

# Single US

V3 KNX

EAN 4007841 059507

vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 059507



ultrasonic sensor  
180°



3 x 10 m



KNX 4 channel



IP20



ideaal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty  
[steinel-professional.de/garantie](https://www.steinel.de/garantie)

## Funcatiebeschrijving

De ideale sensor voor kleine gangen. Ultrasonische bewegingsmelder Single US KNX, ideaal voor gang, hal, trappenhuis, toilet, wasruimte en opslagruimtes. 10 m registratie in elke richting, zowel radiaal als tangentiaal, omsluit objecten maar dringt er niet doorheen, temperatuuronafhankelijke registratie, elektronisch instelbare reikwijdte, met digitale BUS-interface voor het regelen van 4 lichtkanalen en HLK.

# Single US

V3 KNX

EAN 4007841 059507

vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 059507



## Technische gegevens

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Uitvoering  | Aanwezigheidsmelder           |
| Afmetingen (L x B x H)                                  | 70 x 120 x 120 mm             |
| Stroomtoevoer   | 24 – 29 V                     |
| Voedingsspanning detail                                 | KNX-bus                       |
| Sensortechnologie                                       | Ultrasoon geluid              |
| Toepassing, plaats                                      | Binnen                        |
| Montageplaats   | plafond                       |
| Montage   | In de muur                    |
| Montagehoogte   | 2,50 – 3,50 m                 |
| Reikwijdte radiaal                                      | 10 x 3 m (30 m <sup>2</sup> ) |
| Reikwijdte tangentiaal                                  | 10 x 3 m (30 m <sup>2</sup> ) |
| US-techniek   | 40 kHz                        |
| Registratiehoek   | 180 °                         |
| Openingshoek  | 180 °                         |
| Optimale montagehoogte                                  | 2,8 m                         |
| Mechanische instelling                                  | Nee                           |
| Onderkruipbescherming                                   | Ja                            |
| verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk | Nee                           |
| Elektronische instelling                                | Ja                            |
| Schemerinstelling Teach                                 | Ja                            |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Schemerinstelling       | 10 – 1000 lx  |
| Tijdstelling            | 10 s – 1092 Min.  |
| Regeling constant licht | Ja  |
| basislichtfunctie       | Ja  |
| Basislichtfunctie tijd  | 1-30 min., hele dag   |
| KNX-functies            | Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Logische poort |
| Met busaansluiting      | Ja  |
| Instellingen via        | ETS-software, Afstandsbediening, Bus, Smart Remote  |
| Met afstandsbediening   | Nee   |
| Koppeling               | Ja  |
| Soort koppeling         | Master/master, Master/slave   |
| Bescherming             | IP20  |
| Materiaal               | kunststof   |
| Omgevingstemperatuur    | -25 – 55 °C   |
| Toepassing, ruimte      | hal / gang, trappenhuis, Binnen   |
| kleur                   | wit   |
| Kleur, RAL              | 9010  |
| Fabrieksgarantie        | 5 jaar  |
| Variant                 | KNX   |
| VPE1, EAN               | 4007841059507   |

## Toebehoren

|                    |  |
|--------------------|--|
| EAN 4007841 002855 | Klem-plafondadapter Control PRO UP Box   |
| EAN 4007841 000363 | Opbouwadapter Control PRO AP Box (IP 54) |
| EAN 4007841 003036 | Control PRO beschermkap                  |
| EAN 4007841 009151 | Afstandsbediening Smart Remote           |
| EAN 4007841 593018 | Service-afstandsbediening RC6 KNX        |
| EAN 4007841 592912 | Gebruikers-afstandsbediening RC7 KNX     |

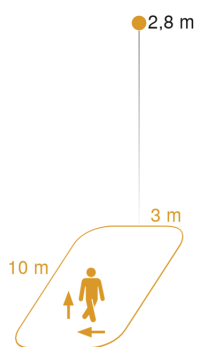
# Single US

V3 KNX

EAN 4007841 059507

vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 059507

## Registratiebereik



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m  
Orange: radial und tangential

## Maten

