

neat

Veiligheid dichtbij



**Leven zoals
ik dat wil.**

Rondom betrouwbaar



NEAT Betrouwbare technologie met persoonlijke aanspraak	04
NOVO Het digitale thuisalarm	06
CMP Carephone Management Portal	10
NEO Het intelligente huistelefoonsysteem	12
NEMO Het mobiele oproepsysteem met GPS	14
TREX Het draadloze oproepsysteem	16
D-SERVER Het radio-gestuurde oproepsysteem	18
D-POS Het dementiesysteem	20
ACCESSOIRES Zo veel als u wilt	22
TECHNISCHE GEGEVENS Gedetailleerde informatie over de hoofdtoestellen	32

Betrouwbare technologie met persoonlijke aanspraak

Als een van de grootste producenten van huistelefoonsystemen in Europa volgt NEAT GmbH de wens van die mensen, die onze producten aanbieden en gebruiken: Samen met de grootste dienstverleners verlichten wij het dagelijkse leven van tienduizenden mensen, bij hen thuis, in het verzorgingstehuis of in wooncentra. En dagelijks komen er meer bij. Met onze oplossingen kunnen zij zelfstandig en veilig leven.

Communicatiesystemen van NEAT zijn makkelijk te bedienen en absoluut betrouwbaar. Zij bieden hoogwaardige kwaliteit en een functioneel design. Onze zeer ervaren verkoopmedewerkers nemen alle tijd, die onze klanten nodig hebben, van het eerste idee t/m de inrichting van hun installatie.

Zo biedt NEAT met praktisch denken en eersteklas technologie warmte en veiligheid, die de omgeving en de gemeenschap ten goede komt. Dit zorgt voor een succesvolle samenwerking en dient tevens het algemeen belang.



Precies op uw behoefte afgestemd

Door het grote assortiment verzorgt NEAT mensen in de meest uiteenlopende situaties en gebieden. Wij bieden onze klanten van de klassieke noodoproep met accessoires en draadloze uitbreidingen tot software-oplossingen door specifieke kennis en know-how voor een op maat gemaakte aanbieding.

- Oproepsystemen voor particuliere huishoudens en verzorgingstehuizen
- Draadloze sensoren voor de uitbreiding van de communicatie
- Grote keuze aan accessoires
- Mobiele oplossingen voor meer bewegingsvrijheid

1

Persoonlijke inzet

Mensen bekommeren zich om mensen: gebaseerd op hun jarenlange ervaring zetten onze medewerkers zich met persoonlijke passie en first-class expertise op het gebied van huistelefonie in.

De voordelen voor onze klanten:

- Kennisuitwisseling door partners voor nuttige praktijk-kennis
- Lokale service en ondersteuning voor snelle reacties ter plekke
- Uitgebreid advies voor een efficiënte projectplanning
- Snelle levertijden tegen lage magazijnkosten en hindernisvrije logistiek
- Individuele afwikkelingsmodellen voor financiële flexibiliteit

2

Excellente produktkwaliteit

Betrouwbaar, mooi van vorm en makkelijk te bedienen: onze toestellen zijn technologisch altijd up-to-date en makkelijk te bedienen. Onze partners kunnen op een hoge klanttevredenheid rekenen.

De voordelen voor onze klanten:

- Excellente produktkwaliteit zorgt voor lage servicekosten en een groot vertrouwen van de gebruikers
- Innovatieve technologieën voor nieuwe toepassingen en verkoopimpulsen
- Mooi design voor simpele bediening
- Regelmatig software-updates voor toekomstige toepassingen
- Bovengemiddelde garantie en coulance voor financiële planning

3

Alles uit één hand

Van een vakkundig eerste advies via technische ondersteuning tot en met marketing activiteiten: onze klanten beleven NEAT producten als een pakket met volledige allround-service.

De voordelen voor onze klanten:

- Omvangrijk aanbod voor individuele eisen
- Regelmatige bijscholingen op locatie voor doorlopend actuele know-how van de medewerkers in techniek en distributie
- Uitgebreid hulpnetwerk voor snelle en lokale ondersteuning
- Nieuwsbrief „Leven“ voor actuele brancheinformatie
- Marketingservice en analyses voor de ontwikkeling van nieuwe markten

Simpelweg nog meer tijd en ruimte voor verzorging

Ontdek de nieuwe standaard van het thuisalarm.

Met de alomtegenwoordige ontwikkelingen in de communicatietechnologie wordt het voor dienstverleners steeds ingewikkelder om de beste verzorgingsmogelijkheden voor hun klanten te vinden. Voor dit doel zet NEAT nu een belangrijke stap richting de toekomst, met het nieuwe digitale thuisalarm NOVO.

Met de komst van de nieuwe handzender SMILE, het Care Management Portal CMP en de nieuwe NEAT Communicatie & Services ontstaan nog meer ruimte voor verzorging en persoonlijk contact. Om dit te bereiken hebben wij onze procedures versimpelt en efficiënter gemaakt. Ook de teams in de alarmcentrale kunnen zich zo meer concentreren op het garanderen van uw veiligheid.

NOVO is een combinatie van netwerkqualiteit, gemakkelijke bediening en betrouwbaarheid, met een functioneel design dat zich zonder problemen in iedere zorginstelling laat integreren. Bovendien is er voor het gebruik van NOVO geen extra scholing of training nodig.

SMILE De handzender

- Waterdicht volgens IP67
- Halskoord en armband meegeleverd
- Verwisselbare behuizing



NOVO Het digitale thuisalarm

- Naar het apparaattype geïntegreerde interfaces LAN, GSM en PSTN
- Automatische updates om altijd de nieuwste versie te krijgen
- Real-time bewaking via het CMP-portaal voor absolute betrouwbaarheid
- Programmeerbare meldingen en functies
- Mondelinge installatie van belangrijke functies
- Dezelfde kleuren en effecten van de knoppen
- Geen extra training nodig voor medewerkers in de centrale
- Programmering op afstand vanaf het CMP-portaal
- Automatische programmering bij installatie
- 48 radiocomponenten, waarvan 40 programmeerbaar via plug-and-play
- Optioneel: externe antenne en grotere accu



In één oogopslag

- **Baanbrekend:** altijd de nieuwste versie
- **Gemakkelijk:** automatische updates en configuratie
- **Efficiënt:** betrouwbaar en meer controle



De nieuwe digitale wereld van NEAT

Uw voordelen: efficiënter, betrouwbaarder, informatiever

- **Meer service:** door de real-time bewaking van het CMP-portaal ontvangt u bijvoorbeeld automatische updates.
- **Efficiëntie:** dankzij gemakkelijker management kan uw team in de centrale zich meer focussen op uw veiligheid.
- **Betrouwbaarheid:** NOVO is te allen tijde geüpdatet en heeft daarom altijd een verzekerde verbinding.
- **Veiligheid:** met het gebruik van landelijke roaming is NOVO altijd en overal online, ook tijdens het uitvoeren van updates.



Betrouwbare en veilige verbinding met alle netwerken

In iedere situatie voor ieder netwerk de optimale verbinding: met de NOVO-familie profiteren klanten altijd van een maximaal beveiligde hoog-kwalitatieve communicatie. De drie apparaten van de NOVO-familie kunnen ter plaatse geheel naar uw wensen bijgewerkt worden. Bij alle drie de apparaten is bewaking en programmering via CMP mogelijk, bijvoorbeeld voor het automatisch verkrijgen van updates.

Daarvoor gebruiken wij consequent SCAIP-protocollen in onze digitale communicatie, in plaats van de inmiddels verouderde DTMF protocollen. Voor een simpele omschakeling is ook de 'achterwaartse compatibiliteit' bij de bekende DTMF protocollen gegeven. Zo creëren wij voor iedere vraag een gebruik-specifieke oplossing, van analoge telefoon-stekkers tot IP-telefonie.

NOVO IP-GSM

IP-telefonie met geïntegreerde GSM-module

NOVO IP-GSM is een volledig digitaal apparaat met een Ethernet aansluiting voor het gebruik van IP-telefonie. Dankzij de geïntegreerde GSM-module werkt NOVO IP-GSM ook zonder internet, zoals bij een storing of stroomuitval.

NOVO PSTN-GSM

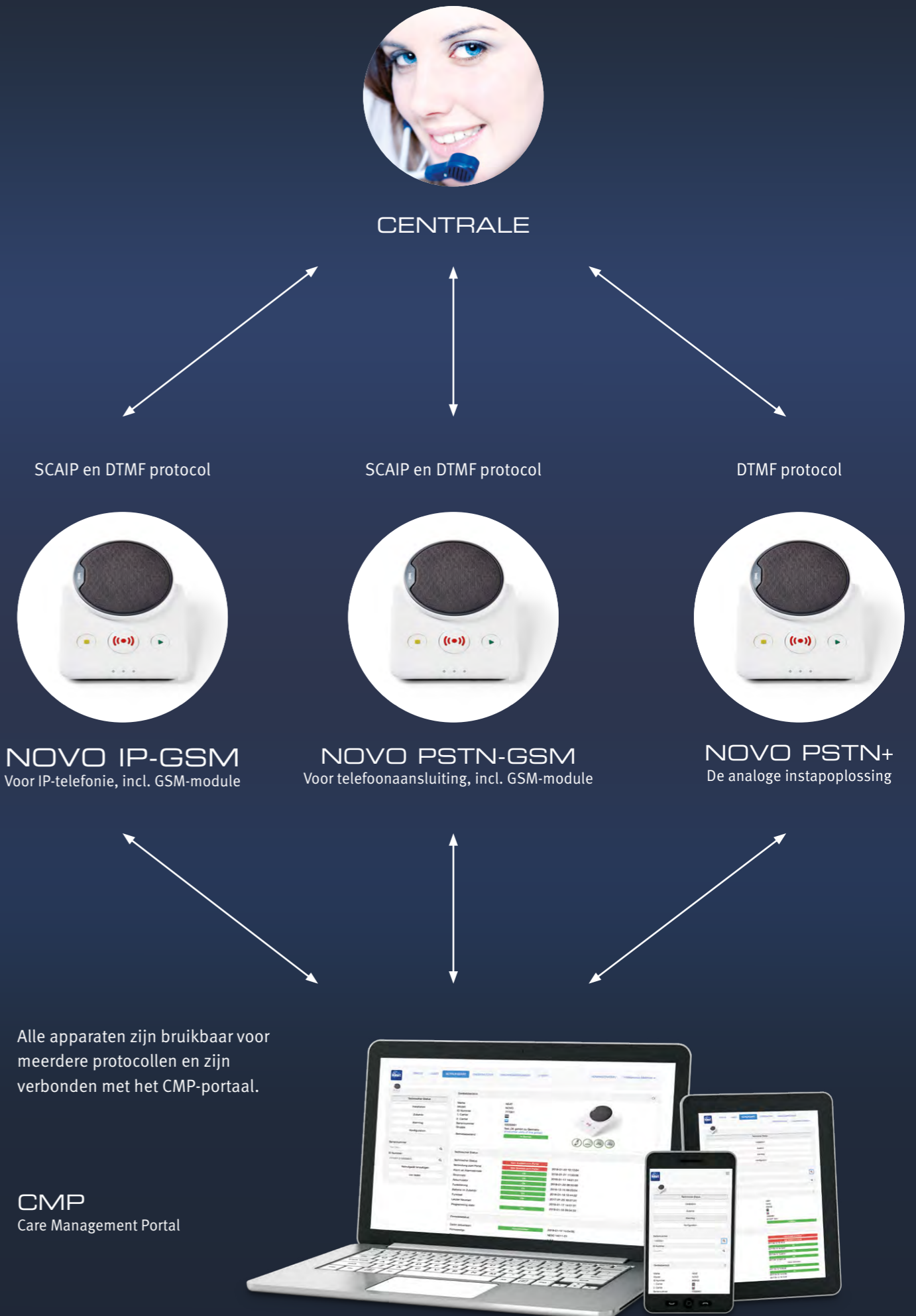
Telefoon-aansluitingen met geïntegreerde GSM-module

NOVO PSTN-GSM biedt net als de IP-variant een volledig zekere verbinding voor analoge telefoonaansluitingen, evenals voor toekomstige GSM-functies. De geïntegreerde GSM-module maakt gebruik van het SCAIP-protocol voor een gegarandeerde dataoverdracht en spraakverbinding.

NOVO PSTN+

De oplossing voor een analoge aansluiting

Met NOVO PSTN+ bieden wij onze klanten een goedkope mogelijkheid voor analoge toegang. NOVO PSTN+ staat via de analoge telefoonaansluiting in verbinding met de centrale. Tegelijk is het apparaat via GSM met het CMP-portaal verbonden en zullen updates dus automatisch uitgevoerd worden. NOVO PSTN+ kan zonder problemen toegepast worden als update van het NOVO PSTN-GSM-systeem.



Meer overzicht, minder moeite

CMP - Care Management Portal

Met het Care Management Portal (CMP) creëert NEAT een volgende belangrijke bouwsteen voor de digitale thuisalarmservice. Deze online tool maakt het mogelijk om NOVO altijd en overal te gebruiken en om de configuratie automatisch te laten programmeren.

Vanwege nieuwe mogelijkheden voor de controle van data kan het werk in de centrale kostenefficiënt geoptimaliseerd worden.

Uw medewerkers in de alarmcentrale en in de verpleging worden duidelijk ontlast en kunnen zich daarom meer concentreren op hun belangrijkste taken. Voor CMP is geen lokale installatie nodig, omdat het portaal altijd automatisch de nieuwste updates bevat.

NOVO is een combinatie van netwerkqualiteit, gemakkelijke bediening en betrouwbaarheid, met een functioneel design dat zich zonder problemen in iedere zorginstelling laat integreren. Bovendien is er voor het gebruik van NOVO geen extra scholing of training nodig.



CMP

Altijd en overal controle over uw apparaten

- Altijd verbonden
- Altijd actueel
- Altijd volledige controle

CMP: belangrijkste punten in een oogopslag

Overzichtelijk beheer

- overzicht over alarmen en events
- gedetailleerde informatie over alarmen en eerdere gebruiken
- gedetailleerde informatie over afgelopen events
- Informatie over storings of technische melding via e-mail

Allerlei programmeringsopties

- lokale programmering via USB-aansluiting op PC (offline en zonder CMP)
- Automatische installatie
- Gebruiker-specifieke programmering via CMP
- Volledige controle en nieuwe mogelijkheden voor het radiotoebehoren
- Geautomatiseerde massaprogrammering door NEAT

Non-stop bewaking

- Real-time monitoring
- Informatie over apparaatstatus (online en offline)
- Onafhankelijke controle van de basisinstallatie
- Overzicht van storings en eigenschappen van het apparaat, bijvoorbeeld stroomuitval, accuspanning, stroomvoorziening, batterijstatus, LAN- of GSM-verbinding
- Ook bij stroomuitval controle
- Indicatie van signaalsterkte en provider in het GSM-netwerk

Gemakkelijk apparaatbeheer

- automatische updates en configuratie
- cliëntfaciliteit op apparaatniveau
- Registreerbare user management en apparaatrechten
- Toegang vanaf PC, tablet of smartphone
- Grip op apparaten zonder toegang tot de noodcentrale

Betrouwbaarheid in een enkele bron

NEAT Communication & Services

Een zo stabiel mogelijke verbinding is, wat betreft thuisalarmen, de sleutel voor continue en maximaal verzekerde zorg. Met ons nieuwe Communicatie & Services-aanbod kunnen we dit nog verder verbeteren. De vanuit de fabriek geïntegreerde NEAT M2M-kaart selecteert volledig automatisch de sterkste provider en garandeert op deze manier een stabiele netwerkverbinding. Naast deze intelligente landelijke roaming kunnen dienstverleners met de NEAT M2M-kaart ook besparen op dure mobiele abonnementen.

Daarbovenop kunt u met de NEAT M2M-kaart gebruikmaken van het gehele dienstenspectrum van CMP. Als alternatief kunt u natuurlijk ook enkele van deze diensten via uw eigen SIM-kaart benutten. Zo kunt u op uw eigen tempo de digitale administratie en het beheer van uw apparaten ontdekken.

De belangrijkste voordelen van de NEAT M2M-kaart in een oogopslag

- Geïntegreerde mogelijkheid voor overdracht van spraak en data
- Vrije keuze van provider op het apparaat, zonder bijkomende kosten voor het gebruik van andere providers
- Roaming in zowel binnen- als buitenland in alle landen van de EU, inclusief Zwitserland, zonder additionele kosten
- Volledige controle over de kosten (Vast tarief)
- Dataverkeer voor, bijvoorbeeld, updates zorgen niet voor extra kosten
- Hard- en Software is speciaal afgestemd op de NEAT M2M-kaart
- Inclusief gebruik van het CMP-portaal
- NOVO is door CMP altijd verbonden en beveiligd
- Plug-and-Play zonder benodigde technische kennis
- Continue bewaking over netwerkverbindingen
- Kaartinvoer van buiten onbereikbaar om misbruik te voorkomen
- Compleet CMP inclusief updates, support en programmering



NOVO
Het digitale huistelefoonsysteem

Thuis van je privé vrijheid genieten

NEO – het thuisoproep- en servicessysteem

Wie thuis in zijn eentje woont, wil zich veilig en geborgen voelen. Vooral oudere mensen willen op het beslissende moment snel, makkelijk en flexibel communiceren. Het huisoproep- en servicesysteem NEO lost deze taak net zo betrouwbaar als beschaafd en elegant op: zijn functioneel design en compacte afmetingen passen voortreffelijk in iedere woning.

Na het drukken op de rode knop wordt onmiddellijk een alarmcentrale of een familielid geïnformeerd of een spraakverbinding geopend. Een noodoproep kan automatisch aan tot maximaal 6 personen verstuurd worden, b.v. eerst aan een familielid en dan (als deze niet reageert) aan een alarmcentrale. Door een ingebouwde speaker en een geïntegreerde microfoon is ieder woord goed te horen.

Voor een ongehinderde functie controleert NEO permanent de telefoon- en stroomaansluiting net als de noodstroomaccu. NEO is probleemloos met talrijke andere NEAT-toestellen te combineren en is vanzelfsprekend compatible met de meest gangbare alarmcentrales.

NEO Het thuisoproepsysteem

- Activeerbaar door alarmknop of draadloze zender ATOM
- Functioneel design
- Slechts 18 x 19 cm klein
- Talrijke veiligheidsfuncties
- Meest simpele programmering
- Compacte netadapter
- Uitstekende akoestiek
- Heel veel accessoires
- Plug & play functionaliteit
- Verlichte rode knop (programmeerbaar)



ATOM De draagbare radio-zender

- Handige afmetingen (maar 44 x 35 x 11 mm)
- Functioneel design en hoge draagcomfort
- Twee optische signalen voor bevestiging (bidirectionele radio-verbinding)
- Hoge levensduur accu
- Optimaal zendvermogen
- Verschillende veiligheidsfuncties
- Waterdicht conform IP 67

NEO

In een oogopslag

- **Omvangrijk:** NEO familie met universele bediening en programmering
- **Variabel:** Dankzij de uitvoeringen voor een vaste lijn, VoIP, IP of GSM altijd verbonden
- **Handig:** Met firmware-updates altijd actueel



HAPA
De handicap-adaptor voor ATOM



SERVICE
Altijd bereikbaar



SMOKE S LINK
De draadloze rookmelder



NEO
Ook verkrijgbaar met gele knop



Van mobiele veiligheid genieten

NEMO – Het mobiele oproepsysteem

Om zich vrij te kunnen bewegen, hebben senioren, risicopatienten, kinderen en zelfstandige beroepsgroepen, zoals b.v. verzorgenden, boeren, veiligheidspersoneel of jagers een moderne en innovatieve begeleider nodig.

NEMO is altijd en overal beschikbaar en biedt daarbij maximale comfort. Inzetbaar net als een gsm en werkt thuis als normale zorgtelefoon. Binnenkomende gesprekken kunnen aangenomen worden en noodoproepen worden probleemloos via een handsfree verbinding met een alarmcentrale of familielid verbonden.

De Integratie van de draadloze verbinding met de NEAT radio accessoires maakt bovendien verdere scenario's mogelijk. NEMO kan met en zonder positiebepaling van GPS satellieten gebruikt worden en werkt door de draadloze zender, SMILE, ook in kelders zonder GSM-net. Door de waterdichte SMILE kan NEMO ook bij het douchen of in het bad gebruikt worden.



SMILE / SMILE-ID

De draagbare radio-zenders

Als alternatief voor SMILE voorkomt SMILE-ID door de geïntegreerde activiteiten-controle valse alarmen (wanneer de dagtoets niet is ingedrukt)

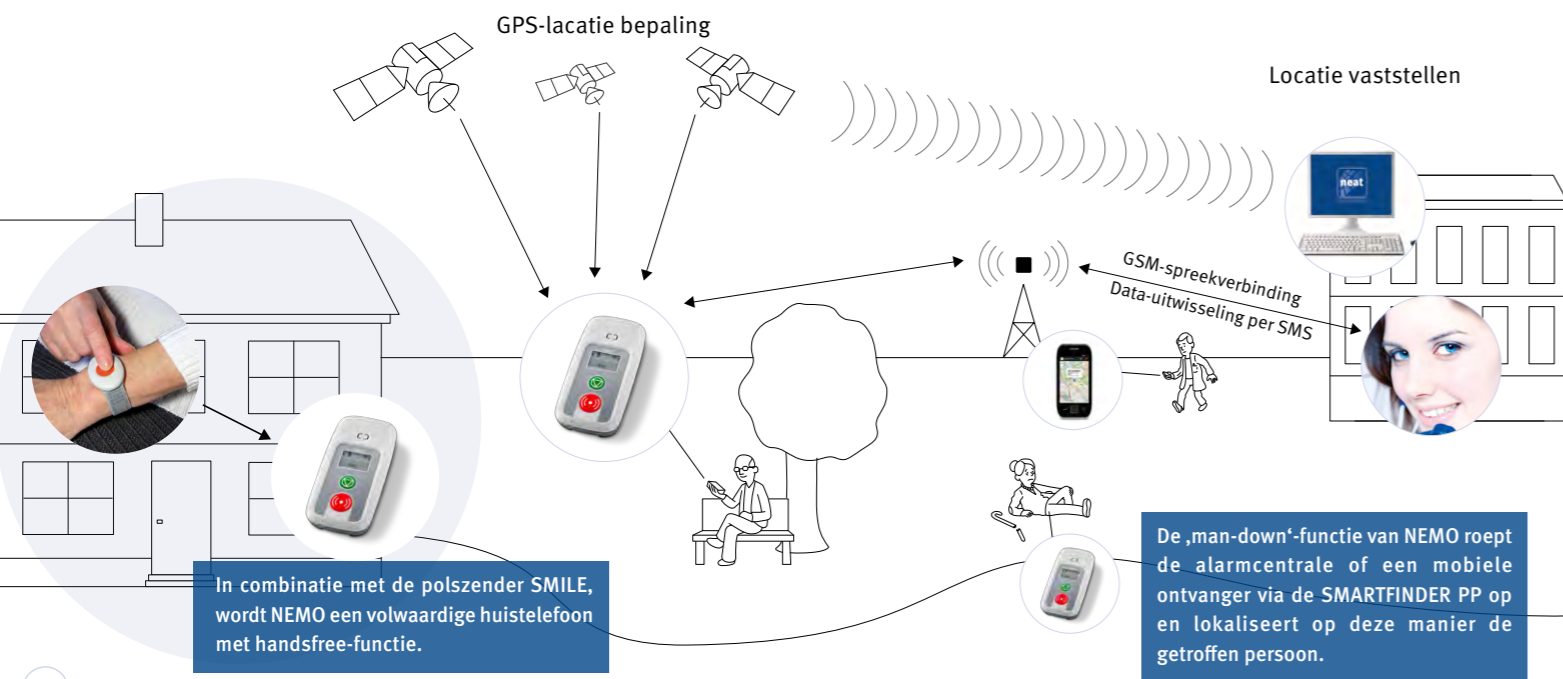
NEMO

Het mobiele oproepsysteem

- Klein, handig formaat (100 x 48 x 20 mm)
- Met of zonder GPS verkrijgbaar
- Met of zonder draadloze verbinding verkrijgbaar
- Werkt met SIM-kaart, net als een gsm, overal
- Makkelijke bediening via slechts 2 toetsen
- Toetsen zijn voelbaar en onderscheiden zich door hun kleur
- Hoogwaardige handsfree-functie overal in de woning
- Display voor de weergave van belangrijke status-informatie.
- Automatische en handmatige alarmering
- Er bestaat ook de mogelijkheid, de talrijke draadloze sensoren van het NEAT- assortiment te gebruiken.

NEMO IN GEBRUIK

Dankzij de moderne technologie is er meer bewegingsvrijheid voor senioren: in een geval van nood wordt via een druk op een knop een handsfree-verbinding over het gsm-net naar een alarmcentrale of een familielid gemaakt. D.m.v. GPS kan ook de locatie van de NEMO-gebruiker bepaald worden. In combinatie met de polszender SMILE kan het nieuwe mobiele apparaat NEMO ook in eigen huis de alarmcentrale oproepen.



NEMO

In één oogopslag

- **Onderweg:**
Net als met een gsm altijd en overal bereikbaar
- **Thuis:**
Gebruik als mobiele zorgtelefoon met SMILE of SMILE-ID
- **Kan worden uitgebreid:**
t/m 8 draadloze componenten met eigen alarmtype
- **Flexibel:**
Per draadloos component een individueel tijdsvenster
- **Betrouwbaar:**
Geïntegreerde controle van de radio-verbinding



Gewoon meer tijd voor de verzorging

TREX – het draadloze begeleidingssysteem

De speciaal voor de interne communicatie op privé of openbaar verzorgingsgebied heeft NEAT de mobiele oproepontvanger ontwikkeld. Samen met de draadloze zender SMILE ontstaat er een uiterst efficiënt, draadloos oproepsysteem, dat in seconden aan familieleden of het personeel een hulproep doorgeeft.

Dankzij zijn flexibiliteit is TREX zowel voor de verzorging van familieleden in privé -huishoudingen, voor het personeel op het gebied van de verzorging, of in inrichtingen van begeleid wonen de ideale en betrouwbare begeleider in het leven van alledag. Trex is niet toelatingsplichtig en is daardoor vrij van kosten of aanmelding en onmiddellijk te gebruiken. TREX gebruikt de speciaal voor de EU voor persoonlijke noodroepen gereserveerde frequentie van 869 MHz.

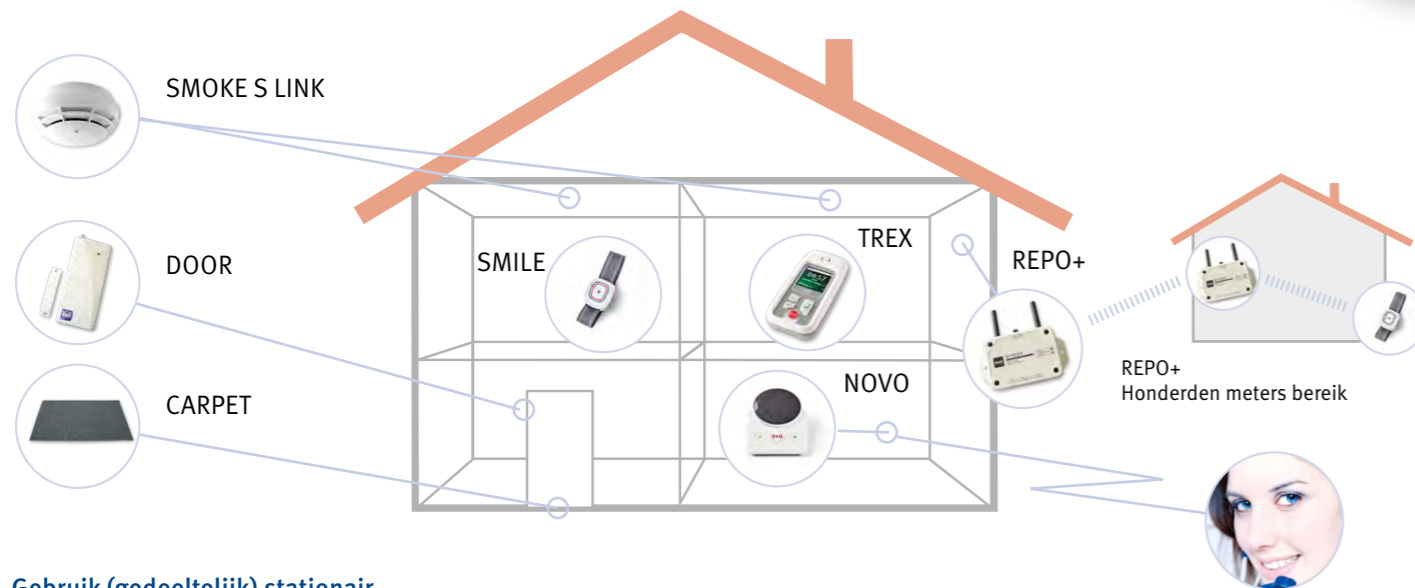
Ambulant gebruik

TREX is samen met der handzender SMILE uiterst geschikt voor de begeleiding van echtgenotes of ouders in de ambulante verzorging. Extra veiligheid verkrijgt u met de rookmelder SMOKE, het deuralarm DOOR, de stapsensor CARPET of het huisoproepsysteem NEO in verbinding met een servicecentrale.



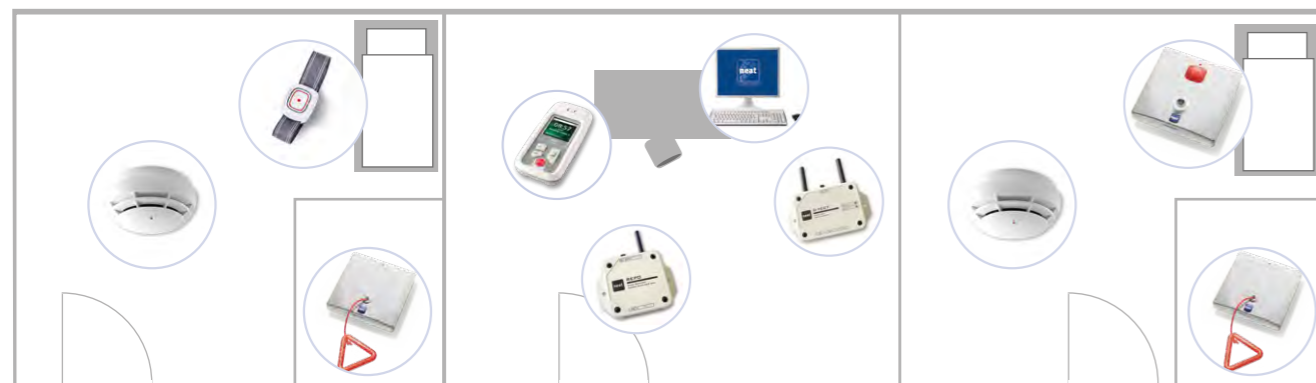
TREX het draadloze begeleidingssysteem

- De draagbare oproepontvanger
- Voor de opbouw van mobiele oproepsystemen in de verzorging
- Draadloos en dus makkelijk te installeren.
- Ontvangt t/m 255 verschillende zenders.
- Bidirectionele radio-verbinding.
- Kan de laatste 32 ontvangen alarmen opslaan.
- Makkelijke programmering voor het verplegingspersoneel
- Componenten van de Wall-familie zijn aanstuurbaar
- Via D-POS is ook positieaanduiding mogelijk
- Klein, handig formaat (100 x 48 x 21 mm)



Gebruik (gedeeltelijk) stationair

Bij stationair gebruik kenmerkt de TREX zich door een alarmlijst en de ontvangst van maximaal 255 zenders. Zinnige aanvullingen zijn hier het trekkoord PULL en de bereikvergroter REPO of de registratie component D-TECT incl. de Software D-TECT-LOGGER.



TREX

In één oogopslag

- **Efficient:**
Het draadloze systeem in de verzorging
- **Flexibel:**
Ambulant en stationair te gebruiken
- **Uitbreidbaar:**
Talrijke mogelijkheden voor accessoires



PUSH + PEAR
De oproepoets met stekkervoorziening



SMOKE S LINK
De draadloze rookmelder



PULL
Het trekkoord



Zorg efficiënt en intelligent organiseren

Het radiogestuurde persoonlijke oproepsysteem D-SERVER: betrouwbaar, gemakkelijk, veilig

Ziekenhuizen, zorginstellingen en andere openbare instituties beheersen iedere dag de fijne grens tussen persoonlijke eisen en efficiënte processen. Naast gepersonaliseerde zorg gaat het daarbij voor alle betrokken partijen ook om een maximaal gevoel van veiligheid.

D-SERVER kan daarvoor als onderdeel van het systeem een belangrijke bijdrage leveren. Samen met D-TREX kan het D-SERVER-systeem radiogestuurd alarmen indelen naar tijd, plaats en oorzaak. Deze slimme manier van communicatie verdeelt de hulpoproep in een door de klant definieerbaar scenario en stuurt deze naar de juiste alarmontvangers, zoals verpleeg- of beveiligingsdiensten. Dit laat meer ruimte en tijd over voor het individu.

D-SERVER

De slimme monitor voor een efficiënte alarmorganisatie

- ESPA 4.4.4 Ingang voor b.v. brandmeldinstallaties
- ESPA 4.4.4 Uitgang voor b.v. een alarmserver



DEMENTIA

Bescherming tegen weglopers



LOOP KIT

het inductielussysteem

- voor de bewaking van grotere oppervlakken, zoals terrassen
- Begrenzing tot 100 meter mogelijk
- Werkt samen met D-POS-II

PIR

De draadloze bewegingssensor

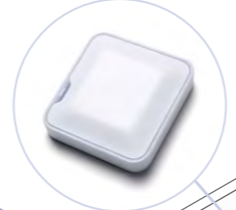


SMOKE

De draadloze rookmelder

D-TECT IP

De zend- en ontvang-eenheid voor alle draadloze apparaten



D-TECT

De zend- en ontvang-eenheid voor alle draadloze apparaten



DOOR

Het draadloze deuralarm



DECT / PAGER

De draagbare ontvanger (ESPA 4.4.4)



NOVO

Het digitale huistelefoonsysteem



D-TREX

De draagbare alarmontvanger



BED / FLOOR

De sensormat



SMILE / FALL

De draagbare zender



LIGHT

De kamerlamp met opschrift



LIGHT

De kamerlamp



WALL-FAMILIE

De noodknoppen met breed bereik



D-SERVER

In één oogopslag

- **Makkelijk in gebruik:** online bewaking en configuratie
- **Efficiënt georganiseerd:** meer ruimte en tijd voor indiciduele zorg door ontlast personeel
- **Individueel toepasbaar:** doelmatige alarmverdeling naar geconfigureerde groepen

Highlights

- Optimale verpleging door efficiënte verdeling van alarmen
- Absoluut betrouwbare communicatie
- Precieze locatiebepaling van bewoners, zoals dementiepatiënten
- Doelmatige persoonlijke locatiebepaling
- Non-stop vastlegging van data
- Klant-specifieke aanpassingsmogelijkheden

Betrouwbare begeleiding van dementie-patiënten

D-POS – Het dementiesysteem

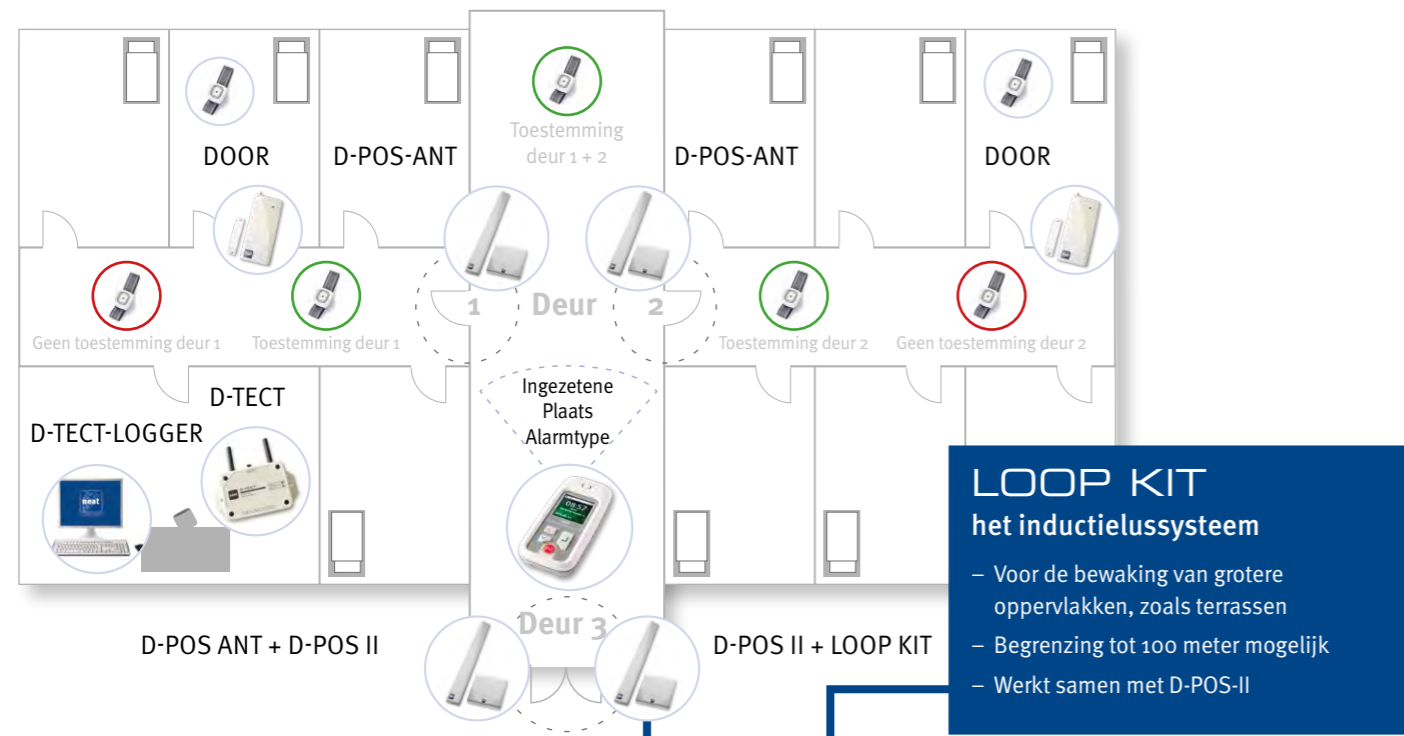
NEAT ondersteunt met het Dementia-systeem D-POS en de DOOR deuralarm de begeleiding van dementie patiënten. Beide toestellen vergemakkelijken op een eenvoudige en functionele manier het werk van de verzorgingskrachten. U creëert bewegingsvrijheid voor de patiënten. Het Dementia-systeem D-POS werkt optimaal samen met de oproepontvanger TREX.

Als alternatief kan de D-POS op het huistelefoon en servicesysteem NEO overgeschakeld of met een reeds aanwezige licht-oproepinstallatie verbonden worden. De speciaal daarvoor geprogrammeerde radio-zender SMILE-ID ontvangt van D-POS een signaal in het laag-frequentiebereik en stuurt het door. De patient draagt daarbij alleen een SMILE-ID aan zijn pols en kan daardoor optimaal van zijn bewegingsvrijheid genieten.

Door zijn flexibiliteit is D-POS voor de professionele verzorging makkelijk uit te breiden. Als zinvolle aanvulling bestaat de deuralarm DOOR, die ook op privé gebied erg van nut kan zijn.

Toepassingsvoorbeeld: (gedeeltelijke) stationaire verzorging

Het Dementia-systeem D-POS werkt als een patient met een SMILE-ID naar een willekeurige deur loopt. Via SMILE-ID word een alarmsignaal met identificatie aan TREX oftewel aan NEO of aan een andere, reeds aanwezige licht-oproep-installatie gestuurd. Onafhankelijk daarvan kan DOOR ook voor de controle van enkele deuren gebruikt worden.



D-POS ANT De plaatsbepalende antenne

- Instelbaar zendvermogen
- 2 antennes voor 2 verschillend gepolariseerde magneetvelden.
- 125 kHz met hoog zendvermogen

D-POS II De besturingseenheid

- Indeling in tot 16 zones is mogelijk
- T/m 255 verschillende deur-ID's configureerbaar
- Bereiktest functie
- Synchronisatie van twee D-POS eenheden mogelijk
- Configuratie via PC en NPU mogelijk



D-POS In één oogopslag

- **Betrouwbaar:** Voor de begeleiding van dementie-patiënten.
- **Flexibel:** Makkelijk uit te breiden
- **Systematisch:** b.v. met componenten als TREX, DOOR of SMILE-ID uit te breiden



Zo omvangrijk als u wenst

Betrouwbare veiligheid en simpele bediening in de verzorging zijn ook bij de accessoires de beslissende voordelen van NEAT. Automatische controle-functies garanderen, dat ieder product 24 uur per dag voor u beschikbaar is. De componenten zijn comfortabel en klantspecifiek configureerbaar, makkelijk te monteren en direct inzetbaar (plug en play). Bovendien biedt NEAT voor iedere situatie een passend toestel. Zo ontstaat een compleet systeem, dat onmiddellijk te gebruiken is en storingsvrij werkt.

SMILE / SMILE-ID
De draagbare draadloze zender



SMOKE S LINK
De draadloze rookmelder



REPO
De bereikversterker



FALL
De valdetector



PULL
Het trekkoord



PUSH
De oproepknop



TEMP
De temperatuurmelder



PIR
De bewegingssensor



DOOR
Het deuralarm



NEMO
Het mobiele oproepsysteem

TREX
De draagbare oproepontvanger



NOVO
Het digitale zorgtelefoonsysteem

NEO, NEMO en TREX worden door talrijke draadloze componenten ondersteund!

Betrouwbaar en makkelijk uit te breiden

Vanaf de handige en voor vele situaties geschikte hals/polszender SMILE, via helpende sensoren zoals de draadloze rookmelder SMOKE, tot een specifieke handicap-assessoire zoals de ademsensor BREATH: ons omvangrijk aanbod aan accessoires biedt op de belangrijkste gebieden professionele technische ondersteuning om het verzorgingswerk te verlichten. Met de verschillende besturingstoestellen is een veilige ontvangst en daarmee een betrouwbare begeleiding gegarandeerd.

Vanzelfsprekend ondersteunen wij u ook bij installatie en configuratie op locatie bij uw klant. Uw regionale NEAT- contactpersoon en de technische ondersteuning bij de NEAT-centrale zijn u graag van dienst.



SMOKE S LINK

De draadloze rookmelder

De draadloze rookmelder, SMOKE, waarschuwt vroegtijdig voor brand of bij sterke rookontwikkeling. Zodra de melder rook herkent dan wordt onmiddellijk een akoestisch signaal geactiveerd en draadloos een alarm aan het alarmoproepsysteem gegeven. SMOKE werkt op de door de EU gereserveerde noodroep-frequentie voor personen-hulpoproepinstallaties.

Kenmerken: Geeft alarm bij bovengemiddelde rookontwikkeling / Lithium-batterij met een levensduur van 2 tot 3 jaar / VdS goedgekeurd / Batterij-alarm aan centrale voor lokale melding / Maar 1 batterij voor melder en zender / Bidirectionele radioverbinding



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 dan gaat opnieuw het alarm af. DOOR geeft de verzending van het alarm en een terugmelding van de ontvanger aan met een LED.

Kenmerken: lechts 34 x 85 x 24 mm groot / Deuralarm met ingebouwd reedcontact (deuraanslag flexibel) / Verzendt een radio-sigitaal, als het magneetcontact losgaat (deur wordt geopend) / Inschakel- en uitgangsvertraging kan geconfigureerd worden / LED-weergave in 2 kleuren / Ingang voor potentiaalvrij contact voor overbrugging of activiteitsvertraging (instelbaar) / Handig en makkelijk te installeren / In-/uit-schakelaar / Batterij bewaking / Naar keuze handmatig of met pc te programmeren



TEMP

De draadloze temperatuurmelder

De temperatuurdetector TEMP waarschuwt voor een plotselinge temperatuurverhoging.

Kenmerken: Herkent en meldt vroegtijdig plotselinge sterke temperatuurstijging / Alarm- en storingsmeldingen optisch, akoestisch en draadloos / Automatische functie zelfstest / Bidirectionele draadloze verbinding / Slechts één batterij voor alarm en zender



PIR

De draadloze bewegingsmelder

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

Kenmerken: Passiefalarm / Bidirectionele draadloze verbinding / Simpele montage zonder boren / Batterij controle / Inbraakalarm

FLASH

Het draadloze knipperlicht

FLASH zorgt voor een aanvullend optisch signaal als er via een NEAT-zender een hulpoproep wordt verzonden. Op deze manier kunnen er makkelijk personen in de omgeving vanaf grote afstand ingeschakeld worden om hulp te verlenen. FLASH is een onderdeel van de omvangrijke WALL-familie.

Kenmerken: bijkomende draadloze optische signalering van een hulpoproep / Programmeerbare flitsfrequentie / Eenvoudige draadloze installatie / Stroomvoorziening op lichtnet / Programmeerbare extra's, zoals handzenders en activering op afstand door de centrale



LIGHT

De kamerlampen

De op de gang gemonteerde kamperlampen laten met een groen licht zien dat er een verpleegkundige aanwezig is en met een rood licht dat er een hulpoproep is. Van LIGHT zijn er twee verschillende designs verkrijgbaar, met of zonder persoonlijk opschrift. Beide designs zijn uitgerust met twee over 180 graden zichtbare LED-strips met een rode en groene kleur.

Kenmerken: snel herkenbare statusindicatie van enkele kamers / afmetingen 138 x 73 x 45 mm of 148 x 120 x 24 mm / gewicht 185 g of 220 g / montage met schakelaar / optioneel met makkelijk verwisselbaar opschrift / gebruiksspanning 24 V, 20 mA per lichtstrip / IP 30-bescherming



VOICE

De draadloze geluidsdetector

VOICE slaat alarm wanneer het apparaat een geluidssignaal opvangt. Samen met INKA laat VOICE zich zonder problemen integreren in het aanbod van draadloze NEAT-zenders, maar ook zonder INKA kan VOICE op een oproepsysteem aangesloten worden.

Kenmerken: alarm bij geluidssignalen, zoals een roep om hulp / optioneel ook draadloos alarm / slimme en regelbare filtering van achtergrondgeruis / omvangrijk ontvangstbereik / ook alarmering bij druk op de noodknop / optionele nachtmodus met verhoogde gevoeligheid / Activatie en deactivatie op afstand / afgestemd op DIN VDE 0834 noodsystemen / sleutelslot voor extra beveiliging





SMILE

De draagbare hals / polszender

De draagbare radio-zender SMILE verstuurt na een druk op de knop een alarm aan het huisnoodoproepsysteem. Hij is heel makkelijk te bedienen en biedt door zijn kleine afmetingen maximaal draagcomfort.

Kenmerken: Handige grootte (slechts 42 x 34 x 15 mm klein) / 14 g licht / Comfortabel: als polsband of hanger te dragen / Bovenste deel behuizing vervangbaar / Met Plug & Play-functionaliteit (NOVO) / Twee kleuren LED voor ontvangstbevestiging / Lange levensduur van de batterij / Automatische versterking van het signaal op grotere afstand / Verschillende veiligheidsfuncties / Waterdicht tot IP 67

SMILE-ID

De intelligente radiozender

Geheel zorgeloos leven met de intelligente SMILE-ID: deze controleert constant de activiteit van de drager en kan een alarm geven als er geen activiteit wordt gedetecteerd. Bovendien bevat het een herkenning van RFID-positiegegevens en is het dus bij uitstek geschikt voor gebruik met dementie patiënten.

Kenmerken: Slechts 42 x 34 x 15 mm groot en 14 g licht / Bovenkant behuizing verwisselbaar / met ingebouwde activiteitscontrole / Geschikt voor dementiezorg door het ontvangen van RFID-positiegegevens / Twee kleuren LED voor ontvangstbevestiging / Hoge levensduur van de batterij / Geoptimaliseerd zendvermogen / Diverse veiligheidsfuncties / Geautomatiseerde dagelijkse meldfunctie (passief alarm) / Bericht als de zender niet gedragen wordt / Waterdicht tot IP 67



ATOM

De draagbare hals / polszender

De draagbare radio-zender ATOM verstuurt na een druk op de knop een alarm aan het huisnoodoproepsysteem NEO. Het alarm wordt bevestigd door een rode LED op de ATOM, die bij een geslaagde ontvangst in groene verandert. Als het systeem niet wordt bevestigd, dan wordt het alarm automatisch nogmaals.

Kenmerken: Handig formaat (slechts 44 x 35 x 11 mm) / 13,2 g licht / Hoog draagcomfort als polsband of hanger / Permanente bewaking van batterijen met melding op het toestel en alarmcentrale / Optische bevestiging van verzenden en ontvangen (bidirectionele radioverbinding) / Waterdicht tot IP 67



FALL

De valdetector (ook voor epileptici)

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

Kenmerken: Vooralarm d.m.v. vibratie aan de pols / Geïntegreerde handmatige oproepknop / LED weergave in 2 kleuren / Bidirectionele draadloze verbinding / Batterijvoeding (ca. 2 jaar) / Automatische „Batterij leeg“ - herkenning / Gewicht 50 g (incl. Batterije)



BED

De Bedsensor met epilepsie-herkenning

BED 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 die betreffende persoon het bed heeft verlaten. Hierbij wordt verschil gemaakt tussen levende en niet levende gewichten.

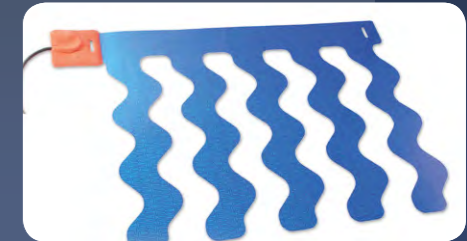
Kenmerken: Afmetingen: 310 x 630 x 10 mm / Meldings-interval is van 10 seconden to 90 minuten instelbaar / Geschikt voor tonisch-klonische aanvallen (epilepsie)

FLOOR

De vloersensor

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

Kenmerken: Afmetingen: 580 x 1500 x 10 mm / Activeringsvertraging programmeerbaar (bv. Ingang wc)



HAPA

De handicap-adapter

De handicap-adapter HAPA is uitstekend geschikt voor de verzorging van personen met motorische beperkingen en werkt met iedere ATOM radiozender.

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



BREATH

De draadloze ademsensor

De draadloze ademsensor BREATH vergemakkelijkt zwaarstgehandicapte mensen het dagelijkse leven. Zij kunnen via een dicht bij hun hoofd bereikbaar mondstuk en een lichte adembeweging het alarm activeren.

Kenmerken: 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 / Bidirectionele draadloze verbinding / Radio-overdracht naar NEO, NOVO en TREX / Handmatig alarm (b.v. voor de verpleging)



PEAR

De stekeraansluiting

PUSH

De oproep-toets

WIOR

De radiobox

Wall-Familie

De oproepknop voor veel toepassingsgebieden

De WALL-familie bestaat uit 11 toestellen. Zij worden vooral in de ambulante en stationaire verzorging gebruikt. De toestellen van de WALL-familie 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 radio-sigitaal met een configureerbaar alarmtype en een vooringestelde toestelcode naar het thuis noodoproepsysteem.

Om de installatie te vergemakkelijken worden alle kabels met schroef-aansluitingen verbonden.

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

De WALL-familie is net zo makkelijk te programmeren als de overige NEAT accessoire apparaten.

Configuratie en montage

Handmatig met jumpers of draadloos / Op- of inbouwmontage mogelijk

Technische gegevens

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

KEY

De sleutelschakelaar

3-PUSH

De zeer multi-functionele oproep-toets

3-PUSH + PEAR

De zeer multi-functionele oproep-toets met stekeraansluiting

REPO

Versterker van het bereik voor alle draadloze componenten

Bij ontvangst van een oproep versterkt REPO deze en verzendt het onieuw. Daarbij worden naar keuze alle ontvangen signalen of alleen de voorgeprogrammeerde radiozenders behandeld. Het toestel compenseert zendstoringen. Stekker netdeel en accu worden meegeleverd.

Kenmerken: Slechts 89 x 63 x 28 mm groot / Transparante ontvangst van alle plaatselijke draadloze componenten / T/m 8 zenders vast programmeerbaar / Werkt op accu bij stroomuitval / Bidirectionele draadloze verbinding / Doorschakelbaar (meer REPO'S) / Naar keuze handmatig of met pc programmeerbaar

REPO+

Dubbelband versterker van het bereik

De bereikversterker REPO+ vergroot de radio-verbinding op frequentie 869,2 MHz. Op frequentie 869,4 MHz wordt het radiobereik tussen twee REPO+ of naar een TREX vergroot tot enkele honderden meters. In ieder geval wordt door gebruik van REPO+ het aantal toestellen voor het vergroten van het bereik aanzienlijk gereduceerd.

Kenmerken: Slechts 111 x 63 x 28 mm groot / Naar keuze handmatig of met pc programmeerbaar / Sterk vergroot zendbereik over enkele honderden meters door dubbelband-technologie

INKA

De radiobox voor bedrade ingangen

INKA is een veelzijdig extra toestel voor de hulproep- en servicesystemen van NEAT, dat d.m.v. bedrade contacten gestuurd wordt. Zo wel digitale als analoge signalen kunnen verwerkt worden. Wordt één van de ingangen geactiveerd, dan zendt INKA een radiosignaal naar de ontvanger. INKA kan maximaal 5 ingangen beheren.

Kenmerken: Slechts 89 x 63 x 28 mm groot / Vijf ingangen (potentiaalvrije contacten), waarvan twee voor analoge metingen / Batterijbedrijf bij stroomuitval / Betrouwbare radiocommunicatie door bidirectionele radio-verbinding / Naar keuze handmatig of met de pc te programmeren

IOR

De radiobox voor controle van bedrade in- en uitgangen

IOR controleert bedrade componenten en radiosignalen. Als één van de kabel-ingangen geactiveerd wordt dan zendt IOR een radiosignaal bv. aan NEO of TREX. Ontvangt IOR zelf een voorgeprogrammeerd radiosignaal dan wordt de uitgang geactiveerd. Daarbij kan IOR maximaal 5 digitale ingangen en één uitgang beheren. Als functiebewaking verzendt het toestel regelmatig een testalarm.

Kenmerken: Slechts 89 x 63 x 28 mm groot / Vijf ingangen (potentiaalvrije contacten) / Uitgang programmeerbaar als puls, omschakeling of statisch / Aansturing uitgang ook via NEO mogelijk / Accu-bedrijf bij stroomuitval / Betrouwbare radiocommunicatie door bidirectionele draadloze verbinding / Naar keuze handmatig of met pc programmeerbaar

LINK

De draadloze ontvanger met potentiaalvrije uitgang

Na ontvangst van een voorgeprogrammeerd radiosignaal activeert LINK het uitgangcontact. LINK kan maximaal 8 draadloze componenten beheren. Meegeleverd worden een stekkernetdeel en een accu, die bij stroomuitval invalt.

Kenmerken: Slechts 89 x 63 x 28 mm groot / Uitgangsmodi puls, omschakeling of statisch / Besturing uitgang is ook via NEO mogelijk / Maximaal 8 zenders kunnen worden geprogrammeerd / Naar keuze handmatig of met pc programmeerbaar / Accubedrijf bij stroomuitval / Bidirectionele draadloze verbinding





NPU

De programmeereenheid

NPU maakt een comfortabele configuratie van NEO, ATOM, en de WALL- en IOR radiobox-familie mogelijk.

Kenmerken: Aansluitingsmogelijkheid op een pc met Windows besturingssysteem / Geïntegreerde draadloze ontvanger / Inclusief USB-aansluitkabel



SMARTFINDER APP

De app voor alarmering en lokalisatie

De NEAT SMARTFINDER APP is een handige uitbreiding van uw noodoproepsysteem, maar is ook apart van de centrale te gebruiken. U krijgt dan direct oproepen en meldingen te zien via de mobiele NEMO-zenders.

De app werkt intuïtief en is daardoor zeer makkelijk in gebruik. Bij de SMARTFINDER APP zijn ook de Man-Down- en de Geofencing-functies verkrijgbaar.

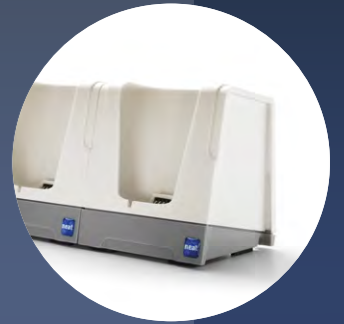
Kenmerken: maakt precieze en actuele lokalisatie van NEMO-gebruikers mogelijk / breidt de functies van bestaande thuisoproepcentrales uit / ook onafhankelijk gebruik mogelijk / optimaal voor uw persoonlijke mobiele hulpteam / Gebruiksvriendelijk design / deelnemers kunnen direct vanuit de app opgeroepen worden / veilig en betrouwbaar

LAADSTATION VOOR TREX

Het functionele oplaadstation

Het laadstation voor TREX kan via een verbindingssnoer worden aangesloten op een batterijlader. Zo kunnen maximaal drie apparaten worden geladen met slechts één voeding.

Kenmerken: Als single en multi-versie leverbaar voor max. drie toestellen op één netadapter / Voor alle TREX modellen geschikt / Hoogwaardig, robuust materiaal



DRAAGTAS VOOR NEMO EN TREX

De comfortabele leren tas

Dankzij deze hoogwaardige leren tas is de mobiele oproepzender NEMO optimaal beschermd. NEMO kan door het kijkvenster van de tas bediend en afgelezen worden. Met de geïntegreerde clip kan de tas moeiteloos aan de kleding worden vastgemaakt.

Kenmerken: Precies passend uit hoogwaardig leer gemaakt / Transparantie door kijkvenster / Openingen voor oplaadadapter, microfoon en speaker



LAADSTATION VOOR NEMO

Het functionele oplaadstation

Het oplaadstation biedt NEMO een veilige plek waar deze van stroom wordt voorzien en zo altijd inzetbaar en functioneel is.

Kenmerken: Met oplaadkabel en netadapter / Heel makkelijk Nemo er in leggen en opladen / Hoogwaardig, robuust materiaal





Het belangrijkste van NOVO in een oogopslag

Een nieuwe maatstaf op het gebied van Telecare: samen met de nieuwe handzender SMILE, het nieuwe Care Management Portal (CMP) en de nieuwe NEAT Communication en Services maakt het digitale thuisoproepsysteem NOVO verzorging gemakkelijk voor alle betrokkenen. NOVO is altijd actueel, verbonden en functioneert daarbij altijd met volledige betrouwbaarheid. Bovendien biedt NOVO op het werk nog vele andere voordelen.

Functionaliteit

Bidirectionele radioverbinding met 869.20 - 869.25 MHz verbinding en een klasse I-ontvanger / automatische herkenning van het type alarm / tot 48 zenders programmeerbaar / geschikt voor meerdere protocollen / oproepsequentie afhankelijk van het alarmtype (tot 16 groepen) / gemakkelijke montage aan de muur / externe antenne mogelijk / automatische oplaadplaats met 40 plug-and-play aansluitingen

Bedieningsgemak

Grote knoppen met symbolen en een voelbaar oppervlak / verlicht scherm voor makkelijk nachtelijk gebruik / omvangrijke variabele programmeermogelijkheden / visuele bevestiging voor een succesvolle signaaloverdracht naar een handzender / gemakkelijk programmeerbare handzenders / belangrijke functies direct op het apparaat programmeerbaar / programmeerbare spraakfunctie voor specifieke functies en meldingen / GSM-tests van de veldsterkte en het bereik van het netwerk / verwisselbare interne en externe antenne / aan en uitschakelbare functie van het passieve alarm

Zekerheid

Intelligente nationale roaming voor een betrouwbare communicatie via GSM / GPRS, ook voor andere landen binnen de Europese Unie en Zwitserland zonder extra kosten / extra manieren van communicatie / Back-up via GSM / GPRS / online monitoring en bewaking via CMP / controle van de stroomvoorziening, accuspanning, storingen, de functionaliteit en de batterijstatus van de betrokken apparaten / Optische signalering en geluidssignalering (programmeerbaar) / volledig geoptimaliseerde en automatische updates / volledige functionaliteit, ook tijdens updates / verzekerde accustroom gedurende 2 tot 12 dagen bij stroomuitval / sterkere accu beschikbaar (naast 400 mAh ook 2000 mAh) / ontladingsbescherming door accuzekering

Programmering

De configuratie van NOVO kan naar keuze op afstand via het CMP of door lokale programmering via een PC uitgevoerd worden. Daarvoor zijn twee opties, namelijk de snelle programmering en de beveiligde professionele programmering. NOVO is compatibel met alle versies van Windows en kan via een USB-aansluiting geïnstalleerd worden. Speciale hardware of andere bijkomstigheden zijn niet meer nodig.



SMILE

De draagbare handzender

Handig en comfortabel

Slechts 42 x 34 x 15 mm / gewicht 14 g / comfortabel als armband of ketting / waterdicht volgens IP 67 / hoge levensduur van de batterij / Automatische (programmeerbare) stroombesparingsmodus / verwisselbaar omhulsel

Bediening en verbinding

grote en duidelijke knop / knop reageert al bij lichte druk / bewaakte signaaloverdracht / geoptimaliseerd zendvermogen / bidirectionele signaaloverdracht / plug-and-play functionaliteit (in combinatie met NOVO)

Zekerheid

Betrouwbare draadloze communicatie met visuele bevestiging / 2-kleurig LED-lampje om te zien of de signaaloverdracht gelukt is / controle van de batterijstatus vanuit de centrale / optisch signaal bij een zwakke batterij / regelmatig (programmeerbare) alarmtesten



NEO NG

het thuisoproep- en servicessysteem

Kleine afmetingen, grote prestaties

Slechts 19 x 18 cm x 3 cm klein / Gewicht: 400 g / Hoog geluidsdrukniveau, duplex communicatie / Volumeregeling / Zeer compact stekkernetdeel / Multi protocol compatibel / Alarmtype-afhankelijke oproepvolgorde voor maximaal 10 groepen alarmtypes / LED-weergave voor belangrijke informatie / Makkelijke wandmontage / Behuizing + speaker spatwaterbestendig / Pos.-nr. 52.40.01.1045 in het overzicht van verpleeghulpmiddelen

Bediening en radioverbinding

Grote toets, van alle kanten bereikbaar / Geleerde functietoesten met voelbare oppervlakte / Tijdens de nachturen door verlichte toets makkelijk te vinden (programmeerbaar) / Bidirectionele draadloze verbinding / Veelvoudige en variable programmeermogelijkheden / Simpele programmering van de handzender / Belangrijke functie direct op het toetsel programmeerbaar / NEO-IP via WAN configureerbaar

Alarmfuncties en veiligheid

Controle van de telefoonverbinding dan wel LAN of GSM-verbinding (afhankelijk van de uitvoering) / Registratie en melding van stroomuitval / Controle van de accu / Noodstroombedrijf via geïntegreerde accu / Akoestische en visuele alarmfuncties (programmeerbaar) / Controle van de bidirectionele radioverbinding / Onderbrekingsalarm bij storing door andere radiobronnen / Draadloze communicatie met bevestiging / Plug + Play bij installatie van neventoestellen / Makkelijke firmware-updates mogelijk

ATOM

De draagbare handzender

Handig en comfortabel

Slechts 44 x 35 x 11 mm klein / Gewicht 13,2 g / Comfortabel: als armband of om de nek te dragen / Waterdicht conform IP67 / Hoge levensduur van de batterij / Automatische energiespaarmodus (programmeerbaar)

Bediening en radioverbinding

Grote en goed herkenbare toets / Toets regeert op iedere druk / Bewaakte radio overdracht / Optimale zendprestatie / Kan zenden en ontvangen (bidirectioneel)

Veiligheid

Betrouwbare radio-communicatie met visuele bevestiging / 2-kleurige LED voor optische weergave van radio-activering en ontvangstbevestiging / Batterij bewaking met alarm naar de service-centrale / Visuele indicatie bij zwakke batterij / Regelmatig draadloos testalarm (programmeerbaar)



TREX / D-TREX

De draagbare oproepontvanger

Handig en functioneel

Slechts 100 x 48 x 21 mm groot / Gewicht 80 g (met accu) / Maximaal 255 verschillende zenders kunnen ontvangen worden / Met D-POST/m 255 posities te verwerken / Heroplaadbare Li-ion accu zonder geheugeneffect / Stand-by tijd tot een week / Werkt met componenten van de WALL-familie

Bediening en radioverbinding

Zeer makkelijke installatie en bediening (draadloos) / Makkelijk te reinigen / Bidirectionele radio-verbinding / Variable en flexible programmering / Willekeurig te combineren met meer NEAT-componenten / Bij gebruik door meer personen is TREX assistentie oproep mogelijk / Geïntegreerde "realtime" klok.

Alarmfuncties en veiligheid

Alarmering via akoestisch signaal of vibratie / Slaat de laatste 32 oproepen met datum, tijd, zender-ID en naam van afzender op / Verlicht display met vrij programmeerbare tekstweergave / Dankzij de stabiele kunststofbehuizing uiterst robuust



D-POS II + D-POS-ANT

Het DEMENTIA systeem

Handig en functioneel

D-POS II: 86 x 86 x 28 mm groot, D-POS-ANT: 30 x 212 x 24 mm groot / Maximaal 255 verschillende deur-ID's instelbaar / Instelbaar zendvermogen / Ferrietantenne of zendlus / Op- of inbouw installatie mogelijk

Bediening en verbinding

Als ontvanger en zender te gebruiken / Systeem kan aan deurcontact gekoppeld worden / Indeling tot maximaal 16 zones mogelijk / Mogelijkheid voor synchronisatie van 3 D-POS II eenheden / Configuratie via NPU mogelijk

Alarmpunctie en veiligheid

Bewegingstest functie / 125 kHz met hoger zendvermogen

LOOP KIT

het inductielussysteem

- voor de bewaking van grotere oppervlakken, zoals terrassen
- Begrenzing tot 100 meter mogelijk
- Werkt samen met D-POS-II



NEMO

Het mobiele oproepsysteem

Handig en functioneel

Slechts 100 x 48 x 21 mm groot / Gewicht 80 g (met accu) / Via maar 2 toetsen heel eenvoudig te bedienen / Hoogwaardige handsfree-functie met excellente gesprekskwaliteit / Net zo functioneel als een GSM / Hoge stand-by tijd tot maximaal 10 dagen / Heroplaadbare Li-ion accu (1300 mAh) / Geïntegreerd telefoonboek met 8 telefoonnummers / Data overdracht per sms of gprs / Pincode voor SIM-kaart vrij instelbaar / Functies voor thuis-noodoproepcentrale, zoals dagtoets en testalarm geïntegreerd

Ergonomie en Bedienbaarheid

Display voor belangrijke statusinformatie (batterij, GSM netwerk, GPS, netwerk operator, foutmeldingen, binnenkomende en uitgaande gesprekken) / NEAT radio ontvanger voor het gebruik van alle draadloze componenten geïntegreerd (optioneel) / Maximaal 8 draadloze componenten programmeerbaar / Alarmtype per draadloze component instelbaar / Tijdsvenster voor iedere draadloze component programmeerbaar (Alarmtype actief van/tot tijd) / 8 van het alarmtype afhankelijke bellijsten programmeerbaar / Per oproepnummer persoonlijke tekst als weergave op display programmeerbaar / Simpele programmering en firmware-update via pc / Op afstand programmeerbaar per sms / Programmeerbare modus voor gespreksaanname: handmatig, automatisch (alle of bepaalde programmeerbare telefoonnummers), blokkade van enkele nummers

Veiligheid

Alarm bij het aansluiten van oplaadstation / Alarm bij het losmaken van oplaadstation / Batterij statusmeldingen / Periodiek testalarm / Passiefalarm / Alarm bij onderbreken / herstellen van draadloze verbinding / Traceren met programmeerbare tijdsintervallen / Opbellen van maximaal 8 verschillende nummers mogelijk, met programmeerbare kiesherhaling.



- 1 Geïntegreerde GSM en GPS-antenne
- 2 Display voor weergave toestel-status
- 3 Speaker voor handsfree bellen
- 4 Snelkiestoets
- 5 Noodoproep-toets
- 6 Microfoon
- 7 USB-oplader
- 8 USB-oplaadstation

D-SERVER

De intelligente monitor voor een efficiënte alarmorganisatie

Functionaliteit en betrouwbaarheid

Continue zorg, zowel overdag als 's nachts / inloggen met een persoonlijke D-TREX mogelijk / alarmmeldingen met optionele standaardinformatie / alarmmeldingen bij het overtreden van de bereikgrens, bijvoorbeeld voor de zorg omtrent demente patiënten / doelmatige lokalisatie van verpleegkundigen, patiënten en bewoners / automatische en individuele controle van de deuren / alarmmeldingen met instelbare doorlooptijd, bijvoorbeeld afgestemd op de bedsensor BED / verbinding naar brandmeldsystemen via ESPA 4.4.4. / Doorverbinding mogelijk met DECT-toestellen, pagers of een telefooncentrale

Comfort en veiligheid

Gemakkelijke installatie / eenvoudige uitbreiding door omvangrijke extra's van NEAT / simpel en automatisch onderhoud door online services en updates / systeemaanpassingen, foutanalyse en en -oplossingen worden automatisch uitgevoerd / dagelijkse of wekelijkse beveiliging van data / Hardware-backupoptie via tweede D-SERVER / systeemconfiguratie op extra geheugenkaart / betrouwbare protocollen van alle systeemfuncties



D-TECT IP / D-TECT

De zend- en ontvangeenheden voor alle draadloze onderdelen

Voor de verbinding van draadloze apparaten van NEAT met D-SERVER

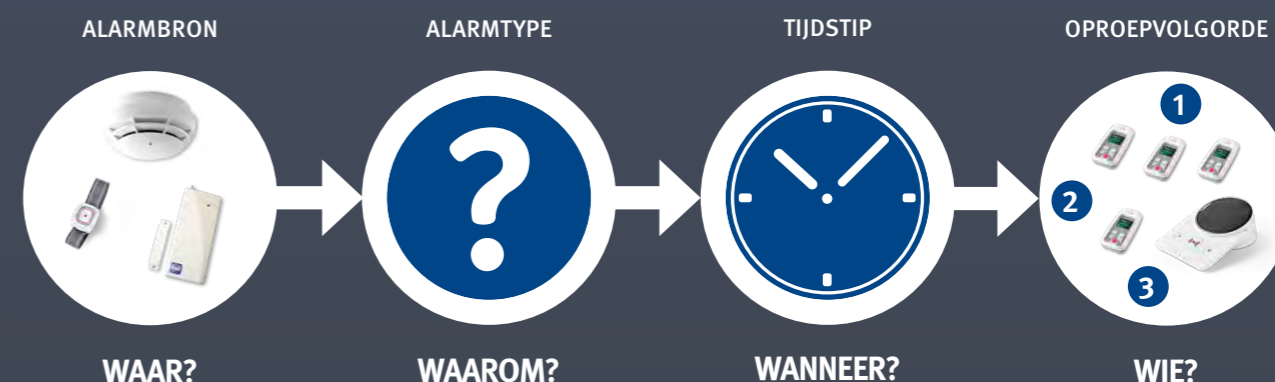
Kenmerken: gemakkelijke installatie / stroomvoorziening door kabel / D-TECT IP: verbinding via een netwerkswitch met gestructureerde kabels / D-TECT-verbinding via RS485 Multi Drop Bus / menging van D-TECT en D-TECT IP mogelijk / uitbreiding van de bandbreedte tussen 869.2 en 869.4 MHz



Stapsgewijze alarmuitbreiding (configureerbaar)

Wie of wat zendt om welke reden en om welke tijd een alarm uit? D-SERVER kan voor dit doel gebruikt worden om de herkomst van een alarm te achterhalen. Wanneer D-SERVER een melding ontvangt, wordt deze individueel naar het juiste adres doorgestuurd. D-SERVER kan zelfs parameters zoals de alarmbron, het alarmtype of het tijdstip herkennen.

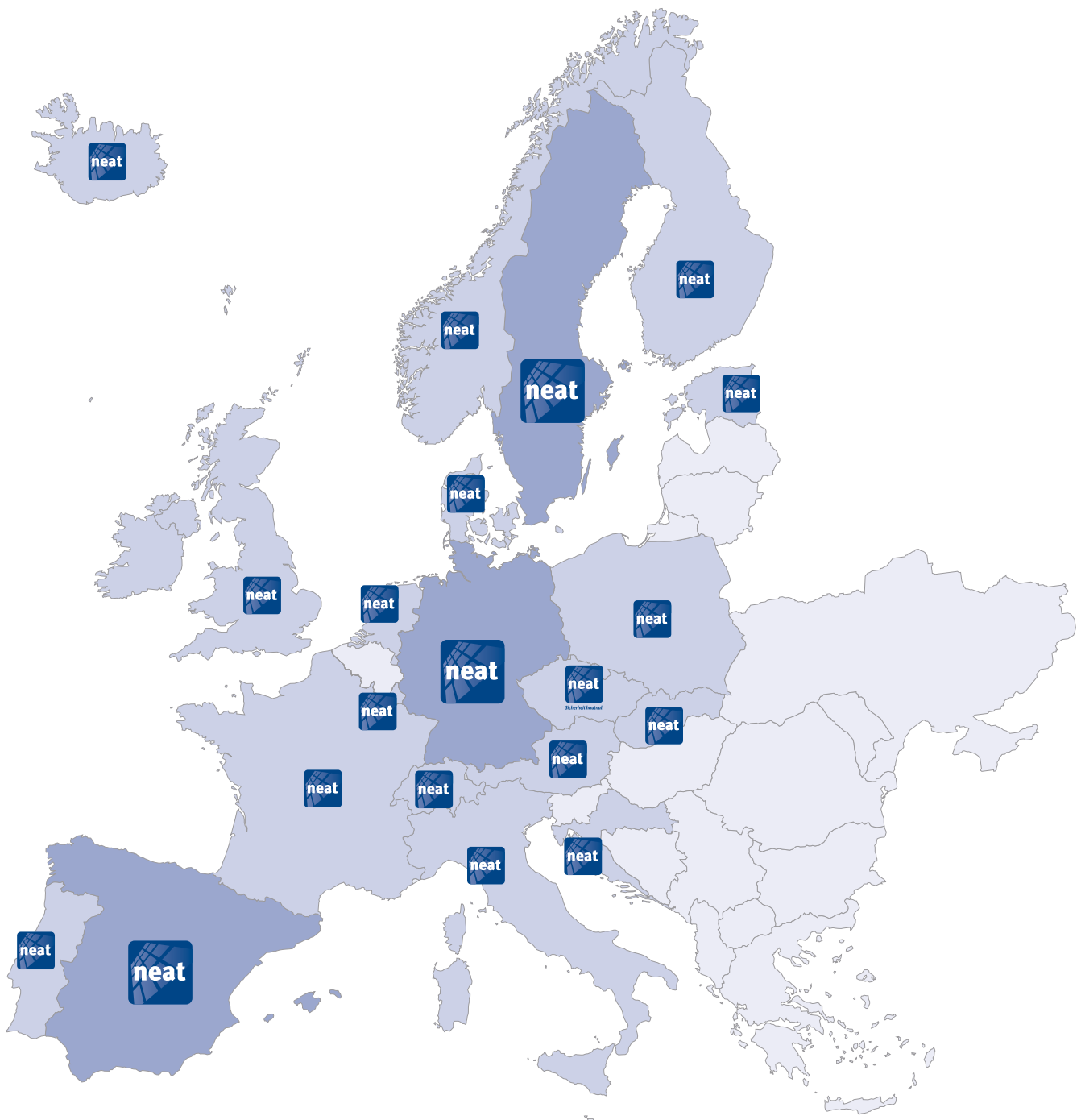
Mocht een verpleegkundige bijvoorbeeld niet binnen een bepaalde tijd reageren, dan wordt het alarm ook bij de andere verpleegkundigen uitgezonden. De volgende stap, mocht er nog niemand reageren, is het doorverzenden van het alarm naar een DECT-apparaat, een pager of een huisnoodcentrale. Patiënten voelen zich zo veilig en verpleegkundigen worden ontlast bij hun dagelijkse bezigheden. Het alarmsysteem laat zich aanpassen aan iedere soort organisatie en kan volledig geconfigureerd worden. De doorverbinding van het alarm is zo te allen tijden optimaal geregeld.



Wereldwijd gevestigd

NEAT GmbH werd in 2006 opgericht en met een slanke organisatie helpt zij haar klanten optimaal en efficiënt. NEAT GmbH is onderdeel van de NEAT Groep met zetel in Spanje. Zij werd in 1988 opgericht en is sindsdien continue gegroeid. De NEAT Groep wordt in 14 Europese landen en drie Latijns-Amerikaanse landen door distributeuren vertegenwoordigd. Naast Duitsland is zij ook in Australië, Chili en Zweden vanuit eigen kantoren actief.

NEAT gebruikt voor concept en design van haar toestellen milieuvriendelijke materialen. Voor hoge energie-efficiëntie wordt uitsluitend met componenten met een lage energieverbruik gewerkt. Omdat NEAT zich als Europese onderneming ziet, produceren wij onze systemen bewust in Europa, zoals in Spanje en Zweden. Voor de productie hebben wij speciale werkplaatsen voor medewerkers met een lichamelijke handicap ingericht.



Internationaal Handelskantoor b.v.
Marconistraat 21 • 2809 PH Gouda
Tel.: 0182-581275 • Fax: 0182-510428
info@ihkbv.nl • www.ihkbv.nl

IHK Communicatie
Systemen