

Dämmerungsschalter und Astro-Schaltuhren

Die Fa. Theben hat ihr Sortiment zur Lichtsteuerung ausgebaut. So wurde das bisherige Programm der analogen Dämmerungsschalter erneuert und eine Serie digitaler Geräte für den Reiheneinbau entwickelt. Erweiterungen gibt es auch bei den Astro-Schaltuhren, die ohne Helligkeitssensor auskommen.

Gemeinsame Merkmale

Sowohl bei den Dämmerungsschaltern als auch bei den Astro-Schaltuhren kommen Duo-Fix-Steckklemmen zum Einsatz. Nach Herstellerangaben sparen sie bis zu 40 % Montagezeit. Pro Klemme sind zwei Drähte anschließbar, wobei jeder von einer eigenen Feder gehalten wird. Über einen Testpunkt kann die elektrische Verbindung nach dem Anschluss geprüft werden. Das Lösen der Steckverbindung erfolgt mit Hilfe eines Schraubendrehers. Die Elektronik der Geräte sorgt für ein Schalten der angeschlossenen Lasten im Spannungs-Nulldurchgang, was sich positiv auf die Lebensdauer von Relais und Leuchtmitteln auswirkt.

Dämmerungsschalter

Beim analogen Dämmerungsschalter Luna 110 wird die Inbetriebnahme durch die Testfunktion „Dauer EIN“ erleichtert. Schneller geht auch die Einstel-

lung der Beleuchtungsstärke im Bereich von 2 bis 50000 lx, denn hierfür stehen jetzt 5 Bereiche zur Verfügung. Ein Handschalter für Permanent-EIN/AUS ist bereits im Gerät integriert. Beim digitalen Dämmerungsschalter Luna 111 top2 lassen sich Ein- und Ausschaltelligkeiten von 1 bis 99000 lx einstellen. Die Parametrierung kann durch die steckbare Speicherkarte für weitere Geräte kopiert oder durch die optionale Obelisk-Software erstellt werden. Betriebsstundenüberwachung der Leuchtmittel und Eingang für externen Taster oder Schalter sind weitere Merkmale. Beim Luna 122 top2 RC gibt es darüber hinaus ein Wochenprogramm. Zusätzliche Sonderprogramme für Feiertage oder Ferien können bei Bedarf gewählt werden. Weitere Merkmale sind ein Ablauftimer mit Treppenlichtfunktion, eine Betriebsstundenüberwachung der Leuchtmittel und eine Schnittstelle zum DCF-Zeitsender.

Astro-Schaltuhr

Die Astro-Schaltuhr Selektta 171 top2 RC (Bild 1) eignet sich ideal für Straßen-, Schaufenster- oder Werbebeleuchtung. Sie berechnet selbstständig die Schaltzeiten für Sonnenauf- und -untergang. Als Standort wird einfach der nächstliegende Ort aus der integrierten Datenbank gewählt. Bedienungsfreundlich ist der externe Steuereingang für Taster/Schalter mit vielen konfigurierbaren Funktionen wie Dauer-EIN, Dauer-AUS, Ablauf-Timer und Treppenlichtfunktion. Auch hier gibt es ein DCF-Interface, Ferien- und Feiertagsprogramme sowie die Obelisk-Schnittstelle. Ein Energiekostenrechner ermittelt automatisch die jährliche Einsparung durch die programmgesteuerte Nachtabsenkung.



B.E.G. LUXOMAT®

Licht nur bei Bedarf

Anwesenheits- und tageslichtabhängige Steuerung des Lichtes für optimale Energieersparnis mit Präsenz- bzw. Bewegungsmeldern von B.E.G.

NEU: auch für DSI und DALI-Anwendungen

Wir stellen aus: GET Nord, 19.-22. Nov. 2008, Halle A1, Stand 112

B.E.G. Brück Electronic GmbH · info@beg.de · www.beg-luxomat.com

Zentralstaubsauganlagen

Jetzt auch in Deutschland erhältlich

Anschluss für Zentralstaubsauganlagen integrierbar in Busch-Jaeger, Gira, Merten, Legrand, Jung, Peha, Berker

Zentralsaug GmbH
www.zentralsaug.de
Telefon 0 59 23 / 90 31 91 - Fax 0 59 23 / 96 85 28

Markenprodukte mit Pfiff

Abox GT* IP 68 für den Extremfall gerüstet

**GT = Gießharztechnik*

Anwendungen & Einsatz
Überschwemmungsgebiete, Waschanlagen, Tunnel und Hafenanlagen. Im Extremfall trotz der Abox GT-Serie sogar stehendem Wasser.

- Nachinstallation ohne Aufwand, da das Gießharz leicht wieder zu entfernen ist
- Prüfung nach DIN EN 60 529, IP 68, 168 h bis 15 Meter Wassertiefe
- Prüfung nach DIN VDE 0278-623, Muffenprüfung bis 0,6 / 1 kV
- Für Kabelquerschnitte von 1,5 bis 10 mm²

Im Wasser & im Erdreich

halogenfrei

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbeplatz 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: 0 23 55 / 8 92-0
Telefax: 0 23 55 / 8 92-299
e-mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de