



# Bordelektronik *optimal* vernetzt *für die Zukunft*

**BÜTTNER DOMETIC** liefert alle elektronischen Komponenten, die ein modernes Bordnetz definieren. Camper finden leistungsstarke Solaranlagen, Lithium-Batterien für die autarke Energieversorgung und bewährtes Profi-Zubehör für ein effizientes Batteriemangement. Eine intelligente Steuerung der Geräte sorgt zudem für ein zukunftsfähiges Gesamtkonzept.

Die Komponenten eines Bordstromnetzes im Camper optimal aufeinander abzustimmen ist ein komplexes Thema. So müssen beispielsweise für ein effizientes Energiemanagement zahlreiche elektronischen Geräte zusammenarbeiten: Solaranlage, Lade-Booster und Ladegerät zum Nachladen der Batterie(n), die Batterien an sich als Stromspeicher und ein Wechselrichter, um bei Bedarf 230 Volt zur Verfügung zu stellen. Wer clever installiert, setzt daher auf Produkte aus einer Hand, sprich von einem Hersteller. Das deutlich rundere Gesamtkonzept mit aufeinander abgestimmten Geräten ist nicht nur leistungsfähiger, auch die Suche nach Fehlern oder die Nachrüstung weiterer Komponenten zu einem späteren Zeitpunkt, gelingt deutlich einfacher.

Die Energieprofis von **BÜTTNER DOMETIC** haben es sich zur Aufgabe gemacht, alle Komponenten zukunftssicher in einem System zu vernetzen



**N-BUS Display  
TD283**

Art-Nr. 323/429

€ **139,-**

und dabei eine clevere Lösung entwickelt, die für Aufbauhersteller und auch in der Nachrüstung funktioniert. Zentrales Element ist das multifunktionale N-BUS-Display **DOMETIC TD283**. Mit diesem Touchscreen-Display können alle N-BUS-fähigen Geräte an Bord gesteuert werden. Alle Energiegeräte sind miteinander verbunden und tauschen Informationen für ein effizienteres Energiemanagement im Fahrzeug aus.

Das Gerätenetzwerk hat viele Vorteile, wie zum Beispiel einfache Firmware-Updates und eine vereinfachte Steuerung über eine Schnittstelle. Die angeschlossenen Geräte lassen sich aktivieren oder deaktivieren, die Ladekennlinie wählen oder allgemeine Einstellungen vornehmen.

Übersichtlich zeigt das **TD283** alle verfügbaren Informationen in Echtzeit an. Sowohl den Ladezustand der Batterien, Batterietemperatur, momentan fließender Strom (A) sowie die Kapazität (in % und Ah), die noch in der/den Bordbatterie/n vorhanden ist. Auf Fingerdruck ist auch die verfügbare Restlaufzeit abrufbar. Diese informiert wie lange (bei aktuellem Verbrauch) noch Strom zur Verfügung steht.

Mit den modernen Lösungen von **BÜTTNER DOMETIC**, lässt sich das Bordstromnetz genau an die spezifischen Bedürfnisse der Reisenden anpassen, denn alle N-Bus-fähigen Geräte lassen sich zu jedem Zeitpunkt einfach integrieren. Bei der Nachrüstung muss lediglich auf das N-BUS-Logo auf der Produktverpackung geachtet werden, das anzeigt, ob das jeweilige Gerät für dieses Protokoll geeignet ist.

Die Installation des **DOMETIC TD283** ist für Fachwerkstätten einfach durchführbar: Sämtliche N-BUS Geräte werden mit dem Datenkabel miteinander verbunden und dann das **TD283**-Display dem Netzwerk hinzugefügt. Schon steht die gesamte Leistung des NDS-Energiesystems zur Verfügung.

## Status per App im Blick

In Zukunft werden alle **DOMETIC**-Produkte in der N-BUS-Lösung vernetzt und zentral über das multifunktionale Display oder die kosten-