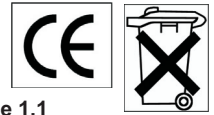


5016 en 5032

Gebruikershandleiding PAGER 16 en 32 behorende bij software versie 1.1



Inleiding

Deze pager is ontwikkeld om op zeer flexibele, volledig draadloze manier, diverse controles uit te kunnen voeren over personen welke tegen zichzelf en hun omgeving beschermd dienen te worden. Door de draadloze techniek worden bewegingsvrijheden van patiënten en verzorgenden optimaal gewaarborgd. Het toepassingsgebied is daardoor zeer ruim.

Deze pager communiceert met verschillende zenders zoals de draadloze "Optiscan" bedalarm, "Optiseat" stoelalarm, diversen halszender, drukcontacten, trekcontacten enz. Er kunnen 16 of 32 ID's opgeslagen worden in deze pager (resp. art.nr. 5016 of 5032). **Het 'inlezen' van deze zenders dient te geschieden op een plaats waar geen zendsignalen van reeds aanwezige apparatuur te verwachten is. Dit om te voorkomen dat de pager 'ongewenste' signalen ontvangt en weergeeft. Het gemiddelde bereik van ± 40 meter is sterk gebouwfankelijk en dient in de praktijk te allen tijde getest te worden.**

Door het toepassen van repeaters, kan de afstand vele malen worden vergroot. Deze draadloze tussenversterkers (art.nr.: 5050) kunnen in tussenliggende wandcontactdozen worden gestoken en behoeven verder geen bediening of programmering. In deze pager is een Lithium Ion accu toegepast. Deze zal in veel gevallen slechts één maal per week opgeladen dienen te worden. Gebruik te allen tijde uitsluitend de bijgeleverde lader!! De pager is een technisch hulpmiddel en dient ter ondersteuning van toezichthouder(s) / verzorgenden. Hun bewegingsvrijheid wordt met dit hulpmiddel aanzienlijk vergroot echter verantwoordelijkheden hieromtrent liggen altijd bij hulpverleners en nimmer bij de producent.



In en uitschakelen van de pager:

Wanneer de pager uit staat zullen alarmen niet ontvangen worden. Het kort indrukken van de toets naast het display zal de pager doen inschakelen.

Er klinkt dan twee maal een pieptoon. Op het display verschijnt eerst de software -versie daarna de tekst **ON**. Als u de pager wilt uitschakelen dient u de toets zolang in te drukken tot u zich in het menu begeeft. Het menu begint met **Pr9**. U bladert door het menu door de toets steeds kort in te drukken. Na 4 keer drukken verschijnt de tekst **OFF** in het display. Druk nu niet meer op de toets. De pager schakelt zichzelf nu na ongeveer 3 seconden uit. Er klinkt dan een lange pieptoon.

Aanmelden ID's: (randapparatuur)

Voordat men de pager in gebruik kan nemen, zullen eerst alle alarmzenders die men op de pager wil laten binnenkomen moeten aanmelden. Bepaal voordat u gaat aanmelden eerst op welke positie (bv. kamernummer) u de alarmzender weergegeven wilt hebben. U kunt kiezen voor een getal tussen 01 en 99. Als men bv. een alarmgever inleest op positie 15 dan wordt dit automatisch 15A. Het is mogelijk om tot 5 alarmgevers in te lezen op het zelfde positienummer. (bv. 15A tm 15E).

Druk de toets in totdat de tekst **Pr9** verschijnt. Als u de pager hier minimaal 2 sec. op laat staan zal de eerste vrije positie in beeld komen. Bij iedere druk op de toets zal een positie verder worden gestapt. Het vast houden van de toets zal het doorstappen naar de volgende positie versnellen. Wanneer het juiste positienummer in het display staat zal, mits de toets niet bediend wordt, na ongeveer 2 sec. de pager gaan scannen. In het display knipperen nu 3 liggende streepjes. Zodra een geldige code wordt ontvangen, zal deze in het geheugen van de pager worden opgeslagen. Ter bevestiging klinkt een victory toon en in het display verschijnt de tekst **SEt-Ed IN** gevolgd door het gekozen positie nummer. Wanneer tijdens dit scannen de toets wordt bediend zal het scannen stoppen en wordt er naar de volgende positie gestapt. Het ingedrukt houden van de toets tijdens het scannen zal het aanmelden annuleren en wordt het programmeren afgesloten. Op het display verschijnt **END** en het menu wordt afgesloten.

Wanneer de tekst **DOUBLE IN** gevolgd door positienummer in het display komt, geeft dit aan dat de alarmzender reeds in het geheugen van de pager is opgeslagen. Indien het geheugen van de pager vol is, volgt de tekst **dBASE FULL** in het display. De pager sluit automatisch het menu af met **END**.

Ontvangen van alarmen:

Als de pager aan staat en het display leeg is, luistert de pager continu of er een geldige code word uitgezonden door ingelezen randapparatuur. Zodra dit het geval is, wordt bekeken of deze code in het geheugen van de pager voorkomt. Als dat zo is zal de positie in het display verschijnen en driemaal een signaal hoor en/of voelbaar zijn. Zodra tijdens het alarm de toets kort ingedrukt wordt zal het alarm bevestigd/afgesteld worden. Wanneer na 1 minuut het alarm nog steeds niet is bevestigd, zal deze zichzelf herhalen. Dit blijft zo doorgaan totdat het betreffende alarm bevestigd is.

Verwijderen ID's:

Druk de toets in tot de tekst **Pr9** verschijnt. Druk nog éénmaal tot de tekst **dEL** in het display verschijnt. Laat hem minimaal 2 sec op deze stand staan en vervolgens komt de tekst **SEP** in het display. Nogmaals drukken geeft de tekst **ALL** in het display.

Voor het verwijderen van één enkel ID, kiezen voor **SEP** door deze tekst minimaal 2 sec. in het display te laten staan. Het eerste positienummer komt in het display. Druk eventueel op de toets om naar een ander positienummer te bladeren. Hou de toets ingedrukt op het moment dat het juiste positienummer in het display staat.

Er klinkt na ongeveer 2 sec. een victory toon als teken dat deze ID is gewist. Wilt u geen ID wissen, dan is het loslaten van de toets voldoende om deze procedure af te breken. Indien het geheugen van de pager leeg is, volgt automatisch de melding **NOtHING IN dBASE**. De pager sluit automatisch het menu af met **END**.

Kies voor **ALL** om alle ID's in 1 keer te wissen. Nadat de vraag gesteld wordt **dELETED ALL** zal er vier maal afwisselend de tekst **YES** en **NO** in het display verschijnen. Bevestig het verwijderen van alle ID's door op het moment dat de tekst **YES** in het display staat op de toets te drukken. Hierna volgt een victory toon en een bevestiging in het display. Om te annuleren kiest u voor **NO**.

Optie menu:

In het Optie menu kan er gekozen worden of de pager bij alarm piept, trilt of beide. Tevens bestaat de mogelijkheid om in dit menu de resterende lading in de batterij op te vragen. Druk de toets in tot de tekst **Pr9** verschijnt. Druk nog twee maal tot de tekst **OPT** in het display verschijnt. Na minimaal 2 sec. verschijnt de eerste keuze. Druk op de toets om door de opties te bladeren. Indien onbediend gaat de pager automatisch na 2 seconde over op de gemaakte keuze. De keuze wordt bevestigd met een melding in het display.

De volgende opties zijn aanwezig:

SND Kies deze optie als u alleen een akoestische signaal bij alarm wilt horen.
Bevestiging: **SOUND ON ... End**

TrL Kies deze optie als u uitsluitend een trilsignaal wenst bij alarm.
Bevestiging: **TrILL ON ... End**

bOth Kies deze optie als u beide wilt activeren.
Bevestiging: **bOth ON ... End**

bAt Wanneer u voor deze optie kiest, wordt de resterend lading in de accu weergegeven in procenten (in stappen van 10%)

Handelingen die via het menu worden uitgevoerd, worden door een geluidssignaal bevestigd, ook indien u de pager alleen op trilsignaal heeft ingesteld.

Batterij leeg meldingen:

Een alarmzender geeft een batterij laag signaal indien de batterij leeg begint te raken. Dit wordt weergegeven gelijk een normaal alarm echter met de tekst **bAt** voor het nummer. Indien er na bevestiging van deze oproep in het geheugen wordt gekeken, ziet men alleen nog het positienummer. Een alarmzender test ieder 12 minuten de status van de batterij waarbij, indien nodig, een melding wordt gegenereerd. U wordt er dus al snel aan herinnerd om de batterij te vervangen.

Opladen van de pager:

Om het goed functioneren van de pager te waarborgen, zijn er een aantal veiligheids ingebouwd. Deze zijn als volgt:

bAt LO

Dit geeft aan dat de accu van de pager bijna leeg is. Het akoestisch signaal klinkt ook wanneer **ErL** is ingeschakeld. Indien er niet wordt geladen volgt deze melding om het uur. Na vijf meldingen schakelt de pager automatisch uit. Indien er daarna niet wordt geladen en de pager opnieuw wordt aangezet, volgt weer deze melding waarna de pager direct uitschakelt.

NO AC INPUT

Dit geeft weer dat er wordt ingepluigd om te laden, echter de pager constateert dat er geen voedingsspanning aanwezig is. Controleer of de lader in het stopcontact zit en of het stekkertje van de lader volledig in de pager is gestoken. De melding wordt 5 keer om de tien seconden weergegeven waarna de pager zichzelf automatisch uitschakelt. Tijdens het laden zal er een rode led in het display gaan branden die dooft als de pager volledig is geladen. Dit is ook te zien op de lader zelf (groene led brand tijdens laden rood). Als de lading 100% is zal er niet geladen worden. Het is dan ook niet mogelijk de pager te overladen.

Kijken in alarm geheugen:

Als de toets kort wordt ingedrukt op het moment dat het display leeg is kan er door het alarm geheugen gestapt worden. Bij iedere toetsdruk zal men een positie terug bladeren in het geheugen (max 5). Het laatste alarm wordt dus als eerste weergegeven. Als er achter het positienummer een puntje staat betekend dit dat het hier gaat om een alarm dat nog niet bevestigd is. Doordat het betreffende nummer op dat moment in het display staat wordt deze op dat moment als bevestigd beschouwd. De geheugenplaatsen worden leeggemaakt tijdens het aanzetten van de pager. Lege geheugenplaatsen worden weergegeven met **---**.

Specificaties:

Stroomverbruik	:Uit: max 50µA Aan: nominaal 10 mA // tijdens alarm 40mA Oplaadstroom : 380mA bij 6,3V
Accu	:Lithium Ion 3,7 V // 1800mAh Laadtijd : 6 uur. Vervanging via leverancier
Adapter	:Ingang 100-240 V 50-60 Hz. Uitgang 6,3V DC // 400mA
Max. aantal adressen	:16 in te lezen ID-s // 5016 32 in te lezen ID-s // 5032
Instellingen	:Alle instellingen worden opgeslagen in een niet vluchtig geheugen.
Frequentie	:868,95 MHz
Afmetingen	:(bxdxh) in mm. 66 x 92 x 21
Gewicht	:125 gram incl. accu
Inhoud verpakking	:pager lader handleiding

Toets 3 sec. indrukken voor menutoegang:

