

# REPORT

## KNX Technologie



### finder®

SWITCH TO THE FUTURE



**NEW**



PIR bewegings- en  
aanwezigheidsmelder  
en  
Schakelactor  
met

**KNX**  
technologie

Type 18.5K.9.030.0000

Type 19.6K.9.030.4300

#### Type 18.5K.9.030.0000

##### PIR bewegings- en aanwezigheidsmelder

- Voedingsspanning via KNX bus
- Detectiegebied tot 64m<sup>2</sup>:  
8x8 m beweging, 4x4 m aanwezigheid
- Plafondmontage, inbouw en opbouw

#### Type 19.6K.9.030.4300

##### Compacte en krachtige schakelactor met 6 relaisuitgangen

- Voedingsspanning via KNX bus
- Bistabiele relais met ENEC keurmerk  
(Maximale inschakelstroom tot 120 A)
- Geschikt voor lampbelastingen
- 35 mm railmontage (EN 60715), 70 mm breed



Het **KNX bus systeem** en bijbehorende norm is een flexibel besturingssysteem voor het realiseren van energiebesparing en comfort in woningen en gebouwen.

KNX is overeenkomstig:

- Europese normen (CENELEC EN 50090 en CEN EN 13321-1)
- Internationale norm (ISO/IEC 14543-3)
- Chinese norm (GB/T 20965)
- US norm (ANSI/ASHRAE 135)



### Type 18.5K.9.030.0000 PIR bewegings- en aanwezigheidsmelder

- Voedingsspanning via KNX bus
- Detectiegebied tot 64m<sup>2</sup>: 8x8 m beweging, 4x4 m aanwezigheid
- Plafondmontage, inbouw en opbouw

#### Kenmerken

- 2 uitgangen (data telegrammen) voor besturing van belasting (Verlichting, HVAC etc.)
- 1 uitgang (data telegram) - beweging/aanwezigheid gedetecteerd
- Instelbare helderheidsdrempel
- Instelbare PIR gevoeligheid
- Master/Slave functie voor groter detectiebereik
- Instelbare functie voor blokkeren van helderheidsdrempel
- Melding van lichtniveau en bewegingsstatus (voor beveiliging etc.)



### Type 19.6K.9.030.4300 Compacte en krachtige schakelactor met 6 relaisuitgangen

- Voedingsspanning via KNX bus
- Bistabiele relais met ENEC keurmerk (Maximale inschakelstroom tot 120 A)
- Nominale lampbelastingen: - 230 V halogeen: 2000 W  
- 230 V LED of spaarlampen: 400 W  
- TL-lampen: 750 W  
- Enkelfase motorbelasting: 0,5 kW
- 35 mm railmontage (EN 60715), 70 mm breed

#### Kenmerken

- 6 uitgangcontacten: 16 A / 250 V AC, individueel configureerbaar als maak- of verbreekcontact
- LED statusindicatie voor elke uitgang
- Tijdfuncties (AAN, UIT, Knipperen, Trappenhuis)
- Onafhankelijke logische en analoge functies voor elke uitgang (AND, OR, XOR, THRESHOLD, WINDOW)
- Scenario Management