

# Neuheit für Wohnmobile

## NASLM (cNS), die Energieversorgung der Zukunft

NASLM (cNS) steht für Nacht-Aktive-SoLar- Module, gespeist durch cosmische Nachtstrahlung.

Entwickelt wurde die neue Energietechnologie durch das energetische Entwicklungszentrum mit der Kurzbezeichnung NASA, Abkürzung für Nacht-Aktive-Solarmodule-Austria. Die Serienreife der Module wurde im Jahre 2021 erreicht. Bei der Entwicklung zur Serienreife wurde bereits das zunehmende cosmische Nachtstrahlungspotential erkannt.

Nach erfolgreicher Erprobung im zivilen Sektor hält NASLM nun auch Einzug im Bereich der Freizeitfahrzeuge zu Lande und zu Wasser. Hierbei wurde festgestellt, das durch eine ruhige Wasseroberfläche die Reflektion der cosmischen Nachtstrahlung auf die NASLM eine bis zu 30%-ige Leistungssteigerung erbringt.

Foto: NASLM Serie Größe 4, 480 cNSE (cosmische Nachtstrahlungs Einheit, 1 cNSE = 1,42 Watt)



Selbstverständlich sind die neuartigen Module (NASLM) auch mit herkömmlichem Solarmodule kombinierbar. Hierzu wird die neu entwickelte Solarkopplungsverbindung **GreenTooth** verwendet. Der Vorteil der neuen **GreenTooth** Verbindung ist, das keine Kabel zu den NASLM Regler benötigt werden, weiterhin können alle bekannten Solarmodule mit Entsprechenden **GreenTooth** Adapter gekoppelt werden.

Für Zielführende Informationen stehen Ihnen am heutigen **Kennenlernabend** unsere Fachleute aus Entwicklung und Vertrieb jederzeit zur Verfügung. Bei weiterem Interesse für die neue Technologie können Sie uns unter folgender Nummer 089/32168 erreichen oder besuchen Sie uns an unseren Messestand auf der CMT 2024 in Stuttgart.

Leitender Entwicklungsingenieur:

Dr. med. Wurst.