



Handleiding STI BLS NETRIX

OPTO RELAIS

Bezetsignalering NETRIX ARBI



STI Acoustics
STI Telecom
Stormweg 13
3222EM Hellevoetsluis
www.sti-acoustics.nl

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Apparatuur niet gebruiken in vochtige ruimtes en in de buurt van warmtebronnen.
- Gebruik altijd geautoriseerde / originele accessoires
- Probeer het apparaat nooit zelf te repareren, maar neem voor reparaties contact op met de leverancier, vooral in het geval van een beschadigd netsnoer
- Het kan nodig zijn het apparaat te openen om instellingen te wijzigen, of bekabeling aan te brengen. Koppel het apparaat in dit geval altijd eerst los van de netspanning

VOORWAARDEN

Technische veranderingen en veranderingen in het uiterlijk van het product onder voorbehoud. STI Telecom® heeft zorgvuldigheid betracht alle gegevens overeen te laten komen op het moment van documentuitgave. Echter, STI Telecom® neemt geen enkele vorm van aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de gegeven aanwijzingen, beschrijvingen en afbeeldingen. Distributeurs en handelaren zijn geen gevolmachtigden van STI Telecom® en hebben daarmee geen enkele bevoegdheid om STI Telecom® op welke wijze dan ook juridisch te binden, zowel impliciet als expliciet. Deze uitgave is auteursrechtelijk beschermd. Het is niet toegestaan om elke verveelvoudiging, zoals nadruk, ook uittrekselgewijs en iedere reproductie van afbeeldingen, ook in veranderde toestand, zonder schriftelijke toestemming van STI Telecom® aan te wenden of te publiceren.

STI Telecom®, © 2012, is een geregistreerd handelsmerk van STI Acoustics®, Stormweg 13, 3222EM Hellevoetsluis, Nederland.



Inleiding

De BLS NETRIX module van STI Telecom dient om een galvanische scheiding aan te brengen tussen de bezetled aansluiting van de NETRIX ARBI en externe bezetlampsignalering. Tevens wordt in een extra startcontact voor de Voice Logger voorzien. De BLS NETRIX vormt een gedefinieerde belasting voor de bezetled aansluiting van de NETRIX ARBI, waardoor die niet overbelast kan raken.

Behuizing

Het apparaat is ingebouwd in een standaard aluminium AH61 behuizing, zoals hiernaast is afgebeeld.



Plug & Play

Alle interconnecties zijn op basis van het Plug & Play principe uitgevoerd d.m.v. Modular Jacks aan de zijkanten van de behuizing.

Modular Jacks

1. De Modular Jack [**< NETRIX**] is 6-polig uitgevoerd. Op pen 3 en 4 is de opto-ingang aangesloten. De Modular Jack wordt met de meegeleverde modular kabel STI 32.11.0117 (standaardlengte 2m), met de Netrix Arbi verbonden.
2. De Modular Jack [**< EXT.LAMP**] is 8-polig uitgevoerd. Vanwege de relatief hoge stroom zijn de contacten 1+2, 3+4, 5+6 en 7+8 parallel geschakeld. De jack wordt via een 8-aderige kabel op het externe bezetlampschakelcircuit aangesloten. Modular jack pen 1+2 en 7+8 zijn voor de externe voedingsspanning 24V gelijk- of wisselspanning. De polariteit is onbelangrijk. Op pen 3+4 en 5+6 is het eerste relaiscontact van de BLS NETRIX aangesloten. Dit contact kan 1A schakelen. Standaard wordt een 8-aderige platte kabel STI 32.11.0118 meegeleverd (lengte 2m) met aan de ene zijde een 8-polige Modular plug en aan de andere zijde open draadeinden (vertind en parallel geschakeld).

3. Rechts zijn twee parallel geschakelde 8-polig Modular Jacks aangebracht, 2x [I/O >] Voice Logger. Deze dienen om het startcontact zonodig toe te voegen aan de Voice logger netwerkkabel. Daarom is het tweede relaiscontact van de BLS NETRIX aangesloten op pen 7 en 8 van beide jacks (o.a. voor de EVA recorder van EAL). Het analoge audiosignaal (meestal via pen 4 en 5) wordt dan via de BLS NETRIX doorgelust.

STI BESTELNUMMERS

STI bestelnr	Type code	Omschrijving	Opmerkingen
90.11.0117	BLS NETRIX Asd	BLS NETRIX adapter met kabels 32.11.0117 en 32.11.0118	
		<i>t.b.v. Service:</i>	
32.11.0117	MODKAB 117	NETRIX – BLS NETRIX koppelkabel	Kabellengte 2m
32.11.0118	MODKAB 118	Aansluitkabel voor externe lamp	Kabellengte 2m