

# ESM5

Solar-Battery-Maintainer System



**Deutronic Charging Technology**  
für die Verlängerung der Batteriebensdauer

Das Solarmodul ESM5 ist ein solarversorgtes Ladesystem mit integriertem Ladecontroller zur Erhaltung von 12 Volt 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 Batteriebensdauer führt.

Der aktuelle Ladezustand der Batterie wird jederzeit über die Status-LEDs an der Vorderseite des ESM5 angezeigt.

Power .....



**DEUTRONIC**   
EDWANZ group

# ESM5

## Solar-Battery-Maintainer System



### Vorteile

- ✓ Solarmodul mit integriertem Ladecontroller für 12VDC Blei-/AGM-/Gel-/Lithium-/Vlies-Akkus
- ✓ Prozessorgesteuerte Ladung
- ✓ Robuster Aufbau des Moduls
- ✓ Aluminium / Kunststoff Sandwich-Trägerplatte
- ✓ Nur 5 mm Dicke (ohne Ladecontroller)
- ✓ Status Signalisierung über LEDs
- ✓ Ladung über OBD-Stecker oder Batterieklemmen
- ✓ Einfache Montage im Fahrzeuginnenraum
- ✓ Verlängert die Lebensdauer der Batterie
- ✓ Erhalt der Batteriequalität, dadurch Vermeidung von Reklamationen aufgrund schadhafter oder zu schwacher Fahrzeugbatterien

### Technische Daten

Typ	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom
ESM5	14,2VDC	max. 600mA



07/2022



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

