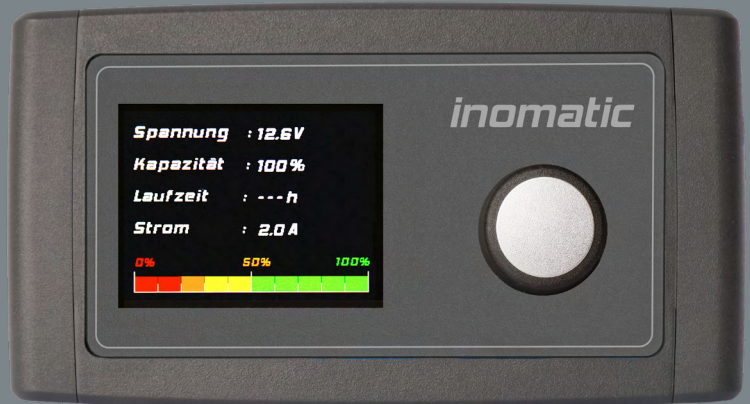


Intelligenter Batterie-Computer IBC 2000

*/ Intelligent battery-computer
IBC 2000*



Art.-Nr. 07124.1.00.00

Spannungsversorgung / *Power supply* :

- Multispannungsfähig (12V / 24V) / *Multi-voltage capability (12V / 24V)*

Besonderheiten / *Specifications*:

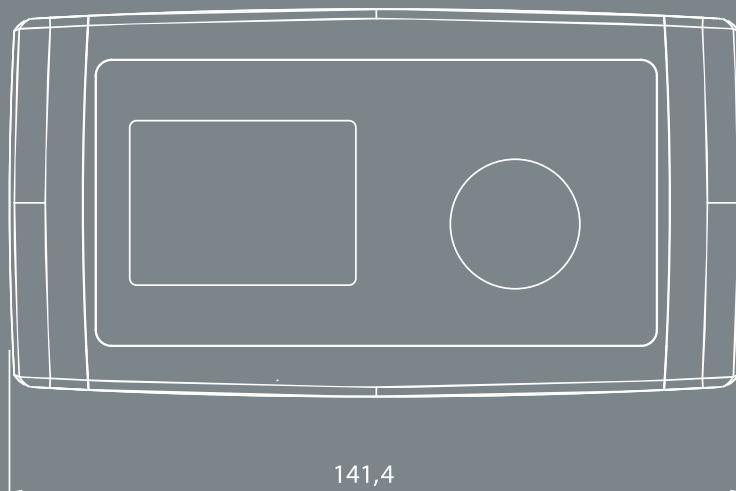
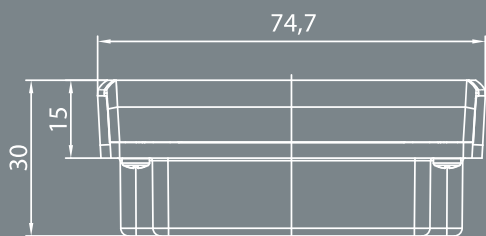
- 2,4" TFT-Bildschirm
/ *2,4" TFT-Display*
- 2x Sensoreingänge (LIN-Bus) für:
/ *2x sensor inputs (LIN-Bus) for:*
 - Starterbatterie
/ *starter battery*
 - Zusatzbatterie
/ *supplementary battery*
- 2x Einstellbare Schaltausgänge á 500mA
/ *2x adjustable switching outputs per 500mA*
- Standby-Modus
/ *standby-mode*
- Komfortable Menüführung
/ *comfortable menu navigation*
- Can-Bus onboard
/ *Can-Bus onboard*

Mit dem intelligenten Batteriecomputer bietet inomatic eine Stand-Alone-Lösung zur Überwachung der Starter- und Zusatzbatterie. In direkter Kombination mit dem intelligenten Batteriesensor können alle relevanten Parameter der Batterie wie Spannung, Kapazität, Stromabnahme und Laufzeit ermittelt und in dem Batteriecomputer verarbeitet werden. Mittels einer einfachen Menüführung können Funktionen wie z.B. akustisches Warnsignal bei Unterspannung, Displayhelligkeit oder die auf der Anzeige integrierten Schaltausgänge eingestellt werden. Durch das kompakte Einbaugehäuse lässt sich die Anzeige bequem im Innenraum des Fahrzeuges montieren und kann durch den mitgelieferten Kabelbaum direkt mit dem IBS-Sensor verbunden werden .

/ With the intelligent battery-computer, inomatic offers a stand-alone solution for monitoring the starter and the supplementary battery. Directly combined with the intelligent battery sensor all relevant parameters can be determined and processed by the battery-computer, like voltage, capacity, current collection and runtime. Through simple menu navigation functions can be set, e.g. an acoustic warning signal for underload, display brightness or the switching outputs integrated in the display. The display is easily installed to the car cabin thanks to the compact assembly housing and can be directly connected to the IBS sensor by the cable harness provided.

Beispielanwendungen / *Example applications*:

- Einsatzfahrzeuge - Caravan und Reisemobile - Begleitfahrzeuge - Industriefahrzeuge
/ *operational vehicles - caravans und campervans – escort vehicles – industrial trucks*



Seit Beginn der Gründung im Jahre 2002 hat sich **inomatic**[®] auf die Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Steuerungstechnik für den Automotive und Sonderfahrzeugbau spezialisiert.

Heute bietet **inomatic**[®] eine ausgereifte Produktpalette von CAN-Bus Steuerungen, Bedienteilen, Displays und vieles mehr. Alles aus einem Haus, von der Idee bis zur Serienfertigung. Dabei verfahren wir stets nach unserem Motto "wir entwickeln Vorsprung".

*/ Ever since the start of the foundation in 2002 **inomatic**[®] specialized in the development, manufacture and distribution of control technology for car motif and special-purpose vehicles.*

*Today **inomatic**[®] offers a technically matured range of products of CAN-bus controls, control panels, displays and much more. Everything in one place - from the idea to serial production. In the process we always follow our motto „we develop the advance“.*

inomatic GmbH
Karl Braun Str. 12
D-48531 Nordhorn

Tel: +49 (0)5921 / 819 1300
Fax: +49 (0)5921 / 819 1399

E-Mail: info@inomatic.de
www.inomatic.de