

De Master Locator fungeert als medium tussen het LAN-netwerk, het Kadex bidirectionele radiografische 868MHz netwerk en Bluetooth Low Energy apparatuur.

De Master Locator wordt gebruikt voor toepassingen als;

- Leefcirkels
- Dwaaldetectie
- Indoor locatiebepaling
- 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.

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 Master Locator beschikt over een potentiaalvrij contact welke gekoppeld kan worden aan bijv. een elektrisch slot. Dit kan gebruikt worden bij toegangscontrole, dwaaldetectie en leefcirkels.

Het dataverkeer tussen de Master Locator en de Kadex Pro Server is voorzien van een krachtige AES-encryptie voor een optimale beveiliging.

Vanwege de 10/100BASE-T Ethernet is de Interface geschikt als een eenvoudige integratie in een bestaande LAN-omgeving. De Master Locator wordt voorzien van voeding middels PoE zodat deze centraal voorzien kan worden van noodstroom.

Vanuit de Kadex Pro Server wordt het product automatisch gecontroleerd op een correct functioneren. Software updates en upgrades kunnen remote, vanuit de Kadex Pro Server, geïnstalleerd worden.

Leveringsomvang:
- Master Locator



MASTER LOCATOR UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
210307500	Master Locator 868 MHz + BLE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	188 x 157 x 38 mm		
Behuizing	ABS		
Kleur	Wit (RAL 9016)		
Gewicht	530 Gram		
Beschermingsklasse	IP 20		
Werk-Frequentie	868 MHz & 2.4GHz		
RF Zendkracht	Max. 13 dBi (20mW)		
Voltage	Power over ethernet (PoE) IEEE802.3af(44-54V DC) 5Vdc		
Verbruik	<1W (geen extra connections aangeslote)		
Antenne	Geïntegreerd		
Interface	Ethernet 10BASE-T gebaseerd op UDP		
LED	3xRGB, netwerk status indicatie		
Buzzer	Geïntegreerd		
Relais	No/Nc, max 3A at 24V		
		Temperatuur	
		In Werking	-10 °C tot 40 °C
		Opslag	-20 °C tot 70 °C
		Bij Vochtigheid	90% bij 25 °C
		Standaard Conformiteiten	
		Radio Toestemming	EN300 220-1
		EMC - R&TTE	EN301 489-3
		Veiligheid	EN 60950-1
		Milieu	RoHS / WEEE

Kadex behoudt zich het recht om technische specificaties aan te passen zonder enige voorankondiging