



Omikron CallHelp 500RP Handleiding Versie: 1.09

<u>Omikron CallHelp 500RP Repeater*</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 500RP Repeater</p> <p>aan alle productnormen, keuringen en veiligheidseisen volgens de EU richtlijnen Directive 2014/53/EU (RED) voldoet.</p> <p>Product omschrijving: HF oproepzender 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, 1.10.2019</p>  <p>P. Konstapel CEO</p>

Systeem 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** Nogmaals kort drukken activeert Systeem Codering door 500TXxBTTN. LED knippert snel GROEN. Druk nu een 500TXxBTTN in. De LED Knippert nu 1x GROEN. Verlaten programmeerstand door nogmaals op SET lang drukken of na 60 seconden automatisch.
- 1.4** Nogmaals kort drukken activeert ZENDBEREIKMETING Stand. LED knippert langzaam GROEN. Activeer zendbereikmeting stand op een 500TX3BTTN in of activeer de zendbereik meting stand op een 400TX. De repeater herhaald ieder ontvangen signaal 1X. Test het bereik met 500RX in de TEST stand. Verlaten programmeerstand door nogmaals op SET lang drukken of na 60 seconden automatisch.
- 1.5** 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 volgende 500RP in de test stand het bereik. Verlaten programmeerstand door nogmaals op SET lang drukken of na 60 seconden automatisch.

In de PC software kunt u het volgnummer van de repeater instellen, de automatische uur's controle en de systeemcode invoeren.

De repeaters kunnen opvolgend genummerd worden. Ieder uur wordt er getest op aanwezigheid van alle repeaters. Dit is zichtbaar op het display van de 400TX of in de 500RX pager.

Als een repeater een signaal ontvangt van een BTTN kan dit bij iedere repeater zijn en wordt door alle repeaters opnieuw uitgezonden. De repeaters moeten bij voorkeur serieel geplaatst worden.

Omikron CallHelp 500RP Manual Versie: 1.09

<u>Omikron CallHelp 500RP Repeater*</u>	<u>Conformity Statement</u>
<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. Warranty 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 500RP Repeater is meeting all EU requirements in accordance Directive 2014/53/EU (RED)</p> <p>Product description: HF oproepzender 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, 1.10.2019</p>  <p>P. Konstapel CEO</p>

System Setup

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

- 1.6** Long press SET switch side until LED RED quickly activates PC Setup Mode.
- 1.7** PC Setup mode, see manual PC software. Escape program setup pressing long SET or after 60 seconds automatically.
- 1.8** Press again short activates System Coding by 500TXxBTTN. LED flashes fast GREEN. Press a 500TXxBTTN. LED Flashes 1x GREEN. Escape program setup pressing long SET or after 60 seconds automatically.
- 1.9** Press again short activates Range TEST mode. LED flashes slowly GREEN. Activate Range Test on a 500TX3BTTN or activate Range Test on a 400TX. The repeater will retransmit every received signal 1X. Test Range with 500RX in TEST mode. Escape program setup pressing long SET or after 60 seconds automatically.
- 1.10** Press again short activates automatic RANGE TEST mode. LED flashes slowly RED. During 20 minutes every 1 second a transmission is sent. Test with 500RX or next 500RP in test mode the range. Escape program setup pressing long SET or after 60 seconds automatically.

With PC software you can setup the number of the repeater, automatic hourly control and systemcode.

Repeaters can be numbered sequential. System will test every hour if all repeaters are present. This will be visual on display of 400TX or in 500RX pager.

If any repeater receives a signal transmission from any button in its range it will retransmit by all repeaters. Placement of repeaters is preferably sequential.