

Schulungs-Signalanlagen

Unsere Schulungssignalanlagen sind mit tausendfach bewährten Kleinsignalgebern aus dem Straßenverkehr ausgestattet. Die Lichtsignalgeber sind wetterfest und auch für den Einsatz im Freien bestimmt. Die modernen LED-Leuchtmittel ermöglichen einen energiesparenden und wartungsfreundlichen Betrieb.

Durch das moderne Verkabelungsprinzip ist nur noch eine Ringleitung von Signalmast zu Signalmast und zum Steuergerät erforderlich. Die Anschlussreihenfolge ist unerheblich, es kann nicht falsch verkabelt werden und es entfallen die vielen Einzelleitungen vom Steuergerät zu den Ampeln. Die Steckverbinder sind robust und mit einem Verdrehungsschutz versehen.

Die Signalmasten werden komplett mit montierten Signalgebern geliefert. Zum Aufstellen kann zwischen mobilen Fußplatten und stationären Bodenhülsen gewählt werden. Der hochwertig eloxierte Signalmast ist durch das verwendete Aluminiumprofil sehr leicht und robust.

Durch das 4-Zeilen-LCD und die große Folientastatur ist das Steuergerät selbsterklärend bedienbar. Die Rot- und Grünzeiten können sekundengenau eingegeben und dauerhaft gespeichert werden.

Alle Steuerleitungen führen ungefährliche 12 V-Schutzspannung, das Steuergerät wird über ein Kleinnetzteil oder über einen optionalen Adapter durch eine Autobatterie versorgt.

Das Steuergerät bietet folgende Betriebsarten:

- Automatik mit einstellbaren Rot- und Grünzeiten
- Manuell mit Fortschalttaste am Gerät oder über optionale Kabelferntaste
- Alles-Rot
- Blinklicht

Nennenswerte Argumente:

- Die Verkabelung besteht aus einer Ringleitung, die von Ampelmast zu Ampelmast und zum Steuergerät geführt wird. Die Reihenfolge ist unerheblich, daher ist eine falsche Verkabelung ausgeschlossen.
- Die Masten sind aus eloxiertem Aluminium gefertigt und daher leicht zu handhaben.
- Das Steuergerät bietet die Betriebsarten Automatik, Manuell, Alles-Rot und Blinklicht
- Die Lichtsignalgeber haben sich vielfach im Straßenverkehr bewährt und sind uneingeschränkt für den Außenbereich geeignet.
- Die verwendete moderne LED-Technik überzeugt durch geringe Stromaufnahme, lange Lebensdauer und gleichmäßige Erkennbarkeit.
- Sonderausführungen sind nach Absprache möglich.
Beispielsweise
 - kann die Anlage auch als Funkanlage mit Batterien gefertigt werden
 - sind teilbare Masten möglich, um Lagerung/Transport zu erleichtern
 - können Bodenhülsen fest installiert werden, um die Signalanlage (Halb-)Stationär zu nutzen.