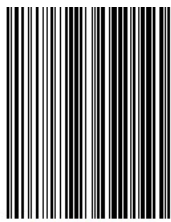


# Busch-Wächter comfort bewegingssensor met selectlens - Balance SI mat zwart (64762-915)

(2CKA006800A3229)



4011395361429



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333632
Fabrikantnummer	2CKA006800A3229
EAN code	4011395361429
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	Ja
Met oriëntatieverlichting	Nee

# Technische details

Constantlichtregeling	Nee
HVAC-aansturing	Nee
Montagehoogte (m)	2.5
Max. reikwijdte zijwaarts (m)	12
Dimfunctie met dimmerbasiselement	Ja
Vrije dierzone	Ja
Trappenhuiscontroller	Nee
Materiaal	Kunststof
Halogeenvrij	Nee
Bedrijfsmodusschakelaar	Ja
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-comfort-bewegingssensibalance-si-mat-zwart-64762-915>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De ABB Busch-Jaeger Balance SI bewegingssensor 64762-915 is een Comfort-sensor uit de Flex Busch-Wächter-serie, uitgevoerd in matzwart (RAL 9004). Deze bewegingssensor met geïntegreerde lichtmeting schakelt verlichting of andere verbruikers automatisch aan of uit, afhankelijk van beweging en het omgevingslichtniveau. De sensor is ontworpen voor gebruik binnenshuis en past perfect binnen het stijlvolle design van de Balance SI-serie.

De sensor heeft een detectiehoek van 180° en een bereik tot 12 meter, zowel frontaal als zijwaarts. Dankzij de instelbare nalooptijd en lichtgevoeligheid kan de gebruiker de werking nauwkeurig afstemmen op de situatie. De diervriendelijke detectie voorkomt ongewenste schakelingen door kleine bewegingen. De matzwarte, gelakte afwerking zorgt bovendien voor een moderne en krasbestendige uitstraling.

## Kenmerken

- Onderdeel van de ABB Busch-Jaeger Balance SI-serie
- Flex Busch-Wächter Comfort-sensor met omgevingslichtmeting
- Automatisch schakelen op basis van beweging en lichtniveau
- Detectiehoek van 180° en bereik tot 12 meter
- Instelbare nalooptijd en lichtgevoeligheid
- Diervriendelijke detectie voor betrouwbare werking
- Luxe matzwarte afwerking (RAL 9004)
- Hoogwaardig thermoplastisch kunststof
- Perfecte integratie binnen het Busch-Jaeger Balance-programma

## Technische specificaties

- Type: 64762-915
- ETIM-classificatie: EC000138 – Bewegingssensor-element
- Serie: Balance SI
- Model: Comfortsensor
- Montagehoogte: 2,5 m
- Maximale reikwijdte frontaal: 12 m
- Maximale reikwijdte 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)
- Oppervlaktebescherming: Gelakt, mat
- Met oriëntatieverlichting: Nee
- Gewicht: 29 g
- Land van herkomst: Duitsland (DE)

## Toepassingen

De ABB Busch-Jaeger Balance SI bewegingssensor 64762-915 is geschikt voor:

- Automatische lichtregeling in gangen, trappenhuisen en kantoren
- Woon- en utiliteitsgebouwen waar energiebesparing gewenst is
- Binnenruimtes met een moderne, matzwarte afwerking
- Toepassing in droge omgevingen (IP20)

Deze Comfort-sensor biedt een optimale combinatie van functionaliteit, energie-efficiëntie en design, en vormt een stijlvolle uitbreiding 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](mailto:klantenservice@elektramat.nl)

Copyright 2024 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

+31(0)88 51 44 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA