

PAP141 Inplug-ontvanger

Deze geminiaturiseerde zelfprogrammeerbare inplug-ontvanger maakt deel uit van de **PERSONNEL PASS 433.92 MHz**, een gloednieuw systeem waarbij de Nestor Company-klant een persoonlijke code toegekend krijgt die niet door anderen kan gekopieerd of gedupliceerd worden.

Kenmerken

- * kan tot 50 verschillende codes afkomstig van een gecodeerde afstandsbedieningen inlezen;
- * laat toe de ingelezen codes gedeeltelijk of volledig uit te wissen en deze door andere codes te vervangen;

Verbruik: 1 VA
 Gevoeligheid: ≥ -100 dBm per S/N = 17 dB met m = 100%
 Bestraling antenne: ≥ -66 dBm

Programmering

- * druk op de programmatie-knop van de zender tot de LED oplicht
- * druk nu op de desbetreffende zendertoets tot wanneer de LED van de ontvanger $\pm 1/2$ seconde uitblijft, op die manier wordt aangegeven dat de code ingelezen is.
- * DE LED BEGINT OPNIEUW EEN AANTAL KEREN TE KNIPPEREN EN GEEFT OP DIE MANIER AAN IN DE HOEVEELSTE GEHEUGENPLAATS DE CODE WERD OPGESLAGEN.

Van zodra de LED stopt met knippen, is het systeem gebruiksklaar.

Gedeeltelijk uitwisfunctie

Deze functie laat toe één of meerdere codes uit te wissen om de gewenste afstandsbedieningen buiten dienst te stellen.

Om de gedeeltelijke uitwisfunctie te bekrachtigen:

1. druk op de SW1 toets van de ontvanger en houd deze ingedrukt tot wanneer de led uitgaat;
2. laat de toets los: de LED MOET LANGZAAM (± 1 knippering per seconde) BEGINNEN KNIPPEREN (van 1 tot 50 maal);
3. tel het aantal knippering tot deze gelijk is aan de geheugenplaats die men wenst te wissen;
4. DRUK OP DE SW1 TOETS VAN DE ONTVANGER op het ogenblik dat het aantal knippering gelijk aan het de geheugenplaats;
5. laat de SW1 toets los en wacht enkele seconden tot de LED uitgaat.

De geheugenzone is opnieuw vrij en klaar om eventueel een nieuwe code te ontvangen.

Volledige uitwisfunctie

- * schakel de voeding van de ontvanger uit
- * druk op de SW1 toets van de ontvanger
- * schakel de voeding weer aan terwijl U SW1 ingedrukt houdt
- * laat de SW1 toets los



De led van de ontvanger begint snel te knippen en blijft knippen zolang men de toets ingedrukt houdt. Eén knippering volstaat om alle codes die in het geheugen opgeslaan zijn uit te wissen.

De 50 geheugenadressen zijn opnieuw vrij en klaar om eventueel nieuwe codes te ontvangen.

Poging tot invoeren van een reeds in het geheugen opgeslagen code

Als men een code probeert in te voeren die reeds in het geheugen opgeslagen is, dan begint de led van de ontvanger zoveel keren te knippen als er gebruikte geheugenplaatsen zijn.

Om een onderscheid te kunnen maken tussen deze functie en de normale programmeerfunctie, gaat de led eerst sneller knippen en blijft het vervolgens gedurende 4 seconden continu branden. De gebruiker kan van deze functie gebruik maken om op ieder ogenblik het geheugenadres te identificeren van elke TXC zender die toegang verleent tot dit systeem.

Aansluitingen

De ontvanger-module kan op eenvoudige wijze in de BERNER-motor worden ingeplaatst op de daarvoor voorziene plaats