

Telemetriemodul Vendon - vBox2 Zusatzinfos Techn. Daten

Das Vendon Telemetrie Modul ist ein Mikroprozessor gesteuertes System, welches Informationen von Verkaufsautomaten (sofern diese Kommunikation unterstützt wird) an unsere Server überträgt.

Über eine Weboberfläche können diese Informationen dann abgefragt/bearbeitet werden.

Haupteigenschaften

- Die vBox2 übermittelt alle Daten über GPRS zum Vendon Server Gateway, wo diese aufgearbeitet werden.
- Firmwareupdates an der vBox2 werden automatisch ebenfalls über GPRS durchgeführt.

Unterstützte VM Protokolle über die vBox2:

- EXE (Protocol-A)
- MDB (MultiDrop Bus) für die Verbindung VendingAutomat, Bezahlssystem
- EVA-DTS
- DDCMP (data transfer protocol over hardware link) (Digital Data Communications Message Protocol)
- DEX (hardwired direct data transfer protocol)
- MDB FTL (high level data exchange protocol zwischen Automat und anderen Modulen)

Technische Daten:

- 5x analog, digital I/O
- 1x 5V digital output
- 2x Exec / MDB master
- 2x Exec / MDB slave
- 2x RS232 (DEX/DDCMP)
- 1x USB service port
- 1x GSM Antene (SMA)

System Komponenten:

- eingebaute Lithium-Ionen Batterie
- Stromversorgung +12V ... +50V DC, +9V ... +35V AC

vBox2 Abmessungen und Gewicht

- L: 98mm
- B: 108mm
- H: 26mm
- Gewicht: 142g

Einsatzbedingungen:

- Temperaturbereich : -30° bis 80° C
- relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% , keine Kondenswasserbildung

ENGEL Automaten + Technik ist Distributionspartner von Vendon für Deutschland.

Fragen Sie uns, wenn Sie an einer Aufrüstung Ihrer Verkaufsautomaten mit dieser zukunftsweisenden Technik interessiert sind.



Asperger Straße 8, D-74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: 07142 9105 -0 Telefax: 07142 9105-11
E-Mail: info@engeltec.de
<http://www.engeltec.de>