig akkreditierte Stelle (EBWE-Messungen DKD-K-46201) Certification of calibration by an independently accredited body (EBRD measurements DKD-K-46201)
	Personenzählfunktion Person-counting function
	Messungen pro Messvorgang: > 300 Number of measurements taken during each measuring process > 300
	Zeit pro Messung: 1 Sekunde Duration of measuring process: 1 second

We produce

shop equipment.

Shelving Systems
Freestanding Systems
Bespoke Furniture

Get in touch

shopequipment@umdasch.com

umdasch.com

