

# iHF 3D

V3.5 KNX - antracite  
 EAN 4007841 059620  
 Art. n. 059620



intelligent high frequency sensor  
 160°



3 zones scalable 3  
 x 1-5m, max. 7 m



KNX



IP54



10 - 2000 lux



10 sec - 1092 min



Ideal 2 m



Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.de/garantie

## Descrizione del funzionamento

Rileva ciò che volete. Si integra nell'impiantistica dell'edificio. Rilevatore di movimento iHF 3D KNX, ideale per facciate, box auto, parcheggi e terrazze. Sensore iHF da 160° con raggio d'azione di 5 m, tecnica antenna 3D, individua e distingue oggetti in movimento, niente più interventi a sproposito a causa di animali piccoli, basse o alte temperature. Rilevamento totale, indipendentemente dalla direzione di provenienza del movimento. La nuova versione Bluetooth consente l'avvio della modalità di programmazione e l'update del software tramite app.

## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	120 x 117 x 120 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Software ETS, Bus, Bluetooth, App, Potenziometri, Smartphone
Variante	KNX - antracite
VPE1, EAN	4007841059620
Esecuzione	Rilevatori di movimento
Applicazione, luogo	Esterno
Applicazione, locale	Esterno, ingressi di abitazioni, perimetro della casa, terrazzi / balconi, Cortili e passi carrai
colore	antracite
Colore, RAL	7016
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	Parete

Tecnica ad alta frequenza	5,8 GHz
Angolo di rilevamento	160 °
Angolo di apertura	100 °
Protezione antistrisciamento	Sì
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	Sì
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Funzioni	Logica del rilevatore di presenza
Regolazione crepuscolare	10 - 2000 lx
Regolazione del periodo di accensione	10 s - 1092 Min.
Funzione luce di base	Sì
Funzione luce di base tempo	10s - 18h 12min 15s

# iHF 3D

V3.5 KNX - antracite  
 EAN 4007841 059620  
 Art. n. 059620

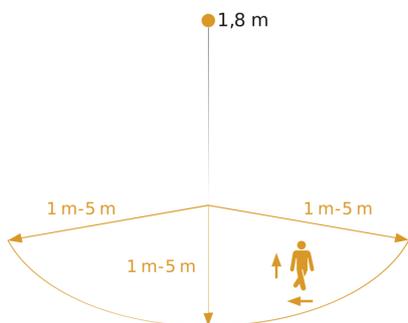


## Dati tecnici

Montaggio	In superficie, Parete
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	-20 – 50 °C
Materiale	Plastica
Dettaglio tensione di alimentazione	KNX-bus
Con accoppiamento bus	Sì
Tecnologia a sensore	iHF (Tecnica intelligente ad alta frequenza)
Altezza di montaggio	1,80 – 2,00 m
Altezza di montaggio max.	2,00 m
Altezza di montaggio ottimale	1,8 m

Luce principale regolabile	0 - 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	No
Funzioni KNX	Interruttori crepuscolari, Funzione luce di base, Livello di luminosità, Uscita luce 2x, Uscita presenza, Funzione giorno / funzione notte, Porta logica, Direzione di movimento, Distanza, Protezione dal sabotaggio
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	master/master, Master/Slave
Collegamento in rete via	bus KNX
Corrente nominale	30 mA

## Campo di rilevamento



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,00 m  
 Orange: radial und tangential  
 3 skalierbare Achsen

## Disegno

