

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

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

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