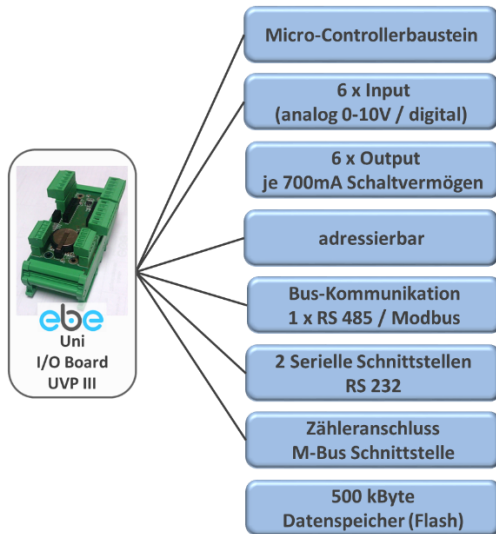


UNIBOARD - UVPIII



Das EBE UniBoard - UVPIII Microcontrollerbaustein wird in Verbindung mit Sensoren / Schaltkontakten / M-Bus Zähler zur Auswertung und Überwachung für Energie-, Schalt-, und Laststeuerungsaufgaben oder zB für Stellplatzdetektion eingesetzt. Mit der seriellen Schnittstelle RS 485/ MODBUS-RTU lässt sich der UVPIII einfach mit einem EBE UniCharge Server verbinden. Die sechs analog/digital I/Os werden als Eingänge für Sensorik und Kontakte sowie zur Auswertung und für Schaltaufgaben genutzt. Das EBE UniBoard UVPIII ist adressierbar und flexibel einsetzbar.

Jetzt Neu – die einfache Lösung für Monitoring und Überwachung Ihrer E-Ladeinfrastruktur

- STAND-ALONE / ONLINE
- EINFACHE – KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG
- INDUSTRIE - CONTROLLERBAUSTEIN
- DATA SERIELL RS 485 / RS 232
- GERINGER STROMVERBRAUCH

ANWENDUNGSBEREICHE

- E-MOBILITY
- TELEMATIK
- ERNEUERBARE ENERGIE
- SMART GRID
- SENSORIK
- SCHALTSCHRANKÜBERWACHUNG

Die Vorzüge:

EINSATZBEREICHE

Universelles I/O Board für Ihre Ladeinfrastruktur

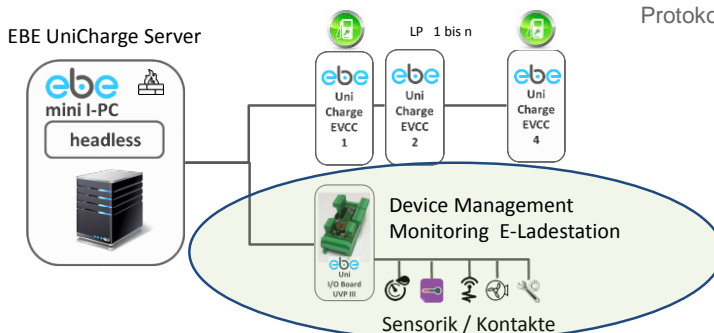
- Monitoring / Überwachung von E-Ladestationen*
- Remote Statusabfrage*
- Bus Kommunikation mit EBE UniCharge Server über RS 485 / MODBUS/RTU
- 2 x Serielle Schnittstelle RS 232
- Zähler M-Bus Schnittstelle

-Sensoren:

- Temperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Ultraschallsensor – STELLPLATZDETEKTION
- Beschleunigungssensor
- Füllstandsensor
- Hilfs-, und Schaltkontakte

*optional, muss vom implementierten Charge Point Protokoll und vom Backensystem unterstützt werden

BEISPIELHAFTES SYSTEMARCHITEKTUR:



EBE Mobility & Green Energy GmbH

Prießnitzgasse 16
A – 2340 Mödling
Tel.: +43 (0)2236 389 110
Fax: +43 (0)2236 389 110-40
Mail: office@ebe-mobility.at
www.ebe-mobility.at