

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_{dc}).

Ontvangen BLE-data wordt draadloos 'getunneld' 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 UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
219943500-N	Slave Locator - Flush Mount, 5-24V _{dc}
219942500-A	Slave Locator - Surface Mount, 5-24V _{dc}

TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

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