

# Handzender



- Kan worden gedragen als armband, als hanger om de hals of aan kleding met behulp van een clip
- Optische signalering bij het activeren van een alarm
- Waterdichte bescherming
- Automatische radiowegbewaking
- Automatische batterijbewaking met LED-display

De Handzender is gemaakt om alarmen, zoals noodoproepen, te activeren met één druk op de knop. Deze alarmen worden verzonden naar een Personenalarmtoestel, die ze verder verwerkt.

## Basisfuncties

Het alarmsignaal wordt draadloos naar een Personenalarmtoestel gestuurd en vanuit daar via het telefoonnetwerk doorgestuurd naar een ontvanger. Deze ontvanger kan een meldcentrale zijn, of een privételefoon. Inkomende telefoongesprekken kunnen tevens worden beantwoord en beëindigd door op de knop van de Handzender te drukken.

De Handzender wordt gekenmerkt door de kleine en lichte, maar robuuste constructie. De grote en eenvoudig in te drukken knop staat garant voor een snelle en veilige activering. De behuizing is waterdicht, dus de zender kan te allen tijde thuis worden gedragen. De LED aan de bovenzijde van de behuizing dient als een optische indicator bij het activeren van een alarm en geeft tevens aan of de capaciteit van de batterij een vooraf ingestelde waarde heeft bereikt. De batterij kan worden vervangen door de aanbieder van de personenalarmeringsservice.

De draadloze verbinding tussen de Handzender en het Personenalarmtoestel wordt automatisch bewaakt en storingen worden gemeld aan het Personenalarmtoestel.

De Handzender maakt gebruik van de radiofrequentie die in Europa exclusief is gereserveerd voor personenalarmoproepen: 869 MHz.

De Handzender kan op drie verschillende manieren worden gedragen:

- als hanger om de hals, met een in lengte verstelbaar koord en beveiliging tegen wurging (veiligheidsvergrendeling)
- om de pols, met een flexibele armband
- aan kleding, met een clip.

## Certificaten en goedkeuringen

Goedkeuringen **CE 0682**  
R&TTE 1999/5/EC  
LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
EN 50130-4  
EN 300220 -2  
EN 60950-1  
EN 55022  
EN 50371  
EN 301489-1  
EN 301489-3

## Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Handzender
1	Armband
1	Koord
1	Clip
1	Bedieningsinstructies

## Technische specificaties

Afmetingen (H x Ø)	11 x 41 mm
Gewicht	15 g
Frequentie	869,2125 MHz
Beschermingsklasse	Water- en stofdicht conform IP 67
Voeding	Vervangbare CR2430 lithiumbatterij
Verbruik	Transmissie: max. 22 mA Stand-bymodus: max. 3 µA
Levensduur van batterij	Gemiddeld 5 jaar onder de volgende omstandigheden: Verzending van 1 alarm per dag
Automatische radioweg- en batterijbewaking	iedere 21 uur
Toegestane temperatuur	-10 °C tot 55 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 80 °C
Stabiliteit (-10 °C tot +55 °C)	< 2,5 kHz
Modulatie	FSK
Antenne	Geïntegreerde lus
Zendvermogen	Typ. 320 µW
Milieuklasse	II
Maximumbereik in vrij veld	300 m

**TeleAlarm SA**  
Rue du Pont 23  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Switzerland  
info@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

**TeleAlarm Europe GmbH - Office Benelux**  
Kaldenkerkerweg 20  
5913 AE Venlo  
Netherlands  
info-nl@telealarm.com  
info-be@telealarm.com  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)