



VEI 151 + VEI 160 OF VEI 161

Installatievoorschriften

Voor de radiografische verbinding t.b.v. pneumatische en mechanische afslaglijsten(kopstijlbeveiliging)

Monteer de zenderbehuizing (TXCOSTA) op de poortvleugel m.b.v. de voorgemonteerde beveiligingsbeugel. Boor geen (extra) gaten in de kunststofkast. Monteer de kast met de kabelingang naar beneden gericht en voer de kabel in. Plaats de ontvanger (RXCOSTA) binnen een straal van 20 tot 25 meter.

Werking en aansluiting

De zender is normaliter voorzien van twee luchtdrukschakelaars (art. nr. ACG6201). Beide drukschakelaars, met elk een besturingsgedeelte, bedienen het RIB veiligheidsrelais welke op de juiste wijze op de motorbehuizing aangesloten moet worden (bijv. in serie met de fotocelkontakt).

Indien er meerdere veiligheidskontakten aangeboden worden moet Jumper P geopend staan (bij een voorgemonteerde kopstijlbeveiliging is een jumper op N2 geplaatst).

De zender bevat een voorziening welke de ladingstoestand van de batterij bewaakt. Raakt de batterijspanning onder een bepaald niveau dan wordt een code overgezonden naar de ontvanger. De ontvanger (art. nr. ACG5500) schakelt het "batterij leeg" relais om en stuurt de LED "batterij leeg" aan totdat de batterij vervangen of en de schakeling gereset is. Dit gecodeerd signaal wordt met intervallen overgezonden totdat de batterij geheel uitgeput is (2 tot 3 dagen na de 1e signalering).

Het is aangeraden de kopstijlbeveiliging standaard uit te rusten met een extra indikatielapje en een buzzer. Deze geven duidelijk aan dat de batterij vervangen dient te worden en de ontvanger gereset moet worden. Om veiligheidsredenen is het "batterij leeg" relais normaliter bekrachtigd bij een ingeschakelde voeding. Mocht de RIB uitbreiding (buzzer en lamp) niet aangesloten zijn dan moeten klem 4 en 6 (n.o.) seriematig bij het stopcircuit worden doorverbonden.