

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.

DualTech

COM1 - Deckeneinbau

EAN 4007841 079574

Art.-Nr. 079574



Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	103 x 120 x 120 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Ultraschall
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau
Montagehöhe	2,50 – 3,50 m
Reichweite Radial	Ultraschall: Ø 10 m (79 m ²)
Reichweite Tangential	Ultraschall: Ø 10 m (79 m ²)
Reichweite Präsenz	Ultraschall: Ø 6 m (28 m ²)
Sensortechnologie 2	Passiv Infrarot
Reichweite Radial 2	Passiv Infrarot: Ø 4 m (13 m ²)
Reichweite Tangential 2	Passiv Infrarot: Ø 8 m (50 m ²)
Reichweite Präsenz 2	Passiv Infrarot: Ø 4 m (13 m ²)
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	30 s – 30 Min.
Leistung	2000 W
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
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	COM1 - Deckeneinbau
VPE1, EAN	4007841079574

Zubehör

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8

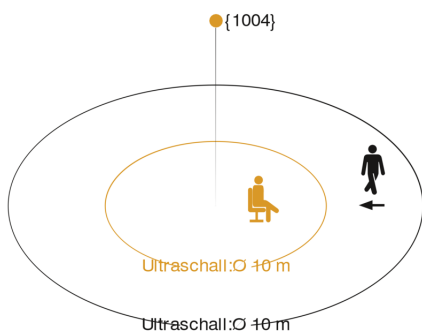
DualTech

COM1 - Deckeneinbau

EAN 4007841 079574

Art.-Nr. 079574

Sensorerfassungsbereich 1

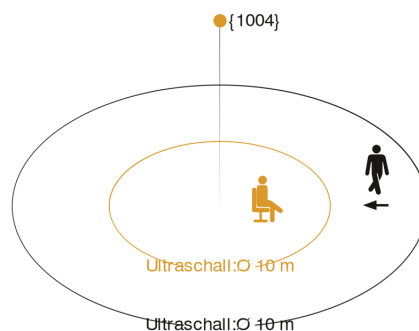


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m

Orange: Präsenz und tangential

Schwarz: radial

Sensorerfassungsbereich 2

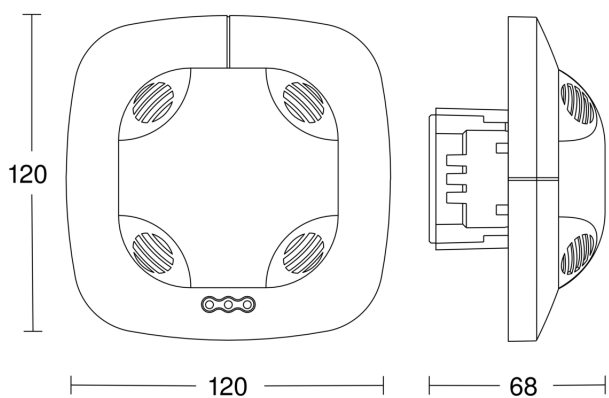


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m

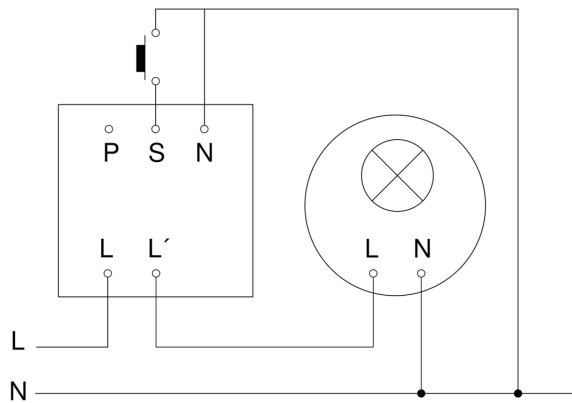
Orange: Präsenz und tangential

Schwarz: radial

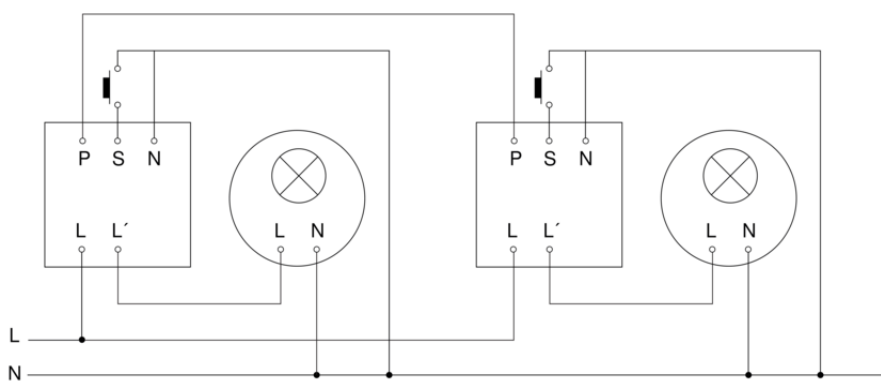
Maßzeichnung



Schaltplan Master



Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

