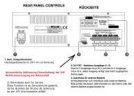
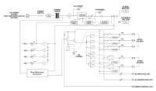
DC USV 24V NT 230V auf 24VDC 19zoll 3HE RM mit Ladegerät ohne Akku

865,00 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: RCS Audio Systems
Bestell-Nr.: 66-850-00810





24V USV mit automatischer Umschaltung und integriertem Ladegerät und Notstrommanagement in einem stabilen 19zoll Gehäuse (3HE) somit Rack tauglich oder für 19zoll Schrank

24V USV mit integriertem Ladegerät und Notstrommanagement in einem stabilen 19zoll Gehäuse (3HE)

24V DC USV mit integriertem Ladegerät und Notstrommanagement in einem stabilen 19zoll Gehäuse (3HE)

Bei Ausfall der Netzspannung erfolgt Umschaltung Automatisch auf 24V DC Notstromversorgung für 24V Verbraucher aller Art (24V Akku erforderlich) Ideal für 24V DC Verbraucher aller Art wie ELA-Zentralen, ELA-Verstärker, Alarmtechnik, Sicherheitstechnik usw.

Alle verwendeten Bauteile in dieser Baugruppe sind von höchster Qualität, so dass auch die in der Technik geforderte Dauerbelastbarkeit gesichert ist. Das Gerät übernimmt die Ladung von 24V Blei-Notstromakkus, wobei ein elektronischer Regelkreis die Batterie vor Überladung schützt. Die automatische Umschaltung auf den 24V DC Notstrombetrieb ist bereits integriert und erweitern den Einsatzzweck dieses Gerätes erheblich.

Funktionen / Merkmale :

- 24V DC USV im Automatischem Verfahren
- die Umschaltung der 24V Notstromversorgung bei Netzausfall erfolgt völlig automatisch auf die Klemmen.
- Automatische Umschaltung auf Notstrombetrieb (24V DC)bei Netzausfall oder Netzschalter aus.
- Eingebauter Tiefentladeschutz für Akku 24V (wenn die Akkuspannung bei DC-Betrieb unter ihren vorgegebenen Soll-Mindestwert abfällt, wird die automatische DC-Umschaltung deaktiviert!).
- 2x 24V DC Ausgänge mit je 32 A über Schraubklemmen und
- 3x 24V DC Ausgänge mit je 16 A über Schraubklemmen
- Leicht zugängliche Sicherungen
- Automatische Ladung von 24V Notstrombatterien
- Kapazitäts Status LEDs 40%, 60%, 80%, FULL
- Schutzschaltung gegen Überladung und Überspannung der Batterie
- Ladevorganganzeige und Ladezustand-LED
- Status LED AC / DC über dem Netzschalter
- Verpolungsschutzschaltung für Akkus
- Integrierter Summer (Buzzer Ein-Aus schaltbar auf der Frontseite)
- Die Autonomiezeit hängt von den verwendeten Akkukapazität und der gezogenen Leistung der Verbraucher ab
- Akkus nicht anbei. Akkus optional je nach benötigerter Kapazität 2x12V 27Ah erhältlich
- Rückseite Schraubklemmen zum Anschluss einer externen Batterie.
- (Bitte achten Sie darauf, daß entweder nur die interne oder die externe Batterie angeschlossen ist)

Technische Daten:

- Integrierter Netzschalter auf der Frontseite
- Eingang 230VAC 50/60Hz über 3polige Kaltgerätebuchse
- LED Status Anzeigen für AC-Power / Ladevorgang und
- Kapazitäts Status LEDs 40%, 60%, 80%, FULL
- Ladegerät intern Ladeschlussspannung ca. 27,3V DC für 2x12V Akkus = 24V Akkupack (Bleiakku only)
- Platz innen im Gerät für 2x Bleiakkus = Gesamt-Nutzfläche: B: 330mm T: 175mm H: 125mm **siehe weitere Bilder !**
- **Mögliche Platz intern somit je Akku max B:165mm x T:174mm H:125mm**
- **Bleiakkus optional z.B. 2x 12V je 26Ah Bst-Nr 66-850-00821 oder externe auch mit 12Ah, 14Ah ... 45Ah usw.**
- Ladegerät Ladestrom max 2,5A bei 24V
- Stromverbrauch 105W
- Ausgänge für 24V DC Verbraucher
- 2x 24V DC Ausgänge mit je 32 A über Schraubklemmen auf der Rückseite
- 3x 24V DC Ausgänge mit je 16 A über Schraubklemmen auf der Rückseite
- 4pol Steuereingang über Schraubklemme für Stromausfallerkennung und Automatische Umschaltung
- Mögliche Ansteuerung trotzdem sind
- **Klemme: Power Control Out**
- In der Version -RM- diesen Anschluss nicht mit dem Leistungverteiler JPD-322A verbinden.

- Für die Funktion der automatischen Umschaltung auf DC 24V der Ausgänge, brücken Sie
- die Anschlüsse „PowerControl Out“ und „Minus (–)“.
- Diese Funktion ist als Servicebrücke gedacht, da bei abziehen der Brücke die Spannung an der Anschlussleiste abfällt
- **Klemme Switched Out**
- Geschalteter Ausgang durch welchen bei Netzausfall, in Verbindung mit dem
- Leistungsverteiler JPD-322 A, die DC-Stromversorgung des Relaisfeldes JRG-220 A gewährleistet wird.
- **Klemme unswitched Output (Kleinleistung)**
- 24V Fremdverbraucher wie Wählgeräte, Router, Notfall-Sprechstellen die am
- umgeschalteten 24Volt Ausgang (unswitched out) des Gerätes betrieben werden, bitte erst unmittelbar vor
- Inbetriebnahme anschließen. Akkus können sonst ungewollt entladen werden.
- Primär ist der ungeschalteter 24V DC Ausgang, welcher auch im Alarmfall die ständige Notstromversorgung
- für Fremdgeräte oder der digitalen Sprechstellen JRA051A/B und des Alarmschaltfeldes JES-120 A gewährleistet
- Die Anschlussklemme „Unswitched Out“ wird nicht vom Tiefenentladeschutz überwacht.
- Abmessungen B: 483mm H: 133m m(3HE) T: 350 mm
- Gewicht: 12,5Kg

Optional erhältlich (siehe auch im Zubehör-Register) :

- Intern = 2x Bst Nr 33-175-02360 = 12V Bleiakku 12Ah 151x98x94mm
- oder
- Intern = 2x Bst Nr 33-175-03470 = 12V Bleiakku 14Ah 151x98x95mm
- oder
- Intern = 2x Bst Nr 33-175-01280 = 12V Bleiakku 26Ah 165x175x125mm
- oder
- Intern = 1x Bst Nr 66-850-00821 = 24V Akkusystem (2x 12V 26AH)
- oder
- Extern = 2x Bst Nr 33-175-01320 = 12V Bleiakku 28Ah 166x175x125mm
- oder
- Extern = 2x Bst Nr 33-175-014150 = 12V Bleiakku 45Ah 198x171x166mm

Folgende Ausführungen dieser 24V DC USV sind erhältlich :

- Bst Nr **66-850-00820** = 24V DC USV 19zoll Rackversion 3HE (die Umschaltung erfolgt durch ein externen Kontakt oder optionales "Netzausfall-Relais")
- Bst Nr **66-850-00810** = 24V DC USV 19zoll Rackversion 3HE (die Umschaltung erfolgt Automatisch)