



ESM5

Solar-Battery-Maintainer-System

Das Solarmodul ESM5 ist ein solarversorgtes Ladesystem mit integriertem Ladecontroller zur Erhaltung von 12 Volt Blei-Starterbatterien.

Lange Standzeiten nach Produktion und Transport sowie der ständig steigende Ruhestromverbrauch von Neufahrzeugen führen häufig zu einer starken Entladung der KFZ-Batterie.

Das ESM5 Solar-Battery-Maintainer-System von Deutronic verhindert eine zu starke Entladung der Batterie, was letztlich zu einer deutlichen Verlängerung der Batterielebensdauer führt. Der aktuelle Ladezustand der Batterie wird jederzeit über die Status-LEDs an der Vorderseite des ESM5 angezeigt.

Vorteile

- Einfache Montage im Fahrzeuginnenraum
- Prozessorgesteuerte Ladung
- Verlängert die Lebensdauer der Batterie
- Robuster Aufbau



DEUTRONIC [®]
elektronik gmbh

Power-Supplies-Electronics ■ Test- and Measurement Systems ■ EMC-Lab

EDWANZ group

11/2012

ESM5

Solar-Battery-Maintainer-System



Ausführung

- Einfache Montage mit Saugnäpfen
- Aluminium / Kunststoff Sandwich-Trägerplatte
- Integrierte Sperrdiode zur Vermeidung von Leckströmen
- Ladecontroller mit automatischem Nacht-Sleep-Mode
- Umfangreiche Schutz- und Selbstschutzfunktionen
- Status Signalisierung über LEDs
- Ladung über OBD-Stecker oder Batterieklemmen

Technische Daten

Ladespannung	max. 14,2V
Ladestrom	max. 0,6A
Leistung	12W
Abmaße (B x T x H)	175 x 570 x 20 mm
Gewicht	0,8 kg



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany
Tel.: +49 (0)8707 920-0 | Fax +49 (0)8707 1004
E-Mail: sales@deutronic.com | www.deutronic.com