

# 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

Abmessungen (L x B x H)	103 x 120 x 120 mm	optimale Montagehöhe	2,8 m
Mit Bewegungsmelder	Ja	US-Technik	40 kHz
Herstellergarantie	5 Jahre	Erfassungswinkel	360 °
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote	Öffnungswinkel	180 °
Variante	KNX - Deckeneinbau	Unterkriechschutz	Ja
VPE1, EAN	4007841079581	segmentweise Ausblendung	Nein
Ausführung	Präsenzmelder	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Innenbereich	Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Farbe	Weiß	Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Farbe, RAL	9010	Reichweite Präsenz	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Dämmerungseinstellung	10 – 1000 lx
Montageort	Decke	Zeiteinstellung	0 s – 1092 Min.
Montageart	Deckeneinbau, Decke	Grundlichtfunktion	Ja
		Grundlichtfunktion Zeit	1-255 Min.
		Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
		Dämmerungseinstellung Teach	Ja

# DualTech

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



## Technische Daten

Schutzart	IP20	Konstantlichtregelung	Ja
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C	KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang,
Werkstoff	Kunststoff		Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Netzanschluss	30 V	Vernetzung	Ja
Eigenverbrauch	0,7 W	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Mit Busankopplung	Ja	Vernetzung via	KNX-Bus
Technologie, Sensoren	Ultraschall, Passiv Infrarot, Lichtsensor	Nennstrom	17,5 mA
Montagehöhe	2,50 – 3,5 m		
Montagehöhe max	3,50 m		

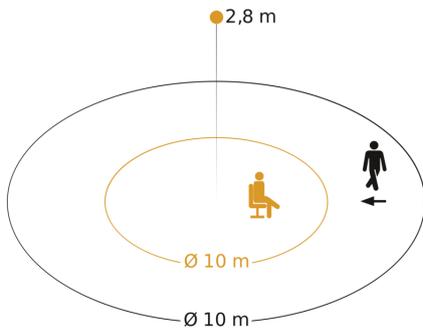
## Zubehör

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

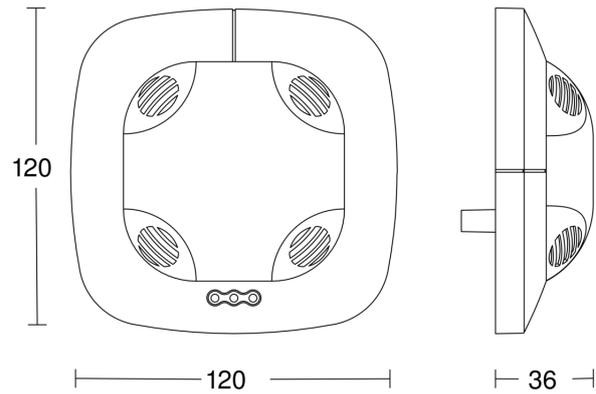
V3 KNX - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079581  
Art.-Nr. 079581

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung 1



## Maßzeichnung 2

