

# DualTech

V3 KNX - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079581  
Art.-Nr. 079581



ultrasonic sensor  
360°



infrared sensor  
360°



max. Ø 6 m  
presence



KNX 4 channel



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode



Teach mode



energy saving

## Funktionsbeschreibung

Das Beste aus zwei Welten. In einem Melder vereint. Ultraschall-Präsenzmelder DualTech KNX, ideal für Büros, Konferenzräume und Klassenräume. 36 qm Präsenzbereich, temperaturunabhängige, zuverlässige Erfassung auch hinter Objekten durch Ultraschall, zusätzliche Erfassungsmöglichkeiten durch PIR-Technologie, elektronisch einstellbar für die Ultraschall-Reichweite, mit digitaler BUS-Schnittstelle zum Regeln von 4 Lichtkanälen und HLK.

## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	103 x 120 x 120 mm
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	0,7 W
Sensortechnologie	Ultraschall
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau
Montagehöhe	2,50 – 3,5 m
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Reichweite Präsenz	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )
US-Technik	40 kHz
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	180 °
optimale Montagehöhe	2,8 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

Dämmerungseinstellung	10 – 1000 lx
Zeiteinstellung	0 s – 1092 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-255 Min.
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Mit Busankopplung	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - Deckeneinbau
VPE1, EAN	4007841079581
Technologie, Sensoren	Ultraschall, Passiv Infrarot, Lichtsensor

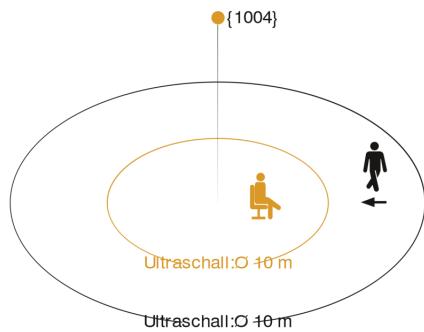
## Zubehör

EAN 4007841 003036	Control PRO Schutzkorb
EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 593018	Service Fernbedienung RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Nutzer Fernbedienung RC7 KNX

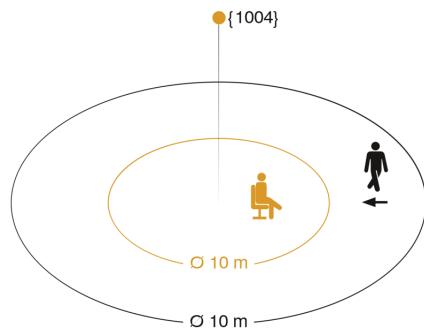
# DualTech

V3 KNX - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079581  
Art.-Nr. 079581

Sensorerfassungsbereich 1



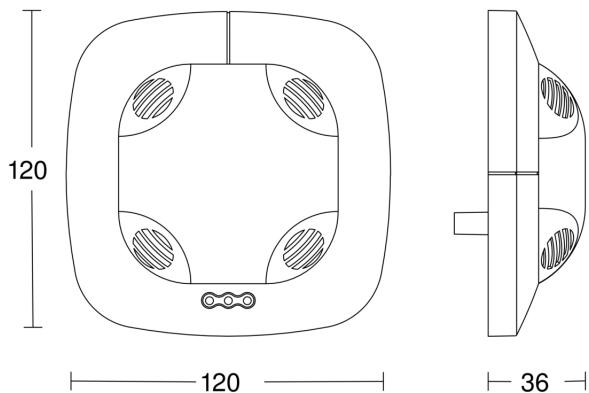
Sensorerfassungsbereich 2



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m  
Orange: Präsenz und tangential  
Schwarz: radial

Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m  
Orange: Präsenz und tangential  
Schwarz: radial

Maßzeichnung 1



Maßzeichnung 2

