

BDM Batterie Data Modul

DualGuard-S – Zentralbatteriesystem

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**

BDM

BDM Batterie Data Modul

Das BDM Battery Data Modul nimmt automatisch Spannungs- und Temperaturwerte bei Erst-inbetriebnahmen und wiederkehrenden Prüfungen auf. Zusätzlich ermöglicht das Batterieblock-Überwachungssystem eine Automatisierung des jährlichen Betriebsdauertests. Der Ladezustand der Batterie wird in Prozent am TFT-Touch-Display angezeigt. Ein potentialfreier Wechselkontakt meldet den Betriebszustand an eine übergeordnete Gebäudeleittechnik bei Bedarf weiter. Warn- und Alarmanzeige bei Abweichungen der Starkladespannung, Ladeerhaltungsspannung, Entladespannung und der Batterieblock Temperaturen jedes einzelnen Batterieblockes werden am TFT-Touch-Display, als auch durch die maximal 72 Batterie Block Sensoren angezeigt und protokolliert. Die kabellose Datenübertragung der Sensordaten zum BDM Modul vereinfacht die Installation der BBS Batterie Block Sensoren, da keine zusätzliche Datenleitung benötigt wird. Die Minuspol-Temperaturmessung über die Sensorleitung sorgt dafür, dass keine direkte, temperaturleitende Verbindung des BBS Batterieblock Sensors zum Batteriegehäuse notwendig ist. Gut erkennbare Statusanzeigen durch translumineszierende, robuste BBS Sensorgehäuse mit integrierter, mechanisch geschützter Farb LED sorgen auf den ersten Blick für Klarheit.

Eine automatische Konfigurationsroutine über Soft-Adressierung und der Menüführung des TFT-Touch-Displays über Nutzericons gestaltet die Anmeldung der Sensoren an das System sehr einfach und rundet das Gesamtbild ab.

- Automatisches protokollieren von Spannungs- und Temperaturwerten während der Erstinbetriebnahme
- Anschluss der Batterie Block Sensoren ohne zusätzliche Datenleitung durch kabellose Datenübertragung
- Potentialfreier Wechselkontakt zur Weitermeldung des Betriebszustandes

Abmessungen (LxHxT)	90x72x60 mm
Material	Polycarbonate UL94V-0
Gewicht	0,06 kg
Montage	DIN Rail Snap on
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-5°C....+35°C



BDM Anschlussbox

BDM Anschlussbox

Die BDM Anschlussbox wird eingesetzt, wenn die Batterie >15m von den Batteriesensoren entfernt installiert ist und keine geeignete Batterieanschlusseinheit (BAE) für die Installation des BDM-Moduls zur Verfügung steht.

Abmessungen (LxHxT)	250x187x150 mm
Gehäusematerial	Fiberglasverstärktes Plastik
Farbe	RAL 7035
Gehäuse	halbtransparent
Gewicht	1.5 kg
Schutzart	IP65
Impact class	IK10
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-5°C – +35°C



Order details

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr..
BDM Modul	Batterie Data Modul für Hutschienenmontage	40071361780
BDM Anschluss Box	BDM Anschluss Box	40071362357
BDM Anschluss Set	Komplettes BDM Anschluss Set inkl CAN Bus Adapter, Montageset und Anschluss Box	40071362700

