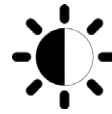


Zubehör

CLEVER HUB (CORE)-BASIC / HUB (CORE)-GPS



Beschreibung

Der CLEVER HUB schafft für den Betreiber die Möglichkeit, die Leuchten bequem über Plug and Play nachzurüsten. Hierzu muss die Leuchte mit einem 4Di zertifiziertem Treiber und einem Zhaga-Sockel OBEN ausgestattet sein. Der CLEVER HUB ermöglicht die individuelle Anpassung der Ausleuchtung, durch stufenloses Dimmen, Echtzeit Profile mit Zeit- und Wochentag abhängigen Dimmstufen und/oder Sensoreingängen. Auch die einer Funktion Ringschaltung kann über den integrierten Dämmerungssensor bei Dauerstrom übernommen werden; 2.4 GHz Funknetzwerk mit selbstorganisierendem Meshing; geringer Energieverbrauch im Betrieb; Information über Leuchtenstatus für proaktive Wartung und frühzeitige Erkennung von Ausfällen; aktive Überwachung der LED-Modul-Temperatur; die Lichtstromkorrektur (CLO) garantiert; eine konstante Helligkeit über die gesamte Lebensdauer des LED-Moduls; der übergeordnete Lichtschalter ermöglicht eine manuelle, schnelle und profilunabhängige Ausleuchtung bei speziellen Ereignissen oder Notfällen

Eigenschaften

- Vollständig konfigurierbare Dimmprofile nach Zeit, Wochentagen und / oder Sensoreingängen
- Automatisches Organisieren von drahtlosen Mesh-Netzwerken
- AES-verschlüsselte drahtlose Kommunikation
- drahtlos konfigurierbar und aktualisierbar
- Automatische Anpassung von Tageslicht und Standardzeiteinsparung
- Automatische drahtlose Weitergabe von Datum und Uhrzeit
- Optionale Unterstützung für kompatible Bewegungssensoren, sofern zusätzlicher Zhaga-Sockel integriert
- Integrierter Bewegungs-, Temperatur- und Dämmerungssensor
- Bestimmung des Energieverbrauchs
- Möglichkeit zur Einstellung der Dämmerungssensor- und Bewegungserkennungswerte
- Energieeffizient
- Konfigurierbare LED-Lichtstromkompensation über die Lebensdauer (CLO)
- Einfach zu bedienende Software für die Konfiguration und Steuerung vor Ort (Stand-Alone) oder Integration in eine webbasierte Verwaltungs- und Steuerungsanwendung mit

Kompatible Sensoren

CLEVER LIGHT PIR5 ST SENSOR
CLEVER LIGHT PIR5 HS SENSOR

Einfach nachrüstbar, optional.
Voraussetzung zusätzlicher Zhaga-Sockel UNTEN.

- Gateway-Geräten vor Ort (Gateway)
- Neigungssensor zur Erkennung einer Positionsänderung des HUBs und somit des Mastes, z.B. beim Anfahren eines Mastes
- CLEVER HUB GPS inkl. zusätzlicher GPS Funktion zum automatischen Synchronisieren der Uhrzeit und der Bestimmung der Position. Weitergabe an alle CLEVER HUB Basic

Für die umfängliche Nutzung der Leistungsmerkmale der Steuerung, ist mindestens ein GPS-Modul in einer Leuchte, eine CLEVER BOX mit GPS, ein HUB-GPS oder ein Gateway in der Anlage erforderlich.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 10.2020

Zubehör

CLEVER HUB (CORE)-BASIC / HUB (CORE)-GPS



ALFONS I inkl. CLEVER HUB (CORE)



ALFONS I inkl. CLEVER HUB (CORE)
und zusätzlichem Zhaga-Sockel UNTEN,
vorbereitet für kompatible Sensoren

Abmessungen

