

PERSONAL BRACELET V3

De Personal Bracelet V3 is een batterijgevoede alarmgever welke draadloos (bidirectioneel) communiceert op 868MHz.

De Personal Bracelet V3 is ontworpen als een draagbaar apparaat welke gedragen wordt als armband.

Voor specifieke bewoners waarbij de Personal Bracelet gefixeerd aangebracht dient te worden heeft Kadex een Safety Lock ontwikkeld. Hierdoor kan de bewoner de Personal Bracelet niet uit eigen beweging afdoen.

De Safety Lock wordt middels de Safety Key eenvoudig bevestigd door een contra roterende beweging te maken.

De Safety Key is universeel toepasbaar op alle Kadex Safety Locks.

De Personal Bracelet V3 kan worden gebruikt voor toepassingen als:

- Alarmering (gebouwdekkend)
- Tijdregistratie
- Dwaaldetectie
- Track & Trace
- Domotica sturingen
- Toegangscontrole

De hierboven genoemde toepassingen kunnen worden gecombineerd, zodat de Personal Bracelet V3 u één zeer krachtige en geïntegreerde oplossing biedt.

Vanwege de bidirectionele RF-communicatie op 868MHz is het draadloze netwerk zeer betrouwbaar en stabiel.

Door deze bidirectionele communicatie kan er tevens aan de gebruiker, in geval van een alarm, een geruststellingindicatie worden gegeven dat het alarm succesvol is ontvangen en dat er dus hulp onderweg is.

Deze geruststellingindicatie bestaat uit een kleur en trilling, het patroon is hierbij individueel instelbaar.

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

Vanuit de Kadex Pro Server wordt het product tevens automatisch gecontroleerd op batterijspanning, signaalsterkte en een correct functioneren.

Leveringsomvang:

- Personal Bracelet V3
- Batterij (CR2450)
- Armband



PERSONAL BRACELET V3 UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
210231000B	Personal Bracelet V3
210231200B	Personal Bracelet V3 + BLE
210231500B	Personal Bracelet V3 Tracking Only + BLE

OPTIES

Artikelnummer	Model
10620	Bracelet V3
10608	Safety Set (Lock + Pin)
10601	Safety Key



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	270 x 40 x 13.5 mm
Behuizing	ABS
Kleur	Wit
Gewicht	302 Gram
Beschermingsklasse	IP67
Bestuursfrequentie	868 MHz/915 MHz, 2,4 GHz (BLE)
RF zendkracht	Max. 13 dBi (20mW)
Voltage	Batterij, CR2450
Verbruik	Afhankelijk van functionaliteiten
Antenne	Geïntegreerd
LED	1x RGB
Trilmotor	Geïntegreerd

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