

# True Presence Multisensor

7 Sinne für intelligente Gebäude

Multisensor True Presence KNX weiss

EAN: 4007841 056353

E-Nummer: 535930001

neva  
lux



- Erste echte Präsenzerkennung von ruhenden Personen
- Messung von Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC), CO<sub>2</sub>
- Echte Präsenzerfassung Ø9m, Präsenzerfassung Ø15m
- Erkennung der Bewegungsrichtung und Distanz zur Person
- Präzise, digitale Einstellung der Reichweite
- Montagehöhe 2 - 12 Meter (empfohlen 2.8 Meter)
- Einstellbar mit APP Smart Remote für Android und IOS
- Drahtlose Vernetzung dank Bluetooth Mesh-Technologie
- Version Aerosol mit speziellem KNX-Objekt zur Ausgabe des Infektionsrisikos

7 Sinne für intelligente Gebäude. Mit Multisensor True Presence® KNX lassen sich neben menschlicher Präsenz auch Helligkeit, Raumtemperatur, Luftfeuchte, Luftqualität, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und CO<sub>2</sub> ermitteln. Dem Multisensor True Presence® KNX bleibt nichts verborgen. Ergebnis: mehr Effizienz, mehr Gesundheit, mehr Sicherheit und mehr Komfort.

# True Presence Multisensor

7 Sinne für intelligente Gebäude

Multisensor True Presence KNX weiss

EAN: 4007841 056353

E-Nummer: 535930001



neva  
lux

## TECHNISCHE DATEN

Ausführung	Präsenzmelder	segmentweise Ausblendung	Nein
Netzanschluss	30 V	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Mit Busankopplung	Ja	Reichweite Radial	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Einstellungen via	ETS-Software Bluetooth Bus	Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Mit Fernbedienung	Nein	Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Abmessungen (L x B x H)	33 x 123 x 123 mm	Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Sensortechnologie	Hochfrequenz	Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW	Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
HF-Technik	7,2 GHz	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja	Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.
Art der Vernetzung	Master/Master Master/Slave	Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Vernetzung via	KNX-Bus	Grundlichtfunktion	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	KNX-Funktionen	Behaglichkeit CO2 Dämmerungsschalter Grundlichtfunktion Helligkeitswert HLK-Ausgang Konstantlichtregelung Lichtausgang 4x Luftdruck Luftfeuchte-Ausgang Präsenz-Ausgang Tag- / Nachtfunktion Taupunkt VOC Temperatur-Ausgang Logikgatter
Anwendung, Raum	Klassenzimmer Hörsaal Einzelbüro Grossraumbüro Konferenzraum / Besprechungsraum Hotelzimmer Pflegezimmer Dienstzimmer Aufenthaltsraum Sporthalle Rezeption / Lobby Innenbereich	Softlichtstart	Ja
Montageort	Decke	Dauerlicht	schaltbar
Montageart	Unterputz	Konstantlichtregelung	Ja
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m	Schutzart	IP20
optimale Montagehöhe	2,8 m	Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C
Montagehöhe max	12,00 m	Werkstoff	Kunststoff
Eigenverbrauch	1 W	Farbe	Weiss
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbe, RAL	9003
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände	Herstellergarantie	5 Jahre
Erfassungswinkel	360 °	Inkl. Eckwandhalter	Nein
Öffnungswinkel	160 °		
Unterkriechschutz	Ja		

# True Presence Multisensor

7 Sinne für intelligente Gebäude

Multisensor True Presence KNX weiss

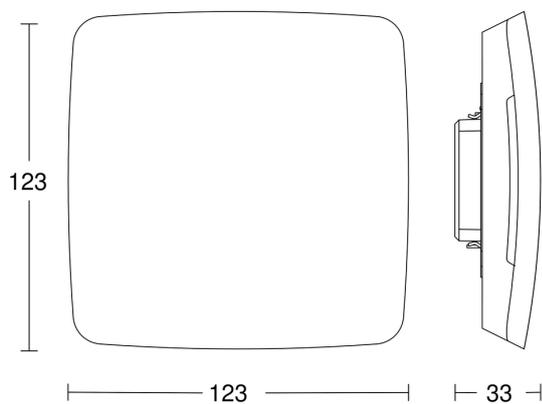
EAN: 4007841 056353

E-Nummer: 535930001

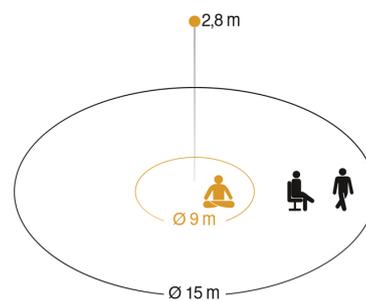


# neva lux

## ILLUSTRATIONEN



Technische Zeichnungen



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m

Orange: True Presence

Schwarz: Bewegung und Präsenz

Sensorerfassungsbereiche

# True Presence Multisensor

7 Sinne für intelligente Gebäude

Multisensor True Presence KNX weiss

EAN: 4007841 056353

E-Nummer: 535930001

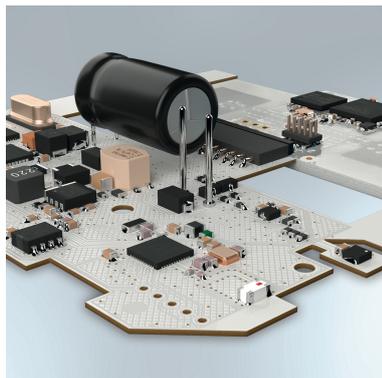


neva  
lux

## HIGHLIGHTS



UV-beständiger Kunststoff



Digitale Hochfrequenz-Sensorik

# True Presence Multisensor

7 Sinne für intelligente Gebäude

Multisensor True Presence KNX weiss

EAN: 4007841 056353

E-Nummer: 535930001



neva  
lux

## ZUBEHÖR

Artikel	Artikelnummer	Bezeichnung
	4007841063870	Aufputz Adapter Multisensor weiss Zubehör