

De Slave Locator fungeert als medium tussen de Bluetooth Low Energy apparatuur en de Kadex Pro Server.

De Slave Locator wordt gebruikt voor toepassingen als:

- Leefcirkels
- Dwaaldetectie
- Indoor locatiebepaling
- Location Based Services (LBS)
- Toegangscontrole
- Tijdsregistratie

Door de geïntegreerde Bluetooth Low Energy (BLE) module kunnen ook producten van andere partijen, zoals mobiele telefoons en wearables, gelokaliseerd en geïntegreerd worden binnen het Kadex platform. Deze producten dienen wel door Kadex gevalideerde producten te zijn.

De nauwkeurigheid van locatiebepaling is bij Kadex schaalbaar tot op kamerniveau met bijbehorende verdieping.

De locatie van personen of objecten worden realtime geüpdate.

Hierdoor is naast de actuele locatie ook de looprichting bekend en worden eventuele foutieve metingen direct gecorrigeerd.

De Slave Locator benodigd enkel en alleen een voeding (5-24V<sub>dc</sub>).

Ontvangen BLE-data wordt draadloos 'getunnel'd' via een Master Locator naar de Kadex Pro Server.

Er kunnen maximaal 4 Slave Locators worden verbonden met 1 Master Locators, afhankelijk van de load.

De Slave Locator kan op een standaard inbouwdoos worden gemonteerd. Er is ook een opbouw variant leverbaar.

Software updates en upgrades kunnen remote, vanuit de Kadex Pro Server, geïnstalleerd worden.

Vanuit de Kadex Pro Server wordt de Slave Locator automatisch gecontroleerd op signaalsterkte en een correct functioneren.

Leveringsomvang:

- Slave Locator



### SLAVE LOCATOR 5-24V<sub>DC</sub> UITVOERINGEN

| Artikelnummer | Model   |
|---------------|---|
| 219942500-N   | Slave Locator BLE- Flush Mount, 5-24V <sub>dc</sub>   |
| 219942500-A   | Slave Locator BLE- Surface Mount, 5-24V <sub>dc</sub> |
| 219942000     | Slave Locator BLE 5-24V <sub>dc</sub> Waterproof      |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Afmetingen</b>         | 83 x 83 x 30 mm                |
| <b>Behuizing</b>          | ABS                            |
| <b>Kleur</b>              | Wit (RAL 9016)                 |
| <b>Gewicht</b>            | 60 Gram                        |
| <b>Beschermingsklasse</b> | IP 41                          |
| <b>Bestuursfrequentie</b> | 2.4Ghz                         |
| <b>RF zendkracht</b>      | Max. 4 dBm                     |
| <b>Voltage</b>            | 5-24V <sub>dc</sub>            |
| <b>Verbruik</b>           | max. 100mA                     |
| <b>Antenne</b>            | Geïntegreerd                   |
| <b>LED</b>                | 1x LED voor feedback indicatie |

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Temperatuur</b>              |                                      |
| <b>In werking</b>               | -10 °C tot 40 °C                     |
| <b>Opslag</b>                   | -20 °C tot 70 °C                     |
| <b>Bij vochtigheid</b>          | 90% bij 25 °C                        |
| <b>Standaard Conformiteiten</b> |                                      |
| <b>Radio Toestemming</b>        | EN300328 V1.9.1 – EC DoC N° TR161102 |
| <b>EMC - R&amp;TTE</b>          | 1999/5/EC                            |
| <b>Milieu</b>                   | RoHS / WEEE                          |