

LED-Kontrollboard

Info Panel Pro – Kombinierte Tank- und Batterie-Überwachung



Bord- und Starter-Batterie werden per Spannungsanzeige kontrolliert. Die Leuchtbalken ermöglicht dabei eine sehr genaue Darstellung der Batteriespannung, weil auch Zwischenwerte durch unterschiedliche Leuchtkraft benachbarter LED's hervorragend ablesbar sind. Auf Tastendruck wird entweder die Bord- oder Starter-Batterie dauerhaft angezeigt oder die Anzeige abgeschaltet. Im ausgeschalteten Zustand sind das VOTRONIC Info Panel Pro und die angeschlossenen Tankgeber komplett stromlos.

Die Füllhöhen der Tanks werden ebenfalls als übersichtliche Leuchtbalken mit jeweils 10 Leuchtdioden dreifarbig dargestellt, was die genaue Erfassung des Tankinhaltes auf einen Blick ermöglicht. Die Anzeigen arbeiten ebenso stufenlos mit variabler Helligkeit, so dass auch Füllstände wesentlich genauer abzulesen sind als bei herkömmlichen, meist nur 5-stufigen Anzeigen. Bleibt die jeweilige Tankanzeige dauerhaft eingeschaltet, vermittelt die stetig steigende oder fallende Anzeige ein direktes Abbild des aktuellen Tankinhaltes. Sehr hilfreich beim dosierten Füllen des Frischwassertanks. Die Auswahl zwischen Abwasser- und Fäkaltank erfolgt per Tastendruck.

PRODUKT-MERKMALE

- Präzise Spannungsanzeige für Bord- und Starter-Batterie
- Füllstands-Anzeige für Frischwasser-, Abwasser- und Fäkaltank
- Alle Anzeigen dauerhaft einschaltbar
- Pumpen-Hauptschalter mit LED
- Hauptschalterfunktion mit LED
- Überlast- und verpolsicher
- Einbautiefe 15 mm
- Für 12 V- oder 24 V-Batterien



Alle technischen Daten finden Sie auf Seite 98 oder auf unserer Website www.votronic.de

Mess- und Anzeigeräte LCD-Volt / Amperemeter S



Gerätetyp	LCD-Volt / Amperemeter S
Art.-Nr.	1259
Batterie-Spannung	12 und 24 V
Spannungsmessbereich	7-32 V
Messaufösung	0,1 V / 0,1 A
Strommessbereich Dauer/15 min/Kurzzeit	+/-100/150/450 A
Stromaufnahme (Beleuchtung abschaltbar)	1-30 mA
Maße Display (HxBxT)	85x80x24 mm
Einbaumaße (HxBxT)	72x66x22 mm
Maße Shunt (BxTxH)	135x30x45 mm
Gewicht Anzeige/Shunt	55 g/160 g

Lieferumfang: Anzeigeeinheit, Mess-Shunt, Steuerleitung 5 m lang, Masseband, Befestigungsschrauben, Anleitung, Bohrschablone

Prüfzeichen: CE, E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinie)

Mess- und Anzeigeräte LCD-Voltmeter S



Gerätetyp	LCD-Voltmeter S
Art.-Nr.	1256
Batterie-Spannung	12 und 24 V
Spannungsmessbereich	7-32 V
Messaufösung	0,1 V
Stromaufnahme (Beleuchtung abschaltbar)	1-30 mA
Maße (HxBxT)	85x80x24 mm
Einbaumaße (HxBxT)	72x66x22 mm
Gewicht	55 g

Lieferumfang: Befestigungsschrauben, Anleitung, Bohrschablone

Prüfzeichen: CE, E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinie)

Mess- und Anzeigeräte LCD-Kontrollboards



Gerätetyp	VPC Jupiter 100	VPC Jupiter 200	VPC Jupiter 400	VPC Merkur	VPC Terra	Info Panel Pro
Art.-Nr.	5747	5748	5749	5744	5741	5330 / 6330
Smart-Shunt (Dauerstrom) im Lieferumfang	100 A	200 A	400 A	—	—	—
Batterie-Spannung Bord / Start	12 / 12 und 24 V			12 / 12 und 24 V		12 V / 24 V
Stromaufnahme / mit USB aktiv	10-64 mA / max. 2 A			6-60 mA / max. 2 A		0-50 mA / —
Schaltstrom-Hauptschalter max.	0,3 A			0,3 A		16 A
Schaltstrom-Pumpe max.	16 A			—		10 A
Maße Display (BxHxT)	200x65x30 mm		—	200x65x30 mm		200x55x18 mm
Einbaumaße (BxHxT)	185x57x24 mm		—	185x57x24 mm		175x43x12 mm
Maße Smart-Shunt (BxTxH)	135x30x42 mm			—		—
Gewicht Display / Smart-Shunt	200 g / 330 g			200 g / —		90 g / —

Empfohlenes Zubehör für LCD-Kontrollboards



Art-Nr. 2005
Steuerleitung

Art-Nr. 2072
Switch Unit 100



Art-Nr. 2071
Switch Unit 40



Art-Nr. 2062
DCF-Modul



Erforderliche Tankgeber (1 Stück pro Tank), Auswahl nach Tankinhalt, Tankhöhe und Montagemöglichkeit am Tank, siehe Seite 100.

Prüfzeichen: CE, E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinie)

Lieferumfang VPC Terra: Anzeige- und Bedieneinheit, Anschlusskabel 5 m, Befestigungsschrauben, Anleitung

Lieferumfang VPC Jupiter: Anzeige- und Bedieneinheit, Smart-Shunt, Masseband, 2x Anschlusskabel 5 m, 2x Temperaturfühler, Befestigungsschrauben, Anleitung

Lieferumfang VPC Merkur: Anzeige- und Bedieneinheit, Anschlusskabel 5 m, 2x Temperaturfühler, Befestigungsschrauben, Anleitung

Lieferumfang Info Panel Pro: Flachstecker, Befestigungsschrauben, Anleitung, Bohrschablone

Schalten und Sichern Schalter- und Sicherungspaneile



Gerätetyp	USB-Lader-Panel S	Sicherungs-Panel 4 S	Schalter-Panel 4 S	Schalter-Panel 4 / 24 V S	Schalter-Panel 16 A S	Schalter-Panel 2x16 A S
Art.-Nr.	1297	1285	1287	6287	1289	1291
Batterie-Spannung	12 V	12 und 24 V	12 V	24 V	12 und 24 V	12 und 24 V
Maße (HxBxT)	85x47x42 mm	85x47x75 mm	85x47x25 mm	85x47x25 mm	85x47x75 mm	85x47x45 mm
Einbautiefe ca.	38 mm	70 mm	20 mm	20 mm	40 mm	40 mm

Lieferumfang: Flachstecker, Befestigungsschrauben, Bohrschablone