

PAP 151-161-171 - INSTRUCTIES

PROGRAMMATIE

INPLUGONTVANGER : Kan tot 83 verschillende codes onthouden. In deze versie kan slechts Kanaal 1 worden geselecteerd

GESELECTEERD KANAAL	DRUK N° OP SW1	LIT LED	
		L1	/
KANAAL 1 MONOSTABILE	1	⊗	

(⊗) = LED on

- Druk N – keer op schakelaarontvanger SW1 overeenkomstig tabel : LED BRANDT.
Het is nodig om binnen de 7 seconden over te gaan tot programmering of anders dient de selectieprocedure te worden overgedaan
- Duw op de knop van TXC-zender totdat de ontvanger gedurende anderhalve seconde afslaat. : Dit geeft aan dat de code opgenomen is in het geheugen.
- De Led begint opnieuw een aantal keren te knipperen en geeft op die manier aan in de hoeveelste geheugenplaats de code werd opgeslagen.

Nadat het knipperen is beëindigd, kan het systeem in gebruik worden genomen.

PROGRAMMATIE VAN 2 KANALEN EN DE TIJDFUNCTIE.

Gebruik makende van programmeur PROG 2C is het mogelijk om de uitgangsspanning van de ontvanger zowel voor 2 kanalen als voor tijd te programmeren. Om deze eigenschappen te gebruiken is het nodig om hoofdstuk 3 van de handleiding PROG 2, tweede versie te lezen.

DE OPTIE ROLCODE

Het is mogelijk om de optie rolcode te activeren of te desactiveren. De instelling van deze code verhindert iedere poging tot duplicatie van de Persoonlijke Toegangscode. Als deze optie actief is kan de ontvanger de code bits herkennen die veranderen bij elke uitzending volgens complexe wiskundige algoritmes. Het is noodzakelijk om de jumper J1 vast te zetten op het toetsenbord.

J6 open = optie "rolcode" ingeschakeld **J6** gesloten = optie "rolcode" uitgeschakeld

OPGELET: Alleen als de optie "Rolcode" is geactiveerd kan de Persoonlijke Toegangscode niet worden weergegeven door anderen.

Gedeeltelijke Wis-functie

Het is mogelijk om één of meerdere codes die reeds in het geheugen zitten te wissen met de bedoeling om de verscheidene zenders onbruikbaar te maken. Om de Gedeeltelijke Wis-functie te activeren gelieve volgende handelingen uit te voeren :

- Druk de toets SW1 in en hou ze ingedrukt totdat de LED uitgaat.
- Laat de toets los: DE LED BEGINT TEGEN EEN LAGE SNELHEID (1 maal per seconde) TE KNIPPEREN (van 1 tot 83)
- Tel het aantal keer dat de LED knippert totdat je de gewenste geheugencel die je wil wissen bereikt heb.
- Druk de toets SW1 in op de ontvanger wanneer het gewenste knipperlicht bereikt is.
- Laat de SW1-toets los en wacht enkele seconden totdat LED uitgaat.

De geselecteerde geheugencel is nu vrij en is klaar om een nieuwe code op te nemen.

VOLLEDIGE WIS-FUNCTIE

Het is noodzakelijk om volgende stappen uit te voeren :

- Sluit de voeding van de ontvanger af
- Schakel de optie rolcode uit door de jumper **J1** te sluiten.
- Druk de toets SW1 van de ontvanger in en hou de toets ingedrukt.
- Sluit tegelijkertijd de voeding terug aan.

- Als de LED-ontvanger knippert, laat de toets SW1 los.

De 83 geheugencellen zijn nu leeg en klaar om opnieuw te worden geprogrammeerd.

POGING OM EEN CODE IN TE VOEREN DIE REEDS AANWEZIG IS IN HET GEHEUGEN.

Als je probeert een code te programmeren die reeds in het geheugen zit, begint de LED opnieuw een aantal keer te knipperen en geeft zo aan in de hoeveelste geheugenplaats de code opgeslagen werd. Om aan te duiden dat deze functie verschilt van de gebruikelijke programmering, KNIPPERT DE LED AAN EEN HOGERE SNELHEID EN GEDURENDE DE LAATSTE KNIPPERING BLIJFT DE LED GEDURENDE 4 SECONDEN BRANDEN. De gebruiker kan deze eigenschap gebruiken om op éénder welk moment de geheugencel van elke TXC-zender te identificeren die toegang heeft tot het systeem.

OPGELET: terwijl de Rolcode actief is, IS HET VERPLICHT OM ENKEL TXC- OF TXP-ZENDERS TE GEBRUIKEN DIE GEPROGRAMMEERD ZIJN MET DE PPCL –SOFTWARE.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale Frekventie:	433.92 MHz
Voeding:	12 V ac/dc tussen 2 en 3 met J6 gesloten 24 V ac/dc tussen 2 en 3 met J6 open
Het Relais-contact	1A 30 Vc.dc.
Bereik van bedrijfstemperatuur:	–20 °C ÷ +60 °C
Verbruik:	15 mA in rust
Gevoeligheid:	≥ -103 dBm (S/N = 17 dB, m=100%)
Doorstraling van antenne:	≤-66 dBm
Afmeting:	132 x 30 x 67 mm
Gewicht:	105 g

PAP 151-161-171 INSTRUCTIONS

PROGRAMMATION

Récepteur mono canal: il permet de mémoriser au total 83 codes différents, dans cette version il est possible de sélectionner seulement le CANAL N. 1.

CANAL SELECTIONNÉ	N° IMPULSIONS sur SW1	LED ALLUMÉE	
		L1	/
CANAL 1 MONOSTABILE	1	⊗	

(⊗) = LED allumée

- Appuyer la touche SW1 du récepteur pour N fois comme indiqué ci-dessus: LA LED DOIT S'ALLUMER.
Il est nécessaire de procéder à la phase de programmation dans 7 secondes.
- Appuyer la touche de l'émetteur TXC jusqu'à ce que la LED du récepteur s'éteigne pendant environ ½ seconde: le code a été mémorisé.
- LA LED RECOMMENCE TOUT DE SUITE A CLIGNOTER: LE NOMBRE DES ÉCLAIRS CORRESPOND A LA ZONE DE MEMOIRE OCCUPEE.

Quand la led arrête à clignoter, le système est prêt pour utilisation.

PROGRAMMATION DES FONCTIONS BISTABLE ET TIMER

Par le programmeur portatif PROG 2 il est possible de programmer les sorties du récepteur sur la fonction BISTABLE ou TIMER. Pour utiliser ces deux fonctions, il est nécessaire de consulter le chapitre 3 du manuel des instructions du PROG 2 version 2.0.

MODE ROLLING CODE (CODE TOURNANT)

Il est possible d' activer ou d' inhiber le mode ROLLING CODE qui exclue quelconque duplication du code Personal Pass. Si vous activez ce mode, le récepteur RXP peut reconnaître les bits du code qui, à chaque émission, changent selon un difficile algorithme mathématique. Il faut intervenir sur le pont **J1** qui se trouve sur le circuit:

J1 ouvert = mode «rolling code» activé **J1** fermé = mode «rolling code» inhibé

ATTENTION: seulement avec le mode «rolling code» activé, personne ne peut copier le code Personal Pass.

EFFACEMENT PARTIEL

Il est possible d' effacer un ou plusieurs codes qui sont présents dans la mémoire pour inhiber les émetteurs désirés. Pour activer la fonction d'effacement partielle, veuillez procéder comme suit:

- Appuyez la touche SW1 du récepteur et la tenez enfoncée jusqu'à ce que la LED s'éteigne.
- Relâchez la touche: LA LED COMMENCE À CLIGNOTER (DE 1 A 83) A BASSE VITESSE (environ 1 éclair par sec.).
- Comptez le NOMBRE d'éclairs de la LED jusqu'à ce que vous arriviez au numéro de la zone de mémoire que vous désirez effacer.
- APPUYER LA TOUCHE SW1 DU RECEPTEUR quand vous êtes arrivé à la zone de mémoire désirée.
- Relâchez la touche SW1 et attendez quelque secondes jusqu'à ce que la LED s'éteigne.

La zone de mémoire est vide et prête pour une nouvelle mémorisation.

EFFACEMENT TOTAL

Il est nécessaire de suivre les phases suivantes:

- Désactivez l'alimentation du récepteur.
- Appuyez la touche SW1 du récepteur et la tenez enfoncée.
- En même temps branchez l'appareil à l'alimentation.
- la LED du récepteur clignote: relâcher la touche SW1

Les 83 zones de mémoire sont maintenant vides et disponibles pour une nouvelle programmation.

INSERTION D'UN CODE DÉJÀ MEMORISÉ

Si vous essayez de mémoriser un code déjà présent dans la mémoire, LA LED DU RECEPTEUR ÉMET UN NOMBRE D'ÉCLAIRS EGAL A CELUI DE LA ZONE DE MEMOIRE OCCUPÉE. Pour indiquer que cette fonction diffère de la normale programmation, LA LED CLIGNOTE A UNE GRANDE VITESSE ET RESTE ALLUMÉE PENDANT 4 sec. PENDANT LE DERNIER ECLAIRE. L'utilisateur peut utiliser cette fonction pour identifier toujours la zone de mémoire de chaque émetteur TXC qui peut accéder au système.

ATTENTION: si vous activez la mode 'rolling code', IL EST OBLIGATOIRE D'UTILISER UNIQUEMENT LES EMETTEURS DE LA SERIE **TXC OU TXP SÉRIALISÉS PAR LE PROGRAMME PPCL**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence de travail:	433.92 MHz
Alimentation:	12 V CA/CC entre les bornes 2 et 3 avec J6 fermé 24 V CA/CC entre les bornes 2 e 3 avec J6 ouvert
Contacts relais:	1A 30 VCC
Température d' opération:	–20 °C ÷ +60 °C
Consommation:	15 mA en repos
Sensibilité:	≥ -103 dBm (S/N = 17 dB, m=100%)
Irradiations sur antenne:	≤-66 dBm
Dimensions:	132 x 30 x 67 mm
Poids:	105 g

PAP 151-161-171

AANSLUITINGEN OP UITGANG
RACCORDEMENTS AU BORNIER

