

PRODUCT-DETAILS

## 6848 AGM-35-500

### 6848 AGM-35-500 Strážce domovní Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, s IR vys. Passive infrared anthracite Horizontal 8 ... 220 °



#### Obecné informace

Typ	6848 AGM-35-500
Id výrobku	2CKA006800A2580
EAN	4011395151181

Katalogový popis	6848 AGM-35-500 Strážce domovní Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, s IR vys. Passive infrared anthracite Horizontal 8 ... 220 °
------------------	--

Detailní popis	<p>Electronic movement detector for detecting thermal motion. Two switching outputs (one floating/one non-floating) With 2-zone detection and 2 separate switching outputs. With connectable, movement-independent twilight switching operation. Remote control possible via IR remote control 6841-101 (included in scope of delivery). Remote configurable via IR service remote control 6842-101. With display for detection and operation mode. With ground and rear-field detection. With high-quality lens for optimum detection. Detection sensitivity adjustable via IR service remote control. Surveillance density: 91 sectors with 364 switching segments. With integrated dismantling protection. All functions controlled by microprocessor. Continuous light (4 hours), light deactivation (4 hours) and presence simulation can be activated via IR remote control. Reading in the current brightness value as switching threshold via remote control. With automatic range stabilization. With automatic interference suppression. With automatic dazzle-proofing. With brightness-independent test mode for evaluating the detection zone. Individual adjustment of detection range via enclosed protective foil which can be cut to size. Additional possibility for switch-on via normally open push-button switch. Switch-off delay: 10 sec to 30 min or short-time pulse 1 sec adjustable.</p>
----------------	---

#### Technické údaje

Jmenovité napětí (U <sub>r</sub> )	230 V
Pomocné napětí AC/DC	230 V AC/DC
Druh vstupního napětí	AC

Jmenovitý proud ( $I_n$ )	10 A
Proudový rozsah	Maximum 80 A Minimum 0.01 A
Frekvence (f)	50...60 Hz
Jmenovitá frekvence (f)	50...60 Hz
Maximum Switching Power	3680 W
Výkonová ztráta	1 W
Měřicí rozsah	Diameter Detection range on floor 32 m
Počet výstupů	1
Number of Switching Zones	2
Doba prodlevy (T)	Off 0 second [unit of time] On 0 second [unit of time]
Minimum Switching Time	Switch-On 10 second [unit of time]
Typ připojení	Cable Clamp
Druh zátěže	ohmic, capacitive and inductive loads
Typ upevnění	Surface Mounted
Sensor Type	Passive infrared
Povrchová úprava	Surface protection: Untreated Surface finishing: Matt
Materiál	Thermoplastic
Svítivost	0 ... 1000 lx
Model Number	Movement sensor
RAL Number	RAL 7021 - Black Grey
Barva	anthracite
Battery Chemical Composition	Lithium
Battery Size	CR2025
Battery Type	Button Cell
Battery Weight	2 g
Number of Batteries	1

## Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... +55 °C
Krytí	IP55
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	3cd7db5e-be3c-46b1-9d8c-d6437e4f7b07 Germany (DE)
Simplified SCIP	3cd7db5e-be3c-46b1-9d8c-d6437e4f7b07 Germany (DE)

## Rozměry

Čistá šířka výrobku	115 mm
Čistá výška výrobku	125 mm
Čistá hloubka výrobku	141 mm
Čistá hmotnost výrobku	0.6 kg
Instalační hloubka ( $t_2$ )	0 mm

## Balení

Úroveň balení 1, jednotky	carton 1 piece
---------------------------	----------------

Úroveň balení 1, šířka	137 mm
Úroveň balení 1, výška	145 mm
Úroveň balení 1, délka	175 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.6 kg
Úroveň balení 1, EAN	4011395151181

## Objednací údaje

Minimální objednáací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85365080
E-Number (Finland)	2619338
Země původu	Germany (DE)

## Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	2CKA100000E2040
Pokyny a příručky	DEBJE-0073-1-8063
REACH Declaration	2CKA309999E9999
Informace RoHS	2CKA200000E6424

## Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	No document needed
Pokyny a příručky	DEBJE-0073-1-8063

## Klasifikace

ETIM 7	EC000133 - Movement sensor complete
ETIM 8	EC000133 - Movement sensor complete
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 50 80
Trída eClass	V11.0 : 27144007

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006899A0231	6899 Člen odrušovací 2 Not article-related 230 V	6899	1	piece

## Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → StandAlone Electronics → Outdoor Movement Detector → MasterLINE Series → Standard Devices  
 → Watchdog 220, RC, MasterLINE

