

# Flexios®

Indoor locatiebepaling



## OMSCHRIJVING

Dit geavanceerde indoor locatiebepalingssysteem detecteert de plaats van personen en/of goederen binnen een gebouw door middel van zenders en locators. De zenders maken realtime en 2 maal per seconde draadloos contact met de locators. De locators (PoE) worden in een bestaand of nieuw netwerk geplaatst en zo kan via de software de locatie worden bepaald. Flexios indoor locatiebepaling kan worden gecombineerd met Flexios toegangscontrole, Flexios persoonsalarmering, Flexios bed-detectie en Flexios domotica waarmee alles op één platform werkt.

## EIGENSCHAPPEN

### Hardware

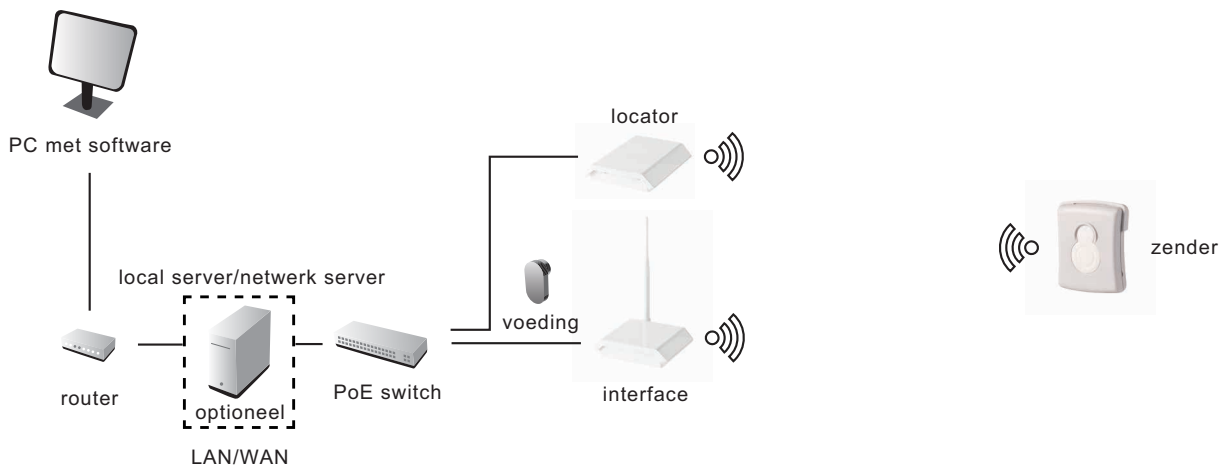
- Systeemopbouw bestaat uit zenders, locators, interface, PoE switch, router, software en server en/of pc
- Draadloze AES encryptie
- Draadloze positie bepaling
- Locators IP gebaseerd met PoE, IP20, geïntegreerde antenne, 500 meter bereik in open veld, met instelbare leesafstand
- Interface IP gebaseerd, IP20, inclusief externe antenne en voedingsadapter, 500 meter bereik in open veld
- Zenders voorzien van 2 vrij programmeerbare toetsen, IP67, 500 meter bereik in open veld, inductief laadbaar en optioneel met MIFARE®

### 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

\* MIFARE is een geregistreerd handelsmerk van NXP B.V.

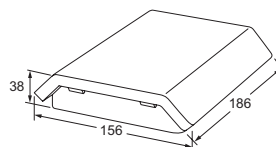
SCHEMA NETWORK



MODELLEN

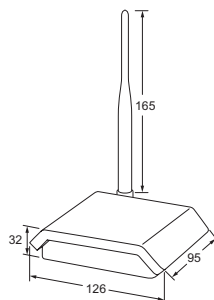
KS3150 locator

- IP20
- Frequentie 868 MHz
- Voorzien 3 kleuren LED
- Voorzien van geluidsindicatie
- Power over Ethernet (PoE)(IEEE802.3af)
- Voorzien van maak- en verbreekcontact 3 Amp.
- Voorzien van geïntegreerde antenne



KS4210 interface

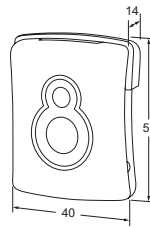
- IP20
- Frequentie 868 MHz
- Voorzien van 3 kleuren LED
- TCP/IP gebaseerd
- Bereik maximaal 500 meter in open veld
- Wordt geleverd inclusief antenne
- Wordt geleverd inclusief voedingsadaptor



## MODELLEN

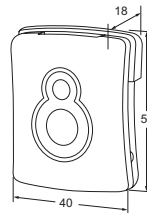
KS2110 zender 2-kanaals

- *IP67*
- *Frequentie 868 MHz*
- *Voorzien 3 kleuren LED*
- *Voorzien van geluidsindicatie*
- *Voorzien van trilfunctie*
- *Bereik maximaal 500 meter in open veld*
- *Inductief oplaadbaar*



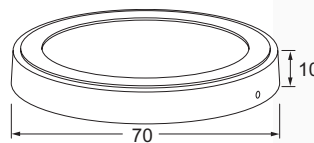
KS2115 zender 2-kanaals, MIFARE®

- *IP67*
- *Frequentie 868 MHz*
- *Voorzien 3 kleuren LED*
- *Voorzien van geluidsindicatie*
- *Voorzien van trilfunctie*
- *Bereik maximaal 500 meter in open veld*
- *Inductief oplaadbaar*
- *Voorzien van geïntegreerde MIFARE® tag*



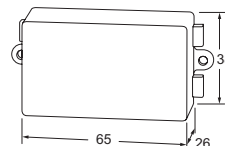
KS2120 inductielader voor zenders

- *Aan te sluiten op USB poort van de computer*
- *Wordt geleverd inclusief voedingsadapter*



KS2150 laagspanningsrelais

- *IP55*
- *Frequentie 868 MHz*
- *Ingangsspanning 7-24V AC/DC*
- *Voorzien maak- en verbreekcontact max. 230V/5Amp.*
- *Voorzien van LED indicatie*
- *Voorzien van geïntegreerde antenne*
- *Bereik maximaal 500 meter in open veld*



KS1520 software (dongle)



