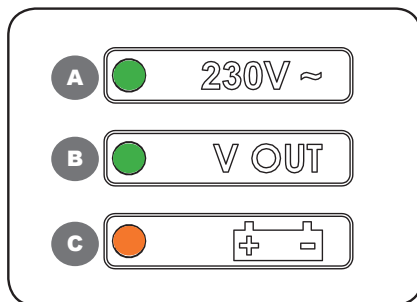
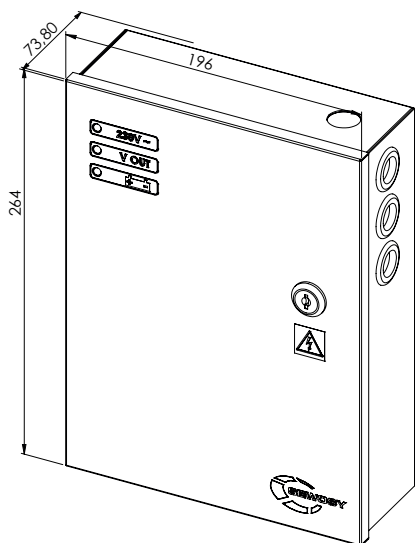


AD1224R

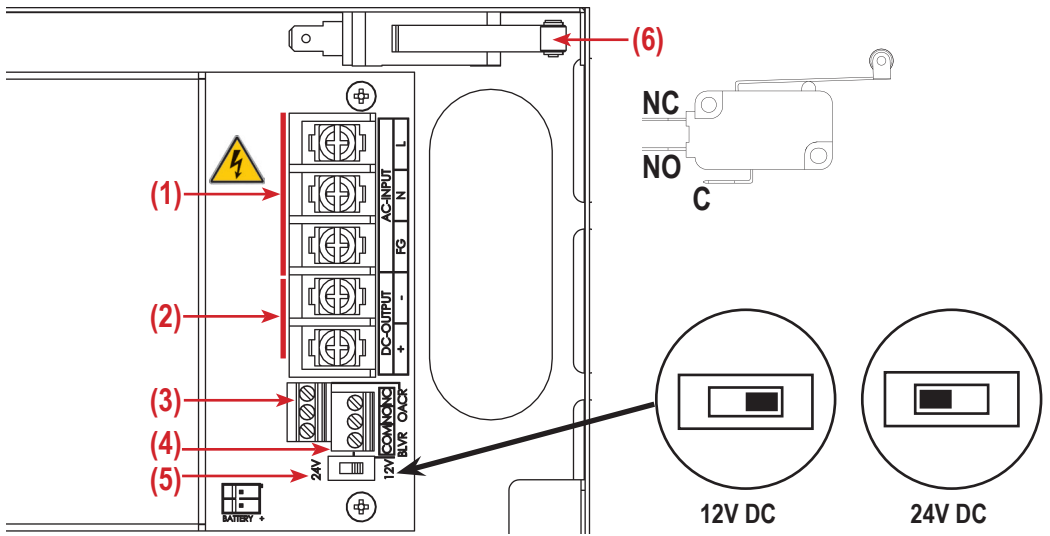
12V DC - 5 A / 24V DC - 2,5 A

Caractéristiques techniques - technical specifications - technische Daten

					Courant de charge batterie Battery charge Akku Ladung
190-265V AC	12V DC + 15%  24V DC + 15%	264 x 196 x 73,80 mm	1 sortie 1 output 1 Ausgang  5 A  2,5 A	60 W	600 mA
IP 40	2,5 mm <sup>2</sup>	1,4 kg	0 - 40 °C	Protection contre les sur-intensités et les courts-circuits Short circuit and overcurrent proof Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss	
Batterie non fournie / max. 1 x 7 Ah Battery not included / max. 1 x 7 Ah Akku nicht in Lieferumfang / max. 1 x 7 Ah					



	LED verte green LED grüne LED	Présence secteur Mains on Netz vorhanden
	LED verte green LED grüne LED	Présence 12-24V DC 12-24V DC output 12-24V DC vorhanden
	LED orange orange LED orange LED	Batterie Battery Akku



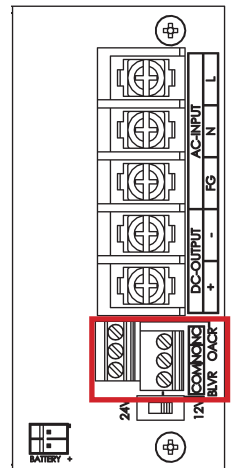
**⚠ Configuration par défaut 12V DC**  
**Default setting 12V DC**  
**Werkeinstellung 12V DC**

**⚠ S'assurer du bon positionnement du sélecteur de tension avant la mise sous tension**  
**Make sure to set voltage selector on correct position before connecting main**  
**Kontrollieren Sie die korrekte Stellung des Spannungswählers vor Anschluss der Netzspannung**

**⚠ Ne connecter qu'une seule batterie 12V (max 7Ah), même en fonctionnement 24V DC**  
**Connect only one 12V battery (max 7Ah), even if working in 24V DC**  
**Nur eine einzige 12V Batterie (max 7Ah) anschließen, selbst im 24V DC Betriebsmodus**

<b>1</b>	Bornier secteur (3 bornes) Mains screw terminal (3 connections) Netzklappen (3 Klemmen)	<b>4</b>	Signalisation batterie basse par relais C/NO/NC Low battery warning (C/NO/NC relay) Anzeigesignal Akkuladung schwach (Relais C/NO/NC)
<b>2</b>	Borniers de sortie (2 bornes) Output screw terminal (2 connections) Ausgangsklemmen (2 Klemmen)	<b>5</b>	Sélecteur de tension 12 ou 24V DC Voltage selector 12 or 24V DC Spannungswähler 12 oder 24V DC
<b>3</b>	Signalisation absence secteur par relais C/NO/NC Mains off warning (C/NO/NC relay) Anzeigesignal Netz nicht vorhanden (Relais C/NO/NC)	<b>6</b>	Contact auto-protection Tamper contact Sabotagekontakt

Etat relais de signalisation Signalisation relays status Anzeigerelais Zustand	Alarm-OACR Secteur absent Mains off Kein Netz	Alarm-BLVR Batterie seuil bas Low battery Akkuladung schwach
Secteur présent / Batterie connectée Mains on / Battery connected Netz vorhanden / Akku angeschlossen	<b>Off</b>	<b>Off</b>
Secteur absent / Batterie >11V Mains off / Battery >11V Kein Netz / Akku >11V	<b>On</b>	<b>Off</b>
Secteur absent / Batterie entre 10,5V et 11V Mains off / Battery between 10,5V and 11V Kein Netz / Akku zwischen 10,5V und 11V	<b>On</b>	<b>On</b>
Secteur absent / Batterie < 10,5V Mains off / Battery < 10,5V Kein Netz / Akku < 10,5V	<b>Off</b>	<b>Off</b>



## Etat de la batterie - Battery status - Akkuzustand

LED clignotante LED is flashing LED blinkt	Batterie en charge Battery is charging Akku wird geladen
LED fixe LED on LED leuchtet	Batterie absente / Batterie chargée No battery / Loaded battery Akku nicht vorhanden / Akku komplett geladen

Anomalies - Defaults - Fehler	Causes - Ursachen	Operations - Beseitigung
- Aucune LEDs allumées	- Problème au niveau de l'alimentation secteur - La batterie est déchargée	- Vérifier l'alimentation secteur - Vérifier l'état de la batterie - Vérifier la connection de la batterie
- No LEDs are on	- Power supply problem - Discharged battery	- Check mains supply - Check battery status - Check battery connection
- Keine LED leuchtet	- Versorgungsproblem - Akku entladen	- Netzversorgung prüfen - Akkuzustand prüfen - Akkuanschluss prüfen
- LEDs verte (12V DC) et orange éteintes - LED verte clignotante (faible)	- Court-circuit de l'installation	- Vérifier le câblage de votre installation
- Green (12V DC) and orange LEDs are off - Green LED is flashing (faintly)	- Short-circuit	- Check the wiring of your installation
- Grüne (12V DC) und orange LEDs aus - Grüne LED blinkt (schwach)	- Kurzschluss	- Verkabelung der Installation überprüfen
- LED verte (secteur) éteintes - LEDs verte (12V DC) et orange allumées	- Problème au niveau de l'alimentation secteur	- Vérifier l'alimentation secteur
- Green LED (mains) is off - Green (12V DC) and orange LEDs are on	- Power supply problem	- Check mains supply
- Grüne LED (Netz) aus - Grüne LED (12V DC) und orange LEDs aus	- Versorgungsproblem	- Netzversorgung prüfen
- LEDs vertes et orange allumées (dans le cas d'une batterie en charge)	- Défaillance de la batterie	- Vérifier que la batterie soit branchée - Vérifier la polarité
- Green and orange LEDs are on (while battery is charging)	- Battery failure	- Check correct battery connection - Check polarity
- Grüne und orange LEDs leuchten (während der Akku geladen wird)	- Akkuausfall	- Akkuanschluss sicherstellen - Polarität überprüfen

# Instructions Générales / General installation instructions / Allgemeine Anweisungen vor der Montage

## FR

- Lire attentivement cette notice avant mise en service et utilisation.
- Utiliser ce matériel pour une application adaptée, uniquement en intérieur.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages éventuels causés par une utilisation contraire aux dispositions de sécurité.
- Le montage, la maintenance et les réparations doivent être réalisés par un personnel spécialisé et autorisé.
- La mise en œuvre est très simple, mais une manipulation correcte et un entretien approprié sont des conditions essentielles pour garantir un fonctionnement parfait.

## EN

- Read carefully this user guide before activating and using.
- Use this equipment only for an indoor adapted application.
- The manufacturer cannot be held responsible for possible damage caused when usual security requirements are not fulfilled.
- Mounting, maintenance and repair must be carried out by a skilled and authorized staff.
- The commissioning is easy, but a correct handling and an appropriate maintenance are mandatory to keep the power supply working perfectly.

## DE

- Vor der Inbetriebnahme, bitte diese Anleitung sorgfältig lesen.
- Dieses Material nur für vorgesehene Anwendungen im Innenbereich einsetzen.
- Der Hersteller leistet keine Gewähr für Schäden die durch fehlerhafte Montage oder nicht einhalten von Sicherheitsvorschriften entstehen.
- Die Montage, die Wartung und Reparaturen dürfen nur durch sachkundiges Personal durchgeführt werden.
- Die Montage ist sehr einfach, aber eine korrekte Verarbeitung und ein entsprechender Unterhalt sind grundsätzliche Bedingungen für eine einwandfreie Funktion.

## Recommandations / Recommendations / Hinweise

### FR

- Ne convient que pour des installations où l'alimentation est connectée en permanence.
- L'alimentation doit être fixée verticalement.
- Veiller à une bonne ventilation de l'alimentation.
- Le réseau électrique alimentant l'appareil doit être protégé par un fusible ou un disjoncteur de 3 A.
- L'alimentation doit impérativement être connectée à la masse.
- Utiliser du câble de 2,5 mm<sup>2</sup>.

### EN

- Only suited for permanently powered systems.
- Power supply must be mounted vertically.
- Make sure the power supply is well ventilated.
- Mains connection must be protected by a 3 A fuse or breaker.
- It is mandatory to ground the power supply.
- Use 2,5 mm<sup>2</sup> gauge wires.

### DE

- Nur für Einrichtungen mit permanent angeschlossenem Netzladeteil geeignet.
- Das Gehäuse auf einer ebenen, vertikalen Fläche montieren.
- Hohe Temperatur vermeiden: das Gerät muss unbedingt gut gelüftet sein.
- Der Strom muss durch einen separaten Stromkreis ankommen, der durch eine 3 A Absicherung / Schutzschalter geschützt ist.
- Überprüfen Sie ob das Erdkabel an der Gerätefrontseite korrekt angeschlossen ist. Dies ist unbedingt zu beachten!
- 2,5 mm<sup>2</sup> Kabel benutzen.