

Veelzijdige sensoren

SMOKE

Draadloze rookmelder

Deze melder waarschuwt vroegtijdig voor brand of bij sterke rook- ontwikkeling. Bij rookherkenning wordt direct een akoestisch signaal gegeven en een signaal draadloos doorgegeven aan het alarmoproepsysteem. Smoke werkt op de door de EU gereserveerde noodroep-frequentie voor personen-hulpoproepinstallaties.

- Geeft alarm bij bovengemiddelde rookontwikkeling
- Lithium-batterij met een levensduur van 2 tot 3 jaar
- VdS goedgekeurd
- Batterij-alarm aan centrale voor lokale melding
- Slechts 1 batterij voor melder en zender
- Bi-directionele radioverbinding

FALL BRACELET

Valdetector

FALL herkent en meldt een valpartij automatisch. Een val kan met alle draadloze ontvangers van NEAT worden ontvangen en doorgestuurd.

- Vooralarm d.m.v. vibratie aan de pols
- Geïntegreerde handmatige oproepknop
- LED weergave in 2 kleuren
- Bi-directionele draadloze verbinding
- Batterijvoeding (ca. 2 jaar)
- Automatische "batterij leeg" - herkenning
- Gewicht 50 g (incl. batterijen)

DOOR

Draadloos deuralarm

Het deuralarm DOOR verzendt bij het openen van een bewaakte deur een draadloos alarm. Als de deur wordt gesloten en opnieuw geopend wordt dan gaat opnieuw het alarm af. DOOR geeft de verzending van het alarm en een terugmelding van de ontvanger aan met een LED.

- Afmetingen 34 x 85 x 24 mm
- Deuralarm met ingebouwd reedcontact (deuraanslag flexibel)
- Verzendt een radiosignaal als het magneetcontact losgaat (deur wordt geopend)
- Inschakel- en uitgangsvertraging mogelijk
- LED-weergave in 2 kleuren
- Instelbare overbrugging of vertraging
- In-/uit-schakelaar
- Batterij bewaking

PIR

Draadloze bewegingsmelder

De bewegingsmelder registreert bewegingen van personen en verzendt een draadloos signaal aan TREX of NEO die deze afhankelijk van de programmering verwerkt (b.v. passief-alarm). PIR is leverbaar met instelbare tafelstandaard en daardoor zonder boren makkelijk te installeren.

- Passief alarm
- Bi-directionele draadloze verbinding
- Batterij controle
- Inbraakalarm

Veelzijdige sensoren

ATOM

Draagbare hals/polszender

Verstuurt na een druk op de knop een alarm naar de hulpoproepcentrale.

Is makkelijk te bedienen en biedt door de kleine afmetingen maximaal draagcomfort.

- Afmetingen: 35 x 44 x 11 mm
- Gewicht: 13,2 gram
- Draagbaar als armband of rond de hals
- Optische zend- en ontvangstbevestiging d.m.v. tweekleurige LED
- Bi-directionele draadloze verbinding
- Lange levensduur batterij
- Automatische versterking van het signaal bij grote afstand
- Verschillende veiligheidsfuncties

I-ATOM

Intelligente draagbare zender

I-ATOM bewaakt continue de activiteit van zijn drager en geeft alarm wanneer er geen activiteit waargenomen wordt. De overige specificaties zijn gelijk aan ATOM.

GAS / TEMP / WATER

Gas-, temperatuur- en watermelder

Temperatuurmelder TEMP en gasmelder GAS alarmeren voor plotseling stijgende temperaturen of voor gaslekken. Beide werken volgens beproefd halfgeleider principe.

TEMP

De draadloze temperatuurmelder

- Herkent en meldt plotselinge sterke temperatuurstijging
- Alarm- en storingsmeldingen optisch, akoestisch en draadloos
- Automatische functie zelftest
- Bi-directionele draadloze verbinding
- Slechts één batterij voor alarm en zender

GAS – De draadloze gasmelder

- Bescherming tegen mogelijke gasexplosies
- Alarm- en storingsmeldingen optisch, akoestisch en per radio
- 2 varianten: Butaan/Propaan en Methaan
- Bi-directionele draadloze verbinding
- Netstekkervoeding

WATER – De draadloze melder voor water

De watermelder WATER meldt waterlekken. Mocht water tussen de ingebouwde elektrodes komen dan verandert de elektrische weerstand. Na een elektronische evaluatie stuurt WATER een waarschuwings-signaal.

- Alarm- en storingsmeldingen optisch, akoestisch en per radio
- Automatische functie zelftest
- Batterijcontrole
- Bi-directionele draadloze verbinding
- Slechts één batterij voor alarm en zender

WALL



PEAR
Stekker aansluiting



PUSH + PEAR
Oproepknop met stekker aansluiting



PULL
Trekkkoord



PUSH + PULL
Oproepknop en trekkkoord



PUSH
Oproepknop



WIOR
Radiobox

WALL

De oproepknop voor veel toepassingsgebieden

De WALL-producten bestaan uit 9 toestellen. Zij worden vooral in de ambulante en stationaire verzorging gebruikt. De toestellen zijn draadloos maar kunnen ook via een kabel met andere apparatuur communiceren.

Afhankelijk van de radio-codering en locatie vindt de aansturing van het relais plaats via een instelbaar actieplan.

Alle units hebben twee bekabelde in- en uitgangen. De unit KEY kan daarbij één of twee externe toegangen deactiveren. Wordt een knop, een aansluiting of één van de bekabelde ingangen geactiveerd dan stuurt de unit een radiosignaal met een configureerbaar alarmtype en een voorinstelde toestelcode naar het noodoproepsysteem.

Functionaliteit en veiligheid

- Alarmmelding draadloos of bedraad
- Configureerbaar alarmtype
- Automatische "batterij leeg" herkenning met alarmsignaal
- Optionele verzending van regelmatige test-alarmen
- Stroomvoorziening met netvoeding of batterij (afhankelijk van de functie)

Programmering, configuratie en montage

- De WALL-producten zijn programmeerbaar zodat maatwerk op hoog niveau mogelijk is
- Handmatig met jumpers of draadloos
- Op- of inbouwmontage mogelijk

Technische gegevens

- Radiofrequentie: 868.7, 869.2 of 869.4 MHz
- Stroomvoorziening: 10-28V (max 30V)
- Batterij: 2 AAA batterijen
- Afmeting: 85 x 85 x 30mm
- Gewicht: ca. 125-150g



KEY
Sleutelschakelaar



ROOM
Multi-functionele oproepknop



ROOM + PEAR
Multi-functionele oproepknop met stekker aansluiting

Handicaps

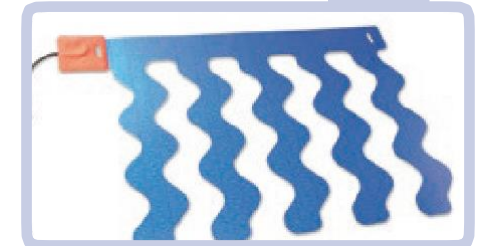


BED

Bed sensor met epilepsie-herkenning

Herkent de kleinste bewegingen van de erop zittende of liggende persoon en registreert bovendien hartslag en ademhaling. Herkent de sensor geen beweging meer dan geeft de controle-unit aan dat de betreffende persoon het bed heeft verlaten. Hierbij wordt verschil gemaakt tussen levende en niet levende gewichten.

- Afmetingen: 310 x 630 x 10 mm
- Meldings-interval instelbaar van 10 seconden to 90 minuten
- Geschikt voor tonisch-clonische aanvallen (epilepsie)



FLOOR

Vloersensor

FLOOR wordt voor het bed of de deur gelegd (optioneel ook onder de vloerbedekking). Als de patiënt opstaat herkent de sensor dit al bij de eerste aanraking en de controle-unit verzendt een signaal. FLOOR is met de bed sensor BED te combineren. Beide systemen zijn bijzonder geschikt voor de nachtelijke bewaking van risicopatiënten.

- Afmetingen: 580 x 1500 x 10 mm
- Activeringsvertraging programmeerbaar (bv: ingang wc)



HAPA

Handicap-adapter

Geschikt voor de verzorging van personen met motorische beperkingen en werkt met iedere ATOM radiozender.

- Afmetingen: 45 x 17 x 105 mm
- Activeringsvlak: 45 x 80 mm
- Draagbaar als halsband
- Wandmontage mogelijk



BREATH

Draadloze ademsensor

Vergemakelijkt voor zwaarst gehandicapte mensen het dagelijkse leven enigszins want via een dicht bij het hoofd bereikbaar mondstuk kan met een lichte adembeweging het alarm geactiveerd worden.

- Activering door pneumatische sensor en/of de lichtste adem of direct via de geïntegreerde radiozender ATOM
- Controle door LED-weergave van het ATOM
- Bescherming tegen infecties door bacteriologisch filter
- Simpele montage zonder gereedschap
- Makkelijk uitwisselbare mondstukken
- Bi-directionele draadloze verbinding
- Radio-overdracht naar NEO en TREX
- Handmatig alarm (b.v. voor de verpleging)



Huur van alle apparatuur is mogelijk via Het Hart Verhuur.