



Solar Energy  
**westech**  
make energy efficient



# Parallel Adapter Tracer AN Serie Datenblatt

## Übersicht

Der PAL-ADP-50AN ist ein Adapter zur Einstellung des Ladestroms von mehreren, parallel angeschlossenen Laderegler der Tracer AN Serie (50-100A). Ebenfalls kann der Lade- sowie Betriebsstatus in Echtzeit ausgelesen und eingestellt werden. Der Adapter passt den Lade- und Betriebsstatus automatisch dem Level der Batterie an, wodurch die Lebensdauer der Batterie sowie die des Ladereglers deutlich verlängert werden kann.

## Eigenschaften

- Einstellung der einzelnen Parameter für mehrere Laderegler
- Ausgleichs-Lademodus zur Smarten Kontrolle des Ladestroms der einzelnen Laderegler
- Überwachen und Einstellen des Betriebs- und Ladestatus für mehrere Laderegler
- Bis zu 6 Laderegler können zur gleichen Zeit parallel verbunden werden
- Standard Modbus Protokoll und die dazugehörige PC Monitoring Software
- LED-Anzeige für den Betriebsstatus

## Technische Daten

Modell	PAL – ADP – 50AN
Kompatibel	Tracer AN (50-100A) Serie Laderegler
Eingangsspannung	5VDC (direkt vom Laderegler bereitgestellt)
Eigenverbrauch	0,25W
Serielle Schnittstelle	9600
Baud-Rate	115200 (Standard)
Maße	151,5mm x 69,9mm x 25mm
Montagemaß	133,4mm
Montagelöcher Größe	Ø6,5
Betriebstemperatur	-35°C bis +55°C
Schutzart	IP30
Gewicht	30g

Stand: September 2020



**Westech-Solar Energy GmbH**

Robert-Koch-Str. 3a

82152 Planegg

Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770

Fax: +49 (0) 89-89545771

E-Mail: [info@westech-energy.com](mailto:info@westech-energy.com)