

# US 360

V3 KNX - Deckeneinbau  
 EAN 4007841 079628  
 Art.-Nr. 079628



ultrasonic sensor  
360°



max. Ø 6 m  
presence



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

## Funktionsbeschreibung

Erfasst ohne Hindernisse. 360° Ultraschall-Präsenzmelder US 360 KNX, ideal für Büros, Konferenzräume, Lagerräume und Klassenräume. 36 qm Präsenzbereich, kennt keine Hindernisse, umschließt Objekte aber dringt nicht hindurch, temperaturunabhängige Erfassung, elektronisch einstellbare Reichweite, mit digitaler BUS-Schnittstelle zum Regeln von 4 Lichtkanälen und HLK.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	105 x 120 x 120 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Variante	KNX - Deckeneinbau
VPE1, EAN	4007841079628
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Funktionsraum / Nebenraum, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke

US-Technik	40 kHz
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	180 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )
Reichweite Präsenz	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	10 – 1000 lx
Zeiteinstellung	0 s – 1092 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-30 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja

# US 360

V3 KNX - Deckeneinbau  
 EAN 4007841 079628  
 Art.-Nr. 079628



## Technische Daten

Montageart	Deckeneinbau, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20 – 55 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	24 – 29 V
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Dämmerungsschalter
Montagehöhe	2,50 – 2,8 m
Montagehöhe max	2,80 m
optimale Montagehöhe	3,5 m

KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	KNX-Bus
Nennstrom	17,5 mA

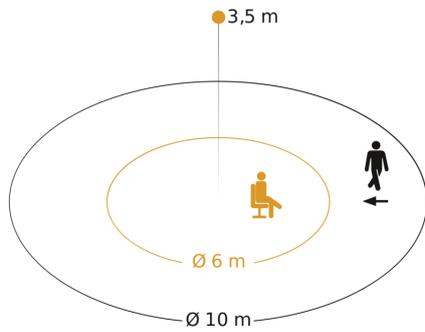
## Zubehör

EAN 4007841 003036	Control PRO Schutzkorb
EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 593018	Service Fernbedienung RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Nutzer Fernbedienung RC7 KNX

# US 360

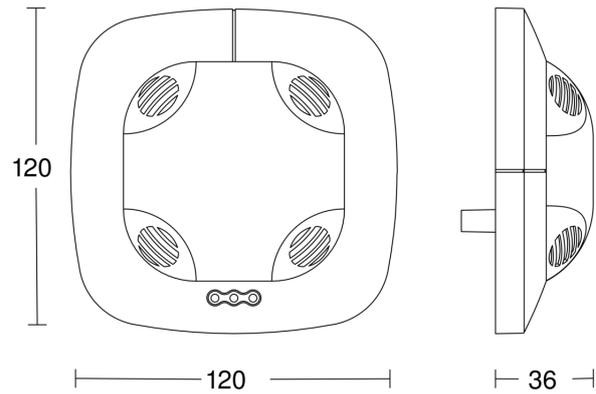
V3 KNX - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079628  
Art.-Nr. 079628

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 2,80 m  
Orange: Präsenz und tangential  
Schwarz: radial

## Maßzeichnung 1



## Maßzeichnung 2

