

OPC NiceCom 800

Funkmodem mit integriertem Akku und Ansteuerung über AT-Befehlssatz

- **Komplett-Datenfunkmodem mit RS 232 Schnittstelle**
- **Mit Datenprotokoll, gesicherte Übertragung**
- **AT Befehlssatz und Einzeladressierung**
- **Erlaubt einen duty cycle von 10%**
- **1.000m Reichweite bei freier Sicht**

Das Datenfunkmodul NiceCom™ 800 ist der netzunabhängige Kabelersatz für den Einsatz im Feld. Das kompakte Design mit integrierten Akkus ermöglicht den mobilen Einsatz bis zu 10 Stunden. Die Anbindung erfolgt über die RS232-Schnittstelle. Die konsequente Integration bestehender Technologien macht das Funken jetzt zu einer einfachen Angelegenheit. Sie können sich als Anwender ganz auf Ihre Aufgabe konzentrieren, das Modul nimmt Ihnen alle datenfunkttechnischen Funktionen ab.



Das System besteht aus einem leistungsfähigen Datenfunkmodem zusammen mit einem leistungsstarken integrierten NiMH-Akku, der eine Betriebszeit von 10 Stunden ermöglicht. Die Einsatztauglichkeit im Feldeinsatz wird durch das robuste IP65-Gehäuse sichergestellt.

Im Zubehör gibt es ein prozessorgesteuertes Ladegeräte mit Ladeanzeige, das auch über das Kfz-Bordnetz genutzt werden kann.

Das NiceCom™ 800 eignet sich u.a. für Anwendungen im Bereich der Vermessungstechnik in Verbindung mit Tachymetrysystemen oder Distometern.

Das Datenfunkmodul NiceCom™ 800 arbeitet im 868 MHz-Frequenzband, einem europaweit zugelassenem Frequenzbereich.



Technische Merkmale:

- Sendeleistung typ. 20mW
- Vollständige RS232C Schnittstelle nach dem V.24 Standard
- Individuelle Adressierung eines OPC1421
- Datensicherheit durch Protokoll
- 1000m Reichweite bei freier Sicht
- Datenraten der RS232-Schnittstelle von 2400, 4800, 9600 und 19200 Baud konfigurierbar
- Datenformate der RS232-Schnittstelle flexibel programmierbar
- Konfiguration über AT-Befehlsatz
- Parametrierung des Funkmodems über die serielle Schnittstelle
- Spannungsversorgung über integrierten NiMh Akku
- Robustes, spritzwassergeschütztes Aluminiumgehäuse
- Europaweiter Einsatz

Technische Änderungen vorbehalten.



Grube 39a
82377 Penzberg
Germany

Tel.: +49 (8856) 80 30 980
Fax: +49 (8856) 80 30 988
Email: info@ppmgmbh.com
Web: www.ppmgmbh.com