



## TEMPERATURSENSOR

Teil des digitalen Assistenzsystems RafiCare

### TECHNISCHE DATEN

#### ABMESSUNGEN

138 x 72 mm

#### TIEFE

26 mm

#### PLATZIERUNG

Decke

#### FUNKTIONSWEISE

FIR-Thermopile

#### KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE

WLAN (RSSI > -70db) 2.4GHz 802.11 b/g/n

#### STROMVERSORGUNG

Batterie, 4x Li 3,6V AA, 1A max. Impulsstrom

- ▶ **Misst Körper- und Raumtemperatur sowie Luftfeuchtigkeit**
- ▶ **Messgenauigkeit von +/- 0,3°C**
- ▶ **Erkennt Anwesenheit im Bett**
- ▶ **Meldet Abweichungen der Messwerte an das Pflegepersonal/Rufmeldesystem**
- ▶ **Automatische Dokumentation der Messdaten**

## KÖRPERTEMPERATUR KONTAKTLOS MESSEN –EINFACH, SCHNELL UND ÜBERALL MÖGLICH

Mit R.Temp wird das kontaktlose Messen der Körpertemperatur von Personen sichergestellt. Stationär über dem Bett befestigt ist es damit möglich, eine Messung aus bis zu 3 Meter Entfernung bei einer Genauigkeit von +/-0,3°C durchzuführen. Mit einem einstellbaren Intervall wird eine automatisierte Messung durchgeführt.

Über eine Bereichserkennung stellt der Sensor fest, ob sich die/der Bewohner:in im Erfassungsbereich befindet und misst bei Anwesenheit automatisch im

gewählten Intervall die Körpertemperatur. Darüber hinaus erfasst der R.Temp die Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur und trägt so zum Erhalt der Luftqualität bei.

Die Messdaten können zudem optional in die Pflegedokumentationssysteme übertragen werden, womit Pflegekräfte entlastet werden.

### IHR RAFICARE DISTRIBUTOR

meta-care GmbH  
Akazienhofstraße 20  
9020 Klagenfurt Austria

Tel: +43 5 1721 0  
Email: office@meta-care.eu  
Web: www.meta-care.eu