



Art-Nr. 323/799
Hersteller-Nr. 5832



Sirius IO-Box – Anschlusseinheit für das Sirius-Panel

VOTRONIC
Elektronik-Systeme GmbH

Informationen

Gewicht	300 g
Bruttogewicht	300 g
Katalogseite	609

Die Sirius IO-Box erweitert das Sirius-Panel um zentrale Ein- und Ausgänge zur Erfassung, Steuerung und Systemintegration. Sie dient als Anschlussbox für die Zentralelektronik und ermöglicht eine zuverlässige Ansteuerung und Auswertung aller relevanten Signale im Fahrzeug.

Funktionen und Anschlüsse:

Pumpenrelais-Ansteuerung

- Ausgang für ein externes Pumpenrelais
- Max. Schaltstrom: 15 A

Temperatursensor-Eingang

- direkter Anschluss eines Temperaturfühlers für präzise Messungen

Schaltausgang

- frei nutzbarer Schaltausgang für zusätzliche Verbraucher oder Steuerfunktionen

Tanksensor-Schnittstellen

- Anschlüsse für Frischwasser, Abwasser, Fäkalien und einen weiteren Tank (z. B. Gastank)
- Unterstützte Signalbereiche: Standard: 0 ... 2,3 V; Erweitert: 0 ... 10 V

Universaleingang 0 ... 30 V

- für frei konfigurierbare Sensorsignale oder Steuereingänge

Spezifikationen

Nennspannung	12 V
--------------	------

CI-Bus-Erweiterung

- Anschlussmöglichkeiten für weitere CI-Bus-Teilnehmer zur Systemerweiterung

Landstromerkennung

- Eingang für das 12-V-Signal zur Erkennung von externem Netzzanschluss

Softwareupdates über USB-C

- schnell und unkompliziert über den integrierten USB-C-Port aktualisierbar