



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-Steuereinheitenfamilie Basic und Advanced (Advanced muss konfiguriert werden), CBD6DC, TD4 Advanced, TD5 Advanced, LA10 (nur SMPS001), LA18, KA20 IC und DESKLINE DL IC-Systemen.

SMPS001 Zulassungen und Normen:

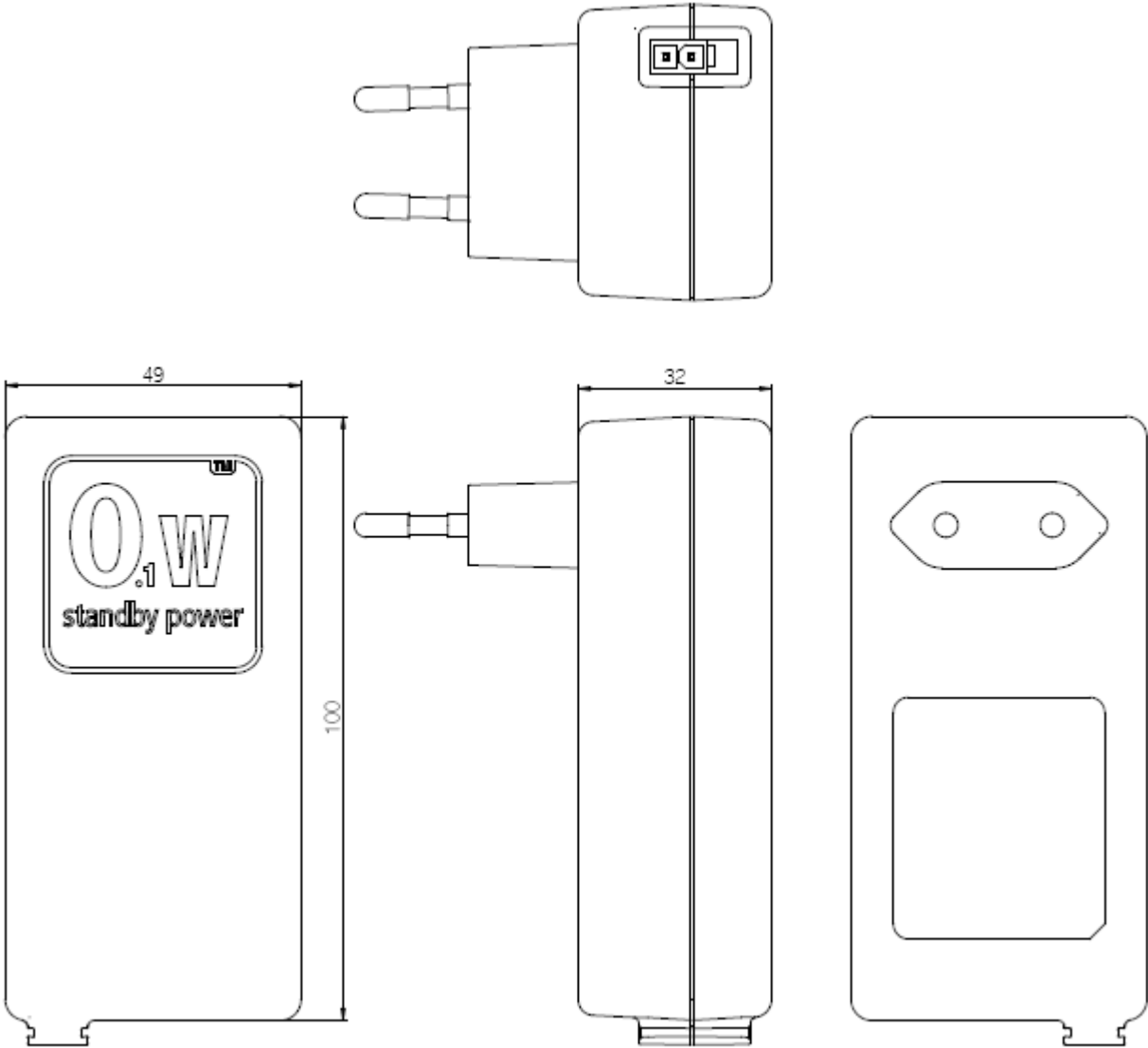
- Zulassungen der Geräte:
 - EN 61558-1:2005 + A1:2009
 - EN 61558-2-16:2009 + A1:2013
 - EN 55032:2015
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013
 - EN 55024:2010 + A1:2015
 - EN 50563:2011 + A1:2013
 - EN 50564:2011
 - EN 50581:2012
- System-Zulassungen:
 - EN60335-1
 - EN55032, Klasse B

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

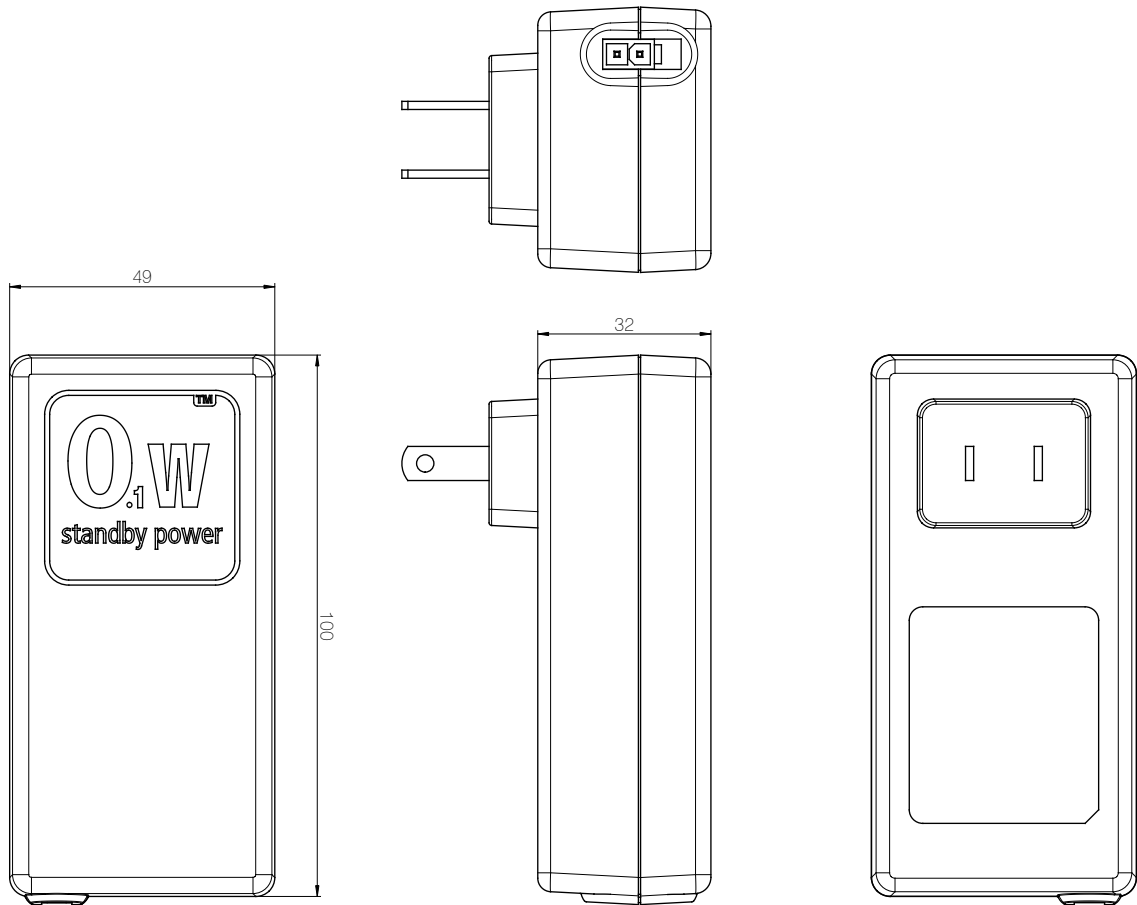
Abmessungen [mm]:

SMPS001



Abmessungen [mm]:

SMPS002



LINAK® übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten in Katalogen, Broschüren und anderem Material. LINAK® behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. LINAK kann die Produktverfügbarkeit nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung von LINAK Produkten für eine bestimmte Anwendung zu bestimmen. Alle Verkäufe unterliegen den ‚Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen‘, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Firmenlogo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.

HINWEISE ZUR MONTAGE UND NUTZUNG FINDEN SIE IN DER ENTSPRECHENDEN MONTAGEANLEITUNG.