

Power Supply - DIN Rail Mounting
Installation Guide

Stromversorgung - DIN-Schiene Montage
Installationsanleitung

Alimentation - Profilé DIN Montage
Guide d'installation

Fuente de alimentación - Raíl DIN Montaje
Guía de instalación

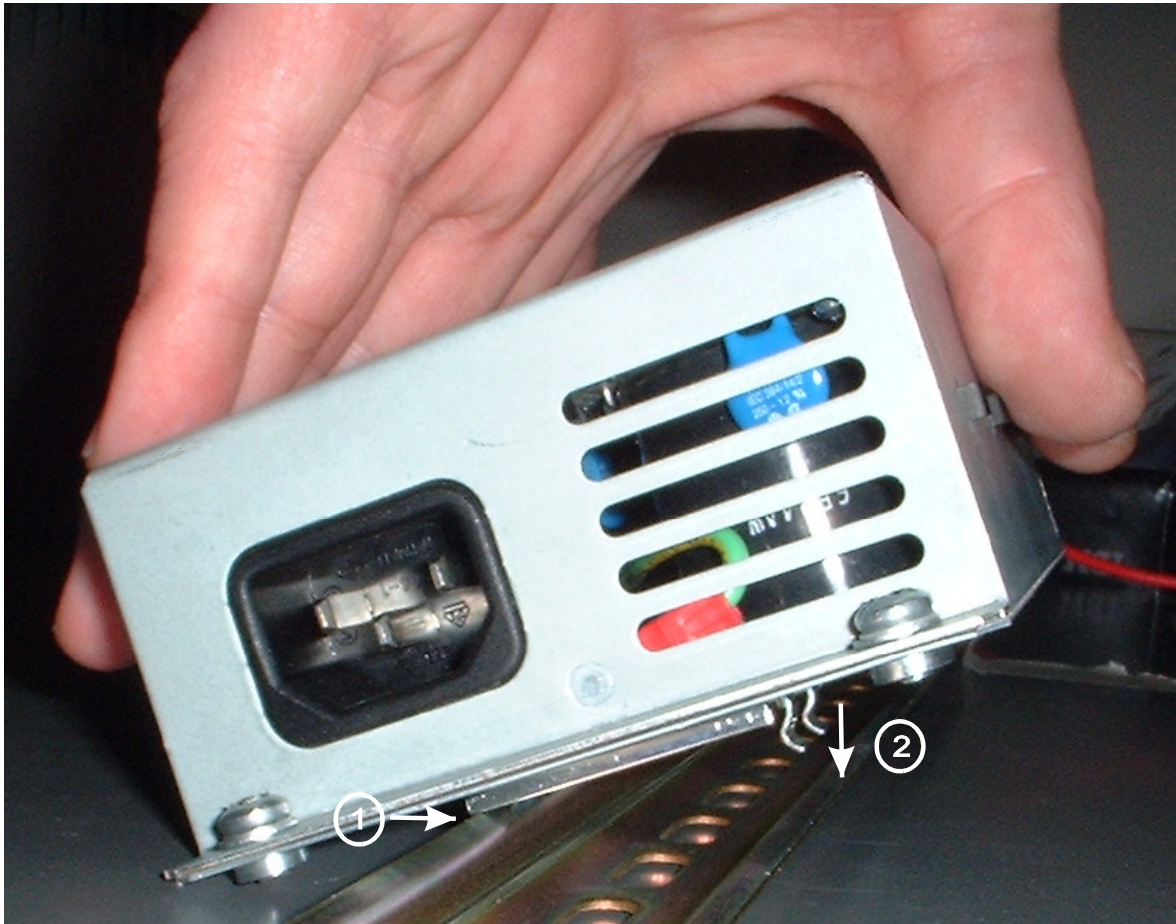
Strömförsörjning - DIN-Skena Montering
Installationsanvisningar

Voeding - DIN Rail Montage
Installatiehandleiding

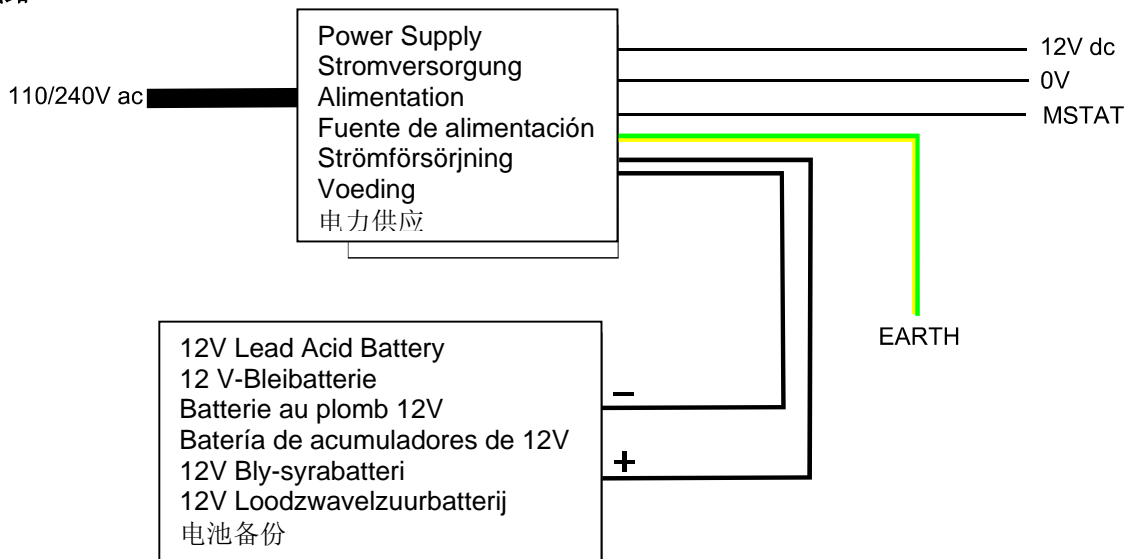
电力供应 - DIN 线槽
安装指南



Security Solutions



Connections/ Anschlüsse / Connexions / Conexiones / Anslutningar / Voedingsaansluitingen / 电源线路



110/240V ac	Mains	Stromversorgung	Alimentation secteur	Toma de corriente	Huvudström-försörjning	Lichtnet	到总供应
12V dc	Orange	Orange	Orange	Naranja	Orange	Orange	橙色
0V	White	Weiß	Blanc	Blanco	Vit	Wit	白色
MSTAT	Pink	Rosa	Rosa	Rosa	Rosa	Roze	粉红色
-	Black	Schwarz	Noir	Negro	Svart	Zwaart	黑色
+	Red	Rot	Red	Rojo	Röd	Rood	红色
EARTH	Green/ Yellow	Grün/ Gelb	Vert/ jaune	Verde/ amarillo	Grön/ Gul	Groen/ geel	绿色/黄色

WARNINGS

1. THE POWER SUPPLY UNIT MUST NOT BE REMOVED WHILE MAIN POWER IS CONNECTED. THERE ARE NO SERVICEABLE PARTS.
2. THE POWER SUPPLY MUST BE GROUNDED: ENSURE THAT THE GROUND STRAP IS IN PLACE. THE GROUND STRAP IS AN EXTENSION OF MAIN GROUND TO ALLOW THE INSTALLATION TO CONFORM TO THE APPROPRIATE SAFETY REGULATIONS.

Specification

The power supply is 110/240V ac input and provides 12V dc power; max current 3A.

The MSTAT (mains status) wire can be used to determine if mains or backup battery is being used. If the mains power is good, MSTAT is 0 to 0.7V; if the mains fails and there is a battery backup, MSTAT pulled up to 12V.

The power supply unit has been tested in an earthed metal enclosure to conform to the following:

Application of Council Directives	72/23/EEC, 89/336/EEC
Standard(s) to which conformity is declared	BS EN 60950, BS EN 50081-1, BS EN 50130-4

Deutsch**WARNHINWEISE**

1. DAS NETZTEIL DARF NICHT ENTFERNT WERDEN, WÄHREND ES AN DEN NETZSTROM ANGESCHLOSSEN IST. ES ENTHÄLT KEINE WARTUNGSFÄHIGEN TEILE.
2. DAS NETZTEIL MUSS GEERDET WERDEN. VERGEWISSEN SIE SICH, DASS DER ERDUNGSLEITER (Earth Strap) ANGESCHLOSSEN IST. DIE ERDVERBINDUNG IST EINE VERLÄNGERUNG DER NETZERDE, DAMIT DIE INSTALLATION DEN ENTSPRECHENDEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ENTSPRECHEN KANN.

Spezifikation

Die Stromversorgung ist 110/240 V Wechselstrom und liefert 12 V Gleichstrom, max. Strom 3 A.

Das MSTAT-Kabel (mains status - Netzstatus) kann verwendet werden, um festzustellen, ob Netzstrom oder Notstrom ab Batterie verwendet wird. Bei intaktem Netzstrom ist MSTAT 0 - 0,7 V, bei einem Netzausfall und Batterieversorgung ist MSTAT 12 V.

Die Stromversorgungseinheit wurde in einem Gehäuse geprüft und entspricht folgenden Normen und Vorschriften:

Angewandte Europarichtlinien	72/23/EEC, 89/336/EEC
Normen, deren Einhaltung erklärt wird	BS EN 60950, BS EN 50081-1, BS EN 50130-4

Français**AVERTISSEMENTS**

1. IL EST IMPÉRATIF DE NE PAS RETIRER L'UNITÉ D'ALIMENTATION TANT QUE L'ALIMENTATION SECTEUR EST CONNECTÉE. ELLE NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE.
2. L'ALIMENTATION DOIT IMPÉRATIVEMENT ÊTRE MISE À LA TERRE : ASSUREZ-VOUS QUE LE FIL DE TERRE EST EN PLACE. LA SANGLE DE TERRE EST UNE EXTENSION DE LA TERRE SECTEUR POUR PERMETTRE A L'INSTALLATION D'ÊTRE CONFORME AUX REGLES DE SECURITE APPROPRIÉES.

Spezifikation

Die Stromversorgung ist 110/240 V Wechselstrom und liefert 12 V Gleichstrom, max. Strom 3 A.

Das MSTAT-Kabel (mains status - Netzstatus) kann verwendet werden, um festzustellen, ob Netzstrom oder Notstrom ab Batterie verwendet wird. Bei intaktem Netzstrom ist MSTAT 0 - 0,7 V, bei einem Netzausfall und Batterieversorgung ist MSTAT 12 V.

Die Stromversorgungseinheit wurde in einem Gehäuse geprüft und entspricht folgenden Normen und Vorschriften:

Angewandte Europarichtlinien	72/23/EEC, 89/336/EEC
Normen, deren Einhaltung erklärt wird	BS EN 60950, BS EN 50081-1, BS EN 50130-4

AVISOS

1. LA UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DEBE RETIRARSE MIENTRAS ESTÁ CONECTADA A UNA TOMA ELÉCTRICA. NO HAY NINGUNA PIEZA QUE PUEDA SER SUSTITUIDA.
2. LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN TIENE QUE ESTAR CONECTADA A MASA: ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ INSTALADA LA CONEXIÓN A MASA. LA CINTA METÁLICA DE MASA ES UNA EXTENSIÓN DE LA TIERRA DE LA RED PARA PERMITIR QUE LA INSTALACIÓN CUMPLA LAS NORMAS DE SEGURIDAD PERTINENTES.

Spécification

L'alimentation est un courant alternatif de 110/240V donnant une puissance de 12V cc. Courant maximum de 3A.

Le fil MSTAT (état du secteur) peut être utilisé pour déterminer si le secteur ou la batterie de secours sont en cours d'utilisation. Si l'alimentation secteur est bonne, MSTAT est de 0 à 0,7V. En cas de panne de secteur et en présence d'une batterie de secours, MSTAT est de 12V.

L'unité d'alimentation a été testée en armoire pour sa conformité aux normes suivantes :

Application des directives européennes	72/23/EEC, 89/336/EEC
Normes auxquelles la conformité est déclarée	BS EN 60950, BS EN 50081-1, BS EN 50130-4

Svensk**VARNINGAR**

1. NÄTENHETEN FÅR INTE TAS LOSS MEDAN SPÄNNINGSMATNINGEN ÄR ANSLUTEN. ANVÄNDAREN KAN INTE UTFÖRA NÅGON SERVICE PÅ ENHETEN.
2. SPÄNNINGSMATNINGEN MÅSTE VARA JORDAD: KONTROLLERA ATT JORDNINGSBANDET FINNS PÅ PLATS. JORDNINGSBANDET ÄR EN FÖRLÄNGNING AV SPÄNNINGSMATNINGENS JORD, SÅ ATT INSTALLATIONEN SKA UPPFYLLA GÄLLANDE SÄKERHETSBESTÄMMELSER.

Especificaciones

El suministro de corriente es de 110/240 V CA de entrada y proporciona una potencia de 12 V CC, corriente máxima de 3 A.

El hilo MSTAT (estado de red) se puede utilizar para determinar si se está utilizando corriente de red o de batería de reserva. Si la corriente de red está bien, el MSTAT es de 0 a 0,7 V; si la red falla y hay una reserva de batería, el MSTAT extrae 12 V.

La unidad de alimentación se ha probado en un recinto para cumplimiento de lo siguiente:

Aplicación de directivas del Consejo	72/23/CEE, 89/336/CEE
Norma(s) con las que se declara la conformidad	BS EN 60950, BS EN 50081-1, BS EN 50130-4

Nederlands**WAARSCHUWINGEN**

1. DE VOEDINGSUNIT MAG NIET WORDEN VERWIJDERD TERWIJL DE NETSPANNING IS AANGESLOTEN. ER ZIJN GEEN AAN ONDERHOUD ONDERHEVIGE ONDERDELEN.
2. DE VOEDING MOET GEAARD ZIJN. ZORG DAT DE AARDINGSKABEL OP ZIJN PLAATS ZIT. DE AARDBAND IS EEN VERLENGING VAN NETAARDE DIE ERVOOR ZORGT DAT DE INSTALLATIE AAN DE GELDENDE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VOLDOET.

Specifikation

Matningsspänningen är 110/240 V växelspänning, och ger 12 V likspänning. Max strömstyrka 3 Ampere.

Ledaren MSTAT (Mains status - status för spänningsmatning) kan användas för att bestämma om nätspänning eller reservbatteri används. Om nätspänningen är OK är parametern MSTAT 0 till 0,7 volt. Vid fel på spänningen och reservbatteriet måste användas går MSTAT upp till 12 volt.

Spänningsmatningsenheten har testats i kapsling och uppfyller följande:

Tillämpning av EU-direktiv	72/23/EEC, 89/336/EEC
Standard(er) med vilka överensstämmelse deklarerar	BS EN 60950, BS EN 50081-1, BS EN 50130-4

警告

1. 主干线电源接通的情况下，不得拆掉电源装置。没有可维修的零部件。
2. 电源必须接地。一定不能缺少接地板。

技术规格

电源为 110/240V 交流输入，并为以下器件提供 12V 直流电源：

控制器根据从阅读器或请求出门开关接收到的密钥代码决定何时锁门。门控制器的类型决定了它能控制多少扇门（如 PAC 202 可用 4 个阅读器来控制 2 扇门）。采用了 MSTAT（主干供电线路状态）电线，用于判断用的是主干线电源还是备用电池。

适用委员会条令 72/23/EEC, 89/336/EEC

宣布符合的标准 BS EN 60950, BS EN 50081-1, BS EN 50130-4

Stanley Security Solutions, Inc.
6161 E. 75th St.
Indianapolis, IN 46250
T: (317) 849-2250

Stanley Security Solutions - Europe Ltd
Blick House
Bramble Road
Swindon, SN2 8ER
T: +44 1793 692401

Stanley Security Solutions - Europe Ltd
Blick France
15 rue du 1er Mai
92752 Nanterre Cedex
T: 01 47 60 02 70

Stanley Technology Co Ltd
1/F, Building E
Zone A
Hongfa Industrial Park
Shi Yan Bao'an District
Shenzhen 518108
T: +86 755 29833111