# **DATENBLATT**



IR>)))

## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

Artikelnummer

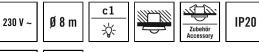
GTIN

EP10428609

4015120428609











#### **Produktbeschreibung**

- ullet Design-Bewegungsmelder, Reichweite ca. 8 m im  $\emptyset$
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, weiß variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



#### **Technische Daten**

#### ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Bewegungsmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	$\checkmark$
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm²

		U	

Abmessungen	Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 104 mm
Gewicht	91 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,3 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5–2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
	-

# **DATENBLATT**



## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

Artikelnummer GTIN

EP10428609 4015120428609

Schaltleistung 230 V/50 Hz

2300~W/10~A (cos phi=1)1150 VA/5 A (cos phi = 0.5)

600 W LED

Schaltkontakt Schließer / potenzialbehaftet Tastereingang Impulsfunktion Nachlaufzeit 60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		
Sensitivität	100 %	
KANÄLF (RELEUCHTUNG / HLK)		

**C1** Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Nachlaufzeit	5 min

#### Zubehör

Kanal

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, weiß	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß	4015120007248
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120420809
COMITACT MODIVING BOX II 20 SM WIT	Li 10423370	Authutzuose iui Goini Agi Serie, ii 20, weib	4013120423370
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

# **DATENBLATT**



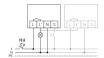
## MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

Artikelnummer GTIN

EP10428609 4015120428609

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
Ø104 mm		Quer (A) Ø 8 m	
		Frontal (B) Ø 6 m	
960 mm	A 360°		

### Schaltplan



## Ausführliche Produktbeschreibung

- ullet Design-Bewegungsmelder, Reichweite ca. 8 m im  $\emptyset$
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit vergrößerter Design-Abdeckungen aus Kunststoff (Ø 104mm): rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang