

# Dual US

V3 KNX - Unterputz  
EAN 4007841 059491  
Art.-Nr. 059491



ultrasonic sensor  
360°



3 x 20 m



KNX 4 channel



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty  
[steinel-professional.de/garantie](https://www.steinel.de/garantie)

## Funktionsbeschreibung

Überwacht den kompletten Gang. Und sieht um die Ecke. Ultraschall-Bewegungsmelder Dual US KNX, ideal für Gänge und Flure. 20 m sichere Erfassung, umschließt Objekte aber dringt nicht hindurch, temperaturunabhängige Erfassung, elektronisch einstellbare Reichweite, mit digitaler BUS-Schnittstelle zum Regeln von 4 Lichtkanälen und HLK.

# Dual US

V3 KNX - Unterputz  
 EAN 4007841 059491  
 Art.-Nr. 059491



## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	70 x 120 x 120 mm
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	0,7 W
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Ultraschall
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	2,50 – 3,5 m
Reichweite Radial	20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )
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	10 s – 1092 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-255 Min.
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Mit Busan Kopplung	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - Unterputz
VPE1, EAN	4007841059491

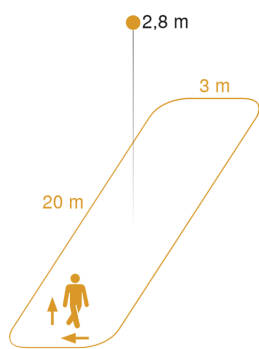
## Zubehör

EAN 4007841 002855	Klammer-Deckenadapter Control PRO UP Box
EAN 4007841 000363	Aufputz-Adapter Control PRO AP Box (IP 54)
EAN 4007841 003036	Control PRO Schutzkorb
EAN 4007841 009151	Fernbedienung Smart Remote
EAN 4007841 593018	Service Fernbedienung RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Nutzer Fernbedienung RC7 KNX

# Dual US

V3 KNX - Unterputz  
EAN 4007841 059491  
Art.-Nr. 059491

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

