



## Einsatz

WHT505

### Architektur

Montageart Unterputz

### Funktion

Max. Einschaltdauer 30 min

- mit Partyfunktion
- Anwesenheitssimulation
- Sperrfunktion parametrierbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN

### Ausführung

- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb

### Kontrollen und Indikatoren

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS

### Spannung

Betriebsspannung über Bus 21 32 V DC

### Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) ~ 10 mA

### Messung

Erfassungsfeld, rechteckig ~ 12 x 16 m

#### Reichweite

Max. Reichweite frontal	12 m
Max. Reichweite zu einer Seite	8 m

#### Fühler

Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ~ 45 90 °
Erfassungswinkel horizontal	0/180 °
Erfassungswinkel vertikal	0/7 °
Ausführung Sensor	Bewegungsmelder

#### Werkstoff

RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Thermoplast
Oberfläche	sonstige

#### Abmessungen

Nennmontagehöhe	1,1 m
Optimale Montagehöhe	1,1 m

#### Beleuchtung Steuerung

Ansprechelligkeit, einstellbar	~ 5 1000 lx , Tagbetrieb
--------------------------------	--------------------------

#### LED Steuerung

- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange

#### Montage

- mit Demontageschutz

#### Anschluss

- mit integriertem Busankoppler  
- Busanschluss über Anschlussklemme

#### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system , easy
Min. Einschaltdauer	10 s
Nachlaufzeit, einstellbar	~ 10 s 30 min

#### Bedienung

- mit internem Temperaturfühler  
- mit integriertem Busankoppler

#### Sicherheit

Schutzart	IP20
Halogenfrei	nein

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur	-5 45 °C
--------------------	----------

---

**Kennzeichnung**

---

Gewerk / Anwendung	KNX - Bediensysteme
Haupt-Designlinie	KNX
Sekundär Designlinie(n)	Bewegungsmelder

---

**Hinweis**

---

- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
Nur für den Innenbereich geeignet!

---