



Art-Nr. 322/902
Hersteller-Nr. 5330



Info Panel Pro

VOTRONIC
 Elektronik-Systeme GmbH

Informationen

Maße (B x H x T)	20 x 5,5 x 1,8 cm
Packmaß	23 x 8,5 x 5 cm
Gewicht	80 g
Katalogseite	606

Votronic kümmert sich seit über 35 Jahren mit Leidenschaft um die komplette Stromversorgung unterwegs. Qualität „Made in Germany“, auf die man sich verlassen kann – egal, ob auf Reisen im Wohnwagen oder Wohnmobil (auch fernab der Straßen), bei der Feuerwehr oder in Rettungs- und Sondereinsatzfahrzeugen. Elektronik entwickelt von Menschen für Menschen – mit viel Erfahrung und vor allem mit Sinn und Verstand.

Das Info Panel hat sich seit seiner Markteinführung hervorragend bewährt und ist nun in seinen Funktionen erweitert worden. Es ist besonders beliebt, weil es die wichtigsten Kontroll- und Schaltaufgaben im Reisemobil übernimmt – und das in besonders kompakter Form. Es überwacht sowohl die Frischwasser-, Abwasser- und Fäkal tanks als auch die Bord- und Starter-Batterie. Zudem verfügt es über einen Hauptschalter für die Bordbatterie und einen Pumpen-Hauptschalter für die Frischwasserversorgung. Beide natürlich mit Einschaltkontrolle.

Zur Überwachung der Bord- und Starter-Batterie dient die Spannungsanzeige auf der linken Seite des Info Panel Pro. Die Leuchtpunktanzeige erbringt eine recht genaue Anzeige der Batteriespannungen, da auch Zwischenwerte aufgrund unterschiedlich hell leuchtender benachbarter Leuchtpunkte gut

Spezifikationen

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

abzulesen sind. Auf Tastendruck wird die Bord- oder Starter-Batteriespannung ausgewählt oder die Anzeige abgeschaltet. Bei niedrigen Batteriespannungen wird durch rote Anzeigen auf die bald fällige Nachladung der Batterie hingewiesen.

Die Füllhöhen der Tanks werden als übersichtliche Leuchtbalken mit jeweils 10 Leuchtdioden dreifarbig dargestellt, was die genaue Erfassung der Tankfüllstände auf einen Blick gestattet. Die Anzeigen arbeiten stufenlos, da Zwischenstände mit variabler Helligkeit dargestellt werden und somit auch Tendenzen sofort zu erkennen sind. Beim Be- und Enttanken der Behälter vermittelt die stetig steigende oder fallende Anzeige dem Anwender das direkte Abbild des aktuellen Füllstands und ermöglicht somit die vollständige Kontrolle des Vorgangs. Dazu trägt auch der Dauerbetrieb der Anzeige bei. Auf Knopfdruck ist die Anzeige ein- und abschaltbar bzw. schaltet sich nach ca. 10 Minuten automatisch wieder ab. Die Tankanzeige auf der rechten Seite des Info Panel Pro lässt sich serienmäßig zusätzlich auf zwei Messeingänge (z. B. Abwasser- und Fäkaltank) umschalten. Pro verwendeter Tankanzeige und Tank ist einer der VOTRONIC Tankgeber nach Tankinhalt, Tankhöhe und Montagemöglichkeit am Tank auszuwählen. Nicht benötigte Tankanzeigen (z. B. Fäkal) werden einfach freigelassen.

Das Info Panel Pro ist gegen Falschpolung und Überlastung geschützt. Die Anschlüsse sind gut zugänglich und an der beschrifteten Rückseite über 6,3 mm Flachstecker (Leistungsanschlüsse) sowie Schraubklemmen (Signalanschlüsse) herausgeführt.

Eine ausführliche Einbau- und Bedienungsanleitung sowie eine Bohrschablone für den Möbelausschnitt sind im Lieferumfang enthalten. Die besonders geringe Einbautiefe von nur 15 mm erlaubt die Montage an nahezu jeder Stelle, dahinter liegender Stauraum kann weiter genutzt werden. Im ausgeschalteten Zustand sind Gerät und alle Tankgeber komplett stromlos.

- alle Informationen und Funktionen in einem Gerät
- einfache, intuitive Bedienung
- Informationen als Zahlenwert und als Balkengrafik
- großes, weiß beleuchtetes Grafikdisplay
- kompakt, einfache Montage
- geringe Einbautiefe, niedriger Stromverbrauch
- für 12-V-Bordbatterien
- Spannungs-Anzeige für die Bord- und Starter-Batterie
- Füllstands-Anzeige für Frisch-, Abwasser- und Fäkaltank
- Hauptschalter max. 16 A
- Schalter für die Frischwasserpumpe max. 10 A

Technische Daten:

- Stromaufnahme: 0 – 50 mA
- Schaltstrom Hauptschalter: max. 16 A
- Schaltstrom Pumpe: max. 10 A
- Einbaumaße: 175 x 42 x 12 mm

