



Draadloze CLB Alarmknop (B2700)

De CLB Draagbare Alarmknop maakt het mogelijk om een alarm te activeren terwijl de cliënt zich vrij kan bewegen. Hierdoor kan eenvoudig en snel hulp worden ingeroepen, ongeacht de locatie van de cliënt.

Werking van de alarmknop

Met de draagbare alarmknop kan de zorgontvanger eenvoudig een alarm activeren wanneer hulp nodig is, zonder dat een vaste oproepmodule (zoals een wandunit) bereikt hoeft te worden.

Na het indrukken van de alarmknop wordt het alarm direct doorgegeven aan het **CLB-oproepsysteem** of de **CLB Messenger Applicatie**. Zorgverleners ontvangen hierop de melding, inclusief relevante informatie over de locatie of cliënt, zodat snel en gericht kan worden gehandeld.

Dankzij bidirectionele communicatie ontvangt de gebruiker direct bevestiging dat het alarm succesvol door het systeem is verwerkt en dat hulp onderweg is.

De **LED-indicator**, **zoemer** en **trilmotor** in de alarmknop geven visuele, hoorbare en voelbare feedback over:

- het activeren van het alarm;
- de succesvolle verzending;
- de status van het alarm.

Draagmogelijkheden

De draagbare alarmknop kan op verschillende manieren worden gedragen, afhankelijk van de voorkeur van de gebruiker. De volgende accessoires zijn beschikbaar:

- Halsketting
- Polsband
- Kledingclip

Draadloze communicatie

De draagbare alarmknop communiceert via **Bluetooth Low Energy (BLE)** in bidirectionele communicatie met compatibele ontvangmodules, zoals de **CLB Wireless Acoustic Monitoring Module** en de **CLB CareHub**.

Het voordeel hiervan is dat bij elk bericht wordt gecontroleerd of het correct door het systeem is ontvangen en verwerkt.

Wanneer een bericht niet wordt ontvangen door een ontvangmodule, wordt het automatisch meerdere keren herhaald. De gebruiker ontvangt altijd feedback of de communicatie succesvol was.

Energieverbruik en batterijduur

Het energieverbruik van de draagbare alarmknop is zeer laag, waardoor de batterij een levensduur heeft van minimaal 5 jaar.

Het centrale systeem geeft tijdig een melding wanneer de batterij bijna leeg is, zodat vervanging gepland kan worden en de beschikbaarheid geborgd blijft.

Beheer en configuratie

CLB draadloze randapparatuur kan eenvoudig worden beheerd via de CLB Configurator. De draagbare alarmknop kan:

- eenvoudig worden toegewezen aan een locatie of cliënt;
- centraal worden beheerd;
- via over-the-air updates worden bijgewerkt.

Functionaliteiten

Software

- Over-the-air firmware updates
- Over-the-air instellingenupdates
- Batterij bijna leeg indicatie
- Module offline indicatie

Hardware

- Ingebouwde trilmotor voor voelbare feedback
- Meerkleurige LED voor visuele feedback
- Zoemer voor hoorbare feedback
- Eén oproepknop
- Bestand tegen 70% IPA (isopropylalcohol)
- Lange batterijduur
- Meerdere draagvarianten mogelijk

Technische specificaties

Afmetingen (mm; BxHxD)	50 x 41 x 14 mm	Beschermingsklasse	IP65
Materiaal behuizing	ASA (UL 94 HB)	Goedkeuringen	CE
Materiaal afdichtring	TPV 50A	Productnormen	IEC 62368-1:2014
LED's	1x RGB (6 vooraf gedefinieerde kleuren)	Productregelgeving	Richtlijn 2014/53/EU betreffende radioapparatuur
Knoppen	1		
Batterij	CR2450		

Accessoires



Polsband



Halsketting



Kledingclip