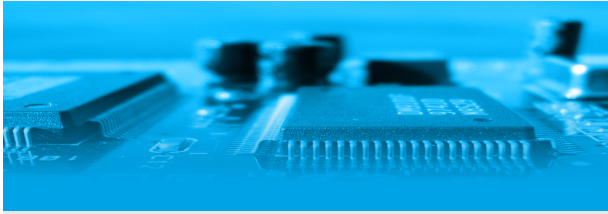




## PRODUKT- DATENBLATT

# NETZTEIL AL1230SB



### Die Vorteile

#### SCHUTZVORRICHTUNGEN

Das Module ist gegen Anschlussfehler, Kurzschlüsse, überspannungen (primär und sekundär) sowie Verpolung geschützt.

#### FEHLERMELDUNG

3 Fehlerarte (Netz, Ladegerät und Akku) sind:

- durch 3 LEDs direkt am Netzteil sichtbar
- Verfügbar auf einer Ausgangsklemmleiste, die auf die Eingänge der TILLYS CUBE zurückgeführt werden kann.
- Verfügbar auf einer anderen Klemmenleiste Ausgänge für das optionale Kit, das aus einem Flachbandkabel und eine Anzeigeplatine besteht, mit welchen die Anzeige auf die Vorderseite des TIL-Wandschranks verlagert werden können, Modelle COF04-B und COF08-B.

### Haupteigenschaften

- 3 mit rückstellbarer Sicherung geschützte Ausgänge.
- 1 mit Kfz-Sicherung geschützter Batterieausgang.
- Spannung 3A insgesamt, verteilt auf 3 Ausgänge mit maximal 2A pro Ausgang.
- Mikroschalter ermöglichen eine Anpassung der maximalen Belastung auf 0,5 A, 1A, 1,5 A oder 2 A



### Geschützte Stromversorgung

Das sichere 230V AC / 13,6V DC Stromversorgungs-/Ladegerätmodul von TIL Technologies ermöglicht die Überwachung und das Laden einer Batterie.

Der gegen Kurzschluss, Überspannung und Verpolung geschützte AL1230SB ist ein auf die DIN-Schiene aufsnappbares Modul.

Das Modul wurde gemäß den auf der Rückseite angegebenen Normen entwickelt und garantiert eine hohe Zuverlässigkeit und einen guten Wirkungsgrad über einen breiten Temperaturbereich..

Zahlreiche Überwachungen und Fehler werden durch 3 LEDs angezeigt:

- Netzfehler: 230V AC nicht vorhanden
- Ladefehler: akeine Spannung (an jedem Ausgang), niedrige Ausgangsspannung, Sicherung defekt
- Batteriefehler: Anwesenheitskontrolle, zu niedrige Spannung (gegen Tiefentladung), zu hohe Impedanz (Batterie hält die Ladung nicht mehr)

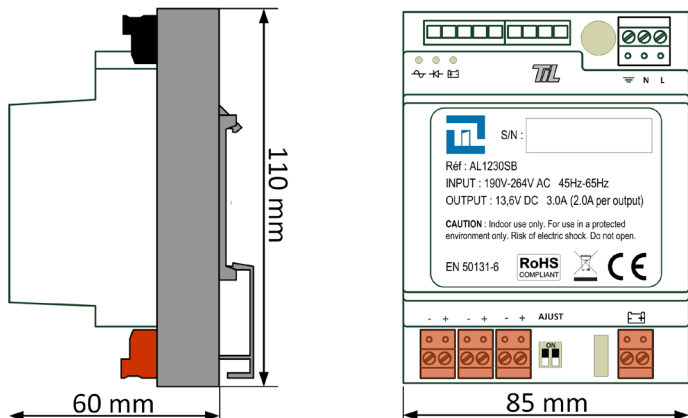
### INTEGRIERTES ZUTRITTKONTROLLSYSTEM

SPS	ERWEITERUNGSMODULE	NETZTEILE & BATTERIEN	LESEGERÄTE	RADARE UND SENSOREN

# NETZTEILE AL1230SB

## Mechanik

Seiten- und Vorderansicht



## Referenzen

### Netzteil-Ladegerät

- AL1230SB: geschütztes Netz-/Ladegerät 230V AC/ 13,6V DC - 3A max, DIN-Schienenmontage

### Optionen

- COF04-B-AFF1: Option LED-Signalisierung auf der Vorderseite für Netzteil AL1240SB/AL1230SB auf COF04-B Gehäusen
- COF08-B-AFF1: Option LED-Signalisierung auf der Vorderseite für Netzteil AL1240SB/AL1230SB auf COF08-B Gehäusen

## Eigenschaften im Detail

- **Eingangsspannung:** 190-264 V AC - 45Hz-65Hz
- **Ausgangsspannung:** 3 A max. @ 13,6V DC (2 A maximum je Ausgang)
- **Batteriekapazität:** 46 Ah-65 Ah
- **Abmessungen:** H110 x L85 x P60 mm (70 mm mit DIN-Schienenbefestigungslasche)
- **Befestigung:** Auf DIN-Schiene aufschnappbar
- **Anschlüsse:** Schraubklemmen
  - » 1 Netzeingang
  - » 3 durch rückstellbare Sicherungen geschützte Ausgänge
  - » 1 durch Kfz-Sicherung geschützter Batterieausgang
- **Luftfeuchtigkeit im Betrieb:** 20-95%
- **Betriebstemperatur:** -10°C bis +55°C
- **MTBF:** 200 000 h bei 25°C Umgebungstemperatur
- **Gewicht:** 0,300 kg

## 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 Oberschwingungsströmen (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.

Vertriebskontakt: [info@til-technologies.de](mailto:info@til-technologies.de)  
[www.til-technologies.de](http://www.til-technologies.de)