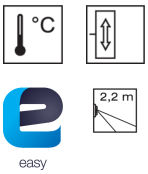
WYT920



KNX Bewegungsmelder für Inbetriebnahme mit ETS und easy 2,2m

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
Technische Ausführung	ohne Abdeckung

Funktion

Max. Einschaltdauer	30 min
Betriebsart	mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Anwesenheitssimulation
- mit Partyfunktion
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- 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	≈ 8 x 12 m

Reichweite

Max. Reichweite frontal	8 m
Max. Reichweite zu einer Seite	6 m

Fühler

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

Werkstoff

Werkstoff	Kunststoff/Metall

Abmessungen

Optimale Montagehöhe	2,2 m

Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5…1000 lx , Tagbetrieb

LED Steuerung

LED	Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange

Montage

Montageart	mit Spreizkrallen, 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

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb	mit internem Temperaturfühler
Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler

Sicherheit

Halogenfrei	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5…45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20…70 °C

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX - Sensoren
Serie	kallysto
Haupt-Designlinie	KNX - Kallysto

Hinweis

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