

Kombinierbare Lichtsignalanlage 2024 Einbahnwechsel – Einmündung – Kreuzung – Parallel nach RiLSA und TL

Die Mikroprozessor-Steuergeräte basieren auf der bewährten Serie 2000 und weisen durch die Folientastatur und das 4-Zeilen-Display die gleiche Bedienungsart auf. Die Steuergeräte unterscheiden sich nicht mehr durch Sender und Empfänger. Alle Geräte sind identisch und werden als Sender oder Empfänger eingestellt. Daher ergeben sich beliebige Kombinationsmöglichkeiten der Steuerungen. Vier Einheiten können beispielsweise für Kreuzungs- und Einmündungsverkehr oder als zwei unabhängige Anlagen für Einbahn-Wechselverkehr mit verschiedenen Frequenzen eingesetzt werden. Jede Steuereinheit ist servicefreundlich, leicht austauschbar und vandalensicher im Batteriewagen untergebracht.

Alle Geräte sind für Kabelbetrieb vorgesehen und mit einer Schnittstelle für Kabelfernbedienungen und GSM-Meldesystem ausgerüstet.

Die automatische Nachtabsenkung oder unsere LED-Module verlängern die Betriebszeit der Batterien erheblich.

Steuergeräte des folgenden Typs sind erhältlich:

- Funksteuerung (Rückmeldung)
- Funksteuerung (Rückmeldung), verkehrsabhängig
- serienmäßig mit Dreifrequenz-Funk und Feldstärkeanzeige

Frei wählbare Verkehrsabhängigkeiten (VA):

Grünzeitverlängerung
Rot Wartestellung
Grün Wartestellung

oder Kombination je Signalgeber.

Betriebsarten:

Automatikbetrieb
Automatikbetrieb verkehrsabhängig
Handbedienung (auch Fernbedienung)
Blinklicht
Alles-Rot

Sicherheitsmerkmale:

Rotlampenüberwachung
Grün/Grün-Verriegelung
Funkrückmeldung mit drei Frequenzen
Batteriespannungsüberwachung
Automatisches Blinklicht unter 10,5 V
Optional GSM-Meldesystem
Optional Zweifadenumschaltung

Serienausstattung:

Dreifrequenz-Funkrückmeldung
Funk-Feldstärkeanzeige
digitale Batteriespannungsanzeige
beleuchtete Displays
Ablaufarten frei wählbar (9 Variationen von Einbahnwechsel bis Kreuzung)
Verkehrsabhängigkeiten frei wählbar bei Sensoranlagen
Universal-Fernbedienungsschnittstelle
Nachtabsenkung mit Halogenlampen
Gehäuse und Batteriewagen pulverbeschichtet

