

**Säker kommunikation över 4G och andra digitala IP-nätverk
Fungerar med sensorer för välfärdsteknik
Skalbar för framtidens behov**



Eliza by Careium

- Ett nytt perspektiv på trygghet

Eliza är en unik innovativ välfärdshubb. Med sin eleganta design erbjuder den bästa möjliga trygghet och tillförlitlighet för brukare, larmcentraler och omsorgsgivare. Speciellt utvecklad för att tillfullo utnyttja både dagens och morgondagens möjligheter inom välfärdsteknologi och digital teknik. Den genomtänkta moderna designen gör Eliza enkel att placera och den smälter väl in i hemmiljön. 2020 belönades Eliza med IF-design award för sin unika och tilltalande produktdesign.

För att kunna möta morgondagens behov av trygghet måste dagens lösningar kunna integreras och växa med ny digital infrastruktur. Eliza utnyttjar kapaciteten hos 4G-nätverk och andra digitala IP-nätverk och garanterar därför hög tillförlitlighet, säkerhet och flexibilitet. Enheten har frekvent funktionsövervakning, som verifierar att det finns en stabil och fungerande anslutning. På så sätt får omsorgsgivaren omedelbart och automatiskt kännedom om avbrott i kommunikationen och kan därmed säkerställa full funktion.



Eliza by Careium – Ett nytt perspektiv på trygghet

Vi blir allt fler och vi lever allt längre. Den demografiska förändringen ställer nya krav på samhället och på vård och omsorg. Utveckling och framförallt implementeringen av välfungerande och trygghets-skapande välfärdsteknik kommer att vara av yttersta vikt, för att säkerställa trygghet och omsorg av våra äldre.

Eliza integrerar sömlöst med ny digital infrastruktur och är kompatibel med sensorer för dagens och framtidens välfärdsteknik.

Produkten levereras som standard med larmknappen Enzo. Enzo är vatten- och dammtät, IP67-klassad, vilket innebär att den kan användas i duschen eller i badet. Larmknappen är liten och

diskret och kan bäras både på handleden och runt halsen. Batteritiden är flera år och batteriet är utbytbart. Enzo levereras även med Careiums unika easy press koncept, för personer med t ex. reumatism.

Förutom tillförlitlighet och kostnadseffektivitet kan omsorgsgivaren även känna sig extra trygg genom ständig tillgång till enkel, exakt och snabb övervakning och administrering av enheten via Careiums tjänsteplattform, som är tillgänglig dygnet runt alla dagar i veckan. Enheten kan således fjärrstyras och uppdateras från t ex en dator, surfplatta eller smartphone på kontoret, i bilen eller hemma hos användaren.

Tekniska data:

Kommunikation (externt)	4G/3G/2G, Ethernet och Wi-Fi*
Kommunikation (internt)	Trygghetslarmradio 869,2MHz, Bluetooth 5 (Low Energy), ZigBee, Wi-Fi*
Larmgivare	50st via trygghetslarmradio 869,2 MHz
Möjlighet att ansluta extern antenn	Ja
Möjlighet att ansluta hörhjälpmedel (audio)	Ja
Anpassat ljud för seniorer och HD-voice	Ja
USB-ports	2st för t ex. nano Wi-Fi adapter (tillbehör)
Larmprotokoll	SCAIP, TS 50134-9, TAP-2, samt andra protokoll på förfrågan

Strömförsörjning	Nätadapter 230VAC/9VDC, 2.0A
Batteribackup	Li-ion 3.7 V.
Batterilarm	Automatiskt vid låg batterinivå
Dimension (L x H x B)	197 x 92 x 112 mm

För mer information se teknisk handbok.

* Wi-Fi kräver USB-adapter, finns som tillbehör

Godkännande

CE-märkt. Uppfyller tillämpliga standarder.



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