

Produktname

MyAir

by Trotec

Kurzbeschreibung

Der MyAir Luftreiniger nutzt ein mehrstufiges Filtersystem mit zertifiziertem HEPA-H14- und Aktivkohle Filter zur Abscheidung von Partikeln $\geq 0,3 \mu\text{m}$ (99,995 %). Der Einsatz erfolgt in Wohnzimmer, Stations- und Gemeinschaftsräumen zur Reduktion luftgetragener Partikel. Das Gerät misst und visualisiert kontinuierlich Feinstaubbelastung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Es ist für den Betrieb in sensiblen Bereichen konzipiert und kann manuell oder automatisch gesteuert werden.



Allgemein Spezifikationen

Gewicht	16,9 kg
Abmessung (L x B x H)	435 x 400 x 835 mm

Montageoptionen

Montageort	Mobile Einheit auf Rollen (freisehend, flexibel positionierbar)
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen	5 cm (oben, hinten, seitlich, vorne) für eine optimale Luftzirkulation

Stromversorgung

Netzanschluss	230 V / 50-60 Hz; CEE 7/7 Anschlussstecker
Leistungsaufnahme bei Ventilatorstufe 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6=Boost	6 W / 12 W / 28 W / 60 W / 106 W / 170 W
Nennstrom	0,74 A

■ Lüfter

Luftdurchsatz bei Ventilatorstufe 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6=Boost	35 / 115 / 230 / 355 / 475 / 600 qm/h
Lautstärke	11-57 dB(A)
Maximale Raumgröße	78 m ² / 195 m ³ ; Empfehlung: 50 m ² / 125 m ³
Ventilatorotyp	Radiallüfter mit 6 Gebläsestufen

■ Filter

Filtrationstechnologie	Vorfiltermatte + F7-Vorfilter (ISO ePM10 85 %), Aktivkohlefilter und HEPA H14 nach EN 1822
Filtrierung von	Viren, Bakterien, Aerosole, Schimmelsporen, Feinstaub (PM1/2.5/10), Rauch, Gerüche, VOCs
Wechselintervall	HEPA H14 ca. alle 12 Monate (nutzungsabhängig); Anzeige erfolgt automatisch über das System
Wartung	Filterwechsel durch Pflegepersonal oder Haustechnik; kein Werkzeug notwendig; optische und akustische Filterwechselanzeige

■ Bedienung

Touch-Display	5"-Farb-Touchdisplay mit Anzeige für Luftqualität, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Filterstatus und Betriebsmodus
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung zur Steuerung aller Hauptfunktionen inkl. Timer, Nachtmodus, Automatik

■ Funktionsübersicht

Mögliche Einsatzorte in Pflegeeinrichtungen	Bewohnerzimmer, Aufenthaltsbereiche, Lagerräume von Inkontinenzmaterialien, Stationszimmer, ... zur Reduzierung von Luftschwebepartikeln wie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bakterien und Viren ▪ Flüchtige organische Verbindungen (VOC) ▪ Staubmilben ▪ Hausstaub ▪ Schimmelpilzsporen ▪ Feinstaub ▪ Pollen (Blütenstäube)
--	--

Produktname

MyCall

Kurzbeschreibung

Das MyCall Steuerungsmodul ermöglicht eine effiziente Einbindung von Carechamp in vorhandene Lichtrufanlagen und Alarmserver bzw. DECT-Systeme gemäß ESPA-Protokollen. Es ist für jede Pflegeeinrichtung nur ein im Schaltschrank montierbares MyCall erforderlich, was den Installationsaufwand minimiert und aufwendige Verkabelungen einzelner Zimmer überflüssig macht. Die bidirektionale Kommunikation ermöglicht das Quittieren von Meldungen direkt im Pflegezimmer über die gewohnten Taster, als auch über die Carechamp Software.



Allgemeine Spezifikation

Abmessungen (L x B x H)	127 x 106 x 60 mm
Gewicht	193 g
Gehäuseschutzklasse	IP20

Montageoptionen

Montageort	Schaltschrank, Unterverteiler
Befestigung	Hutschienenmontage

Stromversorgung

Spannung	24 VDC
Leistungsaufnahme (max.)	2 W (max. 7 W)

Kommunikation

Netzwerk-Schnittstellen	Ethernet
Schnittstellen zu Rufanlage / Alarmserver	Ethernet (ESPA-X) oder RS232 (ESPA 4.4.4., via USB-Adapter)



TS35-Hutschienen Klammer

Hinweis: Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt und stellt kein Ersatz für professionelle medizinische Instrumente und Diagnosemethoden dar. Das Gerät dient der Unterstützung und ist ausschließlich als ergänzendes Hilfsmittel anzusehen. Das Gerät ersetzt keine adäquate Betreuung und Überwachung von pflegebedürftigen Menschen. Das Pflegepersonal behält stets die Entscheidungshoheit über die Verwendung der erfassten Daten und werden über jegliche automatische Dokumentationsvorgänge informiert

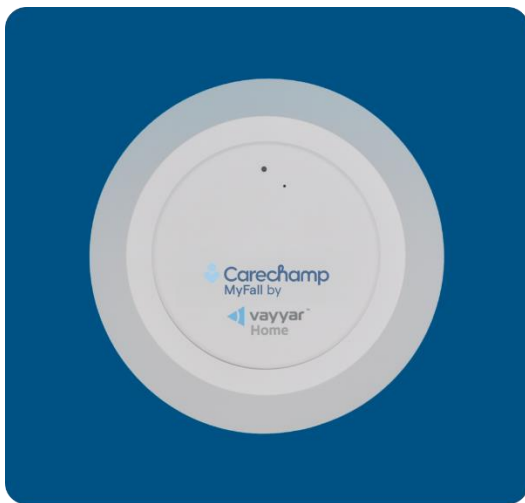
Produktname

MyFall 24 VDC (mit Montageplatte)

by Vayyar

Kurzbeschreibung

Fortschrittliche Radartechnologie für die stationäre Altenpflege und das Betreute Wohnen, die eine zuverlässige Sturzerkennung in Echtzeit, ohne den Einsatz von Kamera, Mikrofon oder Wearables ermöglicht. Gewährleistet zusätzlich eine flächendeckende Erfassung des gesamten Pflegezimmers bei Tag und bei Nacht.



■ Gewicht/Abmessungen

Gewicht	150 g, inkl. Montageplatte
Durchmesser	144 mm, inkl. Montageplatte
Tiefe	19 mm, inkl. Montageplatte

■ Montageoptionen

Montageort	Decke oder Wand
Befestigung	Halteplatte für eine flexible und sichere Installation.

■ Stromversorgung

Spannung	24 VDC
Stromstärke	1000 mA
Leistungsaufnahme (Normalbetrieb)	3 W
Anschlussart	Zweiadriges Gerätekabel

▪ Sensor

Technologie	mmWave MIMO RF Sensor (60GHz)
Raumabdeckung	Bis zu 20 qm (pro Sensor)

▪ Kommunikation

Schnittstelle	WLAN (RSSI > -70dB), 2.4GHz, 802.11 b/g/n
---------------	---

▪ Software- Firmware

OTA-Update	Unterstützt drahtlose Updates für Software und Firmware, um Funktionalität zu erweitern und Systemleistung kontinuierlich zu verbessern.
------------	--

▪ Funktionsübersicht

Sturzanalyse	Einfache Analyse von Stürzen im Nachhinein.
Sturzerkennung	Stürze werden erkannt und unmittelbar gemeldet.
Zonen Ein- / Austritt	Konfiguration unterschiedlicher Raumzonen innerhalb eines Pflegezimmers.

Hinweis: Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt und stellt kein Ersatz für professionelle medizinische Instrumente und Diagnosemethoden dar. Das Gerät dient der Unterstützung und ist ausschließlich als ergänzendes Hilfsmittel anzusehen. Das Gerät ersetzt keine adäquate Betreuung und Überwachung von pflegebedürftigen Menschen. Das Pflegepersonal behält stets die Entscheidungshoheit über die Verwendung der erfassten Daten und werden über jegliche automatische Dokumentationsvorgänge informiert

Produktname

MyFall

by Vayyar

Kurzbeschreibung

Fortschrittliche Radartechnologie für die stationäre Altenpflege und das Betreute Wohnen, die eine zuverlässige Sturzerkennung in Echtzeit, ohne den Einsatz von Kamera, Mikrofon oder Wearables ermöglicht. Gewährleistet zusätzlich eine flächendeckende Erfassung des gesamten Pflegezimmers bei Tag und bei Nacht.



■ Gewicht/Abmessungen

Gewicht	113 g
Durchmesser	90 mm
Tiefe	19 mm

■ Montageoptionen

Montageort	Wand
Befestigung	Klebeпад

■ Stromversorgung

Spannung	5 V
Stromstärke	3000 mA
Leistungsaufnahme (Normalbetrieb)	3 W
Anschlussart	USB-A Netzteil

▪ Sensor

Technologie	mmWave MIMO RF Sensor (60GHz)
Raumabdeckung	Bis zu 20 qm (pro Sensor)

▪ Kommunikation

Schnittstelle	WLAN (RSSI > -70dB), 2.4GHz, 802.11 b/g/n
---------------	---

▪ Software- Firmware

OTA-Update	Unterstützt drahtlose Updates für Software und Firmware, um Funktionalität zu erweitern und Systemleistung kontinuierlich zu verbessern.
------------	--

▪ Funktionsübersicht

Sturzanalyse	Einfache Analyse von Stürzen im Nachhinein.
Sturzerkennung	Stürze werden erkannt und unmittelbar gemeldet.
Zonen Ein- / Austritt	Konfiguration unterschiedlicher Raumzonen innerhalb eines Pflegezimmers.

Hinweis: Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt und stellt kein Ersatz für professionelle medizinische Instrumente und Diagnosemethoden dar. Das Gerät dient der Unterstützung und ist ausschließlich als ergänzendes Hilfsmittel anzusehen. Das Gerät ersetzt keine adäquate Betreuung und Überwachung von pflegebedürftigen Menschen. Das Pflegepersonal behält stets die Entscheidungshoheit über die Verwendung der erfassten Daten und werden über jegliche automatische Dokumentationsvorgänge informiert

Produktname

MyInco

by *Texible*

Kurzbeschreibung

MyInco ist eine intelligente Betteinlage, die zuverlässig Feuchtigkeit erkennt und das Pflegepersonal bei der Inkontinenzversorgung unterstützt. Sie erkennt, wenn eine Person das Bett verlassen hat, und meldet den Bettausstieg zur Unterstützung der Sturzprävention. Im Carechamp-Ökosystem werden Meldungen nahtlos über die Lichtruf- oder Telefonanlage übermittelt.



Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen Sensor modul (L x B x H)	190 x 63 x 30 mm
Abmessungen Betteinlage (L x B)	1000 x 650 mm

Montageoptionen

Anbringungsort Betteinlage	Oberste Schicht auf Bettlaken; wie konventionelle Betteinlage
Anbringungsort Sensor modul	Seitlich zwischen Bettrahmen und Matratze

Stromversorgung

Spannung	Konventionelle AA-Batterien
Lebenszeit Batterien	6 Monate

■ Sensor

Technologie	Textilsensor in Betteinlage integriert
Spezifikation Betteinlage	100% Baumwolle, bei 95° waschbar, gleicher Lebenszyklus wie konventionelle Baumwollbetteinlagen

■ Kommunikation

Schnittstelle	WLAN (RSSI > -70dB), 2.4GHz, 802.11 b/g/n
---------------	---

■ Funktionsübersicht

Unterstützung bei der Sturzprävention	Erkennt, wenn eine Person das Bett verlassen hat, und sendet eine Meldung.
Unterstützung zur Dekubitusprophylaxe	Erfassung von Feuchtigkeit und Nässe im Bett

Hinweis: Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt und stellt kein Ersatz für professionelle medizinische Instrumente und Diagnosemethoden dar. Das Gerät dient der Unterstützung und ist ausschließlich als ergänzendes Hilfsmittel anzusehen. Das Gerät ersetzt keine adäquate Betreuung und Überwachung von pflegebedürftigen Menschen. Das Pflegepersonal behält stets die Entscheidungshoheit über die Verwendung der erfassten Daten und werden über jegliche automatische Dokumentationsvorgänge informiert.

Produktname

MyRoom

Kurzbeschreibung

MyRoom ist ein kompaktes Sensormodul, das zentrale Raumklimafaktoren wie Luftqualität, Feuchtigkeit, Lichtverhältnisse und Lärmpegel misst. Die einfache Installation ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und das System trägt zur Erhaltung der Gesundheit der Bewohnerinnen und Bewohner bei, indem es die Luftqualität kontinuierlich kontrolliert und analysiert.



■ Gewicht/Abmessungen

Gewicht	350 g
Durchmesser	180 mm
Tiefe	41,2 mm

■ Montageoptionen

Montageort	Decke
Befestigung	Verschraubt

■ Stromversorgung

Spannung	24 VDC
----------	--------

■ Sensoren

Bewegungssensor	PIR (bis zu 9 Meter Reichweite)
Lichtsensor	+/- 0,3% Genauigkeit
Temperatursensor	+/- 0,5°C Genauigkeit
Feuchtigkeitssensor	+/- 0,3% Genauigkeit

■ Kommunikation

Schnittstelle	Ethernet
---------------	----------

■ Funktionsübersicht

Luftqualität	Erfasst Verunreinigungen und den CO2 Gehalt in der Luft.
Luftfeuchtigkeit	Misst die Luftfeuchtigkeit für ein optimales Raumklima.
Lichtsensorik	Erfasst die Lichtverhältnisse, um den Komfort und die Energieeffizienz zu verbessern.
Lärmpegelanalyse	Misst den Geräuschpegel für eine angenehme Raumumgebung.

Hinweis: Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt und stellt kein Ersatz für professionelle medizinische Instrumente und Diagnosemethoden dar. Das Gerät dient der Unterstützung und ist ausschließlich als ergänzendes Hilfsmittel anzusehen. Das Gerät ersetzt keine adäquate Betreuung und Überwachung von pflegebedürftigen Menschen. Das Pflegepersonal behält stets die Entscheidungshoheit über die Verwendung der erfassten Daten und werden über jegliche automatische Dokumentationsvorgänge informiert

Produktname

MyTemp

Kurzbeschreibung

Vielseitiges Multitherm-Sensorsystem zur berührungslosen und automatischen Messung von Körpertemperatur, Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur.



Allgemein Spezifikationen

Gewicht	126 g
Abmessungen (L x B x H)	140 x 75 x 30 mm
Material des Gehäuses	ABS, weiß, RAL 9016
IP Schutzgrad	IP20

Montageoptionen

Montageort	Decke; max. Deckenhöhe: 3 Meter
Befestigung	Geschraubt oder geklebt

Stromversorgung

Intern	4x AA 3.6V (Li), 1A max. Impulsstrom (z.B. Fanso ER14505M)
Stromverbrauch	abhängig von der Konfiguration; Batteriebetrieb bis zu 2 Jahre

■ Sensor

Technologie	FIR Thermopile
Absolute Genauigkeit (Körpertemperatur)	+/- 0.3°C
Absolute Genauigkeit (Luftfeuchtigkeit)	+/- 2%RH

■ Kommunikation

Schnittstelle	WLAN (RSSI > -70dB), 2.4GHz, 802.11 b/g/n
---------------	---

■ Software / Firmware

OTA-Update	OTA-Update: Unterstützt drahtlose Updates für Software und Firmware, um die Funktionalität zu erweitern und die Systemleistung kontinuierlich zu verbessern.
------------	--

■ Funktionsübersicht

Indikative Beobachtung der Körpertemperatur	Berührungslose Erfassung der Temperatur
Aufzeichnung von Raumklimadaten	Analyse von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit

MKT-2536LR-1673

Hinweis: Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt und stellt kein Ersatz für professionelle medizinische Instrumente und Diagnosemethoden dar. Das Gerät dient der Unterstützung und ist ausschließlich als ergänzendes Hilfsmittel anzusehen. Das Gerät ersetzt keine adäquate Betreuung und Überwachung von pflegebedürftigen Menschen. Das Pflegepersonal behält stets die Entscheidungshoheit über die Verwendung der erfassten Daten und werden über jegliche automatische Dokumentationsvorgänge informiert

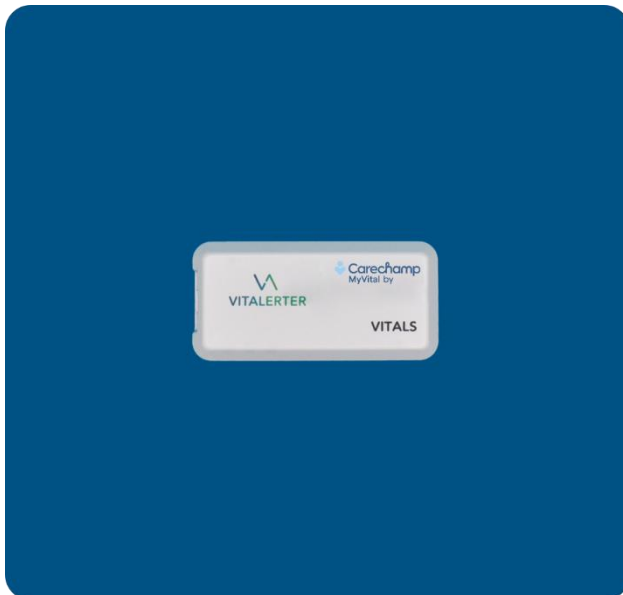
Produktname

MyVital

by Vitalerter

Kurzbeschreibung

Der MyVital Beschleunigungssensor, entwickelt für die Anwendung in der stationären Altenpflege und im Betreuten Wohnen, lässt sich durch eine Magnethalteplatte einfach am Bettgestell befestigen. Dieses fortschrittliche System führt eine berührungslose und genaue Bewegungsanalyse der im Bett liegenden Personen durch und bietet dabei Indikatoren für die Unterstützung bei der Dekubitus Prävention und Sturzprophylaxe. Zudem liefert der Sensor Hinweise auf Vitalparameter.



Allgemeine Spezifikationen

Gewicht	104 g
Abmessungen (L x B x H)	84 x 41 x 28 mm

Montageoptionen

Montageort	Bettgestell
Befestigung	Magnetisch

Stromversorgung

Spannung	5 V, DC
Stromstärke	900 mA
Leistungsaufnahme (Normalbetrieb)	1 W
Anschlussart	USB-C Netzteil

▪ Sensor

Technologie	Beschleunigungssensor
-------------	-----------------------

▪ Kommunikation

Schnittstelle	WLAN (RSSI > -70dB), 2.4GHz, 802.11 b/g/n
---------------	---

▪ Software- Firmware

OTA-Update	Unterstützt drahtlose Updates für Software und Firmware, um Funktionalität zu erweitern und Systemleistung kontinuierlich zu verbessern.
------------	--

▪ Funktionsübersicht

Hinweise zu Aufstehversuchen	Erkennung von Betausstiegstendenzen zur Unterstützung bei der Sturzprävention.
Unterstützung zur Dekubitusprophylaxe	Erfassung und Analyse von Bewegungen des Pflegebedürftigen im Bett.
Vitalwerte-Indikator	Erfassung von Herz- und Atemfrequenz.

Hinweis: Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt und stellt kein Ersatz für professionelle medizinische Instrumente und Diagnosemethoden dar. Das Gerät dient der Unterstützung und ist ausschließlich als ergänzendes Hilfsmittel anzusehen. Das Gerät ersetzt keine adäquate Betreuung und Überwachung von pflegebedürftigen Menschen. Das Pflegepersonal behält stets die Entscheidungshoheit über die Verwendung der erfassten Daten und werden über jegliche automatische Dokumentationsvorgänge informiert.

Produktname

MyFall Wandhalterung

Kurzbeschreibung

Die MyFall Wandhalterung bietet eine flexible Alternative zur Deckenmontage. Durch die erhöhte Wandinstallation mit geneigter Ausrichtung wird die Erkennung von Personen im Raum optimiert.



Gewicht/Abmessungen

Gewicht	20 g
Breite	100 mm
Tiefe	90 mm
Höhe	90 mm

Montageoptionen

Montageort	Wand, Höhe 2.1 bis 2.4 Meter
Befestigung	Verschraubung an der Wand.
Sensorverwendung	Die Halterung kann mit 24V und 230V MyFall Sensoren genutzt werden

Vorteile

Platzierung	Optimale Sensorplatzierung zur Abdeckung eines maximalen Bereichs - wenn die entsprechende reguläre Wandposition blockiert ist.
Störanfälligkeit	Funkwellen sind weniger anfällig für die Blockierung durch Möbel - verbesserte Sichtlinie
Anwendersicherheit	Die erhöhte Montage verhindert ungewollte Manipulation oder Demontage, insbesondere durch Personen mit kognitiven Einschränkungen.

