

# PRODUKT- DATENBLATT

## NETZTEIL AL1260SB

### Vorteile

#### PRÄZISE EINSTELLUNGEN

Die Aufladung wird über Mikroschalter eingestellt. Eine Sonde, die so nah wie möglich an den Batterien platziert wird, und ein System zum Spannungsausgleich sorgen dafür, dass die Ladekapazität über den gesamten Betriebstemperaturbereich erhalten bleiben.

#### SICHERER SCHUTZ

Das Modul ist gegen Anschlussfehler, Kurzschlüsse, Überspannungen (primär und sekundär) und Verpolung geschützt.

### Haupteigenschaften

- Die Batteriestrombegrenzung ist je nach Batteriekapazität einstellbar, um eine Aufladung zwischen 0,1 und 0,3 C zu gewährleisten.
- Die Auswahl der Schwellenwerte (25, 50 und 75% des Nennstroms) erfolgt über 2 Mikroschalter.



### Geschützte Stromversorgung




Das geschützte 220V-12V-Netzladegerät von TIL ermöglicht sowohl die Überwachung wie auch das Laden einer Batterie. Das AL1260SB ist gegen Kurzschluss, Überspannung und Verpolung geschützt und ist in Form eines Metallmoduls erhältlich, das auf eine DIN-Schiene aufgesetzt werden kann.

Das Gerät wurde unter Einhaltung geltender Normen entwickelt. Es deckt einen breiten Einsatzbereich ab und garantiert eine hohe Zuverlässigkeit und die Aufrechterhaltung eines hohen Wirkungsgrades bei allen Betriebstemperaturen.

Zahlreiche Überwachungs- und Fehlerstände werden über drei LEDs angezeigt:

- Netzfehler
- Ladegerätfehler: Keine Spannung (pro Ausgang), niedrige Ausgangsspannung, Sicherungsausfall, Modulausfall.
- Batteriefehler: Bestandskontrolle, zu niedrige Spannung (gegen Tiefentladung), zu hohe Impedanz (Batterie hält Ladestand nicht mehr).

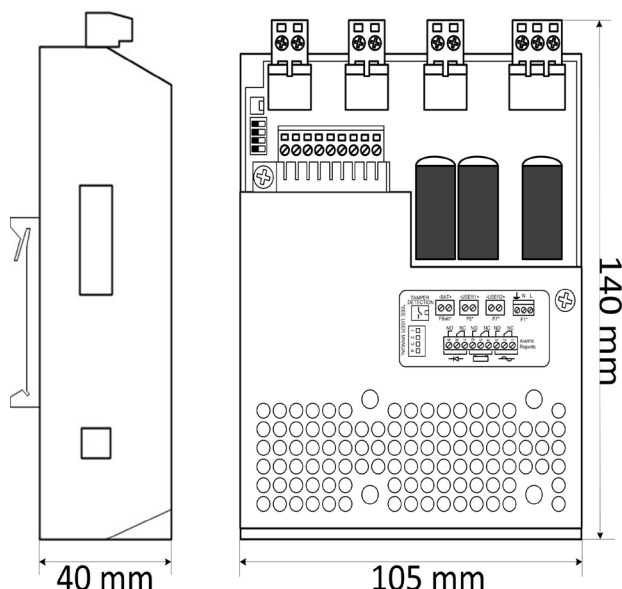
### INTEGRIERTES ZUTRITTKONTROLLSYSTEM

ZENTRALE	ERWEITERUNGSMODULE	NETZTEILE & BATTERIEN	LESEGERÄTE	RADARE UND SENSOREN
				

# NETZTEIL AL1230SB

## Mechanik

Seiten- und Vorderansicht



## Bestellreferenzen

### Netzteil-Ladegerät

- AL1260SB : Geschütztes Netzladegerät 220V / 12V - 6A, Montage auf DIN-Schiene

## Detaileigenschaften

- **Eingangsspannung:** 98 - 264 V
- **Ausgangsspannung:** 12 V Einstellbar 11 bis 15 V (6 A)
- **Anschlüsse :** Schraubklemmenleiste
  - 1 Netzeingang
  - 2 Ausgänge mit Sicherung (5x20 mm)
  - 1 Ausgang mit Sicherung (5x20 mm)
- **Montage :** auf DIN-Schiene einklemmbar
- **Abmessungen :** H 140 x B 105 x T 40 mm (50 mm mit DIN-Montagelasche)
- **Gewicht :** 0,560 kg
- **Betriebstemperatur :** -10°C bis +55°C (100% Aufladung) oder 60°C (75% Aufladung)
- **Luftfeuchtigkeit :** 20-95%
- **MTBF :** 200.000 h bei 25°C produktexterne Umgebung

## Normen und Zertifizierungen

- **Einbruch**  
EN 50131-6 (april 2008) Stufe 3, Typ A: Einbruch- und Überfallmeldeanlagen / Teil 6: Stromversorgung.
- **Sicherheit**  
EN 60950-1 (September 2006): Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik einschließlich Büroautomation, Klasse TBTS UL1950 für Komponenten.
- **Störfestigkeit**  
EN 61000-6-1 (März 2007): Störfestigkeit für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrienumgebungen (Fachgrundnorm).  
EN 61000-6-2 (Januar 2006): Störfestigkeit für industrielle Umgebungen (generische Norm).
- **Emissionen**  
EN 61000-3-2 (August 2006) (Klasse A): Grenzwerte für die Emission von Überschwingungsströmen (von Geräten gezogener Strom < 16 A pro Phase).  
EN 61000-6-3 (März 2007): Emissionen für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrienumgebungen (generische Norm).  
EN 61000-6-4 (März 2007): Emissionen für industrielle Umgebungen (generische Norm).  
EN 55022 (März 2007) + A1 (Mai 2008) (Klasse B): Emissionen von leitungsgebundenen und gestrahlten Funkstörungen.

Vertrieb: [info@hirschsecure.de](mailto:info@hirschsecure.de)  
[www.hirschsecure.de](http://www.hirschsecure.de)