

HF 180 COM1 - weiss

PRÄSENZSCHALTER

neva
lux

EAN 4007841032883

30 x 80 x 80 mm



HF 180 COM1 - weiss

PRÄSENZSCHALTER

EAN 4007841032883

Technische Daten

IDENTIFIKATION	
VPE1 EAN	4007841032883
Materialnummer	110044560
SAP-Bezeichnung	SENSORSCHALTER HF 180 COM1 WS
Ausführung	Präsenzmelder
Produktname Datenblatt	HF 180 COM1 - weiss
Produktkategorie	Präsenzschalter
Rabattgruppe	B
Quelle	Steinel Excel
Produktstatus	Normal
Hersteller	Steinel
ABMESSUNGEN	
Abmessungen L x B x H	30 x 80 x 80 mm
VPE1 Nettogewicht	0.125
ELEKTRIK	
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistung	2000 W
Schaltausgang 1 ohmsch	2000 W
Leuchtstofflampen EVG	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	500 VA
Schaltausgang 1 Niedervolt-Halogenlampen	2000 VA
LED-Lampen < 2 W	100 W
LED-Lampen > 2 W < 8 W	300 W
LED-Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF

Schaltausgang 1 Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8
Einschaltstrom maximal	10 A
SENSORIK	
Montagehöhe max.	2,20 m
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Sendeleistung	< 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	140 °
Unterkriechschutz	Ja
Segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite radial	r = 8 m (101 m²)
Reichweite tangential	r = 8 m (101 m²)
Schaltzonen	96 Schaltzonen
Montagehöhe	1,20 – 2,20 m
Optimale Montagehöhe	1,2 m
Nevalux Sensortechnologie	Ein / Aus
VERNETZUNG	
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master Master/Slave
Vernetzung via	Kabel
LICHTTECHNIK	
Softlichtstart	Nein

Dauerlicht	schaltbar
Konstantlichtregelung	Nein
EINSTELLUNGEN	
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Funktionen	Normal- / Testbetrieb Halb- / Vollautomatik Taster aktiv / Taster inaktiv Manuell ON / ON-OFF
Einstellungen via	Fernbedienung DIP-Schalter Potis Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
GEHÄUSE & MATERIAL	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C
Montageort	Wand
Anwendung Ort	Innenbereich
Montageart	Unterputz
Werkstoff	Kunststoff
Anwendung Raum	Einzelbüro Flur / Gang Funktionsraum / Nebenraum Teeküche Treppenhaus WC / Waschraum Innenbereich
Farbe	Weiss
Farbe RAL	9010
LIEFERUMFANG & GARANTIE	
Herstellergarantie	5 Jahre
Inkl. Eckwandhalter	Nein

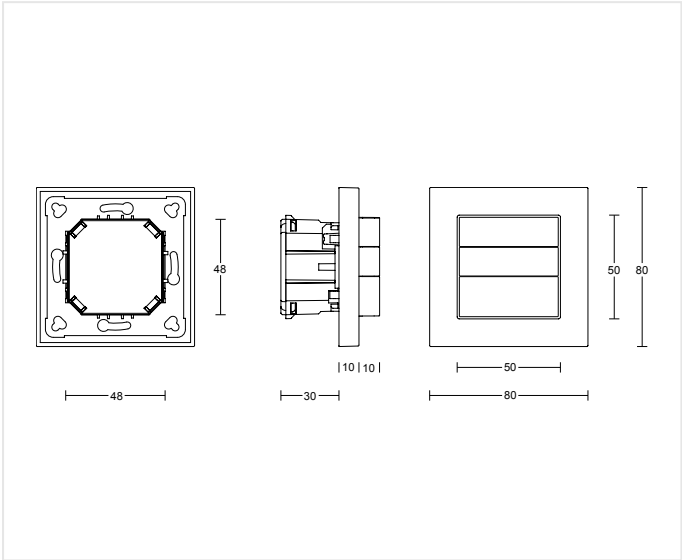
HF 180 COM1 - weiss

PRÄSENZSCHALTER

EAN 4007841032883

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



30 x 80 x 80 mm

MONTAGEHÖHE

1,20 – 2,20 m BEREICH	1,2 m OPTIMAL	2,20 m MAX
--------------------------	------------------	---------------

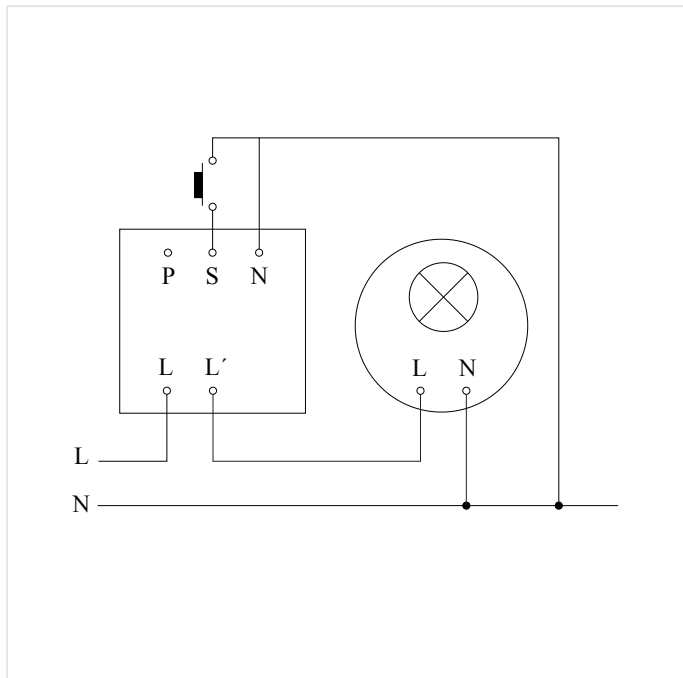
HF 180 COM1 - weiss

EAN 4007841032883

PRÄSENZSCHALTER

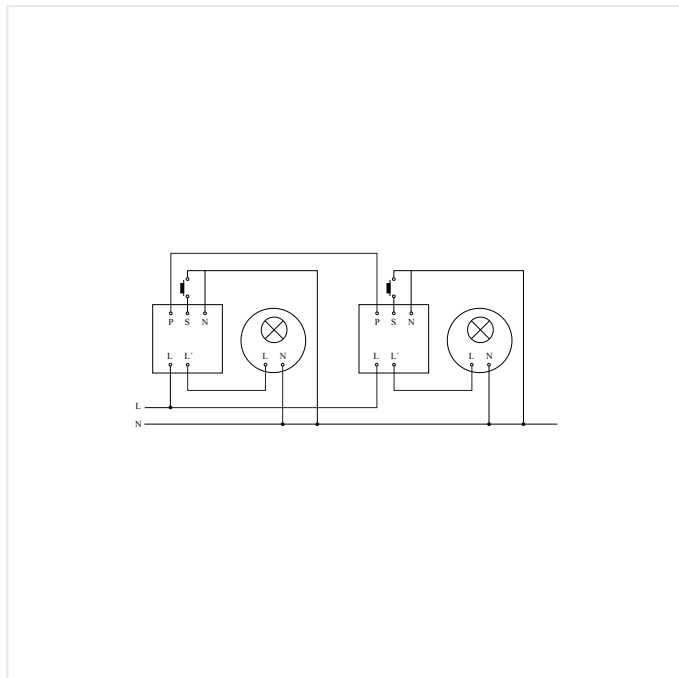
Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Master

SCHALTPLAN 2



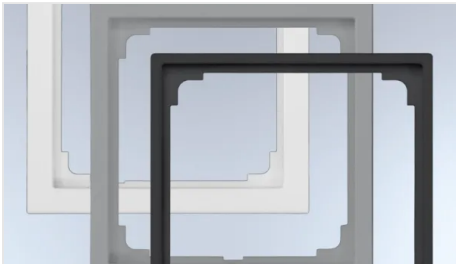
Schaltplan Master-Master Vernetzung

HF 180 COM1 - weiss

EAN 4007841032883

PRÄSENZSCHALTER

Highlights



Optionale Adapter aus UV-beständigem Kunststoff

HF 180 COM1 - weiss

PRÄSENZSCHALTER

EAN 4007841032883

Zubehör

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
 4007841034160	Adapterrahmen für IR/HF 180 Feller - weiss	Zubehör
 4007841034184	Adapterrahmen für IR/HF 180 Jung - weiss	Zubehör
 4007841034139	Adapterrahmen für IR/HF 180 Busch-Jaeger - weiss	Zubehör
 4007841559410	Service Fernbedienung RC8	Zubehör
 4007841009151	Smart Remote	Zubehör

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.

032883

EAN

4007841032883

Typ

HF 180 COM1 - weiss

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss