

icon Battery Guard 4.0

▶ Batteriecontroller



Energie. Ausdauer. Leistung.

► Batteriecontroller mit Funkübertragung



Eine hohe Verfügbarkeit batterieelektrischer Flurförderzeuge ist heute für einen sicheren und effizienten Betriebsablauf unverzichtbar.

Mit dem via Bluetooth kommunizierenden Batteriecontroller icon Battery Guard 4.0 lassen sich die relevanten Betriebsdaten im Zusammenspiel zwischen Flurförderzeug, Antriebsbatterie und Ladegerät erfassen, speichern und abfragen.

Die Kontrolle des Lade- und Entladeverhaltens der Antriebsbatterien sowie die Überwachung der Batterietemperaturen und der Elektrolytstände sind wichtige Maßnahmen, um die maximale Betriebszeit der Fahrzeugflotte jederzeit sicherzustellen. Im sich ständig ausweitenden Leasing- und Rental-Geschäft mit langen Laufzeitgarantien ist die Erfassung der Batteriedaten und die Überwachung des Batteriezustandes ebenfalls von großer Bedeutung.

Zur Erfassung des Batteriestromes verfügt der icon Battery Guard 4.0 über einen Strommesskopf, der geöffnet und an einen beliebigen Zellenverbinder oder ein Ableitkabel montiert werden kann. Die Spannungsmessung mit automatischer Spannungserkennung (Bereich 24-80 V DC) erfolgt an den Polklemmen der jeweiligen Antriebsbatterie.

Die Sensoren für Batterietemperatur- und Elektrolytstandskontrolle sind über Kabel mit dem icon Battery Guard 4.0 verbunden. Die Temperatursonde wird zwischen die mittleren Zellen der Antriebsbatterie eingesetzt und der Einbau des Sensors für die Elektrolytstandskontrolle erfolgt durch einen Zellendeckel mit entsprechender Bohrung.



AIM Batterie Vertriebs GmbH

Benno-Strauß-Straße 8
90763 Fürth

Tel: 0911/96 17 97-0

Fax: 0911/96 17 97-22

E-Mail: info@aim-nuernberg.de

Internet: www.aim-nuernberg.de