3-Positionen-Steuermodul für Leuchtballon



Intelligente Lichtsteuerung für einen professionellen Leuchtballon

Dieses 3-Positionen-Steuermodul wurde speziell für die Steuerung eines **professionellen Leuchtballons** entwickelt, der über einen Energiekoffer oder eine autonome Einheit versorgt wird. Es ermöglicht die Aktivierung von **drei verschiedenenBeleuchtungsstufen**, die in drei Leistungsdrittel unterteilt sind, um den Stromverbrauch zu optimieren und die Akkulaufzeit zu verlängern.

Das Modul ist robust, einfach zu bedienen und spritzwasser- und staubgeschützt (IP65). Es ist die ideale Lösung für Einsätze in anspruchsvollen Umgebungen: Baustellen, Rettungsdienste, industrielle Wartung, öffentliche Arbeiten, Eisenbahn oder technische Veranstaltungen.

Betrieb mit 3 Intensitätsstufen

Position 0: Aus

Vollständige Abschaltung der Stromversorgung des Leuchtballons.

Position 1: Beleuchtung mit 1/3 Leistung

Aktivierung des ersten leuchtenden Drittels. Ideal für Markierungszwecke, Bereichsüberwachung oder Zusatzbeleuchtung mit reduziertem Verbrauch.

Position 2: Beleuchtung mit 2/3 der Leistung

Aktivierung der ersten beiden Lichtkreise für einen optimalen Kompromiss zwischen Beleuchtungsleistung und Energieautonomie.

Position 3: Volle Leistung (100 %)

Vollständige Aktivierung des Leuchtballons für eine maximale Ausleuchtung des Einsatzbereichs.

Optimierung der Leuchtdauer auf Energiekoffer

Dank seiner stufenweisen Steuerung ermöglicht dieses Modul eine genaue Anpassung der Lichtleistung an den tatsächlichen Bedarf vor Ort. Diese Modulation in 3 Dritteln ermöglicht :

- Die Akkulaufzeit deutlich zu erhöhen
- Die Anzahl der Tiefentladungszyklen zu reduzieren
- Die Lebensdauer der Energiekoffer zu optimieren
- Den Verbrauch von Generatoren zu begrenzen

Dieses System wird besonders für lange Einsätze, nächtliche Rettungsaktionen, temporäre Baustellen oder Gebiete ohne Anschluss an das Stromnetz empfohlen.

Technische Daten

- Drehschalter mit 4 Positionen (0 - 1 - 2 - 3)
- Leistungssteuerung durch leuchtende Drittel
- Robustes Gehäuse für den Einsatz im Freien
- Schutzart: IP65
- Inline-Installation an der Stromversorgung des Leuchtballons
- Kompatibel mit mehrkreisigen LED-Ballons Größe S - M - L - XL

Schutzart IP65 - Intensive Nutzung im Gelände

Das Gehäuse verfügt über die Schutzart IP65, die einen umfassenden Schutz gegen Staub und Spritzwasser gewährleistet. Es ist ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Außenbereichen wie Regen, Baustaub und Industrieatmosphäre geeignet.

Professionelle Anwendungen

- Rettungsdienste und zivile Sicherheit
- Öffentliche Arbeiten und Baustellen im Hoch- und Tiefbau
- Industrielle Instandhaltung
- Eisenbahnsektor
- Technische Veranstaltungen
- Nächtliche Noteinsätze

Ein unverzichtbares Modul, um Ihre mobile Beleuchtung zu beherrschen

Dieses 3-Positionen-Steuermodul ist ein wesentliches Element für jede Installation von Ballonbeleuchtungen, die über einen Energiekoffer versorgt werden. Es garantiert eine rationelle Steuerung der Lichtleistung, verbessert die Sicherheit bei Einsätzen und optimiert die Energieeffizienz vor Ort.