

# HF 360-2

V3.5 KNX - Aufputz schwarz  
EAN 4007841 086701  
Art.-Nr. 086701



Hochfrequenz Sensor 360°



Max. Ø 12 m



KNX



IP20



Montagehöhe max. 4 m



10 - 10000 Lux



10 Sek - 1092 Min



Temperatur



Luftfeuchte



iQ-mode

## Funktionsbeschreibung

Smarter Überwachungsprofi. Der HF 360-2 aus der neuen Control PRO 2 Serie. Moderne Optik und intelligente 360° HF-Sensorotechnik – ideal für Treppenhäuser und WCs mit Kabinen. Per Bluetooth bequem einstell- und vernetzbar. Schnittstellen: COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX, IP und BT IPD (Slave). Montagehöhe bis 4 m. Reichweite: 12 m. Bei den schwarzen Sensoren ist eine Lichtmessung nicht möglich. Hierfür muss ein externen Lichtmesser via Bluetooth oder KNX eingebunden werden.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	56 x 123 x 123 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth, Bus
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	KNX - Aufputz schwarz
VPE1, EAN	4007841086701
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke

optimale Montagehöhe	2,8 m
HF-Technik	5,8 GHz
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 12 m (113 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 12 m (113 m <sup>2</sup> )
Sendeleistung	< 1 mW
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	10 s – 1092 Min.
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

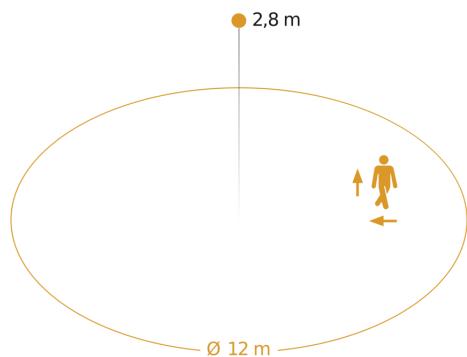
# HF 360-2

V3.5 KNX - Aufputz schwarz  
EAN 4007841 086701  
Art.-Nr. 086701

**Technische Daten**

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von -25 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	30 V
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte
Montagehöhe	2,5 – 4 m
Montagehöhe max	4,00 m

Konstantlichtregelung	Ja
KNX-Funktionen	Lichtausgang 4x, Konstantlichtregelung, Grundlichtfunktion, Dämmerungsschalter, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Temperatur-Ausgang, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Behaglichkeit
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Nennstrom	30 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Nein
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

**Sensorerfassungsbereich**

Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

**Maßzeichnung**