

Busch-Wächter 180 flex standaard bewegingssensor met selectlens - Busch- balance SI mat zwart (44761-915)

(2CKA006800A3227)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401333630
Fabrikantnummer	2CKA006800A3227
EAN code	4011395359495
Merk	ABB Busch-Jaeger
Productgroep	Bewegingssensor-element
Serie/Programma	Balance
Montagewijze	Overig
Koppelbaar aan netwerk	Ja
Geschikt voor draadloos	Nee
Onderkruipbeveiliging	Nee
Max. reikwijdte frontaal (m)	12
Aanspreekhelderheid instelbaar	Ja
Zelfleerfunctie voor aanspreekhelderheid	Nee
Materiaalkwaliteit	Thermoplast
Geschikt voor beschermingsgraad (IP)	IP20
Uitschakelvertraging zelflerend	Nee
Hoek reikwijdte horizontaal (°)	0/180
Kleur	Zwart
Gecombineerde bewegingsmelder/drukvlakschakelaar	Nee
Met oriëntatieverlichting	Nee

Technische details

Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Nee
Montagehoogte (m)	2.2
Max. reikwijdte zijwaarts (m)	12
Dimfunctie met dimmerbasiselement	Nee
Vrije dierzone	Ja
Trappenhuiscontroller	Nee
Materiaal	Kunststof
Halogeenvrij	Nee
Bedrijfsmodusschakelaar	Nee
Min. nalooptijd (s)	10
Max. nalooptijd (min)	30
RAL-Nummer (vergelijkbaar)	9004
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Met bewegingssensor	Ja
Met lichtsensor	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/abb-busch-jaeger-busch-wachter-180-flex-standaard-bew-selectlens-busch-balance-si-mat-zwart-64761-915>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB Busch-Jaeger Balance SI bewegingssensor 64761-915 is een standaard sensor uit de Flex Busch-Wächter-serie, uitgevoerd in matzwart (RAL 9004). Deze bewegingssensor met geïntegreerde lichtmeting schakelt automatisch de verlichting of andere verbruikers op basis van beweging en omgevingslicht. Het element is ontworpen voor gebruik in binnenruimtes en past qua design naadloos binnen de moderne Balance SI-serie van Busch-Jaeger.

De sensor reageert betrouwbaar op bewegingen in een hoek van 180° en heeft een detectiebereik tot 12 meter, zowel frontaal als zijwaarts. De behuizing is vervaardigd uit hoogwaardig thermoplastisch kunststof met een matte laklaag, wat zorgt voor een egale, krasbestendige afwerking. Dankzij de instelbare nalooptijd kan de sensor nauwkeurig worden afgestemd op de gewenste toepassing.

Kenmerken

- Onderdeel van de ABB Busch-Jaeger Balance SI-serie
- Flex Busch-Wächter standaard sensor met omgevingslichtmeting
- Automatische schakeling afhankelijk van beweging en lichtniveau
- Detectiehoek 180° met 12 m reikwijdte (frontaal en zijwaarts)
- Matgelakte afwerking (RAL 9004) voor een moderne uitstraling
- Gemaakt van hoogwaardig thermoplastisch kunststof
- Diervriendelijke detectie en nauwkeurige gevoeligheid
- Eenvoudige integratie met Busch-Jaeger Balance-schakelmateriaal
- Instelbare nalooptijd voor optimale lichtregeling

Technische specificaties

- Type: 64761-915
- ETIM-classificatie: EC000138 – Bewegingssensor-element
- Serie: Balance SI
- Model: Standaard sensor
- Montagehoogte: 2,2 m
- Maximale reikwijdte (frontaal en zijwaarts): 12 m
- Detectiehoek: 0–180°
- Minimale nalooptijd: 10 s
- Maximale nalooptijd: 30 min
- Materiaal: Thermoplastisch kunststof
- Halogeenvrij: Nee
- Beschermingsgraad: IP20
- Kleur: Zwart (RAL 9004)
- Met oriëntatieverlichting: Nee
- Gewicht: 30 g
- Land van herkomst: Duitsland (DE)

Toepassingen

De ABB Busch-Jaeger Balance SI bewegingssensor 64761-915 is geschikt voor:

- Automatische lichtregeling in gangen, trappenhuis en sanitaire ruimtes
- Woonhuizen, kantoren en utiliteitsgebouwen
- Binnenruimtes waar energiezuinige verlichting gewenst is
- Installaties met een egale, matzwarte afwerking

Deze bewegingssensor combineert functionaliteit en design, en vormt een betrouwbare en stijlvolle oplossing binnen het Busch-Jaeger Balance SI-programma.

Generereerd op datum: 16-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA