



Schaltnetzteil
SMPS001-SMPS002
Datenblatt

SMPS001 - SMPS002

Das Schaltnetzteil mit der Bezeichnung SMPS001 oder SMPS002 versorgt verschiedene HOMELINE® oder DESKLINE® Systeme, die für Anwendungen wie Komfortbetten und einfache Bürotische verwendet werden. Mit einer externen Stromversorgung wird die Anwendung zu einer Niederspannungseinheit. Das SMPS hat einen extrem niedrigen Stromverbrauch von nur 0,1 W. Das nennen wir ZERO™ Technologie.

Das SMPS001 ist eine 230 V Version und das SMPS002 ist eine 120 V Version.



Merkmale:

SMPS001

- Nenneingangsspannung (Netzspannung): 230 V AC ± 10 %
- Nenneingangsstrom: 1,8 A
- Nominale Eingangsfrequenz: 50 Hz

SMPS002

- Nenneingangsspannung (Netzspannung): 120 V AC ± 10 %
- Nenneingangsstrom: 2,9 A
- Nominale Eingangsfrequenz: 60 Hz

Allgemeines

- Ausgabe: 24 V DC 2 A DC (Dauerlast) oder maximal $P_{out} \leq 150$ W (Einschaltdauerbelastung)
- Einschaltdauer: 10 % \approx 2 Minuten Dauerbetrieb gefolgt von 18 Minuten Pause
- Steckertyp: Minifit 2-polig
- Farbe: Tiefschwarz (RAL 9005)
- Thermoschalter
- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Lager- und Transporttemperatur: -10 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 20 bis 95 %
- Höhe über dem Meeresspiegel: ≤ 2000 m

Option:

- Verschlussvorrichtung für Kabelzugentlastung

Verwendung:

- Kompatibel mit der CBH-Steereinheitenfamilie Basic und Advanced (Advanced muss konfiguriert werden), TD4 Advanced, TD5 Advanced, LA18, KA20 IC und DESKLINE DL IC-Systemen.

SMPS001 Zulassungen und Normen:

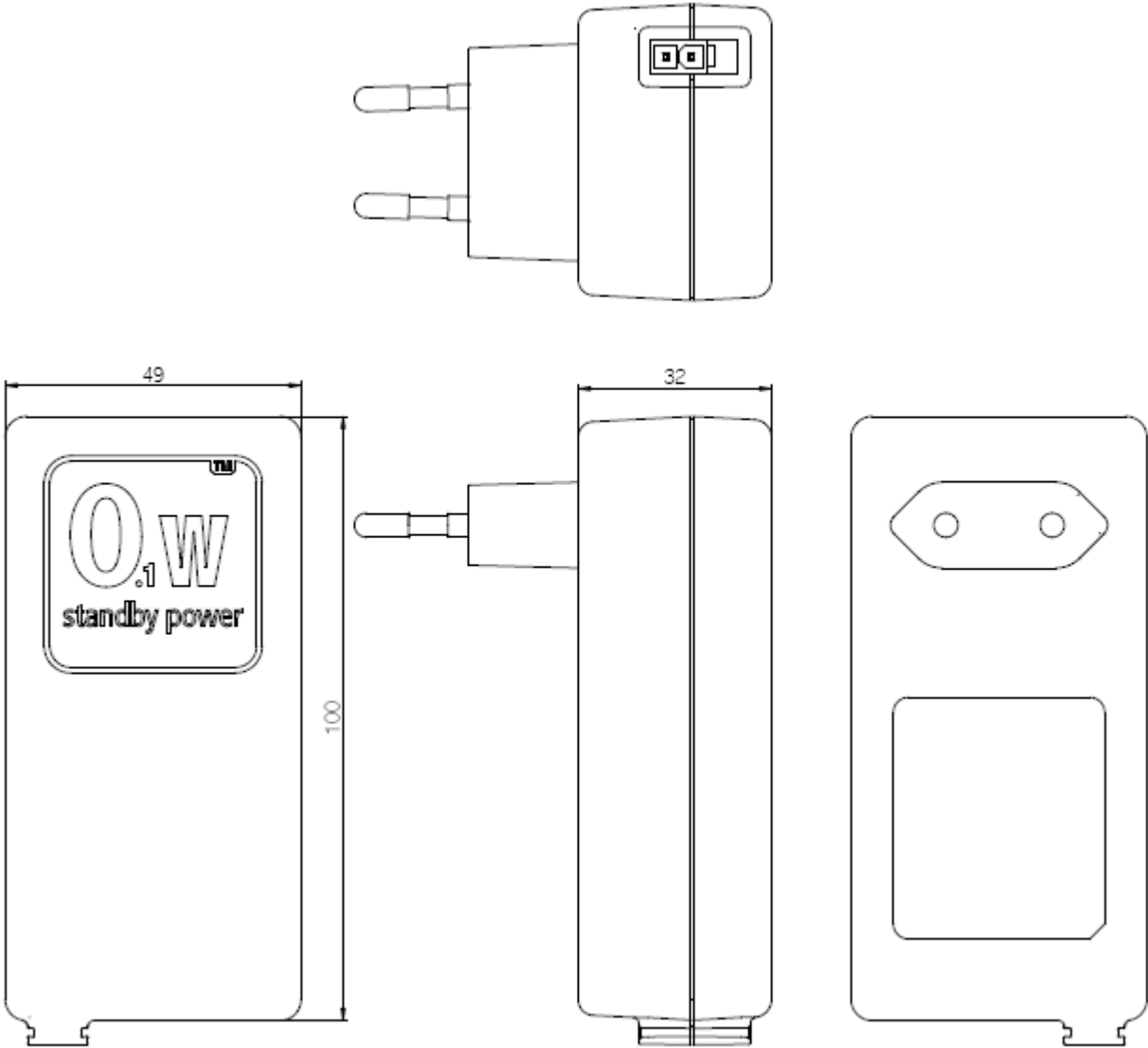
- Zulassungen der Geräte:
 - EN 61558-1:2005 + A1:2009
 - EN 61558-2-16:2009 + A1:2013
 - EN 55032:2015
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013
 - EN 55024:2010 + A1:2015
 - EN 50563:2011 + A1:2013
 - EN 50564:2011
 - EN 50581:2012
- System-Zulassungen:
 - EN60335-1
 - EN55032, Klasse B

SMPS002 Zulassungen und Normen:

- Zulassungen der Geräte:
 - UL60950-1
 - FCC Teil 15, Klasse B
 - DoE Level VI
- System-Zulassungen:
 - UL962
 - FCC Teil 15, Klasse B

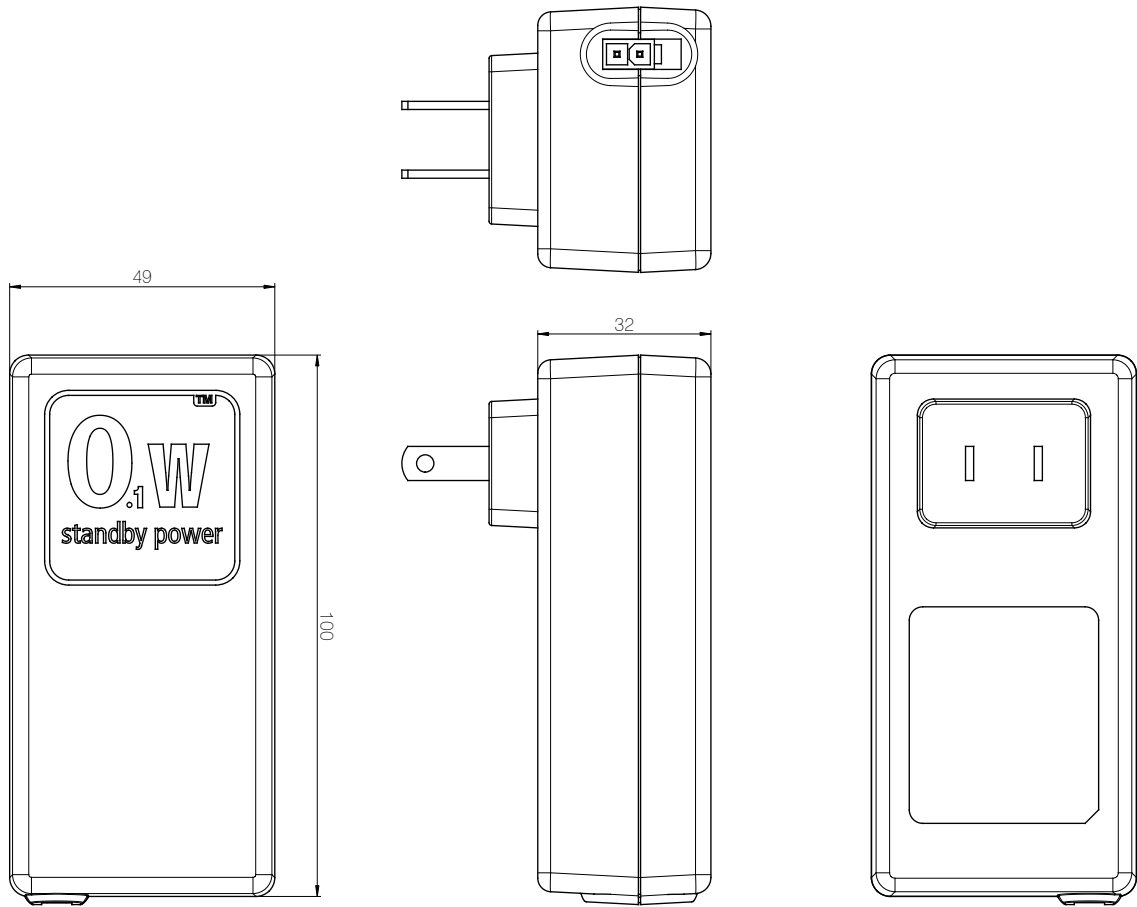
Abmessungen [mm]:

SMPS001



Abmessungen [mm]:

SMP5002



Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich. LINAK legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.