

9 december 1994

AARD-FLASH BOX VOOR DRAADLOZE TELEFOONS

TOEPASSING

Voor draadloze telefoons die zijn aangesloten op een 2-draads analoge toestelpoort van bedrijfscentrales (PABX).

FUNCTIE

Door tussenschakeling van deze converter tussen de basisset van uw draadloze telefoon en de telefoonaansluiting, is het mogelijk om met de * (ster-toets) of de # (hekt-toets) naar keuze, een aardpuls of een flashpuls (naar keuze) te genereren en zodoende gesprekken in de wacht te kunnen zetten, intern te bellen en gesprekken intern door te verbinden.

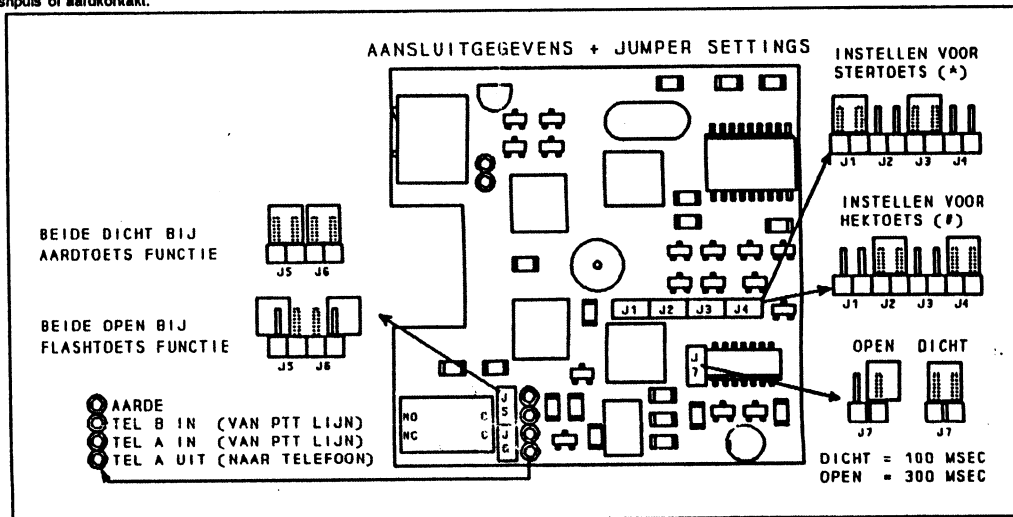
Bij aansluiten van de box moet de bijgeleverde 4-aderige telefoonkabel geplaatst worden tussen de aarde-flash box en de PTT-telefoonaansluiting.

BELANGRIJK!

Bij 99% van de centrales die door de PTT zijn geleverd moet de A & B draad (bovenste twee) verwisseld worden in de PTT-aansluiting.

WERKING

Door de naar keuze ingestelde * of # toets in te drukken, wordt een TDK signaal naar de converter gezonden. Deze zet het signaal om in een flashpuls of aardcontact.



INSTELLEN VAN DE CONVERTER

De converter is vanuit de fabriek ingesteld op het gebruik van de (*) ster-toets met als functie aardtoets.

Indien u de instelling voor uw toepassing wilt veranderen handelt u als volgt:

- 1 Schakel de voedingsspanning van de converter uit door de adapter uit het stopcontact te verwijderen.
- 2 Verwijder ook de telefoonstekker uit het stopcontact.
- 3 Open nu de kontaktdoos door de schroef aan de bovenzijde van de kap los te draaien. De kap kan er nu afgenomen worden.
- 4 Aan de binnenzijde van de kap is nu de print zichtbaar waarop een aantal jumpers zijn aangebracht om de functies te kunnen wijzigen (zie tekening).

STER- OF HEKTOETS INSTELLING

De Jumpers 1 t/m 4 zijn voor de instelling van de * of # toets.

- 6 Indien u de (*) ster-toets wilt gebruiken moeten de jumpers 1 en 3 gesloten zijn. Dit doet u door de zwarte opsteekjumpers op de 2 pennen te steken.
- 7 Indien u de (#) hekt-toets wilt gebruiken moeten de jumpers 2 en 4 gesloten zijn.

AARD- OF FLASH-FUNCTIE INSTELLING

De Jumpers 5 en 6 zijn voor de aard- of de flash-functie instelling.

- 8 Indien u de aardtoetsfunctie wilt instellen, moet u de jumpers 5 en 6 beide over de pennen steken.
- 9 Indien u de flashfunctie wilt instellen, moet u de jumpers 5 en 6 beide open maken. Door de jumpers slechts over 1 pen te steken voorkomt u dat deze kwijtraken.

FLASHTIJD INSTELLING

Jumper 7 is voor de flashtijd instelling.

De flashtijd is vanuit de fabriek ingesteld op 100 milli seconden.

- 10 Indien de flashtijd gewijzigd moet worden in 300 milli seconden, moet u jumper 7 eraf halen en op slechts één pennetje steken. Schroef de kap weer op de aansluitdoos en let daarbij goed op, dat de draden van de print niet klem komen te zitten tussen de contacten. Schakel nu de spanning weer in en sluit de snoeren van de telefoon weer aan. Test de ingestelde functies nauwkeurig.

VOEDING:

Standaard kan de voeding worden gebruikt die bij de Panasonic telefoons geleverd wordt, echter is het ook mogelijk een andere voeding te gebruiken en wel max. 17 volt. (Box is polariteit ongevoelig).