

---

# Busch-Watchdog PRO 280 ° Rörelsedetektor svart

NÄRVAROSENSOR KNX 280 SVART

---

**Type:** BM/A4.1-135

**EI-Number:** 1740491

**Product ID:** 2CKA006132A0428

**GTIN:** 4011395319369



4-kanalig KNX-rörelsedetektor för inomhus- och utomhusbruk. För automatisk omkoppling av ABB-i-bus KNX®-ställdon beroende på rörelse och ljusstyrka. Med 1 skymnings-/ljusstyrkekanal med tre kopplingströsklar. Med 1 temperaturkanal med tre kopplingströsklar. Fjärrstyrning via Bluetooth och smartphone-/surfplatta-app. Upp till 10 KNX-funktioner styrbara via app. Programmerbar status-RGB-LED. (5 funktioner). Med högkvalitativ lens för optimal detektering. Nivåbalansering av enheten +/- 30°. Horisontell orientering av det optiska systemet +90°/- 60°. Vertikal orientering av det optiska systemet +30°/- 30°. Med mark- och bakfältsdetektering. Ytterligare möjlighet till tillkoppling via tryckknappsobjekt. Bussen kan anslutas via medföljande kopplingsplint. Tillval: ABB SmartConnect-app för idrifttagning av grundläggande och extra parametrar: Avstängningstid, Ljusstyrketröskel, Kontinuerligt på, Kontinuerligt av och Testläge. Programmering endast vid ansluten busspänning. Med integrerat demonteringskydd. Individuell justering av detektionsområdet via medföljande skyddsfolie som kan kapas till. Med ljusstyrkeoberoende testläge för utvärdering av detektionsområdet. Avstängningsfördröjning: 10 sekunder till 18 timmar. Justering av parametrar via app: Tillslagsljusstyrka, Avstängningsfördröjning, permanent på, permanent av. Mätning av utomhustemperatur och omgivande ljusstyrka på enheten. ETS-applikation krävs.

## Technical specification

### Packing

Package:	1
Unit:	PCS

### ETIM Data

Bussystem EIB/KNX:	Yes
Bussystem KNX-radio:	No
Bussystem radiofrekvens:	No
Bussystem LON:	No
Bussystem Powernet:	No
Bussystem övriga:	Ingen
Modell/Utförande:	Rörelsegivare
Monteringsmetod:	Utanpåliggande montage
Material:	Plast
Materialkvalitet:	Termoplast
Ytskydd:	Lackerad
Typ av yta:	Blank
Färg:	Antracitgrå
RAL-nummer (liknande):	7016
Bussanslutning ingår:	Yes
Optimal montagehöjd:	2.5 m
Max. räckvidd i sidled:	16 m
Max. räckvidd framåt:	16 m
Detekteringsvinkel vertikal från/till:	0...50 °
Detekteringsvinkel horisontell från/till:	0...220 °
Antal kanaler:	4
Min inkopplingstid:	10 s
Bredd:	110 mm
Höjd:	124.4 mm

## Product Card

NÄRVAROSENSOR KNX 280 SVART



---

Djup:

157.75 mm

---

---

© ABB 2026

Business ID 0763403-0

[www.installationsprodukter.se](http://www.installationsprodukter.se)

---

Customer service

puh. +358 10 222 1999

[contact.center@fi.abb.com](mailto:contact.center@fi.abb.com)

---

ABB Exchange

+358 10 22 11