



VEI170-172

INSTALLATIE HANDLEIDING

Versie 1 : gemaakt op 05/07/02

04-100028





VEI170-172

RADIOELEKTRISCHE VERBINDING VOOR PNEUMATISCHE EN MECHANISCHE VEILIGHEIDSLIJST

1) INSTALLATIE

Monteer de zenderbehuizing (TXCOSTA) op de automatische poort.
Monteer de kast met de kabelingang naar beneden gericht en sluit die aan op de pneumatische lijst maar controleer dat er geen verliezen zijn.
Plaats de ontvanger (RXCOSTA) op max. 20-25m.

2) WERKING EN AANSLUITING

De zender is normaal geleverd met twee luchtdrukschakelaars N.G.
Beide drukschakelaars, met elk een besturingsgedeelte, bedienen het veiligheidsrelais van de lijst aan die correct aangesloten moet worden op de stuurkast van de poort (bv. in serie met de fotocelcontact).

Indien de twee contacten van de drukschakelaars gebruikt zijn voor aansluiting op de mechanische lijsten, moet Jumper J1 verwijderd worden.

De zender is uitgerust met een apparaat voor de controle van de batterijlading.
Wanneer de batterijspanning onder een bepaald niveau zakt dan wordt een code overgezonden naar de ontvanger.

De ontvanger (cod. ACG5500) schakelt het 'batterij leeg' relais om en stuurt de led 'batterij leeg' aan totdat de batterij vervangen en/of de schakeling gereset is.
Het signaal wordt met intervallen verzonden totdat de batterij volledig leeg is (2-3 dagen na het eerste signaal).

Van zodra het signaal 'lege batterij' aangaat, moet de batterij onmiddellijk vervangen worden en moet de ontvanger opnieuw geprogrammeerd worden.

Om een maximale veiligheid te waarborgen, moet het contact van de 'lege batterij' relais verbonden worden in serie met de STOP knop van de stuurkast.

Om veiligheidsredenen is er een 'batterij leeg' contact, die moet in serie plaatsen met fotocel of aansluiten zoals op fig.2.

04-100028



VEI170-172

Fig.2
ONTVANGER

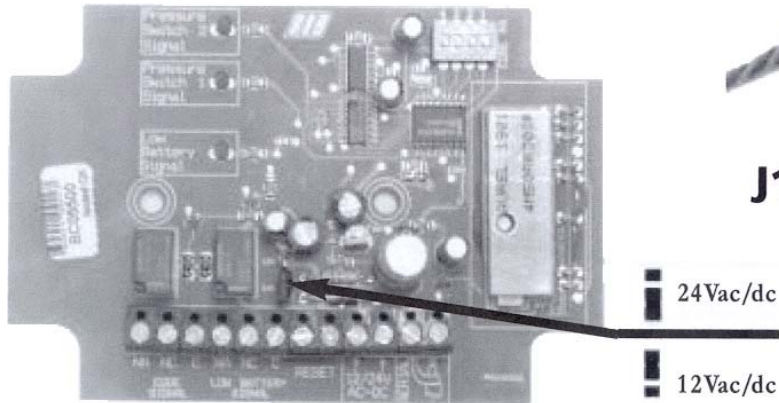
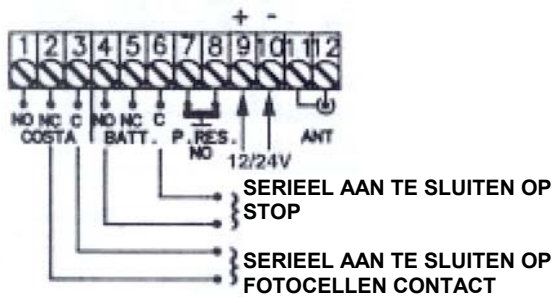
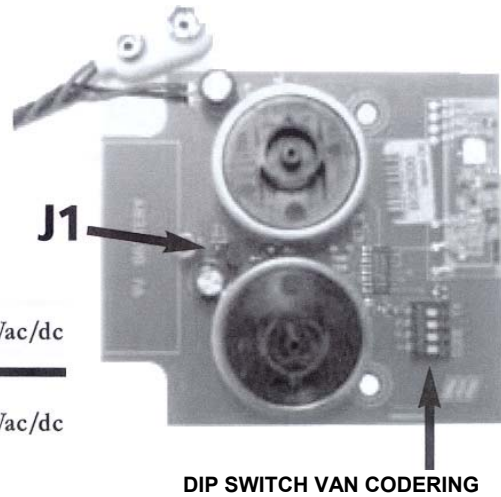


Fig.1
ZENDER



04-100028