Großer Leuchtensatz VLS-10 LED

Große Leuchtensatz ist eine Signaleinrichtung zur Verkehrsregulierung in Quer- sowie Längsabsperrungen im Straßenverkehr auf einer Länge von bis zu 100m.

Wenn man mehr als 10 Leuchten synchronisieren möchte, entsteht durch das Anreihen von zwei Steuergeräten ein Satz von 20 Leuchten. Beide Steuergeräte müssen mit einen Verbindungskonnektor und -kabel angeschlossen werden.

GROSSES STEUERGERÄT VLR10-230V/12V LED

- zum Steuergerät können bis zu 10 LED-Leuchten SSL-xx angeschlossen werden
- Steuergerät verfügt über **10 Arbeitsmodi**:

1. Lauflicht - Einzellicht /Führungslicht/ von 1 bis 10 = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet und nacheinander ausgeschaltet
2. Lauflicht - Zweilicht /Führungslicht/ von 1 bis 10 = zwei Signalleuchten werden nacheinander eingeschaltet und nacheinander ausgeschaltet
3. Auf-/Abbaulicht = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet bis alle leuchten von 1 bis 10 und nacheinander ausgeschaltet von 1 bis 10
4. Auf-/Abbaulicht = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet bis alle leuchten von 1 bis 10 und dann schalten sich alle gleichzeitig aus
5. Aufbaulicht mit Nachblinken = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet bis alle leuchten von 1 bis 10 und dann schalten sich alle gleichzeitig aus und blinken noch einmal alle gleichzeitig
6. Lauflicht - Einzellicht /Führungslicht/ von 1 und 6 bis 5 und 10 = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet und nacheinander ausgeschaltet
7. Auf-/Abbaulicht = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet bis alle leuchten von 1 und 6 bis 5 und 10 und nacheinander ausgeschaltet von 1 und 6 bis 5 und 10
8. Auf-/Abbaulicht = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet bis alle leuchten von 1 und 6 bis 5 und 10 und dann schalten sich alle gleichzeitig aus
9. Aufbaulicht mit Nachblinken = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet bis alle leuchten von 1 und 6 bis 5 und 10 und dann schalten sich alle gleichzeitig aus und blinken noch einmal alle gleichzeitig
10. Gerade Leuchten blinken abwechselnd mit den ungeraden

! 10 LED-LEUCHTEN-SATZ HÄLT UNUNTERBROCHEN BLINKEND MIT DEM AKKU 12V/180AH BEIM MODUS 1 BIS ZU 26 TAGEN UND BEIM MODUS 3 BIS ZU 9 TAGEN

Copyright © 2025 HIT HOFMAN, s.r.o.

- ermöglicht die Wahl zwischen 24-Stunden-Betrieb oder Nacht-Betrieb
- Dämmerungsautomatik, dank Elektronik verfügen die Leuchten über hinterlegtes Dauerlicht für bessere Orientierung
- weiter wird der Akku durch die Elektronik vor Umpolung und Tiefentladung geschützt
- beim 230V-Stromausfall schaltet das **Steuergerät automatisch auf 12V Akku um**
- bei 230V-Stromversorgung bei gleichzeitig angeschlossenem Akku ist die **Kapazität des (angeschlossenen) Akkus mittels eines Ladestromkreises** an die Steuerelektronik angeschlossen (es kommt zu keiner Selbstentladung des Akkus)

Großes Steuergerät VLR10-12V LED verfügt über die gleiche Funktionen, kann aber nur von einem 12V-Akku gespeist werden.

SCHUTZ VOM STEUERGERÄT UND AKKU

- Leuchten-Steuergerät ist in einem verschließbaren Standard-Akkukasten oder in einem **verstärkten Sicherheitsakkukasten** zusammen mit dem Akku bis zu 12V/230Ah platziert
- Akkukasten schützt den Akku und das Leuchten-Steuergerät vor Wetter und Diebstahl

SATZ LEUCHTE SSL-XX LED

- **LED-Leuchte** ø200mm **EN 12352 L8H**
- Leuchte wird durch ein Kabel von 12, 21, 31, 42, 53m mit einem Konnektor verbunden
- Leuchte kann auf ein Profil von ø43mm oder 40x40mm befestigt werden

Technische Verbrauchsangaben in der Tabelle beziehen sich auch einen 10 Leuchten-Satz und ausgewählte Modi.

Copyright © 2025 HIT HOFMAN, s.r.o.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12V= / 230V/50Hz
Stromaufnahme 12V=	**1.** Tag 0,37A Nacht 0,19A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	**1.** 6,8Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	**2.** Tag 0,74A Nacht 0,38A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	**2.** 13,6Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	**3.** Tag 1,31A Nacht 0,34A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	**3.** 19,8Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	**4.** Tag 1,23A Nacht 0,33A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	**4.** 18,7Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	**5.** Tag 0,80A Nacht 0,26A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	**5.** 12,7Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	**10.** Tag 1,16A Nacht 0,32A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	**10.** 17,7Ah / 24 Stunden
Schutzart	IP55

PRODUKTE

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	Anzahl
1-090-000121	**Satz Leuchte SSL-10 LED**	1 St.
1-090-000122	**Satz Leuchte SSL-20 LED**	1 St.
1-090-000123	**Satz Leuchte SSL-30 LED**	1 St.
1-090-000124	**Satz Leuchte SSL-40 LED**	1 St.
1-090-000125	**Satz Leuchte SSL-50 LED**	1 St.
1-090-000210	**Akkukasten Gross mit Steürgerat VLR10-230V/12V LED**	1 St.
1-090-000220	**Sicherheitsakkukasten mit Steürgerat VLR10-230V/12V LED**	1 St.
1-090-000250	**Akkukasten Gross mit Steürgerat VLR10-12V LED**	1 St.
1-090-000260	**Sicherheitsakkukasten mit Steürgerat VLR10-12V LED**	1 St.
1-099-000050	**Verweiterung VR um Konektor für Verbindungskabel**	1 St.
1-099-000100	**Verbindungskabel PK-R-100**	1 St.

ZUBEHÖR

Copyright © 2025 HIT HOFMAN, s.r.o.

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	Anzahl
2-890-010020	Akku 12V/180Ah	1 St.
2-045-015010	Sicherheitsbake HIT-2.L Pfeil 60/60	1 St.
2-045-015020	Sicherheitsbake HIT-2.LP Pfeil 60/60	1 St.
2-045-015040	Sicherheitsbake HIT-2.PP Pfeil 60/60	1 St.
2-045-090010	Adapter Sicherheitsbake/Leuchte 60/40	1 St.
2-050-000000	Fussplatte HIT	1 St.

Copyright © 2025 HIT HOFMAN, s.r.o.