



Omikron CallHelp 500TRX-IO Handleiding Versie: 1.09

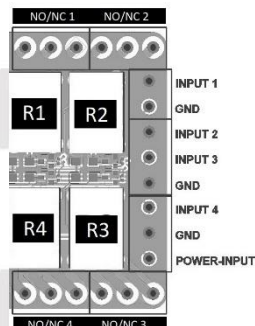
<u>Omikron CallHelp 500TRX-IO 4 in - 4 out*</u>	<u>Conformiteitverklaring</u>
<p>Technische gegevens:</p> <p>Voltage Lader DC: 12V/1A Frequentie: UHF 433.92Mhz. RF power: 10Mw Standby: <40 uur** Back-up batterij: Lithium batterij 3.7V 800Mah Standby stroomverbruik: 20Ma Zenden stroomverbruik 90Ma Charging time: 50 uur</p> <p>*Voor gebruik met CallHelp Oproepsystemen of Buttons met Alpha Numerieke Tekst Boodschappen.</p> <p>**Afhankelijk van gebruik.</p> <p>Niet waterdicht, Garantie 1 jaar op fabrieksfouten. Bij valschade, schermbreuk, openen, aanpassen of ondeskundig gebruik vervalt de garantie.</p> <p>***Wij adviseren ieder jaar de noodstroom batterij te vervangen voor een betrouwbare werking.</p>	<p>Hierbij verklaren wij dat het volgende product:</p> <p>Omikron CallHelp 500TRX-IO 4 input – 4 output Transmitter</p> <p>aan alle productnormen, keuringen en veiligheidseisen volgens de EU richtlijnen Directive 2014/53/EU (RED) voldoet.</p> <p>Product omschrijving: HF oproepzender ontvanger ID Markering: 500RP Class 1 Equipment</p> <p>Toegepaste normeringen: 2014/53/EU European Radio Equipment Directive (RED) 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS) and the following harmonized European standards are applied:</p> <p>Health and safety: EN 60 950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 Electromagnetic compatibility: EN 301 489-1 : V2.1.1 EN 301 489-3 : V1.6.1 Use of the radio frequency spectrum: EN 300 220-2 : V3.1.1 Assessment of hazardous substances: EN 50581:2012</p>  <p>Omikron Europe Theo Kwantenstraat 53 3223CE Hellevoetsluis The Netherlands tel. 00 31 (0) 642705689 web:http://www.omikron-europe.com e-mail : info@omikron-europe.com</p> <p>Hellevoetsluis, 21.12.2019</p>  <p>P. Konstapel CEO</p>

Stelsysteem Instellingen



Laad het toestel eerst op voor ingebruikname. Inschakelen met aan/uit schakelaar .

- 1.1** Lang indrukken SET schakelaar zijkant tot LED ROOD snel flitst activeert PC Setup Mode.
- 1.2** PC Setup mode gebruiken, zie handleiding PC software. Verlaten programmeerstand door nogmaals op SET lang drukken of na 60 seconden automatisch.
- 1.3** Twee maal kort drukken activeert ZENDBEREIKMETING Stand. LED knippert langzaam GROEN. Activeer een 500TX3BTTN of 500TX1BTTN of 400TX. De 500TRX-IO zend 1x bij ieder ontvangen signaal. Test het bereik met 500RX in de TEST stand. Verlaten programmeerstand door nogmaals op SET lang drukken of na 60 seconden automatisch.
- 1.4** Nogmaals kort drukken activeert de automatische ZENDBEREIKMETING Stand. LED knippert langzaam ROOD. Gedurende 20 minuten wordt om de 1 seconde een oproep uitgezonden. Test hiermee met een 500RX of een 500RP in de test stand het bereik. Verlaten programmeerstand door nogmaals op SET lang drukken of automatisch.

Met de optionele PC software kunt u de 4 inputs NO potentiaal vrij en de 4 relais outputs NO/NC instellen. Instellingen zijn: AAN, UIT, 4 seconden aan (puls). Relais specificatie zie pcb.



Omikron CallHelp 500TRX-IO Manual Versie: 1.09

Omikron CallHelp 500TRX-IO*	Conformity Statement
<p>Technical information:</p> <p>Voltage adapter: 12V/1A Frequency: UHF 433.92Mhz. RF Power: 10Mw Standby: <40 hour ** Back-up battery: Lithium battery 3.7V 800Mah Standby current: 20Ma Transmitting current: 90Ma Charging time: 50 hour</p> <p>*For use with CallHelp Paging systems or Buttons with Alpha Numeric Tekst Messages.</p> <p>**Depending on usage.</p> <p>Non Waterproof. Waranty 1 year. Except damage from falling, when opened cabinet, modification, wrong use, broken screen.</p> <p>***We advise to replace every year the backup battery for reliable working.</p>	<p>Herewith we declare that the following product:</p> <p>Omikron CallHelp 500TRX-IO is meeting all EU requirements in accordance Directive 2014/53/EU (RED)</p> <p>Product description: HF paging transmitter receiver ID Markering: 500RP Class 1 Equipment</p> <p>In accordance: 2014/53/EU European Radio Equipment Directive (RED) 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS) and that the following harmonized European standards are applied: Health and safety: EN 60 950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 Electromagnetic compatibility: EN 301 489-1 : V2.1.1 EN 301 489-3 : V1.6.1 Use of the radio frequency spectrum: EN 300 220-2 : V3.1.1 Assessment of hazardous substances: EN 50581:2012</p>  <p>Omikron Europe Theo Kwantenstraat 53 3223CE Hellevoetsluis The Netherlands tel. 00 31 (0) 642705689 web:http://www.omikron-europe.com e-mail : info@omikron-europe.com</p> <p>Hellevoetsluis, 21.12.2019</p>  P. Konstapel CEO

System Setup

Charge fully before use. Turn on with on/off switch.

- 1.5** Long press SET switch side until LED RED quickly activates PC Setup Mode.
- 1.6** PC Setup mode, see manual PC software. Escape program setup pressing long SET or after 60 seconds automatically.
- 1.7** Press 2x short activates Range TEST mode. LED flashes slowly GREEN. Activate a 500TX3BTTN or 500TX1BTTN or 400TX. The 500TRX-IO will transmit at every received signal 1X. Test Range with 500RX in TEST mode. Escape program setup pressing long SET or after 60 seconds automatically.
- 1.8** Press again short activates automatic RANGE TEST mode. LED flashes slowly RED. During 20 minutes every 1 second a transmission is send. Test with 500RX or next 500RP in test mode the range. Escape program setup pressing long SET or automatically.

With optional PC software you can setup the 4 inputs NO potential free and the 4 outputs NO/NC. Relays specification see pcb.

