**DG-S Batterieblock-Einzelüberwachung**

 bestehend aus:



'.........' Stück ALMAT – BDM – Batterie Daten Modul

Zur Vereinfachung der Inbetriebnahme und des jährlichen Betriebsdauertests durch automatische und periodische Überwachung und Protokollierung der einzelnen Batterie Blockspannungen und Temperaturen.

Predictive maintenance - Vermeidung von Folgeschäden durch nachstehende Anzeige am TFT-Touch-Display der Zentralbatterieanlage je Batterieblock:

- Ladezustand in Prozent

- Temperatur

- Betriebsstunden im Temperaturbereich

- Warn- und Alarmanzeigen bei Abweichungen der Temperatur, Starklade-, Ladeerhaltungs- und Entladespannung

- Langzeitanalyse der gemessenen Daten über optionale VisionGuard Visualisierungssoftware

Kabellose Datenübertragung zu maximal 72 BBS - Batterieblock Sensoren. Konform mit folgenden Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, RoHS Richtlinie SN EN 50581, zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß SN EN 50172 und SN 411000 (NIN).

2 potentialfreie Schließerkontakte 24V / 0,5A zur Weitermeldung des Betriebszustandes an externe Systeme.

Abmessungen (LxHxT): 90x72x60 mm

Material: Polycarbonate UL94V-0

Gehäusefarbe: grau

Gewicht: 0,06 kg

Montage: Hutschienenmontage

Schutzart: IP20

Schutzklasse: II

Umgebungstemperatur: -5°C bis +35°C

Dazugehörig erforderliche Sensorik folgend genannt.



'.........' Stück ALMAT – BBS - Batterie Block Sensoren

Zur Temperatur und Spannungsmessung der einzelnen Batterieblöcke.

Für die Montage an dem Batterieblock Minuspol. Einfache Montage, Installation und Inbetriebnahme der BBS Batterie Block Sensoren durch kabellose Datenübertragung und Soft-Adressierung.

Zuverlässige Temperaturmessung direkt am Minuspol. LED-Statusanzeige für Datenübertragung, Batterie- und Kommunikationsfehler.

Abmessungen (LxHxT): 90x53x17 mm

Material: Polycarbonate UL94V-0

Gehäusefarbe: transparent

Gewicht: 0,05 kg

Montage: Auf dem Batterieblockdeckel (aufgelegt, nicht geklebt)

Schutzart: IP20

Schutzklasse: II

Umgebungstemperatur: -5°C bis +35°C

Typ: DualGuard-S Batterieblock-Einzelüberwachung

Fabrikat: ALMAT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 | Stk |

|  |  |
| --- | --- |
| **EP:** |  |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 |  |