



Art-Nr. 322/833
Hersteller-Nr. MT71260



Batterie-Computer MT iQ BasicPro

BÜTTNER
↔DOMETIC

Informationen

Maße (B x H x T)	9,5 x 9 x 2 cm
Packmaß	17,6 x 13,9 x 8,4 cm
Gewicht	400 g
Katalogseite	606

Wenn es nur so einfach wäre:

Geber in die Batterie stecken, mit einem Anzeigergerät verbinden – und schon wird die Höhe der vorhandenen Strommenge angezeigt. Billige Anzeigergeräte messen einfach die Bordspannung und versuchen, daraus einen Füllstand abzuleiten. Heutige Bordbatterien halten die Spannung sehr lange im oberen Bereich, dann aber sinkt sie beinahe schlagartig ab. Eine solche Anzeige ist deshalb als Kapazitätsanzeige völlig unbrauchbar. Eine funktionale Lösung bieten letztlich nur spezielle Stromzähler wie die Batterie-Computer **MT iQ BASIC^{PRO}** von Büttner Dometic.

Diese Geräte messen den Strom, der in die Bordbatterie/n fließt bzw. daraus entnommen wird. Beim Basic werden hierzu die Batteriekabel einfach durch einen Induktionsgeber geführt. Der ermittelte Wert wird an die Elektronik weitergeleitet und auf einem Display angezeigt. Gleichzeitig wird der Stromwert in einem Rechenprogramm verarbeitet, um daraus die momentan vorhandene Batteriekapazität zu ermitteln, die ebenfalls angezeigt wird. Das hört sich zwar einfach an, ist es aber nicht, da viele Parameter berücksichtigt werden müssen.

Einfach ist dagegen die Montage: Induktionsgeber oder Shunt am Minuspol der Bordbatterie/n anbringen und Batteriesatz voll aufladen. Danach zeigt der Batterie-Computer

Spezifikationen

Einbautiefe	2 cm
Nennspannung	12 V, 24 V
Nennstrom	3 mA

die momentan vorhandene Batteriekapazität in Ah oder auf Knopfdruck ganz bequem auch in % an. Beide Geräte zeigen auch die Systemspannung, die Restlaufzeit und den momentan fließenden Lade-/Entladestrom an.

Der **MT iQ BASIC^{PRO}** mit seinem 200-A-Induktionsgeber zeigt alle wichtigen Basisinformationen an. Was ist noch an Batteriekapazität vorhanden? Mit wie viel Strom wird die Batterie momentan geladen bzw. entladen? Einfach Batteriekabel durch den Geber führen. Plus- und Minuskabel direkt am Geber anklemmen (im Lieferumfang enthalten). Verbindungsleitung zum Anzeigegerät verlegen (5 m im Lieferumfang enthalten) einstecken. Batterie voll aufladen. Fertig.

Das Basismodell mit Induktionsmessung informiert ebenfalls über den momentan fließenden Strom sowie die Kapazität (in % und Ah), die noch in der/den Bordbatterie/n vorhanden ist. Auf Tastendruck ist auch die verfügbare Restlaufzeit abrufbar. Diese informiert Sie darüber, wie lange (bei aktuellem Verbrauch) noch Strom zur Verfügung steht. Angezeigt werden die Werte auf einem Multi-Display. Einfach den persönlich interessantesten Messwert festlegen. Die anderen Daten werden klein im Display mit angezeigt.

Montage und Programmierung sind sehr unkompliziert: Einfach die vorhandenen Batteriekabel von der Batterie trennen, durch den Induktionsmesssensor führen und wieder anschließen. Dann den Batterie-Computer auf die vorhandene Kapazität einstellen und eine Vollladung durchführen. Anschließend wird auf Knopfdruck angezeigt, was an Kapazität noch in der Batterie vorhanden ist.

Lieferumfang: Induktionssensor und Gerätegehäuse (sowohl Einbau-, als auch Aufbaumontage möglich)