



Handheld zur Steuerung und Parametrierung von Geräten mit Schnittstellen auf RS485 Basis.

uniuqom

Allgemeine Informationen

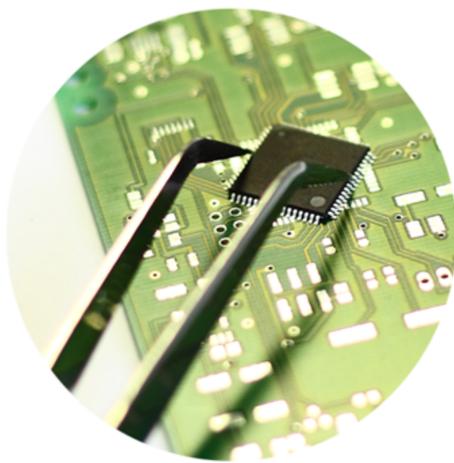
Handheld zur Steuerung und Parametrierung von Geräten mit Schnittstellen auf RS485 Basis.
Einfache und übersichtliche Menüführung
2-sprachig (Deutsch/Englisch)
Vollgrafikdisplay mit Beleuchtung
Leistungsfähiger Li-ion Akku mit spezieller Ladeschaltung

Kundenspezifische OEM-Varianten in Ausführung und Frontdesign



Technische Informationen

Hardware, Software



Hardware

Li-ion Akku; 3,7V - 2300mAh
USB Datenschnittstelle mit Ladefunktion
Modernes Bedienkonzept über Dreh- Druckknopf
Echtzeituhr

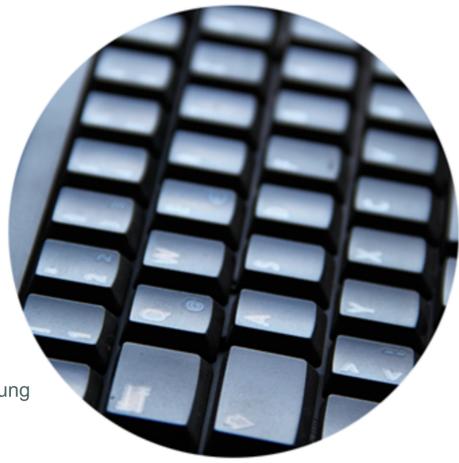
Feldbusschnittstelle RS485
Baudraten: bis 115200 bd
Paritäten: keine, gerade, ungerade
Stoppbits: 1, 2
Datenbits: 8, 9

Software

Kommunikationstreiber div. Bussysteme
OEM RS485 basierend

"Scanne Netz" Funktion für alle Systeme
Zyklische Abfrage eines Gerätes und Anzeige der entsprechenden Daten

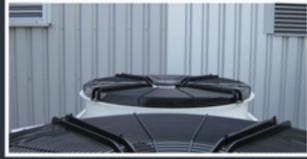
Steuerung / Parametrierung eines einzeln adressierbaren Gerätes mit Rückmeldung
Steuerung / Parametrierung aller angeschlossenen Geräte ohne Rückmeldung mittels Broadcast
Logfunktion eines einzelnen Gerätes mit Speicherung der Daten im ext. Flash
Überwachung Akkuspannung inkl. Sicherheitsabschaltung



Anwendungsbereiche uniuqom

Die Einsatzbereiche des uniuqom

Der uniuqom dient zur Steuerung und Parametrierung von verschiedensten Geräten mit Kommunikationsschnittstellen auf RS485 Basis. Dies können alle Anwendungen von EC-getriebenen Ventilatoren (Filter-Fan-Units, Kälteanlagen...), aber auch entsprechende Steuer- oder Diagnosegeräte sein.



Über Uns

Unsere Leistungen

Wir sind ein junges Unternehmen aus dem **Vogtland** und verstehen uns als Technologiedienstleister mit eigener, wachsender Produktpalette.

ENTWICKLUNG

Komplett- und Ergänzungslösungen

- Kundenspezifische Diagnose-, Steuer- und Regelgeräte
- Elektrische Antriebe für Sonderanwendungen (asynchron, permanenterregt)
- Antriebscontroller inkl. COM-Schnittstellen (analog, Modbus ...)

von der Idee bis zum Prototyp

SERVICE

Automatisierungslösungen

- Planungs- und Inbetriebnahmeunterstützung
- Projektprogrammierung, Datenhaltung

Support für FFU-Anlagen

- Projekterweiterung
- Kommunikationsqualifizierung on-site
- Modbus, GBUS, ebMBUS, LONWORKS®

Systemdiagnostik technischer Anlagen

- Schwingungsanalyse
- Transientenbewertung

Programmierung

Anwendungen

- .net
- Javascript Frameworks
- Datenbanken (MySQL, MS-Access)

Webdesign

- HTML / CSS / PHP
- Responsive Design vom Smartphone bis zum HD-Monitor

Wordpress

- Wordpress Themedesign und Anpassung

Kontakt

Blieben Sie mit Uns in Kontakt

vbk technology

vbk technology GmbH
08209 Auerbach
Verlängerte Goethestraße 9

Telefon: 03744/2247914
Fax: 03744/2235595

Email: info@vbk-technology.de