

DualTech

COM1 - Deckeneinbau
 EAN 4007841 079574
 Art.-Nr. 079574



ultrasonic sensor
360°



infrared sensor
360°



max. Ø 6 m
presence

2000 W

2000 W max. (LED-
ready)



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

Funktionsbeschreibung

Das Beste aus zwei Welten. In einem Melder vereint. Ultraschall-Präsenzmelder DualTech, 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, COM1 für das Schalten von Licht.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	103 x 120 x 120 mm	US-Technik	40 kHz
Herstellergarantie	5 Jahre	Erfassungswinkel	360 °
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote	Öffnungswinkel	180 °
Mit Fernbedienung	Nein	Unterkriechschutz	Ja
Variante	COM1 - Deckeneinbau	segmentweise Ausblendung	Nein
VPE1, EAN	4007841079574	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Ausführung	Präsenzmelder	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Anwendung, Ort	Innenbereich	Reichweite Radial	Ultraschall: Ø 10 m (79 m ²)
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Innenbereich	Reichweite Tangential	Ultraschall: Ø 10 m (79 m ²)
		Reichweite Präsenz	Ultraschall: Ø 6 m (28 m ²)
Farbe	Weiß	Reichweite Radial 2	Passiv Infrarot: Ø 4 m (13 m ²)
		Reichweite Tangential 2	Passiv Infrarot: Ø 8 m (50 m ²)
Farbe, RAL	9010	Reichweite Präsenz 2	Passiv Infrarot: Ø 4 m (13 m ²)
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Montageort	Decke		Dämmerungseinstellung
Montageart	Deckeneinbau, Decke		

DualTech

COM1 - Deckeneinbau
EAN 4007841 079574
Art.-Nr. 079574



Technische Daten

Schutzart	IP20	Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C	Grundlichtfunktion	Nein
Werkstoff	Kunststoff	Hauptlicht einstellbar	Nein
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Sensortechnologie	Ultraschall, Passiv-Infrarot	Konstantlichtregelung	Nein
Sensortechnologie 2	Passiv Infrarot	Vernetzung	Ja
Montagehöhe	2,50 – 3,50 m	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Montagehöhe max	3,50 m	Vernetzung via	Kabel
optimale Montagehöhe	2,8 m		

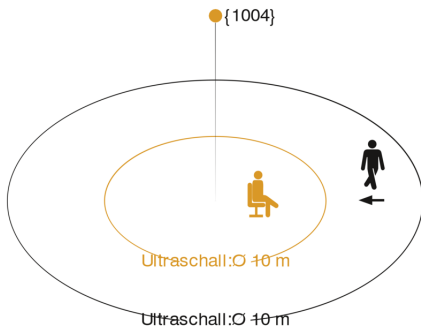
Zubehör

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8

DualTech

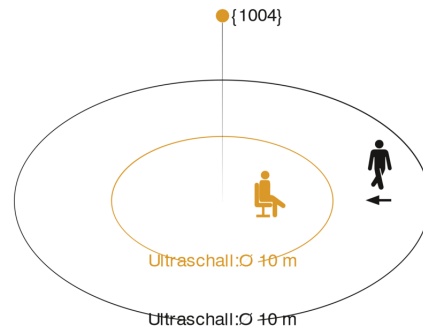
COM1 - Deckeneinbau
 EAN 4007841 079574
 Art.-Nr. 079574

Sensorerfassungsbereich 1



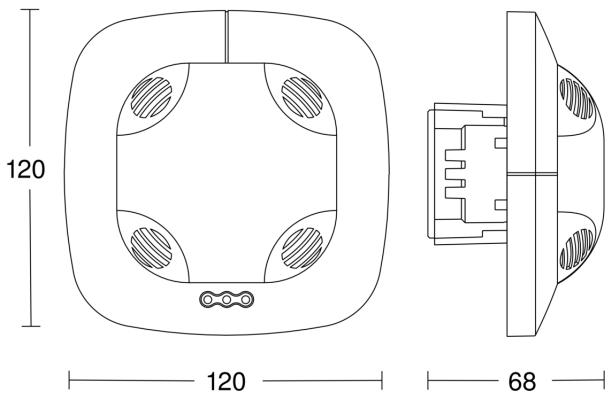
Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m
 Orange: Präsenz und tangential
 Schwarz: radial

Sensorerfassungsbereich 2

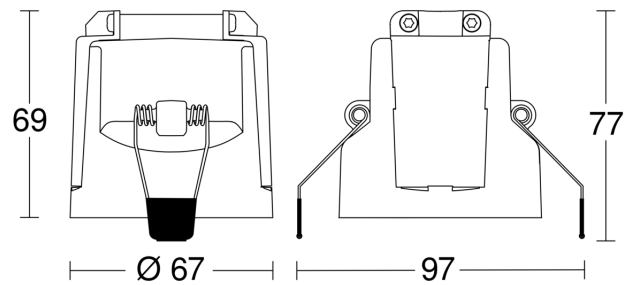


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m
 Orange: Präsenz und tangential
 Schwarz: radial

Maßzeichnung 1



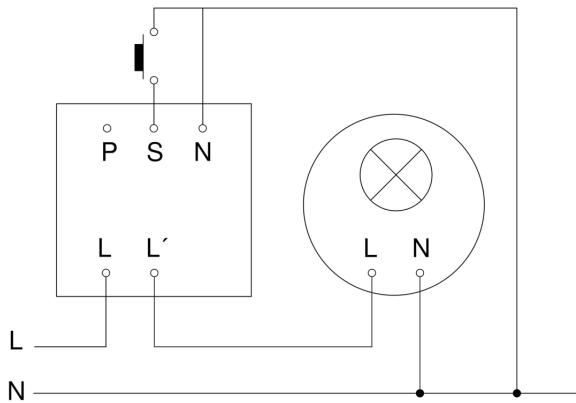
Maßzeichnung 2



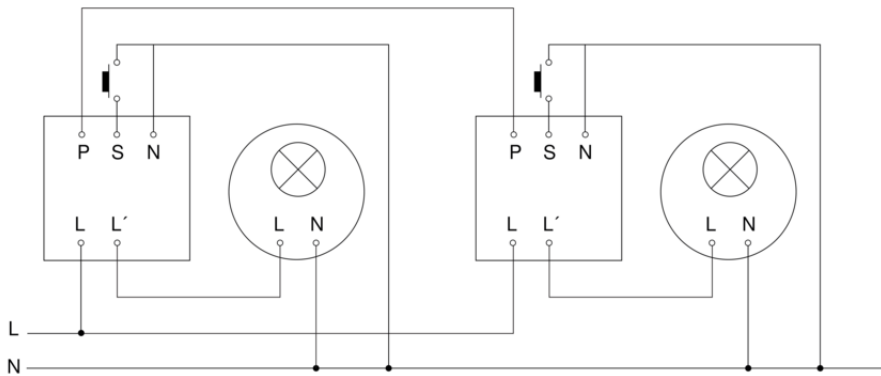
DualTech

COM1 - Deckeneinbau
EAN 4007841 079574
Art.-Nr. 079574

Schaltplan Master



Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

