



ANWENDUNGEN UND VORTEILE

Je nach Anwendungszweck bieten wir Steuergeräte für die meisten einfachen Wechselverkehrsanforderungen an Parkflächen und Industriezufahrten. Es können zwei Lichtsignalgeber mit mindestens Rotlicht und Grünlicht angeschlossen werden. Zur Verkehrsabhängigen Signalschaltung sind mehrere Eingänge für Anforderungskontakte vorhanden. Über entsprechende Bedien- und Einstellelemente können die Funktionen und Zeiten individuell angepasst werden. Eine Toransteuerung kann über einen entsprechenden Relaiskontakt realisiert werden. Als Lichtsignale werden die LED-Ausführungen KLS 100, GLS 180 oder LS 200 empfohlen.

Grundlegende Funktion des Signalsteuergeräts ist die wechselseitige Verkehrsfreigabe in Abhängigkeit eingehender Anforderungen durch Detektoren, Taster oder Induktionsschleifen. Dabei kann grundsätzlich immer nur eine Signalgruppe zur gleichen Zeit Grünlicht zeigen. Zwischen zwei Grünphasen läuft immer eine Rotphase ab.

Betriebsarten:

- Halbautomatik mit beidseitiger Grünanforderung
- Halbautomatik mit einseitiger Grünanforderung
- Vorzugsrichtung Umschaltbar durch z.B. externe Zeitschaltuhr
- Einbindung eines Torendschafters als Grünbedingung

Sonderfunktionen:

- Einbindung eines Torendschafters als Grünbedingung

Sonderanfertigungen für individuelle Kundenanforderungen können nach Absprache realisiert werden.



TECHNISCHE DATEN

Anschlussspannung	Verfügbar für 24 V DC oder 230 V AC, 50 Hz
Relaisausgänge	4 Leuchtmittel 1 Universalausgang
Schaltleistung Relais	max. 230 V AC, 1,0 A
Melderversorgung	24 V DC
Eingänge	Meldereingänge, Endlageneingang, Zeitschaltuhr
Bedienung	Einstellmöglichkeit für Zeitwerte Einstellmöglichkeit zur Konfiguration
Anzeigen	interne Kontroll-LED
Schutzart	IP 64
Torsteuerung	über Relaisausgang
Anschluss	Klemmen im Gehäuseinneren

Je nach Ausführung können die Daten abweichen. Gerne beraten wir Sie zu möglichen Varianten

ZUBEHÖR



Klein-
Lichtsignalgeber KLS 100



Garagen-
Lichtsignalgeber GLS 180



Standard-
Lichtsignalgeber LS 200



Induktionsschleife



Radardetektor



Präsenzmelder

Alle Maße in mm
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen weichen je nach Variante ab.

ROYER Signaltechnik GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 2

30982 Pattensen

Fon +49 5101 9196-0

Fax +49 5101 9196-66

www.royersignal.de

info@royersignal.de