

# Flexios®



## Beddetectie

### OMSCHRIJVING

Dit zeer geavanceerde en gebruiksvriendelijke op IP gebaseerde beddetectie systeem wordt opgebouwd uit bewegingsmelders met verschillende soorten detectievelden, interfaces, PoE switch, router, software en server en/of pc. Met de bewegingsmelders kan een "kooi" rond het bed worden gebouwd. De detectoren werken met een draadloze verbinding en op batterijen waardoor er snel een veilige situatie kan worden gemaakt zonder hakken en of breken. Het systeem kan worden gekoppeld aan reeds in het gebouw aanwezige systemen (bijv. zusteroproepsysteem etc.).

Flexios bed-detectie kan worden gecombineerd met Flexios toegangscontrole, Flexios indoor locatiebepaling, Flexios persoonsalarmering en Flexios domotica waarmee alles op één platform werkt.

### EIGENSCHAPPEN

#### Hardware

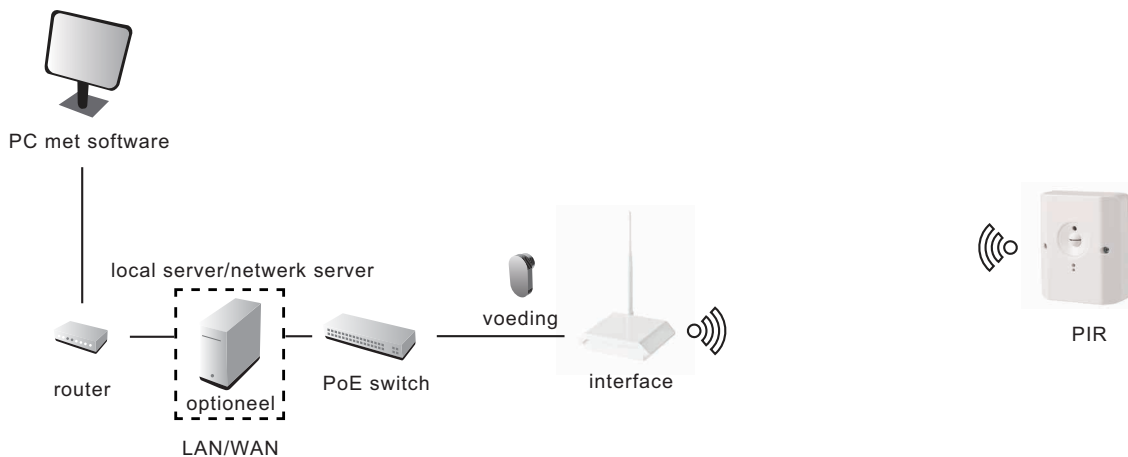
- Systeemopbouw bestaat uit bewegingsmelders, interface, PoE switch, router, software en server en/of pc
- Draadloze AES encryptie
- Bewegingsmelders draadloos
- Interface IP gebaseerd, IP20, inclusief externe antenne en voedingsadaptor, 500 meter bereik in open veld
- Bewegingsmelder voorzien van 3 verschillende detectievelden, IP41, goed voor 1 miljoen detecties/ levensduur batterij 7 jaar
- Te detecteren: valpreventie, uit bed detectie, in bed detectie, opstaan en zit detectie en inactiviteitsmeting
- Detectie is onafhankelijk van bedbreedte- en hoogte, uniek door kooiconstructie van infrarood stralen

#### Software

- Plug & play installatie, volledig IP gebaseerd
- Lokaal of in de cloud te installeren
- Onbeperkt aantal gebruikers, profielen en componenten
- Pro-actieve systeembewaking van draadloze en bekabelde componenten
- Logische schakelingen te maken d.m.v. scenario's
- Remote firmware update
- Automatische berichtgeving via sms/email
- Nederlandstalig (andere talen mogelijk)
- Webbrowser interface
- Intuïtieve gebruikersinterface en drag & drop software
- Te installeren onder Windows® en Linux™
- Te koppelen met andere Flexios componenten

VERGRENDELINGEN  
ELEKTROMAGNETEN  
TOEGANGSCONTROLE  
ACCESSOIRES  
DEURDRANGERS  
DEURBESLAG

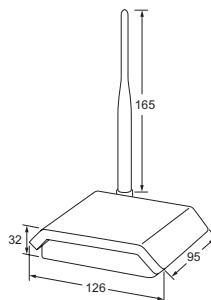
SCHEMA NETWORK



MODELLEN

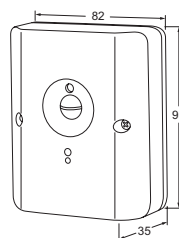
KS4210 interface

- IP20
- Frequentie 868 MHz
- Voorzien van 3 kleuren LED
- TCP/IP gebaseerd
- Bereik maximaal 500 meter in open veld
- Wordt geleverd inclusief antenne
- Wordt geleverd inclusief voedingsadapter



KS4110 bewegingsmelder

- IP41
- Frequentie 868 MHz
- Voorzien van blauwe LED voor detectie
- Bereik maximaal 500 meter in open veld
- Voorzien van geïntegreerde antenne
- Keuze uit 3 verschillende detectievelden
- Wordt geleverd inclusief 2 stuks LS14500 batterijen



KS1520 software (dongle)

