



230 V NSV im Berliner Hauptbahnhof

230 V Notstromversorgung | Mit Sicherheit schlank.

Reduzierter Verkabelungsaufwand bei komplexen Objekten



0786-CPR-50664



G 500002

Zulassungen in Verbindung mit dem D+H 230 V AC RWA System

230 V Notstromversorgung

Notstromversorgung in der Praxis

Rauchabzug schützt Menschenleben – besonders auch in großen Gebäuden. Um sicheren Rauchabzug zu realisieren, müssen im Brandfall die Fensterantriebe ein schnelles Öffnen der RWA-Lüftungsklappen sicherstellen. Neben den technischen Besonderheiten der Antriebe ist dazu eine Notstromversorgung erforderlich.

Üblicherweise werden heutzutage Notstromsysteme auf Basis der 24 Volt Technologie angeboten – auch in großen Gebäuden mit langen Leitungswegen und hohen Fensterlasten. Eine komplizierte Angelegenheit, die einen erheblichen Verkabelungsaufwand bedeutet, um die Antriebsleistung sicherzustellen, die im Notfall gebraucht wird. Die Lösung liegt auf der Hand: Verwendung einer Notstromversorgung mit 230 Volt.

Warum 230 Volt Notstromversorgung?

Um bei hohen Antriebsleistungen den Verkabelungsaufwand deutlich zu reduzieren, hat D+H ein 230 Volt Notstromversorgungssystem entwickelt. Mit dem Einsatz dieses speziell für den Rauch- und Wärmeabzug entwickelten Systems haben Sie in Verbindung mit 230 Volt Fensterantrieben einen entscheidenden Vorteil im Vergleich zu 24 Volt Lösungen: hohes Einsparpotenzial bei den Verkabelungskosten ohne Kompromisse in Bezug auf Sicherheit und Funktionalität.

Die 230 Volt Notstromversorgung ist eine Symbiose aus EN-zertifizierten Antrieben und Steuerungen und den entsprechenden Wechselrichtern. Der Verkabelungsaufwand, der bisher zur Steuerung der Einschubzentralen notwendig war, reduziert sich erheblich. Mit dem Einsatz der 230 Volt Notstromzentrale reduzieren Sie im Vergleich zur herkömmlichen 24 Volt Notstromtechnik den erforderlichen Kabelquerschnitt nahezu um den Faktor 10. Dementsprechend geringer fallen die Verkabelungskosten aus.



Das 230 Volt Notstromversorgungssystem eignet sich auch für Flughäfen, Industriegebäude und Mehrzweckhallen



Wo wird die 230 Volt Notstromversorgung eingesetzt?

Das System eignet sich vor allem für komplexe Objekte mit schweren Fenstern, entsprechend leistungsstarken Fensterantrieben und langen Verkabelungswegen. Typische Gebäude sind zum Beispiel Glasatrien, Industriegebäude, Bahnhöfe, Flughäfen und große Mehrzweckhallen.

Sicherheit im Betrieb

Sicherheit geht vor. Das gilt besonders für die 230 Volt Notstromversorgung. Für einen sicheren Betrieb sorgen unter anderem diese Features:

- Wechselrichter mit hochwertiger Sinus-Ausgangsspannung
- Diverse Statusanzeigen
- Akku-Impedanzüberwachung
- Netzspannungskonstanter
- Störungsmeldungen an die RWA-Steuerzentrale
- VdS Zulassung nach den VdS Richtlinien VdS 2581* und VdS 2593*
- Zertifikat der Leistungsbeständigkeit nach DIN EN 12101-10*

*Zulassungen in Verbindung mit dem D+H 230 V AC RWA System

Die Akkus der Notstromversorgung lassen sich leicht auswechseln und sind mit einer Haube gegen Berührung geschützt. Die 230 Volt Notstromversorgung ist also nicht nur kostengünstig, sondern auch sicher.

Auf einen Blick

- Mehr Leistung, weniger Verkabelungsaufwand
- Ideal bei langen Leitungswegen
- Besonders für Schwerlastanwendungen im Dachbereich
- Kosteneinsparungen durch Verringerung der Leitungsquerschnitte auf nahezu 1/10
- Effizientes Zusammenspiel von EN-geprüften D+H Antrieben, Steuerungen und Wechselrichtern

Vertrauen Sie auf die Spezialisten

Rauchabzug rettet Menschenleben! Damit nimmt natürlicher Rauchabzug durch elektrische Fensterantriebe in Verbindung mit RWA-Steuerungen einen hohen Stellenwert bei der Gebäudeplanung ein. Machen Sie keine Kompromisse und vertrauen Sie auf die Spezialisten in diesem Bereich: WWW.DH-PARTNER.COM

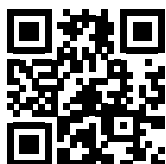


- 1 Gruppenmodul GM 650
- 2 Notstrommodul NM 401
- 3 Gruppeneinschub GE 650 / 230 V
- 4 Notstromversorgung NSV 401
- 5 DXD Fensterantrieb für schwere Fenster
- 6 Rauchabzugstaster RT 45



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek
Deutschland

Telefon: +49 40 60565 0
Telefax: +49 40 60565 222
E-Mail: info@dh-partner.com



Finden Sie Ihren zuständigen D+H Partner
in Ihrer Nähe unter:

WWW.DH-PARTNER.COM