Módulo de control de 3 posiciones para globo iluminado



Gestión inteligente de la iluminación para globos de iluminación profesionales

Este módulo de control de 3 posiciones está especialmente diseñado para controlar un **globo de iluminación** profesional alimentado por un pack de energía o una unidad autónoma. Activa **tres niveles deiluminación distintos**, divididos en tres niveles de potencia, para optimizar el consumo de energía y prolongar la duración de la batería.

Robusto, fácil de usar y protegido contra el agua y el polvo (IP65), este módulo es una solución ideal para su uso en entornos exigentes: obras, servicios de emergencia, mantenimiento industrial, obras públicas, ferrocarriles o eventos técnicos.

3 niveles de intensidad

Posición 0: Apagado

Desconexión total de la alimentación del globo de alumbrado.

Posición 1: Iluminación a 1/3 de potencia

Activa el primer tercio de la luz. Ideal para señalización, vigilancia de zonas o iluminación de apoyo con un consumo reducido.

Posición 2: Alumbrado a 2/3 de potencia

Activa los dos primeros circuitos de iluminación para un compromiso óptimo entre potencia de iluminación y autonomía energética.

Posición 3: plena potencia (100%)

Activación completa del globo de alumbrado para una iluminación máxima de la zona de intervención.

Autonomía optimizada en el pack energético

Gracias a su gestión escalonada, este módulo permite adaptar con precisión la potencia luminosa a las necesidades reales sobre el terreno. Esta modulación en 3 niveles permite

- Aumentar significativamente la duración de la batería
- Reducir los ciclos de descarga profunda
- Optimizar la vida útil de los packs de energía
- Limitar el consumo de los generadores

Este sistema está especialmente recomendado para intervenciones de larga duración, operaciones de emergencia nocturnas, obras temporales o zonas no conectadas a la red eléctrica.

Características técnicas

- Interruptor giratorio de 4 posiciones (0 - 1 - 2 - 3)
- Gestión de la alimentación mediante iluminación de terceros
- Carcasa robusta para uso en exteriores
- Grado de protección IP65
- Instalación en línea en la alimentación del globo de iluminación
- Compatible con globos LED multicircuito Talla S - M - L - XL

Protección IP65 - Uso intensivo en exteriores

La carcasa tiene un índice de protección IP65, lo que garantiza una protección total contra el polvo y las salpicaduras de agua. Se adapta perfectamente a entornos exteriores exigentes: lluvia, polvo de obras, atmósferas industriales.

Aplicaciones profesionales

- Servicios de emergencia y protección civil
- Obras públicas y construcción
- Mantenimiento industrial
- Sector ferroviario
- Eventos técnicos
- Respuesta a emergencias nocturnas

Un módulo esencial para controlar su alumbrado móvil

Este módulo de control de 3 posiciones es una parte esencial de cualquier sistema de iluminación alimentado por energía. Garantiza una gestión racional de la potencia luminosa, mejora la seguridad durante las operaciones y optimiza el rendimiento energético sobre el terreno.