**Betrouwbare, veilige communicatie via 4G en andere digitale IP-netwerken**
**Breed scala aan zorgsensoren**
**Volledig aanpasbaar aan toekomstige behoeften**

DESIGN AWARD 2020




# Eliza by Careium

## – Een nieuw perspectiefop betrouwbaarheid en connectiviteit

Eliza is een unieke, zeer veelzijdige smartcare-hub die elegant is ontworpen om gebruikers, alarmcentrales en serviceproviders de best mogelijke beveiliging en betrouwbaarheid te bieden. Het legt de lat hoger in technologie-ondersteunde zorg door optimaal gebruik te maken van de mogelijkheden die de digitale netwerken van vandaag en morgen bieden. En het elegante, eigentijdse ontwerp, met esthetiek die vergelijkbaar is met die van modieuze Eliza de IF design award in product design.

Eliza maakt optimaal gebruik van de mogelijkheden van digitale 4G- en IP-netwerken om het hoogste niveau van betrouwbaarheid, veiligheid en flexibiliteit te garanderen. In tegenstelling tot oplossingen die zijn ontwikkeld voor verouderde analoge netwerken, gebruikt deze slimme digitale hub regelmatig 'hartslag'-controles om ervoor te zorgen dat er altijd een betrouwbare verbinding is. Op die manier worden serviceproviders onmiddellijk en automatisch op de hoogte gesteld van elk serviceverlies, waardoor het risico dat de servicegebruiker niet meer communiceert zonder dat iemand hiervan op de hoogte is, wordt geminimaliseerd.



# Eliza by Careium – Een nieuw perspectief op betrouwbaarheid en connectiviteit

We leven langer en de demografische veranderingen stellen nieuwe eisen aan de samenleving en de sociale zorg. Ontwikkeling en implementatie van goed functionerende, technologisch ondersteunde zorg zal cruciaal zijn om de veiligheid en zorg voor onze ouderen te waarborgen.

Eliza integreert naadloos met nieuwe digitale infrastructuur en is ontworpen om compatibel te zijn met huidige en toekomstige sensoren voor technologie ondersteunende zorg.

Het apparaat wordt standaard geleverd met de waterdichte (IP67) Enzo (draadloze alarmknop) waardoor het in bad of onder de douche gedragen kan worden. Enzo is een compacte en discrete draadloze alarmknop die zowel om de pols als om de nek gedragen kan worden. De levensduur van de batterij is circa 5 jaar, afhankelijk van het gebruik en is eenvoudig te vervangen, wat aanzienlijke besparingen oplevert voor serviceproviders. Enzo wordt ook geleverd met een uniek en eenvoudige accessoire van Careium voor mensen met artritis of tactiele problemen.

Naast betrouwbaarheid en kosteneffectiviteit heeft de serviceprovider ook de zekerheid door altijd toegang te hebben tot het Careium Serviceplatform. Hierdoor kan hij 24 uur per dag, 7 dagen per week monitoren of het Apparaat online is, updates uitvoeren of de programmering aanpassen. Toegang tot het platform kan middels computer, tablet of smartphone, op kantoor of onderweg.

## Technische data:

| | |
|---|---|
| **Communicatie (extern)** | 4G / 3G / 2G, Ethernet en Wi-Fi * |
| **Communicatie (intern)** | Frequentie van sociaal alarm 869,2 MHz, Bluetooth 5 (Low Energy), ZigBee, Wi-Fi * |
| **Telecare-accessoires** | Maximaal 50 via 869,2 MHz |
| **Externe antenne** | Ja (accessoire) |
| **Audio-uitgang** | Ja |
| **Aangepast geluid voor senioren en HD-geluid** | Ja |
| **USB-poorten** | 2 nr. b.v. Nano Wi-Fi-adapter (accessoire) |
| **Protocol** | SCAIP, TS 50134-9, TAP-2 en andere protocollen op aanvraag |

| | |
|---|---|
| **Voeding** | 230VAC / 9VDC, 2.0A |
| **Batterij back-up** | Li-ion 3,7 V. |
| **Alarm voor bijna lege batterij** | Automatisch |
| **Afmeting** | 197 x 92 x 112 mm |

Zie Technisch handboek voor meer informatie

* Wi-Fi vereist een USB-adapter, verkrijgbaar als accessoire

**Goedkeuring**

CE-Approval-marked. Voldoet aan relevante normen.

careium

**Careium**
Jörgen Kocksgatan 1B
211 20 Malmö
www.careium.com