

## Gebruiksaanwijzing Beveiligde Automatische Pillendoos met GSM

### ALGEMEEN:

Deze Beveiligde Automatische Pillendoos met GSM herinnert de gebruiker door middel van een alarm en een knipperend licht eraan, wanneer hun medicatie moet worden ingenomen. Op het juiste moment komt de juiste dosis medicatie beschikbaar. Op elk moment van de dag of nacht, terwijl ook de medicatie veilig bewaard wordt. De medicatie wordt opgeslagen in een interne lade met 28 vakjes. Het maximum aantal dagelijkse alarminstellingen is 24.



Deze Beveiligde Automatische Pillendoos met GSM herinnert de gebruiker door middel van een alarm en een knipperend licht eraan, wanneer hun medicatie moet worden ingenomen. Op het juiste moment komt de juiste dosis medicatie beschikbaar. Op elk moment van de dag of nacht, terwijl ook de medicatie veilig bewaard wordt. De medicatie wordt opgeslagen in een interne lade met 28 vakjes. Het maximum aantal dagelijkse alarminstellingen is 24.

### SMS en E-MAIL waarschuwingen

De pillendoos kan worden geprogrammeerd om per sms een waarschuwing naar maximaal drie familieleden of verzorgers te sturen. Daarnaast is er de mogelijkheid nog een e-mail waarschuwing te versturen als de medicatie niet binnen de geprogrammeerde termijn wordt uitgenomen (Dose Not Taken).

De pillendoos stuurt ook een bevestiging dat de dosis eruit is genomen; een waarschuwing bij lege batterijen; een waarschuwing dat de pillendoos op z'n kop ligt; er nog vier doses aanwezig zijn en waarschuwing als het apparaat een fout vertoont.

De pillendoos omvat een aantal andere belangrijke functies:

### SECURE:

In de 'SECURE' modus ligt er een beschermkap over de opening, om te voorkomen dat de medicijnen voortijdig worden ingenomen. Op het juiste moment draait de lade met de klok mee. Het alarm klinkt en het licht knippert om de gebruiker te waarschuwen. Op de juiste tijd is de medicatie beschikbaar. De gebruiker hoeft alleen maar de pillendoos om te keren en de pillen vallen in de hand of geschikt opvangbakje. De sluiting zal open gaan als de pillendoos wordt gekanteld, waardoor de medicatie vrij komt.

Wanneer de pillendoos 'piept' (op ca. 135 graden) stopt het alarm en de pillendoos kan weer rechtop worden neergezet.

Wanneer de pillendoos in de 'SECURE' mode wordt gebruikt is het kapje op de opening van de pillendoos gesloten, tenzij het tijd is de medicatie in te nemen, of tot de extra ingestelde tijd (AFTER). De pillendoos registreert het moment wanneer de medicatie is uitgenomen en sluit na 2 minuten de opening. De pillendoos draait en sluit daarbij de toegang tot de volgende medicatie af.

De opening zal ook vergrendelen als de medicatie niet binnen de geprogrammeerde alarmtijd is uitgenomen, of binnen de ingestelde 'AFTER' tijd.

Deze extra tijd kan worden ingesteld vanaf 5 minuten tot 5 uur.

Deze functie maakt het onmogelijk om twee doses binnen een korte tijd te nemen.

Opmerking: De gebruiker/verzorgers kan dit uit te zetten. (OFF).

**DISPLAY:**

Het Lcd-scherm is zichtbaar door de deksel, zodat de gebruiker en de verzorger het volgende kunnen zien zonder de pillendoos te hoeven openen:

- de datum en tijd
- de tijd van de volgende dosis
- het aantal doses die er nog zijn
- het niveau van de batterij

Als de pillendoos horizontaal is, zie je de display met de datum en de tijd.

Op het moment dat de medicatie uitgenomen kan worden, wordt 'TAKE MED' weergegeven.

Wanneer de pillendoos licht naar voren gekanteld wordt, (tussen 15 en 40 graden) zal het display in volgorde weergeven:

Volgende dosis 16:30 ma || DOSES aanwezig 9 || B (batterijniveau) 75% || datum: 26 JUNE 2017 (dit zijn voorbeelden).

Wanneer er nog 4 doses aanwezig zijn, verschijnt DOS 04 en er wordt verder afgeteld naar DOS 00.

Als de batterij minder dan 20% heeft, wordt LOWBATT zichtbaar.

**SMS en E-Mail berichten:**

**Dose not taken:** de pillendoos stuurt twee Sms-berichten naar maximaal drie ingevoerde 06 nummers en één e-mail, als wordt geconstateerd dat de dosis niet is uitgenomen na

- (a) de helft van de geprogrammeerde alarm periode is verstreken, en
- (b) aan het einde van die periode.

Bijvoorbeeld, als de alarmtijd is ingesteld voor 2 uur, wordt er na 1 uur een 'Dose not taken' bericht toegestuurd en nogmaals na 2 uur. Het eerste bericht geeft de verzorger de tijd contact opnemen met de gebruiker voordat de pillendoos wordt afgesloten (zie hierboven SECURE)

Het apparaat ligt ondersteboven:

Er wordt een waarschuwingsbericht verstuurd als de pillendoos langer dan 3 minuten ondersteboven ligt (mits dit langer dan 3 minuten voor een geprogrammeerde dosering is).

Bijna lege batterij:

Er worden waarschuwingsberichten verstuurd wanneer er nog 20% van de levensduur van de batterij aanwezig is.

4 doses resterend:

Een waarschuwingsbericht naar de verzorger dat er nog maar 4 dosis aanwezig zijn en de tray moet worden her vult of vervangen.

Apparaat fout: Er wordt een waarschuwing verstuurd als het apparaat een storing heeft.

**De pillendoos voor de 1<sup>e</sup> keer gebruiken via instellen met de computer:**

Openen van de deksel, - zie afbeelding - plaats een wijsvinger in de opening en druk licht met je duim. Open de klep.

De sleutel en schroevendraaier van de batterijhouder en SIM Card vindt u in de pillendoos.



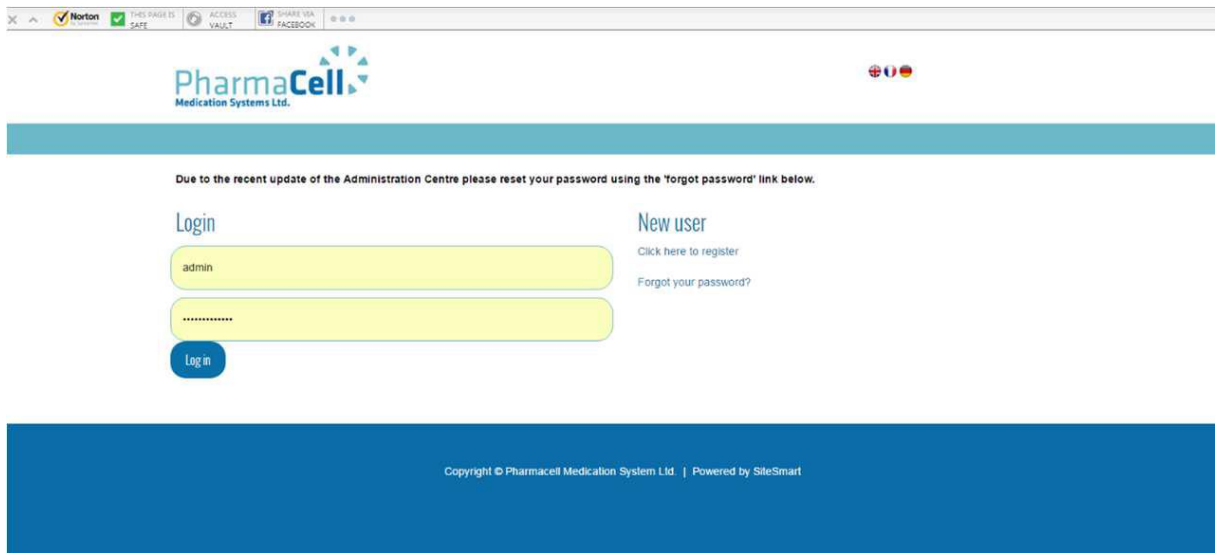
Plaatsen van de SIM Card

Open de batterijhouder en plaats de SIM kaart in de pillendoos. Verwijder de strip en sluit de batterijhouder.

Ga naar het Careousel GSM: <http://ac.pharmacell-ms.com/>

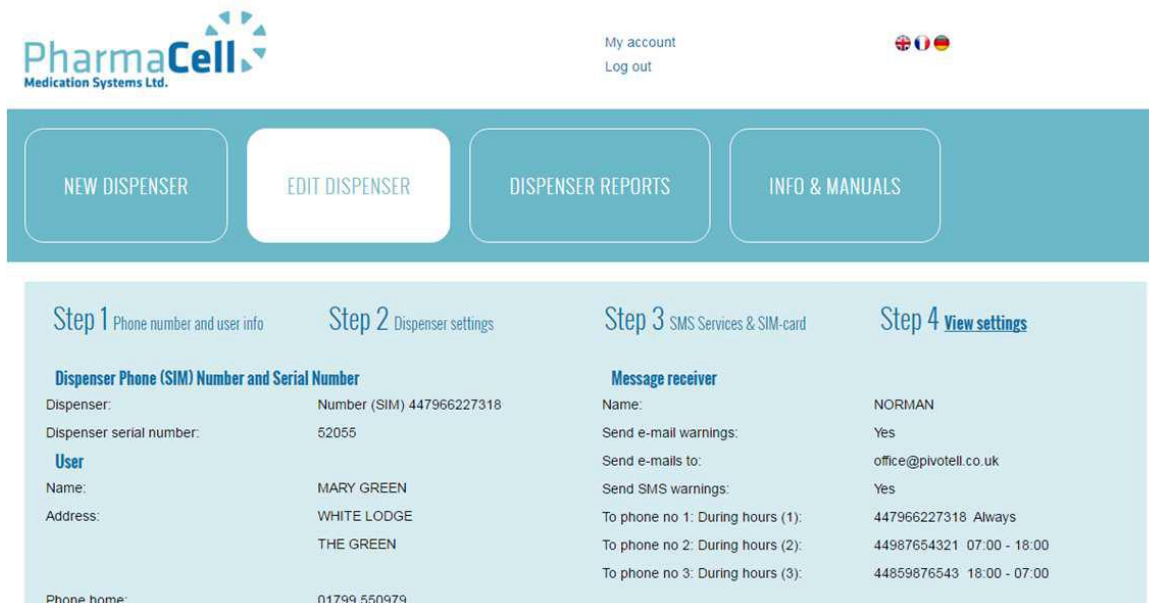
Registreer uzelf als een nieuwe gebruiker of log in. Klik op 'nieuwe pillendoos' (New Dispenser)





- Als u een bestaande gebruiker bent, log dan in op het Careousel Administration Centre
- Als u een nieuwe gebruiker bent, klik dan op NEW USER en vul registratie gegevens in
- Vul uw gegevens in
- Geen een Gebruikersnaam op(uw email-adres), geef een wachtwoord op en bewaar dit.
- Klik op 'Back to Login' en login als gebruiker en klik op 'New dispenser'

Volg de 4 stappen en sla elke stap op:



1. **Telefoonnummer en gebruikersinformatie.** kies voor Careousel Advance GSM. Bij het invoeren van uw telefoonnummer, voert u 0031 in en vervolgens uw nummer zonder de 0 Bijvoorbeeld 0031-168 486476
2. **Instellingen van de pillendoos,** bijvoorbeeld geluid en licht.  
Op de vraag: Daylight saving time, kiest u voor on. Dit betekent dat de pillendoos zich automatisch aan de zomer- en wintertijd aanpast.  
U heeft de keuze Before en After in te stellen, zodat de gebruiker voor en na een alarm nog tijd heeft om de medicatie in te nemen.  
Voor Before en After geldt de maximale tijd van 5 uur voor een continue geluid. Ons advies is om dit niet in te stellen als de gebruiker verward is. Schakel deze functie dan uit door "00"  
Pillendoos Start.  
Alleen van toepassing als de pillendoos op een latere datum in werking gaat. Stel dan de maand (MM), van jaar (JJ) datum (DD) en tijd (HH) in. De tijd moet ingesteld zijn vóór het tijdstip van de eerste dosis.  
Indien niet van toepassing, dan ook niet instellen.  
Pillendoos Stop. Het is mogelijk de pillendoos op een toekomstige tijd en datum uit te schakelen. Dit is handig als er 2 of meer pillendozen in gebruik zijn en het verzekerd is dat er één in werking is.

Stel dan het jaar (JJ),de maand (MM) en datum (DD) in, tot de gewenst tijd dat de pillendoos weer in werking moet zijn. De tijd (HH) moet ingesteld zijn tot en met de laatste dosis. Indien deze functie niet nodig is, stel dan het jaar (YY) in op de verre toekomst, bijvoorbeeld 38. Filled. Het aantal dosis (vakjes) die in de tray zijn geplaatst, wanneer u deze heeft gevuld. Deze functie stelt de display in staat het aantal dosis bij te houden (DOSES LEFT) .Zet het aantal dosis die u heeft geplaatst bij het vullen in de pillendoos, gebruik hiervoor knop 2 en 3. Als er geen dosis (vakjes) over zijn, zal de display `...' laten zien.

Mobile phone:

<b>Sound</b>	High 2	<b>Time zone</b>	13:53 27-05-2016	<b>Doses / Alarms</b>	Doses 5	<b>Dosage time</b>	
<b>Light</b>	On	<b>Daylight saving time</b>	Europe			1:	07 : 00
<b>Battery type</b>	Alkaline	<b>Hours</b>	24	<b>Dispenser start</b>	Before 30 min	2:	11 : 00
<b>Secure</b>	On	<b>Filled</b>	28	<b>Dispenser stop</b>	After 3 h	3:	14 : 00
					01-01-2016 00:00	4:	18 : 00
					01-01-2038 00:00	5:	21 : 00

**SMS Services**

- Dose not taken
- Device error
- Device upside down
- 4 doses remaining
- Battery low
- Dose Dispensed

3. Vink de opties aan van welke berichten u wilt ontvangen via SMS en SIM Card.

Copyright © Pharmacell Medication System Ltd. | Powered by SiteSmart

<input checked="" type="checkbox"/> Dose not taken	SIM balance
<input checked="" type="checkbox"/> Device error	21.46
<input checked="" type="checkbox"/> Device upside down	SMS cost (per message sent)
<input checked="" type="checkbox"/> 4 doses remaining	0.24
<input checked="" type="checkbox"/> Battery low	
<input checked="" type="checkbox"/> Dose Dispensed	

Save

Copyright © Pharmacell Medication System Ltd. | Powered by SiteSmart

Belangrijk! Wellicht overbodig, maar het is uiterst belangrijk te zorgen dat uw saldo altijd voldoende is.

Voer het saldo in van de Simkaart (indien van toepassing). In het geval van een "Pay as you go" SIM Card, moet dit telkens worden bijgewerkt wanneer de Simkaart wordt aangevuld.

Voer de SMS-kosten in, die per bericht wordt verzonden (dit varieert volgens de mobiele netwerkoperator) Opmerking: het weergegeven saldo van de sim is slechts een leidraad.

4. U kunt al uw opgegeven instellingen bekijken op 1 pagina. Wilt u iets wijzigen, ga dan terug naar stap 1,2, 3 of 4.

De velden met een \* zijn verplicht om in te vullen.

- Type pillendoos (kies Careousel Advance GSM)
- Locatie pillendoos (EU /Other, UK of US)
- GSM nummer met de landcode 31 en het GSM telefoonnummer zonder voorloop 0
- Serienummer van de pillendoos
- Naam van de gebruiker(maximaal 23 karakters). Deze naam zal gebruikt worden in SMS en E-mail berichten.
- Het adres en de contact gegevens van de gebruiker
- Naam van de 'eerste' persoon die de berichten ontvangt
- Het GSM telefoonnummer dat de berichten gaat ontvangen (zonder voorloop 0) en/of het e-mail adres dat de boodschappen gaat ontvangen
- De tijdsperiode waarbinnen de berichten kunnen worden verstuurd(bijvoorbeeld tussen 07.00 en 21.00). Indien de berichten altijd verstuurd mogen worden, dan kan dit leeg gelaten worden.
- Selecteer de taal voor de ontvangstpartij
- Selecteer de juiste datum en tijd

## De instellingen downloaden

Druk knop 2 gedurende twee seconden in. De pillendoos zal de GSM-module activeren, vervolgens contact opnemen met het administratief centrum en beginnen met het downloaden van alle instellingen van de pillendoos.

De display zal een aantal stappen doorlopen in de volgende volgorde: (u hoeft hier niets aan te doen!) tijd: bijvoorbeeld 12:00 /Tray Z/SMS TR/TX--> (versturen) /TX OK/RX <--(ontvangen) /RX OK en vervolgens herstarten. De softwareversie laat het volgende bijvoorbeeld zien: AG-013 (kan variëren afhankelijk van de versie van het geïnstalleerde programma) / batterijcapaciteit in % / en de tijd bijvoorbeeld 15:30 en de datum . De pillendoos is nu geprogrammeerd.

Als u tevreden bent en de pillendoos is succesvol geprogrammeerd, klik dan op 'Log Out'.

U kunt de instellingen controleren door knop 1 en 3 in te drukken. Wees voorzichtig en wijzig niet per ongeluk de instellingen.

Eventuele latere aanpassingen aan de instellingen die gemaakt worden in het administratief centrum, moeten worden gedownload naar de pillendoos door het indrukken van knop 2.

Hervullen of vervangen van de medicatie lade.

Elke keer dat de medicatie tray wordt vervangen of bijgevuld, moet de pillendoos opnieuw worden ingesteld door op knop 2 te drukken.

De instellingen worden bijgewerkt, (met inbegrip van het aantal doses die nog beschikbaar zijn) en de vorige uitgegeven dosis worden ge-upload naar het administratief centrum. Dit kan vervolgens worden weergegeven in de sectie van de Pillendoos Rapportages

### PILLEDOOS rapportages:

**Dosering:** De Beveiligde Pillendoos met GSM registreert de tijden waarbij de medicaties zijn uitgenomen en zal deze gegevens uploaden naar het administratief centrum. Dit is zien in het verslag "Dosage".

**Pillendoos:** Het administratief centrum slaat alle berichten op van en naar de pillendoos. Dit wordt weergegeven in het rapport "Dispenser".

### ALGEMENE INFORMATIE

#### Batterij verwijderen:

Als de batterijen worden verwijderd en niet direct worden vervangen, zal de juiste tijd pas weer worden weergegeven door op knop 2 te drukken. Hierdoor wordt er contact gezocht met het administratief centrum om de pillendoos opnieuw in te stellen op de juiste tijd.

#### HANDMATIGE instelling:

Instellingen die u handmatig hebt ingevoerd zullen niet worden opgenomen door het administratief centrum.

#### Simkaart saldo:

Het saldo van de Simkaart dat wordt weergegeven in stap 3, is slechts een leidraad. Het feitelijke saldo moet worden gecontroleerd bij de netwerkkoperator. Dit is het eenvoudigst door het aanmaken van een account met de netwerkkoperator met behulp van het telefoonnummer en de 4-cijferige SIM-ID (indien nodig).

Een alternatief is om de simkaart uit de pillendoos te verwijderen en deze in een mobiele telefoon te plaatsen. Toets het nummer van de netwerkkoperant om het saldo op te vragen. Plaats de simkaart weer in de pillendoos GSM module.

#### Test functie:

Pillendoos test van het draaien, licht en het geluid.

Dit kan worden getest door het indrukken en ingedrukt houden van alle drie knoppen tot TEST wordt weergegeven.

Druk op knop 1 om het licht te testen

Druk op knop 3 om een hele reeks alarmen te testen:

1. In de display staat "DEMO" en de tray zal een halve sectie verplaatsen naar het open vakje, het alarm klinkt en het licht knippert.
2. "Take MED" is maximaal 20 seconden te zien, gedurende de tijd de pillendoos moet worden gekanteld, totdat het 'piept'. Dit bewijst dat de medicatie wordt verstrekt.
3. "CLOSE" De tray zal een halve sectie verschuiven naar de gesloten positie.

Als de pillendoos niet is gekanteld zoals in punt 2, wordt er na 20 seconden een SMS-waarschuwing en een e-mailbericht "Dose not taken" verstuurd naar de opgegeven mobiele telefoonnummer(s).

**MOBIEL netwerk ontvangst:**

Om de communicatie met de pillendoos te testen houdt u toets 2 ingedrukt, terwijl u in de TEST-modus bent. In de display verschijnt GSM -1, gevolgd door GSM + 2 en vervolgens GSM + 1 of GSM + 5 (dit in het geval van een roaming sim).

Als GSM + 1 of + 5 niet wordt weergegeven, is er geen netwerk ontvangst van de simkaart netwerkoperator op die locatie. Het is dan noodzakelijk om een andere netwerkoperator te gebruiken. Druk op knop 1 en houdt deze ingedrukt om de TEST te verlaten.

**TEST Message:**

Om een test SMS- en e-mailbericht te versturen, houdt u knop 3 gedurende 8 seconden ingedrukt. De display laat achtereenvolgens zien:

Before / TIME or Date / SMS TR/TX-> / TX OK / SMS en keert vervolgens terug naar de tijd en datum.

**Handmatig programmeren:**

De Careousel Advance GSM pillendoos kan handmatig worden geprogrammeerd. De pillendoos zal normaal functioneren, maar het zal geen SMS en E-mail waarschuwingen sturen, tenzij deze eerder zijn ingevoerd in het administratief centrum en gedownload naar de pillendoos zoals beschreven hierboven.

**PILLENDOOS knoppen**

De pillendoos is in te stellen met de drie knoppen:

Knop 1 wordt gebruikt voor het verplaatsen naar de volgende functie  
knoppen 2 en 3 worden gebruikt om de instellingen te wijzigen.

Er zijn twee menu instellingen:

Menu A: - Om deze in te stellen, druk op knop 1 en houdt deze ingedrukt  
functies: CLOCK, DATE, DOSES, ALARMS

Menu B: om deze in te stellen, druk op knop 3, totdat "BEFORE" wordt weergegeven.

Functies: BEFORE, AFTER, SOUND, LIGHT, BATT  
SECURE, HOURS, DLS, START, STOP, RECORD

Nadat u Menu A of B heeft ingesteld, drukt u knop 1 gedurende drie seconden in, om terug te gaan naar de basis.

Als u in Menu A niets instelt, keert de display na 25 seconden automatisch terug naar de basis.

Als u in Menu B niets instelt, keert de display na 5 minuten terug naar de basis.

Menu A (via knop 1)

Opmerking: voor een juiste werking van de pillendoos, is het uitermate belangrijk dat zowel de 'klok' als de 'Date' zijn ingesteld voordat de pillendoos wordt gebruikt. Wanneer de pillendoos eerder is geactiveerd, dan zal deze de klok en de datum direct instellen.

**CLOCK:** Druk op knop 1 totdat "Clock" zichtbaar is op het display.

Druk op de knoppen 2 of 3 om de juiste tijd in te stellen. U kunt snel voor – of achteruit door deze knoppen in te drukken en ingedrukt te houden.

**DATE:** Druk nogmaals op knop 1, totdat "Date" zichtbaar is op de display.

Wacht een paar seconden en u ziet YY .

Met behulp van knoppen 2 en 3 kunt u het jaar (YY) instellen, druk dan op 1.

Stel de maand in (MM) en vervolgens drukt u op 1 om de datum (DD) in te stellen.

**DOSES:** Druk weer op knop 1 en u ziet DOSES op de display.

Wacht een aantal seconden en druk dan het nummer in van het aantal doses medicatie per dag. Gebruik hiervoor knop 2 en 3. Druk op knop 1.

**ALARMS:** "Alarm" is zichtbaar

Stel het 1e (1) alarmtijd in met behulp van knop 2 of 3.

Druk nogmaals op knop 1 voor het 2e alarm (2) en herhaal de procedure voor alle verder alarmtijden. (maximaal 24 per 24 uur).

Druk op knop 1 en houd deze een paar seconden ingedrukt om het menu te verlaten en terug te keren naar de normale werking.

**MENU B** (via knop 3) Om naar de functies in dit Menu te gaan, drukt u knop 3 in, totdat 'BEFORE' zichtbaar is. De afzonderlijke functies in dit menu kunnen worden geopend door herhaaldelijk op knop 1 te drukken.



**BEFORE:** Mogelijkheid om de medicatie in te nemen voordat het vooraf ingestelde alarm af gaat; tot maximaal 5 uur eerder.

ga naar 'BEFORE' om dit in te stellen.

Druk de knoppen 2 of 3 om de tijd in te stellen, die de gebruiker eerder toegang geeft. De gebruiker draait de pillendoos 2x ondersteboven (180°) en vervolgens en 2x rechtop zetten. De pillendoos zal één vakje draaien en de volgende dosis komt beschikbaar.

Belangrijk:: Als medicatie vóór de normale tijd wordt uitgenomen, zal de pillendoos de originele tijd niet afgaan, maar pas de volgende medicatietijd alarm geven.

Als deze functie niet van toepassing is, zet de instelling dan op 00.00.

**AFTER:** De tijdsduur van het alarm (geluid/licht) kan worden aangepast door de functie 'AFTER'.

Dit bepaalt ook de tijd dat de sluiters ontgrendeld blijft en de gebruiker de medicatie uit kan nemen.

Druk op knop 1 totdat 'AFTER' wordt weergegeven.

Selecteer de duur van het alarm door op de knoppen 2 en 3 te drukken (minimaal 5 minuten / maximaal 5 uur). Het alarm klinkt en het licht knippert elke 5 seconden voor de eerste minuut, elke 8 seconden tot 1 uur en daarna klinkt het alarm elke minuut en knippert het licht elke 16 seconden, totdat ofwel de medicatie wordt uitgenomen of de AFTER-limiet is bereikt. (maximaal 5 uur)

**SOUND:** Er zijn vier alarm geluiden beschikbaar. Om te kiezen:

druk herhaaldelijk op knop 1 totdat "SOUND" wordt weergegeven.

Kies uw geluid 01 02 03 of 04 door op de knoppen 2 of 3 te drukken.

Wilt u geen geluid, stel dan in op 00.

**LIGHT:** Druk knop 1 herhaaldelijk in totdat "LICHT" wordt weergegeven.

Als het licht niet nodig is, druk dan knop 2 in. – "OFF" is zichtbaar

Indien u wel licht wilt, druk dan op knop 3 - "Aan" wordt weergegeven.

**FILLED:** (het aantal doses in de lade wanneer deze helemaal is gevuld)

Deze functie maakt het mogelijk de waarschuwing 'DOSES LEFT' weer te geven.

Druk op knop 1 totdat 'FILLED' zichtbaar is. Stel het aantal dosis in die geplaatst zijn in de tray met behulp van de knoppen 2 en 3.

Wanneer geen doses meer aanwezig zijn, verschijnt '---' op de display.

**BATT:** (Batterij type)

Het is mogelijk om zowel Alkaline als oplaadbare batterijen te gebruiken.

Druk knop 1 herhaaldelijk in, totdat 'BATT' wordt weergegeven.

Door middel van knop 2 en 3 stelt u uw voorkeur in.

**SECURE** de pillendoos kan op 2 manieren worden ingesteld

**Secure aan:** druk op knop 2.

De beschermklep van de pillendoos is altijd op slot behalve op de geprogrammeerde alarmtijd en latere 'AFTER' tijd (dat wil zeggen de duur van de alarmtijd). De beschermkap zal 25 seconden nadat de medicatie is uitgenomen, weer sluiten.

De beschermkap zal ook vergrendelen wanneer de 'AFTER'-tijd is verstreken. Zo wordt voorkomen dat de gebruiker die dosis inneemt, wat een te korte tijd is op de volgende dosis.

**Secure off:** druk op knop 3.

In deze modus wordt de beschermkap niet vergrendeld. Op elk alarmtijdstip zal er 1 vakje worden opgeschoven.

**HOOR: 24hr / AM-PM klokinstelling**

De pillendoos is standaard ingesteld met de 24-uurs klok.

Om dit te wijzigen naar een 12 uur AM/PM instelling: druk op herhaaldelijk op knop 1 totdat "Uren" wordt weergegeven.

Kies AM/PM of 24 uur door knoppen 2 of 3 te drukken.

**DLS (Daylight Saving)**

Om de pillendoos automatisch om te schakelen naar zomertijd: druk op herhaaldelijk op knop 1 totdat DLS wordt weergegeven.

Gebruik de knoppen 2 en 3 om te kiezen voor EU zomertijd of voor US zomertijd. Kies voor /OFF/ om deze functie uit te schakelen.

**START**

U kunt de pillendoos met een vertraging starten. Deze functie is handig als de pillendoos wordt gevuld, bijvoorbeeld door een apotheek en pas op een later tijdstip aan de gebruiker wordt geleverd.

Om deze functie te activeren: Druk herhaaldelijk op knop 1 totdat 'START' wordt weergegeven. Voer het jaar (JJ) maand (MM) datum (DD) en uur (HH) in waarop u de pillendoos wenst te activeren. Gebruik hierbij dezelfde procedure voor het instellen van de datum (Zie Menu 1 hierboven). De tijd (HH) moet liggen vóór de tijd waarop de eerste dosis wordt verstrekt aan de gebruiker. Als deze functie niet gebruikt wordt, zet deze dan uit.

### STOP

Het is mogelijk om het functioneren van uw pillendoos in de toekomst stop te zetten. Deze functie wordt gebruikt als twee of meerdere pillendozen gebruikt worden waarbij er slechts één actief kan zijn. Activeer deze functie door herhaaldelijk op knop 1 te drukken totdat 'STOP' wordt weergegeven. Voer het jaar (JJ) maand (MM) datum (DD) en uur (HH) in waarop u de pillendoos wenst te stoppen. Gebruik hierbij dezelfde procedure voor het instellen van de datum (Zie Menu 1 hierboven). De tijd (HH) moet liggen ná de tijd waarop de laatste dosis wordt verstrekt aan de gebruiker. Als deze functie niet gebruikt wordt, voer dan een jaartal in de toekomst in, bijvoorbeeld 38(2038).

### HET VULLEN VAN DE PILLEDOOS

#### 1. Tijd schijven/ringen

Er worden 3 ringen meegeleverd, die bestaan uit:

- twee bedrukte schijven voor 1 tot 4 medicatie uitgiftes per dag (te gebruiken aan beide zijden)
- een lege schijf bij meer dan 4 medicatie uitgiftes per dag.

De lege schijven moeten handmatig worden ingevuld met vermelding van de tijden van de medicatie. Plaats de juiste schijf voor de gewenste uitgifte bovenop de lade. Zorg ervoor dat de pinnetjes van de lade overeenstemmen met de gaatjes in de schijf om dit zo nauwkeurig mogelijk te plaatsen. (zie figuur 4 hieronder)

2. Medicatie (Zie ook de opmerking op pagina 9 onder 'Medicatie') Verwijder de lade uit de pillendoos. Vul elke sectie van de lade met de juiste dosering. TIP: als een pil per ongeluk in een verkeerd vakje terecht is gekomen, dan kan een pincet handig zijn om de pil gemakkelijk te verwijderen. Vul trechters zijn beschikbaar om te helpen met het vullen van de laden
3. Nadat de lade is gevuld, plaatst u de lade in de pillendoos zodat het compartiment met de éérste in te namen dosis (in dit voorbeeld, maandagavond) zich rechts van de opening bevindt

### HET WIJZIGEN VAN DE 'DOSES LEFT' DISPLAY

Telkens wanneer er een medicatie wordt uitgegeven, zal de het aantal resterende medicaties ('DOSES LEFT') met één (1) worden verminderd. (zie pagina 3).

Wanneer de lade opnieuw gevuld is, is het belangrijk om het aantal resterende medicaties ('DOSES LEFT') opnieuw in te stellen met het werkelijke aantal aanwezige medicaties die in de lade zijn geplaatst (zie bovenstaande **FILLED**).

Plaats de lade in de pillendoos in de juiste positie (zie figuur 4 hierboven) en druk herhaaldelijk op knop 2 tot 'TRAY Z' wordt weergegeven. Als de pillendoos in de veilige modus wordt gebruikt, zal de lade een halve sectie verplaatsen.

Sluit het deksel. Het aantal aanwezige medicaties ('DOSES LEFT') geeft nu dezelfde waarde weer als het aantal bij FILLED.



### LOCK

De pillendoos kan met de bijgeleverd sleutel op slot gezet worden. Draai de sleutel een kwart rechtsom om te vergrendelen en een kwart tegen de klok in om te ontgrendelen.

Houd er rekening mee dat de vergrendeling een eenvoudig mechanisme is en alleen is bedoeld als een extra barrière.



### BATTERY COVER SCREW

Om ongeoorloofd toegang tot de batterijen te voorkomen, is het batterij deksel voorzien van een schroef. Plaats de schroef in het gat van het deksel van het batterij vak **en draai het vast**. De schroef moet worden verwijderd wanneer de batterijen moeten worden vervangen en dient dan te worden vervangen.



**ALGEMENE informatie****TEST functie**

De rotatie-, licht- en geluidfuncties kunnen worden getest en gedemonstreerd door het indrukken en ingedrukt houden van alle drie knoppen totdat TEST wordt weergegeven.

Druk op knop 1 om het licht te testen.

Druk op knop 3 om een reeks alarmen te testen:

1. Op de display verschijnt 'DEMO', de lade zal een halve sectie verplaatsen naar de open positie, het alarm gaat af en het licht knippert.
2. 'TAKE MED' wordt gedurende 20 seconden getoond op de display. Gedurende deze tijd kan de pillendoos worden gekanteld om aan te tonen van de medicatie wordt verstrekt.
3. 'CLOSE' wordt weergegeven en de lade zal vooruit een halve sectie vooruit verplaatst worden naar de gesloten positie.

Druk op knop 1 om de 'TEST'-functie te verlaten.

**PILLEDOOS blijft onderste boven liggen**

Wanneer de pillendoos ondersteboven wordt weggelegd, wordt er na 3 minuten een waarschuwing per SMS en e-mail verstuurd.

Als de pillendoos ondersteboven ligt en er treedt een medicatie uitgifte alarm op, dan zal dit klinken zoals normaal, maar de interne lade wordt niet verplaatst totdat de pillendoos rechtop staat. Als meer dan één medicatie uitgifte alarmtijd is verstreken terwijl de pillendoos ondersteboven ligt, dan zal de pillendoos de juiste medicatie voor dat tijdstip aanbieden.

Bijvoorbeeld: Aantal dagelijkse Doses=4 / alarmtijden: 08.00 12.00 17.00 21.00 uur De pillendoos werd om 08.05 onderste boven gelegd en pas rechtop geplaatst om 16.30 uur. Tijdens het medicatie alarm van 17.00 alarm zal de lade twee posities draaien en medicatie van 17.00 presenteren (de medicatie van 12.00 zal uit het zicht worden verplaatst en onbereikbaar zijn). !Om bovenstaande gebeurtenissen te voorkomen, adviseren wij dat er een plaatje of foto op de bovenkant van de pillendoos wordt geplakt. De gebruiker zal altijd de foto van een geliefd dier, plant, boom of persoon willen blijven zien, waardoor de pillendoos op de juiste manier wordt teruggezet.

**FOOT afhandeling:** Er zal een alarm klinken in het geval dat de lade niet goed kan draaien. Dit kan worden veroorzaakt door een obstructie tussen de buitenkant van de pillendoos en de interne lade. In dit geval verschijnt op de display de meldingen "ERROR 01" of "ERROR 04" of "ERROR 08".

Het alarm kan worden uitgeschakeld door op knop 3 te drukken. De obstructie moet worden verwijderd.

**MEDICATIE:**

Sommige pillen kunnen niet aan de open lucht worden blootgesteld en kunnen daardoor niet worden gebruikt in deze pillendoos. In geval van twijfel neem contact op met uw apotheker.

**BATTERIJEN:**

Batterijen (4 x AA Alkaline) worden meegeleverd bij een nieuwe pillendoos. De AA batterijen zullen ongeveer 12 maanden meegaan, bij normaal gebruik.

De levensduur van de batterij kan worden gecontroleerd door de pillendoos naar voren te kantelen (Zie bladzijde DISPLAY)

Als de batterijen volledig geladen zijn wordt een waarde van 100% getoond.

Bij een waarde van minder dan 20% zal de batterijindicator de waarschuwing "LOWBATT" gaan tonen bij een waarde van het 0% zal de eenheid zal niet functioneren. ERROR 10 getoond op het display.

Oplaadbare batterijen kunnen worden gebruikt - Controleer of de functie van de BATT in Menu B is ingesteld op NIMH.

Vergeet niet om bij het wisselen van batterijen deze op juiste manier in te voegen.

**OPMERKINGEN:** Het is erg belangrijk, dat de datum wordt ingesteld, zodra de batterij strip is verwijderd. Of u kunt de instellingen downloaden uit het administratief centrum. Hiermee voltooid u namelijk het startup programma. Als u de pillendoos opzij legt zonder de datum in te stellen, dan zullen de batterijen snel leeglopen.

**REINIGEN** - afvegen met een vochtige doek. De interne lade kan worden gewassen in warm water of in een vaatwasser (max. 70C)

**Vervoer:** als om welke reden de pillendoos wordt verstuurd per post, koerier of andere drager, dan is het belangrijk dat alle batterijen worden verwijderd uit de pillendoos.

**Technische gegevens:**

Afmetingen - lengte 190mm breedte 180mm hoogte 56mm

gewicht - 390 excl. batterijen 490g incl. batterijen

compartiment volume g - 11 ml per compartiment

voeding - 6V-4 x AA Alkaline of 4 x AA oplaadbare batterijen

batterijduur - ± 1 jaar

**Vragen** - heeft u vragen? Neemt u dan contact op met de winkel waar u de pillendoos heeft gekocht