

De Bed Sensor detecteert in de basis of een gebruiker zich in bed bevindt, of niet. Deze detectie wordt gerealiseerd door de druk te meten welke op het matras wordt uitgeoefend. Valse meldingen worden hierbij geëlimineerd en de privacy van de bewoner wordt gerespecteerd.

De Bed Sensor werkt op batterijen en communiceert volledig draadloos. Hierdoor kan de Bed Sensor eenvoudig worden geïnstalleerd en/of worden verplaatst.

De in/uit bed functionaliteit kan draadloos gekoppeld worden aan een bestaand verpleegoproepsysteem middels een Alert Box.

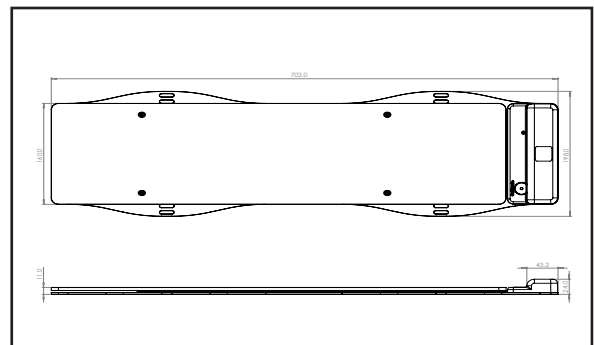
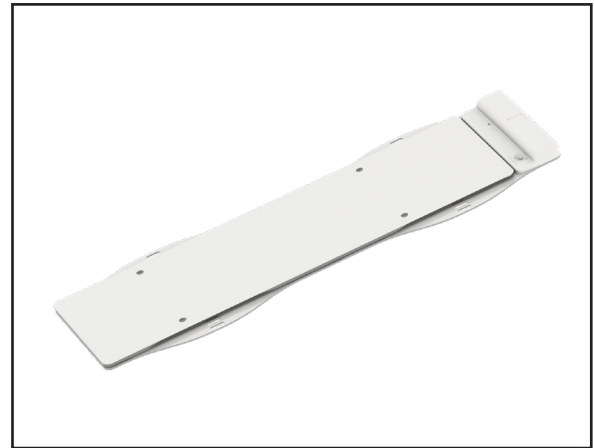
De Bed Sensor is voorzien van Bluetooth Low Energy. Bij gebruik in combinatie met Kadex Locators kan de Bed Sensor worden gebruikt voor Indoor locatiebepaling.

De Bed Sensor dient op heuphoogte gemonteerd te worden tussen het bedframe en het matras. Indien de cliënt abnormale houdingen aanneemt tijdens het slapen dienen er meerdere Bed Sensors te worden geplaatst.

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

Leveringsomvang:

- Bed Sensor
- Batterij 3 x LS14500, AA 3.6V



BED SENSOR UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
219954500	Bed Sensor
219954400	Bed Sensor + BLE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Behuizing	ABS
Kleur	Wit (RAL 9016)
Gewicht	1200 Gram
Beschermingsklasse	IP41
Bestuursfrequentie	868 MHz
RF zendkracht	Max. 13 dBi (20mW)
Voltage	Batterij, 3x LS14500, AA, 3,6Vdc
Antenne	Geïntegreerd
Feedback	1x LED voor feedback indicatie 1x Buzzer

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