

Programmeer handleiding

Jupiter Pro



P2000 alarmontvanger

Software versie 3.87
Hardwareversie V6.8

Inleiding

Het is belangrijk om bij het eerste gebruik de file die vanuit de fabriek in de pager staat te bewaren. Omdat de gegevens via een programmeer unit worden overgedragen is het mogelijk dat er in een uitzonderlijk geval een "bitje omvalt". Mocht uw pager na het programmeren bijvoorbeeld tekst verkeerd weergeven kunt u ten aller tijde uw eigen file vanuit de fabriek weer terugschrijven in de pager.

Bewaren: F3 Uitlezen van de pager → File (bovenin) → Save → Naam

Herstellen: File (bovenin) → Open → Klikken op Naam → F4 om terug te schrijven naar de pager

Hieronder een korte uitleg van de menu opties.

Dropdown menu:

- Door op deze functie te klikken vouwt het menu zich uit en worden de andere opties zichtbaar.

Vinkje:

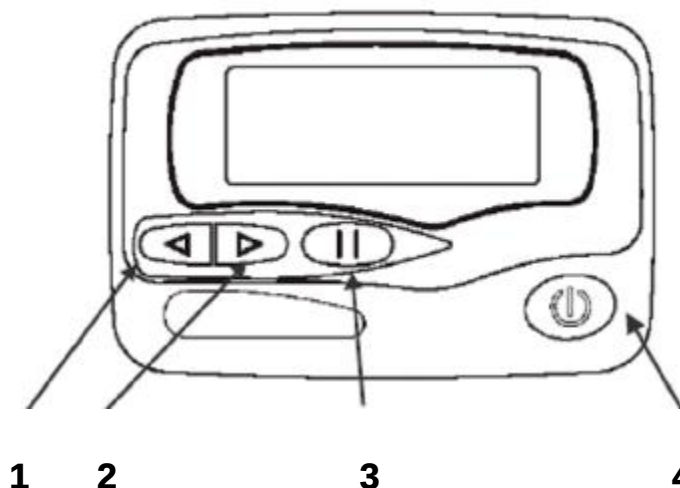
- Door het aanvinken van deze optie wordt deze functie ingeschakeld in de pager. Het uitvinken schakelt de betreffende optie uit.

Tekst:

- In dit veld kunt u uw eigen teksten invoeren die de pager dan laat zien op het moment dat deze functie actief is.

De pager heeft 4 knoppen (van links naar rechts gezien) :

1. Pijltje naar links (om linksom door het menu te bladeren)
2. Pijltje naar rechts (om rechtsom door het menu te bladeren)
3. Menu toets (om het menu aan te roepen)
4. Read toets (om een bericht te lezen/wissen/bevestigen)



Software installatie

Op de bijgeleverde CD treft u de software aan voor de installatie op uw PC. Voor de installatie van de programmeersoftware dient u de setup te draaien welke te vinden is onder de map SOFTWARE, na installatie dient de PC opnieuw te worden opgestart. Wanneer de installatie compleet is kunt u onder start, programma's, Gold Apollo de programmeersoftware opstarten, er zal hierbij om een paswoord gevraagd worden: dit is AC0601.

De pager in de programmeer unit plaatsen

De Jupiter Pro dient als volgt in de programmeer unit geplaatst te worden:



Het programmeren van de pager

Alvorens de pager uit te lezen of te programmeren dienen de volgende punten in acht genomen te worden:

- Batterij moet in de pager zitten tijdens het programmeren
- Het wordt geadviseerd om de pager uit te schakelen tijdens het programmeren, mocht u de pager aan willen laten staan let er dan wel op dat de pager volledig is opgestart (tijd in beeld of stand-by)
- De programmeerkabel moet worden aangesloten op de parallelle poort
- De instellingen van de programmering zijn pas van kracht na een reset van de pager. Dit kunt u doen door òf de batterij eruit en erin te doen òf de pager aan en uit te zetten.

De pager kan worden uitgelezen door op F3 te drukken, vervolgens kunnen de gewenste instellingen worden aangepast. Uiteindelijk kan de pager geprogrammeerd worden door op F4 te drukken waardoor alle instellingen weggeschreven naar de pager.

- Scherm 1 - Code and Features Scherm

- **Range of frequency (*drop down*) :**
 - Hier kunt u instellen in welke band u wilt ontvangen, dit is gekoppeld aan de hardware van de pager. (default : 130-180Mhz)
- **Frequency of pager (*tekst*) :**
 - Hier kunt u instellen op welke frequentie de pager moet ontvangen. Voor het landelijke P2000 FLEX netwerk is dit 169.6500Mhz. (default : 169.6500)
- **Short / long CAP's (*dropdown*) :**
 - Hier is het mogelijk om aan te geven of er Short of Long capcodes worden gebruikt. Als u "Long" kiest kunnen er minder capcodes in de pager. In het Nederlandse P2000 netwerk worden alleen SHORT capcodes gebruikt. (default : SHORT)
- **EN (*vinkje*) :**
 - Om de betreffende capcode aan of uit te schakelen. Deze optie correspondeert met de functie on/off in het menu van de pager wanneer u deze handmatig programmeert. (default : EN aangevinkt)
- **PRIO (*vinkje*) :**
 - Als u deze functie aanvinkt zal de betreffende capcode te allen tijde geluid geven bij een alarm. Hiermee wordt een eventueel ingestelde "nachtstand of tril" overruled. (default : uitgevinkt)
- **Personal / Maildrop (*dropdown*) :**
 - **Personal:** De tekstberichten worden direct afgebeeld op het scherm en er wordt alarm gegeven volgens de ingestelde tijdsduur en het ingestelde alarmsignaal. (default : Personal)
 - **Maildrop:** De tekstberichten worden opgeslagen in het maildrop geheugen, de berichten verschijnen niet direct in beeld maar worden verzameld in het geheugen.
 - **Group:** De tekst berichten komen direct in beeld, alle group berichten hebben één vaste alarm toon.
- **Mail Alert (*vinkje & dropdown*) :**
 - Bij het inschakelen van deze functie kunt u een maildrop bericht een geluid meegeven of tril als de pager op trillen staat ingesteld. U kunt kiezen uit:
 - **Disable** (geen geluid bij maildrop)
 - **Beep** (kort piepje bij maildrop)
 - **1 seconde** (piepje van 1 seconde bij maildrop)
 - **16 seconde** (piepje van 16 seconden bij maildrop)(default : uitgevinkt)
- **Auto Increase 1 After Write:**
 - Na het schrijven van de pager (F4) wordt de eerste capcode met 1 cijfer verhoogd. Deze optie wordt gebruik bij het programmeren van grote aantallen pagers. (default : uitgevinkt)

- **Read password:**
 - Hiermee kunt u het password wijzigen voor het softwarematig programmeren.
(default 123456)

Scherm 2 - Alert & Status

- **Lowcell Alert Control (vinkje) :**
 - Bij het inschakelen van deze optie geeft de pager een signaal indien de batterij leeg begint te raken. (default : aangevinkt)
 - **Reminder Duration Control (dropdown) :**
 - Hiermee kunt u instellen of de pager een kort signaal moet geven nadat de opgegeven tijd verstreken is. Deze functie is bedoeld om het alarm te herhalen indien u het eerste alarm gemist heeft. De pager blijft een herinneringspiep geven totdat u het bericht gelezen en bevestigd heeft via de Read knop.
 - **Disable** (uitschakelen)
 - **2 minuten** (om de 2 minuten een kort signaal)
 - **10 minuten** (om de 2 minuten een kort signaal)
 - **60 minuten** (om het uur een kort signaal)(default : 2 minuten)
 - **Personal Alert Length (dropdown) :**
 - Hiermee kunt u de tijdsduur van het Personal alarm instellen. (default : 16 seconden)
 - **Alert&Vibrate (vinkje) :**
 - Als u deze functie inschakelt zal de pager Trillen & Piepen tegelijk bij een alarm. (default : uitgevinkt)
 - **Music Type Select (dropdown) :**
 - Taiwan of World Wild Music. Bij het gebruik van verschillende melodiestukken bij de diverse capcodes moet World Wild Music geactiveerd zijn. U moet in de pager het alarmsignaal op positie 1 van de 8 melodiestukken zetten. (default World Wild Music)
 - **Out of Service control (vinkje) :**
 - Als deze functie is ingeschakeld, zal de pager indien deze buiten bereik van het netwerk is een antenne weergeven aan de linkerzijde van het scherm. Zodra de pager weer binnen bereik van het netwerk is zal de antenne verdwijnen. (default : aangevinkt)
 - **Menu of pager (vinkje) :**
 - Met deze optie kunt u aangeven dat de aangevinkte onderdelen niet meer in het menu van de pager worden weergegeven. Dit maakt het mogelijk de pager sneller te bedienen. (default : alles uitgevinkt)
 - **Manual Write Enable (vinkje) :**
 - Als deze functie is aangevinkt kunt u de pager handmatig programmeren. Met handmatig programmeren kunt u alleen capcodes aan/uit schakelen en capcodes wijzigen. (default : aangevinkt)
- Password Required (vinkje) :**
- Of er een password moet worden ingegeven bij het handmatig programmeren van de pager. (default : uitgevinkt)

- **Password 0000:**
 - Hiermee kunt u het password wijzigen voor het handmatig programmeren. (default : 0000)
- **Password Modification Enable (*vinkje*) :**
 - Hiermee kunt u aangeven of het mogelijk is het password voor handmatig programmeren ook handmatig gewijzigd kan worden. (default : uitgevinkt)
- **Frequency Modification Enable (*vinkje*) :**
 - Of de frequentie handmatig te wijzigen is. (default : uitgevinkt)
- **Paging Display Mode (*dropdown*) :**
 - Hiermee kan aangegeven worden of het bericht direct leesbaar in het display komt of alleen maar bijgevoegd wordt in het berichten overzicht.
 - Direct (komt direct zichtbaar in het display)
 - Count (komt in het overzicht te staan, het bericht is niet direct te lezen) (default : Direct)
- **Direct show lamp on (*vinkje*) :**
 - Bij het inschakelen van deze functie wordt de achtergrondverlichting direct ingeschakeld als er een alarm wordt ontvangen. Daarbij kan ook de verlichtingstijd worden aangegeven (default : aangevinkt)
 - 10 seconde
 - 30 seconde
 - 60 seconde (default)
 - 120 seconde
- **Direct show until press key (*vinkje*):**
 - Hier geeft u aan of de verlichting moet blijven branden nadat een alarm is ontvangen, todat het bericht bevestigd is via de Read knop. (default : uitgevinkt)
- **Bat. Gauge Level-High (Med-Low) (*dropdown*) :**
 - Hiermee kunt u de voltages instellen waarbij de batterij meter in het display van de pager moet wijzigen.
 - Level-High (default : 1.39)
 - Level-Medium (default : 1.29)
 - Level-Low (default : 1.19)

- **Read time out (*dropdown*) :**
 - Hier kunt u aangeven hoe lang het bericht leesbaar moet zijn op het display. Indien de functie “Direct show until press key” is geactiveerd blijft het bericht continu leesbaar na een alarm.
 - 08 seconden (het display gaat na 8 seconden na het bericht weer in rust)
 - 14 seconden
 - 20 seconden
 - 30 seconden (default : 8 seconden)
- **Counter Out Enable (*vinkje*) :**
 - Hiermee kunt u aangeven of elk bericht een uniek nummer meekrijgt op volgorde van binnenkomst. Deze nummers ziet u dan linksboven voor de bericht tekst. (default : aangevinkt)
- **Screen contrast (*slider*) :**
 - Hier stelt u het contrast van het scherm in 1 is licht en 8 is donker. (default : 4)
- **Push key lamp on enable (*vinkje*) :**
 - Hier geeft u aan of bij het aanraken van een willekeurige toets op de pager de achtergrondverlichting automatisch moet inschakelen. Let op de navolgende 2 functies werken alleen als u deze functie heeft ingeschakeld. (default : aangevinkt)
 - RD key delete enable (*vinkje*) :
 - § Als u de Read knop houdt ingedrukt tijdens het lezen van een bericht komt de optie “bericht wissen?” in beeld, nogmaals drukken wist daadwerkelijk het bericht. (default : aangevinkt)
 - RD key switch alert (*vinkje*) :
 - § Bij het lang indrukken van de Read key schakelt de pager over van trillen naar piepen of van piepen naar trillen. (default : aangevinkt)
- **Sequential Lockout (*dropdown*) :**
 - Hiermee geeft u aan of de pager, binnen de opgegeven tijd, een dubbel bericht moet negeren. Deze tijd kunt u naar wens instellen.
 - 60 seconden
 - 120 seconden
(default : disabled)
- **Discard Error Message (*vinkje*) :**
 - Bij het inschakelen van deze functie negeert de pager slecht ontvangen of verminkte berichten (default : uitgevinkt)
- **Air Program Enable (*vinkje*) :**
 - Of de pager via net FLEX netwerk geprogrammeerd kan worden, deze functie wordt in Nederland niet ondersteund. (default : uitgevinkt)
- **Time Auto Update**
 - Het P2000 FLEX netwerk stuurt de huidige tijd en datum mee. Met deze optie kunt u aangeven of de pager de tijd uit het netwerk moet overnemen of dat u zelf de tijd en datum instelt. (default : aangevinkt)

- **Power Up Logo:**
 - Hier kunt u de opstart tekst invullen die u wenst te zien bij het inschakelen van de pager. Met de knop Align L,C,R kunt u de test Links, Midden of Rechts uitlijnen in het display. (default : Jupiter PRO)
- **Prompt Language Type (*dropdown*) :**
 - Hiermee kunt u de taal instellen voor het menu van de pager.
 - English
 - Deutsh
(default : English)
- **Align (*knop*) :**
 - Hiermee kunt u de opstart tekst van de pager Links, Midden of Rechts in het display laten zien. (default : C is Midden)
- **Logo Font (*dropdown*) :**
 - Hiermee geeft u aan of de opstart tekst van de pager een groot of een klein lettertype heeft. (default : Large Font)
- **Date Display Method (*dropdown*) :**
 - Hiermee geeft u aan of de datum in het Europese of Amerikaanse formaat moet worden weergegeven.
 - dd-mm-year (Europees)
 - mm-dd-year (Amerikaans)
(default : dd-mm-year)
- **24 H o'Clock (*vinkje*) :**
 - Hiermee geeft u aan of de tijd standaard in het Europese formaat (24H) of in het Amerikaanse formaat AM/PM moet worden weergegeven. (default : aangevinkt)

Scherf 3 - Prompts Edit

- **Prompts Edit (*tekst*) :**
 - Hier kunt u zelf aangeven welke tekst een bepaalde handeling moet weergeven in het display van de pager. (default : Nederlands)

Scherf 4 - Source Prompts

- **Prompt Control (*dropdown*) :**
 - Hier kunt u aangeven of de TekstLabels wilt zien bij de door u ingevoerde capcodes. (default : AutoCap)
 - Auto Cap (laat de capcode zien als tekst label <123456>)
 - Forward (laat het tekst label voor het bericht zien)
 - Backward (laat het tekst label na het bericht zien)
 - Disable (laat GEEN tekst labels zien)
 - Bij het gebruik van Forward en Backward blijven de labels behouden na het handmatig programmeren. Bij AutoCap worden de labels standaard op capcode gezet na het handmatig programmeren.
- **Group (*vinkje*) :**
 - Als deze functie is ingeschakeld komt bij elke groepsoproep de tekst <group> in beeld in plaats van het tekst label. (default : uitgevinkt)
- **Cap code #1... (*vinkje & tekst*) :**
 - Hier kunt u de weergave voor één of meerdere specifieke capcodes aan en uit schakelen.
 - In het tekstveld kunt u de tekstlabels invullen die u wilt zien bij de betreffende capcodes. (default : aangevinkt en tekst naar eigen ingave)

Scherm 5 - Music&Tone

- **User CAP music Enable (*vinkje*) :**
 - Hier geeft u aan dat de pager gebruik moet maken van de verschillende alarmtonen bij de verschillende capcodes. (default : aangevinkt)
- **CAP #01 music Type (*dropdown*) :**
 - Hier geeft u aan wat voor geluid u wilt horen bij elke capcode als er alarm is gegeven voor de betreffende capcode.
 - User (geeft de userpiep bij alarm 01010 bijvoorbeeld)
 - Tone 1 (geeft de standaard muziek melodie nr 1)
 - ...
 - Tone 7 (geeft de standaard muziek melodie nr 7)
 - Silent (geeft geen geluid alleen tril)
 - Sleep (nachtstand geeft geen geluid en geen tril)(default : User)
- **CAP #01 music Type (*tekst*) :**
 - Hier kunt u aangeven hoe de alarmtoon per CAP code moet klinken.
1 is piep en 0 is uit. (1111 is dus een lange piep)
 - Let wel op dat op de pager de alarm instelling moet staan op de eerste positie van de Music reeks.
(default : 16 verschillende tonen)

Problemen die kunnen ontstaan tijdens het programmeren

Probleem:

Software geeft Read/Write Error:

Oplossing:

Pager nogmaals in de programmeer unit drukken

Probleem:

Software geeft Read Password error in the pager:

Oplossing:

- Onjuiste paswoord gebruikt: standaard is 123456
- Pager nogmaals in het programmeer unit drukken

Probleem:

Pager geeft Eeprom error

Oplossing:

Oplossing originele tbl bestand naar de pager schrijven en batterij eruit en erin te doen

Probleem:

Software geeft Board is not responding

Oplossing:

- Programmeer aansluiting controleren op de PC
- Controleer of er geen printer opdrachten naar de parallelle poort staan, verwijder eventueel de printer installatie
- Als dit probleem zich voordoet tijdens het programmeren moet de pager gereset worden, door de batterij eruit en erin te doen.

Probleem:

Pager is Engelstalig geworden na het programmeren, geeft vreemde tekens aan of functioneert niet meer correct

Oplossing:

Op de bijgeleverde CD treft u een bestand aan: jupiterpro_v68.tbl, hierin staat de basis configuratie van de pager. U kunt deze inladen via de programmeersoftware: file -> open en daarna direct schrijven (F4).

Mocht het probleem nog niet verholpen zijn kunt u het beste contact met ons opnemen.