HIT HOFMAN S.R.O.

Alles für sicheren Straßenverkehr

Großer Halogensatz VHS20-10

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 HALOGEN-STEUERGERÄT VHR10-230V/12V

- zum Steuergerät können bis zu 10 Halogenleuchten HS20-xx angeschlossen werden
- Steuergerät verfügt über sechs Arbeitsmodi:
 - Lauflicht Einzellicht /Führungslicht/ von 1 bis 10 = Signalleuchten werden einzeln nacheinander eingeschaltet und nacheinander ausgeschaltet
 - Lauflicht Zweilicht /Führungslicht/ von 1 bis 10 = zwei Signalleuchten werden nacheinander eingeschaltet und nacheinander ausgeschaltet
 - 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
 - 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. Gerade Leuchten blinken abwechselnd mit den ungeraden
- 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











10 HALOGENLEUCHTEN-SATZ HÄLT UNUNTERBROCHEN BLINKEND MIT DEM AKKU 12V/18OAH BEIM MODUS 1 BIS ZU 140 TAGEN UND BEIM MODUS 3 BIS ZU 31 TAGEN

www.hit-hofman.cz

HIT HOFMAN S.R.O.

Alles für sicheren Straßenverkehr

Ladestromkreises an die Steuerelektronik angeschlossen (es kommt zu keiner Selbstentladung des Akkus)

Großes Halogen-Steuergerät VHR10-12V 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

HALOGENLEUCHTE HS20-XX

- Halogenleuchte ø200mm EN 12352 L8H
- Leuchte wird durch ein Kabel von 10, 20, 30, 40, 50m mit einem Konnektor verbunden
- Leuchte kann auf ein Profil von ø43mm oder 40x40mm befestigt

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12V= / 230V/50Hz
Stromaufnahme 12V=	1. Tag 1,6A Nacht 1,0A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	1. 31Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	2. Tag 3,2A Nacht 2,0A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	2. 62Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	3. Tag 7,3A Nacht 4,3A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	3. 140Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	4. Tag 6,5A Nacht 3,8A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	4. 123Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	5. Tag 4,8A Nacht 2,9A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	5. 92Ah / 24 Stunden
Stromaufnahme 12V=	6. Tag 7,0A Nacht 4,1A
Mittlere Stromaufnahme 12V=	6. 133Ah / 24 Stunden
Schutzart	IP44



Alles für sicheren Straßenverkehr

PRODUKTE

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	Anzahl
1-080-000121	Halogenleuchte HS20-10	1 St.
1-080-000122	Halogenleuchte HS20-20	1 St.
1-080-000123	Halogenleuchte HS20-30	1 St.
1-080-000124	Halogenleuchte HS20-40	1 St.
1-080-000125	Halogenleuchte HS20-50	1 St.
1-080-000210	Akkukasten mit Halogensteuergerät VHR10- 230V/12V	1 St.
1-080-000220	Sicherheitsakkukasten mit Halogensteuergerät VHR10-230V/12V	1 St.
1-080-000250	Akkukasten mit Halogensteuergerät VHR10-12V	1 St.
1-080-000260	Sicherheitsakkukasten mit Halogensteuergerät VHR10-12V	1 St.
1-099-000050	Verweiterung VR um Konektor für Verbindungskabel	1 St.
1-099-000100	Verbindungskabel PK-R-100	1 St.

ZUBEHÖR

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.