

die mit den Ladeeinrichtungen (Booster, Lader, Solarregler) von BÜTTNER DOMETIC kommunizieren kann. Sie sichert auch eine Schutzabschaltung, sollte die Batterie in einen Temperaturbereich kommen, in dem sie nicht mehr geladen werden sollte. Alle Batterien sind auch mit einer Hauptschalter-Funktion ausgerüstet, mit der die Batterie komplett stromlos geschaltet werden kann. Ein zusätzliches Novum ist die Meldefunktion via Thitronik profinder. Über dieses optionale Zusatztool, in Verbindung mit der Thitronik-App, können Camper via LTE-Netz jederzeit auf die Batterie zugreifen, die Batterie abschalten oder die jeweilige Spannung angezeigt bekommen. Die Batterie meldet sich aber auch ganz automatisch per SMS und zwar dann, wenn das Ladeniveau zu weit absinkt und ein Nachladen nötig wird.

Die nächste Generation – TEMPRA TLB150 / TLB150F

Mit dem neu entwickelten LiFePO₄-Batterietyp setzt BÜTTNER DOMETIC Maßstäbe bei den für den Campingbereich konzipierten Batterien. Die 150-Ah-Lithium-Batterie hat dank ihrer hochdichten Energiezellen das beste Leistungsgewicht auf dem Markt. 50 Prozent mehr Kapazität in einer Standard-L5-Box (passt perfekt unter den Fiat Ducato Sitz) – das sind 50 Prozent mehr Autonomie auf Reisen. Mit ihren kompakten Abmessungen findet die neue BÜTTNER DOMETIC **TEMPRA TLB150** (ebenso wie die Modellvariante mit integrierter Heizung **TLB150F**) überall Platz, wo heute eine 100-Ah-AGM oder Gel-Batterie verbaut ist. Das intelligente Batterie-Management-System (BMS) der **TEMPRA**-Batterie sorgt in Kombi-



ab
€ 1.374,-

Lithium-Power-Bordbatterien (LiFePO₄)

ab
€ 889,-



MT LI 85
Art-Nr. 322/028



MT LI 105
Art-Nr. 323/111



MT LI 120
Art-Nr. 323/112



MT LI 180
Art-Nr. 322/905



MT LI 240
Art-Nr. 322/565



MT LI 300
Art-Nr. 322/566



Die verwendeten Batteriegehäuse der **MT LI 85** und **MT LI 105** passen in vorhandene Standardhalterungen. Somit ist es möglich dieser Batterien in eine vorhandene Standardhalterung einzubauen, bzw. diese ohne Einbauaufwand zu ersetzen. Durch die Rundpole können die bereits montierten Kabel einfach aufgesetzt werden.

nation mit einem integrierten DC/DC-Wandler für eine optimale Ladung. Das macht die Nachrüstung einfach, denn die Batterie kann auch an Ladegeräte ohne spezielle Lithium-Ladekennlinie angeschlossen werden. Weiterer Punkt: Mit einer **TEMPRA** gehören die Einschränkungen für die Nachladung bei niedrigen Umgebungstemperaturen der Vergangenheit an. Das BMS der **TEMPRA TLB150** berücksichtigt die Außentemperaturen und erlaubt die Ladung bei Temperaturen bis zu -10 °C. Die **TEMPRA TLB150F** verfügt über eine gleichmäßig zwischen den Zellen geführte Heizmatte und kann somit sogar bei Temperaturen von bis zu -30 °C problemlos geladen werden. Weiteres Komfortplus: Über eine Bluetooth-Verbindung hat der Camper jederzeit den Status der Batterien im Blick. Einfach die entsprechende Smartphone-App installieren (kompatibel mit IOS und Android). Alternativ kann die **TEMPRA** via N-BUS mit dem neuen multifunktio-

nalen DOMETIC-Touch-Display **TD283** verbunden und der Status darüber abgerufen werden. Mehr zur zukunfts-fähigen Vernetzung der BÜTTNER DOMETIC Produkte lesen Sie auf Seite 108.

BÜTTNER

DOMETIC

Dometic Mobile Power Germany GmbH

Hollefeldstrasse 63

48282 Emsdetten

Telefon: +49 (0) 59 73/9 00 37-0

E-Mail: info@buettner-elektronik.de

Web: www.buettner-elektronik.de

 **Frankana Freiko**®

Im Katalog auf den **Seiten 584 - 585**