

Ausschreibungstext für mobile Engstellen-Lichtsignalanlage (Funk/Kabel)

EASY 24 Funk-Kabel-Signalanlage mit 2 Signaleinheiten, erweiterbar
TL-tLSA Typklasse B (bzw. C mit Radardetektor) bestehend aus:

- 2 Funk/Kabel-Signalsteuergeräte Easy 24,
geschützt in den Batteriewagen eingesetzt
für Forstbetrieb und Einbahnwechselverkehr
erweiterbar auf bis zu vier Signaleinheiten
- 4 Frequenztechnik im 2 m Band mit halbautomatischer
Frequenzanpassung, bis zu 2000 m Reichweite
Feldstärke-, Batterie- und Signalanzeige,
Zubehörsteckdose
Zweistufig-zeitbeleuchtetes 80 Zeichen LCD und Folientastatur
wählbare Energieoptionen (ECO Modus) mit
intelligente Helligkeitsanpassung
- 2 LED-Lichtsignalgeber LS 200 rot/gelb/grün
langlebige und energiesparende LED-Module, Schutzart IP 65
lichttechnische Eigenschaften gem. EN12368
Phantomlichtklasse 5
Lichtstärke ca. 200 – 400 cd
Schuten gemäß RiLSA
- 2 Schaftrohre 1750 mm verz.
- 2 Batteriewagen, Stahlblech, pulverbeschichtet gelb
diebstahl- und vandalismusgeschützt mit verschließbarem Deckel
für Batterien bis zu 12 V 230 Ah (nicht enthalten)

Zubehör:

- Radardetektor mit Richtungserkennung IP 67, TL tLSA Typklasse C
im Edelstahlgehäuse und 30 Erfassungsbereich
- Klappsystem aus Aluminiumguss mit Kabelschutzrohr und
Edelstahl Teleskoprohr.
- Funk-Empfänger für Handsender mit Rückmeldefunktion
 - manuellen Phasenschaltung und Wahl der Betriebsart
 - Grünlichtanforderung
 - ÖPNV-Anforderung
- Handsender mit umlaufendem Stoßschutz
Optische und akustische Rückmeldung, feuchtigkeitsgeschützt
- Zusatzleuchte zur rückseitigen Signalisierung des Rotlichtzustands
„Betriebsart Dauerrot“, „alle Ampeln rot“ oder „lokale Ampel rot“.
Die Leuchte blinkt außerdem als Empfangsbestätigung bei Erhalt von
Handsenderbefehlen

- Ziffernanzeige als zusätzliche Signalgeberkammer oberhalb des Rotlichts zur Darstellung der verbleibenden Räumzeit, auch bei verkehrsabhängiger Steuerung. Oberhalb von 99 s kann eine Minutenanzeige erfolgen.
- Batterie 12 V, 180 Ah für Antrieb und Beleuchtung, zyklenfest
- Automatik-Ladegerät mit 10 A Ladestrom
Schutz vor Verpolung, Kurzschluss und Übertemperatur
- Automatik-Ladegerät im robusten und feuchtigkeitsgeschütztem Gehäuse IP 65
Ladestrom 10 A, Bluetooth-Verbindung zur Einstellung und Auswertung der Ladevorgänge über eine Smartphone App.
- Kabelverbindung 50 m, mit Kupplung und Stecker
- Kabelverbindung 100 m, mit Kupplung und Stecker
- EASY 24 Erweiterungseinheit

Fabrikat:

ROYER Signaltechnik GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 2
30982 Pattensen
Telefon: (05101) 9196-0
Telefax: (05101) 9196-66
e-Mail: info@royersignal.de
Internet: www.royersignal.de