



Data sheet

SP-KTU-15942

KAR module level product

Your partner in automation

KAR test unit

Eigenschappen

- Draagbare test unit met ingebouwde radio modem, antenne en voeding.
- Gestandaardiseerd op KAR en Open Air
- KAR berichten zenden en ontvangen met automatische controle van het protocol
- Geschikt voor 12, 24 VDC en 230 VAC
- Inclusief antenne
- In stevige kunststof behuizing
- Inclusief software applicatie KAR Message Generator (KMG)
- Verstuurd voorgeconfigureerde berichten automatisch of handmatig
- Kan ook op bit-niveau ingesteld worden
- Toont ontvangen berichten en geeft uitgebreide status meldingen



Beschrijving

In Nederland kunnen voertuigen van het Openbaar Vervoer en hulpdiensten prioriteit/doorgang aanvragen bij verkeerslichten en dynamische afsluitingen. Dit gebeurt met een radiomodem die werkt volgens de KAR standaard. Om de werking van deze KAR verbindingen te testen is deze KAR Test Unit een onmisbaar hulpmiddel.

Zowel bij de ingebruikname, een periodieke test of bij verstoringen kan hiermee snel inzage in de werking worden verkregen. Het toegepaste KAR-modem voldoet aan de 'Open Air' standaard en de KAR-berichten worden verstuurd volgens de landelijk geldende KAR-specificaties. Deze KAR Test Unit en de software applicatie Kar Message Generator (KMG) is door INCAA Computers ontwikkeld en al veelvuldig toegepast om samen met opdrachtgevers en leveranciers van VRI's een goed functionerende aansturing van VRI's en dynamische afsluitingen via KAR te realiseren.

De KMG applicatie werkt op een PC (niet inbegrepen), waarop het KAR test unit op aangesloten moet worden via een USB interface.

De KAR test unit wordt geleverd in een oranje robuuste koffer en heeft een 12 of 24 VDC aansluiting (via zgn sigarettenaansteker) en een 230 VAC aansluiting. Daarnaast is de antenne in de koffer ingebouwd. Een USB/RS-232 interface wordt standaard bijgeleverd.

Design and manufacturing of computer systems for industry, science and OEM