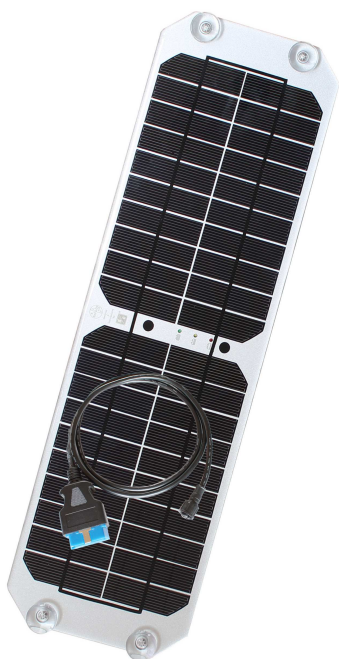


ESM5

Solar-Battery-Maintainer-System



- **Solarmodul mit integriertem Ladecontroller für 12VDC Blei-/AGM-/Gel-/Vlies-Akkus**
- **Prozessorgesteuerte Ladung**
- **Robuster Aufbau des Moduls**
- **Aluminium / Kunststoff Sandwich-Trägerplatte**
- **Nur 5mm Dicke (ohne Ladecontroller)**

- *Solar module with integrated charge controller for 12VDC lead-based rechargeable batteries*
- *Processor controlled charging*
- *Robust solar module*
- *Aluminium / plastic sandwich carrier plate*
- *Only 5mm thick (without charge controller)*



1. Technische Daten / Technical data

Max. Ladestrom 600mA
Max. Charging current

Sicherheit

Safety

- **Überspannungsschutz**
- **Integrierte Sperrdiode zur Vermeidung von Leckströmen**
- **Ladecontroller mit automatischem Nacht-Sleep-Mode**
- **Ladevorgang startet nur, wenn das ESM5 korrekt mit der Diagnosebuchse des Fahrzeugs verbunden ist**
- *Overcharge protection*
- *Built-in blocking diode to prevent battery leakage current*
- *Charge controller with automatic night sleep mode*
- *Unit only charges when cable is properly connected to the vehicle's diagnostic socket*

Solar-Battery-Maintainer-System

ESM5

Alle Daten bei nominaler Eingangsspannung, Vollast und 25° Umgebungstemperatur gemessen, wenn nicht anders gekennzeichnet. • All data at nominal input, full load and 25° C ambient temperature, if not marked otherwise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. • Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen.

Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.