

Notlichtgerät KNSG 300

Das Notlichtgerät KNSG300 ist speziell für die Anforderungen von Aufzügen nach EN81 konzipiert. Diese neue Generation von Notlichtgeräten wartet abermals mit verbesserten Leistungsmerkmalen auf. Der flexible Einsatzbereich reicht von 6 V, 12 V bis 24 V Notstromspannung. Ausserdem wird ein automatischer täglicher Akkutest durchgeführt.



Überlegen in Konzept und Ausführung

- Problemlose Integration in jede Relais- oder Mikroprozessorsteuerung
- Ausgangsspannung 6 V /12 V / 24 V
- Für Nachrüstung und Neubau
- Automatischer täglicher Akkutest
- Äußerst kompakte und platzsparende Bauweise mit DIN-Gehäuse / B x H x T / 72 x 120 x 55 mm
- Steckbare Anschlussklemmen
- Batteriespannung und/oder Kapazität modular erweiterbar
- Separate Spannungsversorgung für eine Bündiganzeige und Horn
- Lichtspannungsüberwachung
- Bei Netzausfall verzögerungsfreie Umschaltung auf Notstrombetrieb
- Minimaler Eigenstromverbrauch bei Notstrombetrieb
- Akkus tiefentladegesichert
- Ausgangsspannung 6 V / Batteriekapazität 2 Ah
- Ausgangsspannung 12 V / Batteriekapazität 1 Ah
- Ausgangsspannung 24 V / Batteriekapazität 1 Ah
- LED-Anzeigen für Notstrombetrieb / Ladebetrieb / Batteriekontrolle
- 2 Meldeausgänge Defekt / Überwachung Netzspannung kurzschlussfest
- EMV geprüft
- Lieferung ab Lager



Funktionsgerecht in der Ausstattung

Als wesentliches Merkmal des neuen KNSG 300 wurde neben der geänderten, praxisgerechten Bauform eine zusätzliche LED-Anzeige integriert, die dem Anwender folgende Information liefert:

- 1. Bei einwandfreier Batterie und Ladebetrieb leuchtet die rote LED nicht.
- 2. Bei Defekt der Batterie infolge von Alte-

rung oder zu häufiger Lade-/Entladezyklen mit daraus resultierendem Kapazitätsverlust wird dies durch die rote LED angezeigt und damit auf die erforderliche Erneuerung der Batterie hingewiesen.

Die verwendeten Akku Kapazitäten von 1bzw. 2 Ah haben sich in jahrelanger Praxis bewährt und wurden deshalb beibehalten. Darüber hinaus besteht aber dennoch die Möglichkeit, durch zusätzliche Akkus diese Kapazität bei Bedarf zu verdoppeln.

Garantierter Notlichtbetrieb > 1 Stunde bei 5 W. Bei Erreichen der Entladeschlußspannung schaltet sich das Notlicht ab (Tiefentladeschutz).

Schutzmaßnahmen

- Eingang Notlichtgerät: gegen Überspannungsspitzen aus dem Netz
- Ausgang Batterie: gegen Überlastung und Verpolung
- Ausgang Notlicht: gegen Überlastung und Kurzschluss
- Ausgang Alarm: gegen Kurzschluss und Induktionsspitzen der Alarmglocken

Anschlussklemmen

