

De Personal Button Square is een batterij gevoede alarmgever welke draadloos (bidirectioneel) communiceert op 868MHz.

De Personal Button Square kan worden gebruikt voor toepassingen als:

- Alarmering (gebouw dekkend)
- Tijdregistratie
- Dwaaldetectie (868/BLE)
- Track & Trace
- Domotica sturingen
- Toegangscontrole (MIFARE/BLE)

De hierboven genoemde toepassingen kunnen worden gecombineerd, zodat de Personal Button Square 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 geruststelling indicatie worden gegeven dat het alarm succesvol is ontvangen en dat er dus hulp onderweg is.

Deze geruststelling indicatie bestaat uit een kleur of trilling, het patroon is hierbij individueel instelbaar.

De Personal Button Square is ontworpen als een draagbaar apparaat welke gedragen kan worden aan sleutelhanger, armband, halskoord of met de optionele kledingclip.

De Personal Button Square is door de optionele wandhouder te bevestigen tegen de muur. Hierdoor ontstaat een vaste alarmeringsknop welke draadloos geplaatst wordt.

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

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

Leveringsomvang:

- Personal Button Square
- Batterij (CR2450)
- Veiligheidshalskoord



#### PERSONAL BUTTON SQUARE UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
210257100	Personal Button Square Grey
210253100	Personal Button Square + Mifare Grey
210255100	Personal Button Square + BLE Grey
210257200	Personal Button Square White
210253200	Personal Button Square + Mifare White
210255200	Personal Button Square + BLE White

#### OPTIES

Artikelnummer	Model
10082	Bracelet
10002	Neckline 1.5 mm
10001	Neckline 3 mm
10007-04	Clip
10179-00	Wall Holder White
10179-05	Wall Holder Red
10179-06	Wall Holder Yellow

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Afmetingen</b>	34 x 32 x 8mm
<b>Behuizing</b>	ABS
<b>Kleur</b>	Grijs+ Wit
<b>Gewicht</b>	27 Gram
<b>Beschermingsklasse</b>	IP67
<b>Bestuursfrequentie</b>	868 MHz + 2.4GHz (BLE)
<b>RF zendkracht</b>	Max. 13 dBi (20mW)
<b>Voltage</b>	Batterij, CR2450
<b>Verbruik</b>	Afhankelijk van functionaliteiten
<b>Antenne</b>	Geïntegreerd
<b>LED</b>	1x RGB
<b>Trilmotor</b>	Geïntegreerd

<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>	EN300 220-1
<b>EMC - R&amp;TTE</b>	EN301 489-3
<b>Veiligheid</b>	EN 60950-1
<b>Milieu</b>	RoHS / WEEE