

Programmeer handleiding

TP-110



P2000 alarmontvanger

Software versie V1.1

Hardwareversie V1.1

Inhoudsopgave:

Inleiding.....	2
Software installatie.....	3
De Pager aan het programmeerstation koppelen	4
Het programmeren van de pager.....	5
Scherf 1 - Code and Features Scherm.....	6
Scherf 2 - Alert & Status.....	8
Scherf 3 - Prompts Edit.....	13
Scherf 4 - Source Prompts.....	14
Scherf 5 - Music&Tone.....	15
Problemen die kunnen ontstaan tijdens het programmeren.....	16

Inleiding

Het is belangrijk om bij het eerste gebruik de file die vanuit de fabriek in de terminal 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 ontvanger → File (bovenin) → Save → UwEigenNaam

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

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 dien de PC opnieuw te worden opgestart.

De software kan nu worden opgestart onder *Start, Programma's, Gold Apollo*.

Paswoord

Bij het opstarten van de software zal worden gevraagd om een paswoord, dit is : AC0601

De Pager aan het programmeerstation koppelen

De TP-110 moet als volgt aan het programmeerstation gekoppeld worden. Hierbij kan gebruikt worden gemaakt van het programmeerstation van de Galaxy.



Het programmeren van de pager

Alvorens de TP-110 uit te lezen of te programmeren dient er een verbinding te worden opgezet tussen de PC en de ontvanger. In het eerste tabblad van de programmeersoftware bevindt zich rechtsboven de knop genaamd "LINK". Na deze ingedrukt te hebben moet de juiste(*) communicatie poort gekozen worden welke gebruikt wordt door het programmeerset waarna op 'OK' gedrukt kan worden.

In het scherm van de TP-110 wordt vervolgens de melding: "Link ok !"

De TP-110 kan nu 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. Oude instellingen worden dan direct volledig overschreven.

Na het programmeren kan de programmeerkabel worden losgekoppeld. Alle instellingen zijn van kracht na het aansluiten van de voeding zodra de TP-110 is opgestart.

*Wanneer deze niet bekend is, dan is deze terug te vinden via apparaat beheer onder "Poorten (COM & LPT)":

Configuratiescherm -> Systeem -> Hardware -> Apparaat beheer -> Poorten (COM & LPT): Prolific USB-to-Serial Comm Port (COMx)

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)
- **Capcode page select (*drop down*):**
 - De 48 capcodes zijn opverdeeld in 3 delen van ieder 16 capcodes. Hiermee kunt u het blad kiezen om de juiste capcode te kunnen wijzigen.
- **CAPCODE (*tekst: numeriek*) :**
 - In dit veld kunt u de capcodes invoeren. Bij groepsberichten (wanneer er meerdere capcodes worden gealarmeerd bij een enkele oproep) is de volgorde van programmeren tevens de prioriteiten hoogte van het af te geven alert geluid. Bijvoorbeeld: wanneer er tegelijk een duikersgroep en OVD groep wordt gealarmeerd en de duikersgroep staat op de hoogste plaats van programmering zal de pager het geluid behorend bij de duikersgroep afgeven. (default : 1234567)
- **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)
- **PRI (*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)
- **FIL (*vinkje*) :**
 - Als u deze functie aanvinkt zullen de berichten die binnenkomen op deze capcode gescand worden op de ingestelde tekst. (Ingesteld bij Filter Match Word) (default: aangevinkt)
- **Manual (*vinkje*) :**
 - Met deze functionaliteit is te bepalen dat deze betreffende capcode door de gebruiker via het menu gewijzigd kan worden op het gebied van (de-) activatie en prioriteit. (default : aangevinkt voor actieve capcodes)
- **Rly (*vinkje*) :**
 - Wanneer u het schakelcontact (optioneel) wil laten activeren op deze capcode dan dient deze optie aangevinkt te worden. (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 (vinkje) :**
 - 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)
- **R / W Password (tekst) :**
 - Hiermee kunt u het password wijzigen voor het softwarematig programmeren. Wanneer 000000 is ingesteld wordt er geen paswoord gebruikt. (default 000000)

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 alarm moet geven nadat de opgegeven tijd verstreken is van een ongelezen bericht. Deze functie is bedoeld om het alarm te herhalen indien u het eerste alarm gemist heeft. De pager blijft een herinneringsalarm geven totdat u het bericht gelezen en bevestigd heeft via de Read knop.
 - Disable (uitschakelen)
 - 30 seconden (om de 30 seconde)
 - 1 minuut (om de 1 minuut)
 - 2 minuten (om de 2 minuten)
 - 10 minuten (om de 10 minuten)
 - 60 minuten (om het uur)(default : 30 seconden)
- **Out of Service (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)
- **Out of Range alert (dropdown) :**
 - Als deze functie is ingeschakeld, zal de pager indien deze buiten bereik van het netwerk is een melding in het scherm weergeven "BUITEN BEREIK"
Zodra de pager weer binnen bereik van het netwerk is zal de melding verdwijnen.
 - Disable (uitschakelen)
 - 1 minuut
 - 2 minuten (Instelling te gebruiken bij P2000)
 - 3 minuten(default : disabled)
- **Repeat out of service**
 - Deze functie dient ervoor dat de gebruiker er iedere minuut eraan herinnert wordt dat de pager geen bereik heeft van het netwerk.
- **Alert volume level (5 = max)**
 - Het default volume kan hiermee worden ingesteld, dit is het volume niveau waarmee de pager standaard opstart. (default : 5)

Personal Alert Length (dropdown) :

- Hiermee kunt u de tijdsduur van het Personal alarm instellen. (default : 32 seconden)

- **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 aangevinkt: set time Off en Cap. Priority Modification)

- **Manual Write:**

- Met deze optie kunt u aangeven welke opties gebruikt kunnen worden met het handmatig programmeren.

Manual Write Enable (*vinkje*) :

- Als deze functie is aangevinkt kunt u de pager handmatig programmeren. Met handmatig programmeren kunt u de belangrijkste opties handmatige op de pager instellen (default: aangevinkt)

Password Modification (*vinkje*) :

- Hiermee kunt u aangeven of het mogelijk is het password voor handmatig programmeren ook handmatig gewijzigd kan worden. (default : uitgevinkt)

Alert Length Modification (*vinkje*) :

- Hiermee kunt u de lengte van het alarm handmatig wijzigen. (default: aangevinkt)

Password Required (*vinkje*) :

- Of er een password moet worden ingegeven bij het handmatig programmeren van de pager. (default: uitgevinkt)

Reminder Modification (*vinkje*):

- Hiermee kunt u de instelling van de reminder handmatig wijzigen. (default: aan)

Filter Match Modification (*vinkje*):

- Het handmatig programmeren van de woordherkenning is hiermee in te schakelen. (default: aangevinkt)

Password 0000 (*Tekst*):

- Hiermee kunt u het password wijzigen voor het handmatig programmeren. (default : 0000)

Filter For Each Capcode (*vinkje*):

- Hiermee is te activeren dat de woordherkenning op alle capcodes plaats vind. (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, totdat het bericht bevestigd is via de Read knop. (default : uitgevinkt)
- **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 : 4-5)
- **Duplicate Msg Enable (vinkje) :**
 - Wanneer deze optie is geactiveerd zal de alarmontvanger duplicaten meldingen detecteren en weergegeven wanneer dit het geval is. Als deze optie staat gedeactiveerd zal bij een dubbele melding deze dubbel worden weergegeven. (default : aangevinkt)
- **Rechargeable battery enable (vinkje) :**
 - Deze optie dient geactiveerd te worden wanneer de TP-110 een backup accu bevat. De status van deze accu wordt dan in rust stand weergegeven.
- **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)

- **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 : 4.11)
 - Level-Medium (default : 3.88)
 - Level-Low (default : 3.66)
- **Time Auto Update (vinkje) :**
 - 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)
- **Discard Error Message (vinkje) :**
 - Bij het inschakelen van deze functie negeert de pager slecht ontvangen of verminkte berichten (default : uitgevinkt)
- **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 functie 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)
- **Alarmclock (vinkje) :**
 - Wanneer deze functie is geactiveerd gedraagt de TP-110 zich als wekker. Standaard staat de achtergrond verlichting uit en de optie “Smart Wake up” is geactiveerd. De optie “Smart Wake up” wordt gebruikt op het moment dat de wekker af zal gaan. Vijf minuten voordat de wekker af zal gaan wordt de achtergrond verlichting ingeschakeld op de laagste stand, tweeënhalve minuut later wordt de achtergrond verlichting vol ingeschakeld. Op het moment dat de wekker uiteindelijk is ingesteld zal de TP-110 volledig alarm geven. (default : uitgevinkt)
- **Backlight Normal On(vinkje) :**
 - Hier stelt u in dat de achtergrond verlichting altijd geactiveerd is wanneer de TP-110 aan staat. (default : aangevinkt)
- **Filter Match As Priority (vinkje) :**
 - Als deze functie is geactiveerd worden berichten die aan de tekst filter voldoen automatisch als prioriteit bericht behandeld. In deze wil dat zeggen dat het geluid van de filter wordt afgespeeld ook als de pager op stil staat. (default : aangevinkt)
- **Filter to Maildrop (vinkje):**

- Als deze functie is geactiveerd worden berichten die aan de tekst filter voldoen automatisch in de maildrop geplaatst. (default : uitgevinkt)
- **Relay Time (4 dec) (Tekst):**
 - De tijd dat het schakelcontact na een melding actief moet zijn is hier in te stellen. Deze lengte is in te stellen per seconde. (default : 4 seconden)
- **Filter Match Word (1-3) (tekst):**
 - De teksten (3 maal) die hierin zijn ingevuld worden gebruikt in de tekst herkenning. Als deze een van deze teksten in een ontvangen melding voorkomt wordt het betreffende bericht speciaal behandeld.
- **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)
- **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)

Scherf 3 - Prompts Edit

- **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 tekst Links, Midden of Rechts uitlijnen in het display. (default : TP110)
- **Prompt Language Type (*dropdown*) :**
 - Hiermee kunt u de taal instellen voor het menu van de pager.
 - English (Default)
 - Spanish
 - French
 - Portuguese
- **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)
- **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

- **Multiple Source Prompt (Vinkje):**
 - Als deze functie is ingeschakeld, zal de pager, indien er meerdere capcodes uit uw pager tegelijk alarm krijgen, de tekst labels van alle capcodes weergeven bij het bericht. (default : aangevinkt)
Voorbeeld: u bent benieuwd of de duikers mee gealarmeerd zijn dan ziet u <Blusgroep> en <Duikers> onder het bericht staan
- **Prompt Control (dropdown) :**
 - Hier kunt u aangeven of de TekstLabels wilt zien bij de door u ingevoerde capcodes. (default : Backward)
 - 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.
- **Manual Write (Vinkje):**

Hier kunt u instellen dat de tekstlabels handmatig in te programmeren zijn. (default: aangevinkt)
- **Capcode page select (dropdown)**
 - De 48 capcodes zijn opverdeeld in 3 delen van ieder 16 capcodes. Hiermee kunt u het blad kiezen om de juiste capcode te kunnen wijzigen.
- **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 Capcode Music Type (vinkje) :**
 - Hier geeft u aan dat de pager gebruik moet maken van de verschillende alarmtonen bij de verschillende capcodes. (default : aangevinkt)
- **Manual Write (Vinkje):**
 - Met het inschakelen van deze optie zijn de alarmtonen per capcode ook handmatig te wijzigen. (default : aangevinkt)
- **Filter Match Sound Type (1-3) (dropdown) :**
 - Hier geeft u aan wat voor geluid u wilt horen wanneer er een filter match is. Voor ieder filter word kan een eigen geluid ingegeven.
- **Reminder Select Tone (vinkje) :**
 - Hier kunt u de geluidstoon van ongelezen berichten activeren. (default : aangevinkt)
- **Reminder Tone Type (vinkje) :**
 - Hier geeft u aan wat voor geluid u wilt horen wanneer er ongelezen berichten zijn.
- **Capcode page select (dropdown):**
 - De 48 capcodes zijn opverdeeld in 3 delen van ieder 16 capcodes. Hiermee kunt u het blad kiezen om de juiste capcode te kunnen wijzigen.
- **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)
 - Vibration (geeft alleen tril signaal)
 - Flash Only (geeft alleen verlichting aan)
 - Discrete (Geeft alleen een korte piep)(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).
 - Verder is het mogelijk om meerdere toonhoogtes te kiezen. De kleine letters zijn hoge tonen de HOOFD letters zijn lage tonen. Beschikbaar zijn a,b,c,d,e,f,g, A,B,C,D,E,F,G deze tonen zijn gebaseerd op de toonladder do re mi fa so la etc N.B. De '1' geeft de toon met het meest luide alarm.
- **Preview / Stop (knop) :**
 - Hier kunt u het alarm geluid wat bij de betreffende capcode samengesteld is afluisteren op de speaker van de PC.

Scherf 6 – Serial Output

- **Serial output (*vinkje*):**
 - De TP-110 uitgevoerd met een seriële data uitgang om zo alarmeringen door te sturen naar bijvoorbeeld een PC met software om een registratie bij te houden.
(default : aangevinkt)
- **Baudrate (*dropdown*):**
 - Hier kan de baudrate van de seriële data ingesteld worden. Mogelijkheden zijn: 2400 / 4800 / 9600 / 19200 bit per seconde.
(default : 2400)
- **Parity (*dropdown*):**
 - De pariteit van de datastroom kan zo ingesteld worden. Mogelijkheden zijn: None / Even / Odd.
(default : None)
- **Databit (*dropdown*):**
 - Het aantal databits per byte kan hier worden ingesteld. Mogelijkheden zijn: 7 bits / 8 bits.
(default : 8 bits)
- **Stopbits (*dropdown*):**
 - Het aantal stop bits per byte kan hier worden ingesteld. Mogelijkheden zijn: one / two
(default : one)
- **Time Strings Out (*vinkje*):**
 - Als deze optie is geactiveerd wordt het seriële bericht aangevangen met de tijd van de alarmering.
(default : aangevinkt)
- **Date Out (*vinkje & dropdown*):**
 - Als deze optie is geactiveerd wordt het seriële bericht naast de tijd ook aangevangen met de datum van de alarmering in een te kiezen formaat: DD/MM/YY of MM/DD/YY.
(default : uitgevinkt + Formaat: DD/MM/YY)
- **RTS Control (*vinkje*):**
 - Met deze optie kan hardware matige handshaking middels worden geactiveerd.
(default : aangevinkt)
- **Serial Output Ending Code (*vinkje & tekst*):**
 - Met deze optie kan de string waarmee de seriële datastroom dient te eindigen opgegeven worden.
(default : aangevinkt + tekst: 00 (Hexadecimaal))

- **Line length(vinkje & tekst):**
 - De TP-110 heeft de mogelijkheid om de volledige alarm melding tekst in regels op te delen. De seriële data krijgt aan het einde van de ingestelde regel lengte een een CR + LF mee, deze optie is perfect geschikt voor bijvoorbeeld een printer aan te sluiten op de ontvanger.
(default : uitgevinkt + tekst: 0)
- **Header Characters (HEX) (vinkje & tekst):**
 - Deze optie is om de communicatie met bepaalde hardware te initialiseren. De seriële data van een bericht wordt dan altijd aangevangen met de hexadecimale tekst welke hier wordt ingevoerd.
(default : uitgevinkt + tekst: leeg)
- **Trailer Characters (HEX) (vinkje & tekst):**
 - Deze optie is om de communicatie met bepaalde hardware af te sluiten. De seriële data van een bericht wordt dan altijd afgesloten met de hexadecimale tekst welke hier wordt ingevoerd.
(default : uitgevinkt + tekst: leeg)

Problemen die kunnen ontstaan tijdens het programmeren

Probleem:

De pager maakt geen verbinding via de LINK procedure

Oplossing:

- Controleer of de juiste programmeer aansluiting is genomen op het programmeerset, rechts naast de USB aansluiting
- Controleer of de voeding niet is aangesloten op de TP110
- Probeer de volgende procedure: Druk op Link, kies de juiste Com poort, druk op OK en sluit dan pas de TP110 aan op de programmeer kabel

Probleem:

Software geeft Read/Write Error:

Oplossing:

TP-110 opnieuw verbinding laten maken via de LINK procedure

Probleem:

Software geeft Read Password error in the pager:

Oplossing:

TP-110 opnieuw verbinding laten maken via de LINK procedure

Probleem:

Pager geeft Eeprom error

Oplossing:

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

Probleem:

Pager start niet op na het programmeren.

Oplossing:

Sluit de voeding opnieuw aan op de pager

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: TP110.tbl, hierin staat de basis configuratie van de pager. U kunt deze inladen via de programmeersoftware: file -> open en daarna huidige instellingen in ontvanger overschrijven (F4).

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

TP-110

P2000 alarmontvanger