

De Seat Cushion Sensor detecteert of een cliënt zich op zijn stoel bevindt, of niet.

Deze detectie wordt gerealiseerd door de druk te meten welke op het kussen wordt uitgeoefend.

Valse meldingen worden hierbij geëlimineerd en de cliënt privacy wordt gerespecteerd.

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

De in/uit stoel functionaliteit kan draadloos gekoppeld worden aan een bestaand Verpleeg Oproep Systeem of met een Actor 7-24Vdc.

De Seat Cushion Sensor dient op het zitvlak van de stoel te worden gelegd. Het zitkussen is tevens een uitstekend hulpmiddel ter preventie van doorzitwonden, aangezien de aanwezige druk in zithouding, dankzij de thermo-actieve eigenschappen gelijkmatig wordt verdeeld.

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

Leveringsomvang:

- Seat Cushion + Sensor
- Batterij 3 x LS14500, AA 3.6V



### SEAT CUSHION SENSOR UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
219957800	Seat Cushion Sensor - Incontinence Resistant
219936503	Seat Cushion Sensor + BLE (Expected)
219936603	Seat Cushion Sensor

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Afmetingen</b>	42 x 40 x 5 cm
<b>Behuizing</b>	ABS
<b>Kleur</b>	Donker Blauw
<b>Gewicht</b>	300 Gram
<b>Beschermingsklasse</b>	IP44
<b>Bestuursfrequentie</b>	868 MHz, 2,4 GHz (BLE)
<b>RF zendkracht</b>	Max. 13 dBi (20mW)
<b>Voltage</b>	Batterij, 3x LS14500, AA, 3,6Vdc
<b>Antenne</b>	Geïntegreerd
<b>LED</b>	1x LED voor feedback indicatie

<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