

## 1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Netzteil Dialock PS 4 ist Bestandteil des elektronischen Schließsystems DIALOCK®. Es dient als Stromversorgung für elektromechanische Schließeinrichtungen für Möbel (z.B. Schränke, Schubladen, Vitrinen, Schiebetüren, Rollläden).

Das Produkt ist für folgende Einsatzbereiche bestimmt:

- Einsatz in Innenräumen
- Einsatz bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C und 45°C
- Feuchtigkeit: 10 - 95% rel. Feuchte, nicht kondensierend
- Direkter Anschluss an eine nach nationalen Vorschriften installierte Steckdose.
- Die Eingangsspannung muss immer innerhalb der auf dem Produktetikett angegebenen Grenzen liegen.
- Als maximale Ausgangslast gilt der auf dem Produktetikett angegebene Wert.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch, dass die vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen eingehalten werden.

## 2. Sicherheitshinweise

Um die Gefahr lebensgefährlicher Stromschläge zu vermeiden, sind die folgenden Regeln unbedingt zu befolgen:

- Alle gelieferten Kabel und Stecker vor der Montage auf Beschädigung prüfen! Beschädigte Kabel oder Stecker nie montieren, sondern beim Hersteller reklamieren.
- Prüfung auch während des Betriebs regelmäßig wiederholen. Produkt nie mit beschädigten Kabeln betreiben.
- Kabel nicht einklemmen, quetschen, abknicken oder beschädigen (z. B. durch anbohren, anritzen).
- Kabel nicht über scharfe Kanten oder Ecken legen.
- Kabel in ausreichendem Abstand zu beweglichen Teilen halten.
- Gelieferte Stecker oder Kabel nie modifizieren oder austauschen. Wenn Stecker oder Kabel nicht passen, den Hersteller kontaktieren.
- Produkt nicht am Kabel tragen.
- Zum Anschluss des Produkts an eine Steckdose keine Verlängerungsschnüre, Steckdosenleisten oder Adapter zwischenschalten. Wenn die Länge des Stromkabels nicht ausreicht, muss von einem geprüften Elektroinstallateur eine neue Steckdose in der Nähe des Produkts installiert werden.
- Stecker und Steckdose nie mit nassen oder feuchten Händen anfassen.
- Beim Herausziehen des Steckers aus der Steckdose nie am Kabel ziehen, sondern immer am Stecker.
- Produkt, Kabel und Stecker nicht in Wasser und Flüssigkeiten tauchen.
- Vor jeglichen Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose ziehen. Kein Zubehör nutzen, das nicht vom Hersteller freigegeben ist.
- Niemals das Gehäuse des Produkts öffnen.



Bei der Installation des Dialock Zugangskontrollsystems mit eingestecktem Netzstecker besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags!

Der gesamte Montagevorgang des Zugangskontrollsystems muss stromlos erfolgen!

## 1. Intended use

---

The power supply PS 4 is a component of the electronic access control system DIALOCK®. It is used as power supply for electro-mechanic access control systems for furniture (e.g. cabinets, drawers, showcases, sliding door systems, roller shutters).

The product is intended to be used for the following application areas:

- Indoor installations
- Ambient temperature from 0°C to 45°C
- Humidity range: 10 - 95 % rel. humidity, non condensing
- The input voltage must always be within the limits stated on the product label.
- The maximum output current is stated on the product label.
- Directly connected to a power socket mounted in accordance with national regulations.

The intended use also includes the adherence to operating, maintenance and product service specified by the manufacturer.

## 2. Security Advice

---

In order to avoid the danger of electric shocks the following instructions are to be observed categorically:

- Check all cables and connectors for damages prior to mounting. Never install damaged cables or connectors but claim new parts from the supplier.
- Check the installation (cables and connections) periodically also during operation. Use the product never with damaged cables.
- Do not jam, squeeze or bend cables, do not damage them for example through drilling or scoring.
- Do not lay cable over sharp edges or corners.
- Keep cables in distance from moving parts.
- Do not exchange or modify connectors delivered with cables. In case cable do not fit into plugs please contact the manufacturer.
- Never carry the product at one of the cables.
- Never use extension cords, power socket bars, or adapters to connect the product to AC power. If the power cord is too short an approved electrician has to install a new power socket near the product.
- Never touch the products or the power socket with damp or wet hands.
- To disconnect the product from power do not pull at the cable but remove the plug from the power socket.
- Never submerge the product, any cables or connectors.
- Always disconnect the product from power before cleaning the product or any other component. Do not use accessories which are not approved by the manufacturer.
- Never open the housing of the product.



If power is connected during the mounting of the Dialock access control system there is the danger of a perilous electrical shock!

The complete installation must be done under powerless conditions.