

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

De Personal Button 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 Button 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 centrale Kadex Pro Server wordt het product tevens automatisch gecontroleerd op batterijspanning, signaalsterkte en een correct functioneren.

Leveringsomvang:

- Personal Button
- Batterij (CR2450N)
- Veiligheidshalskoord



### PERSONAL BUTTON UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
210231000	Personal Button
210231200	Personal Button + BLE
210231500	Personal Button Tracking Only + BLE

### OPTIES

Artikelnummer	Model
10002	Neckline 1.5 mm
10001	Neckline 3.0 mm

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Afmetingen</b>	46 x 40 x 13.6 mm
<b>Behuizing</b>	ABS
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Gewicht</b>	206 Gram
<b>Beschermingsklasse</b>	IP67
<b>Bestuursfrequentie</b>	868 MHz/915 MHz, 2,4 GHz (BLE)
<b>RF zendkracht</b>	Max. 13 dBi (20mW)
<b>Voltage</b>	Batterij, CR2450N
<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