

Raum-Beleuchtungs-Steuerung



Krieger Raum-Beleuchtungs-Steuerung RLS II

bestehend aus:

Krieger Vergleichsraum-Lichtfühler **RLF1N.B** ermittelt die Auswirkung des Tageslichtes in dem zu steuernden Raum durch einstellbare Reflexflächen im Fühler.

Krieger Lichtsteuerung **G3/2** schaltet die Kunstbeleuchtung in 2 Gruppen.



Krieger Raum-Beleuchtungs-Steuerung RLS III

bestehend aus:

Krieger Vergleichsraum-Lichtfühler **RLF1N.B** ermittelt die Auswirkung des Tageslichtes in dem zu steuernden Raum durch einstellbare Reflexflächen im Fühler.

Krieger Lichtsteuerung **G3/3** schaltet die Kunstbeleuchtung in 3 Gruppen.



Krieger Raum-Beleuchtungs-Steuerung RLSLIN III

bestehend aus:

Krieger Vergleichsraum-Lichtfühler **RLFLIN.2** ermittelt die Auswirkung des Tageslichtes in dem zu steuernden Raum durch einstellbare Reflexflächen im Fühler.

Krieger Lichtsteuerung **G3/LIN3** mit:
3 Schaltausgängen und 3 Analogausgängen 1 bis 10V zur direkten Ansteuerung analoger EVG's oder (einstellbar über Jumper):
3 Schaltausgängen und 3 Analogausgängen 0 bis 10V zur Anbindung an Gebäudeleittechnik, SPS, Bussteuerungen, oder (einstellbar über Jumper):
3 Schaltausgängen und 3 Analogausgängen 0 bis 20mA zur Anbindung an Gebäudeleittechnik, SPS, Bussteuerungen,
oder (einstellbar über Jumper):
3 Schaltausgängen und 3 Analogausgängen 4 bis 20mA zur Anbindung an Gebäudeleittechnik, SPS, Bussteuerungen,



Krieger Raum-Beleuchtungs-Messgerät **RLM**

bestehend aus:

Krieger Vergleichsraum-Lichtfühler **RLFLIN.1** ermittelt die Auswirkung des Tageslichtes in dem zu steuernden Raum durch einstellbare Reflexflächen im Fühler.

Krieger Messwert-Umformer **MUR** mit Analogausgang
4 – 20 mA (voreingestellt), über Jumper auf
0 – 20 mA oder
0 – 10 Volt einstellbar. Zur Anbindung an Bus-Systeme.

Sonder-Geräte



Neu

Krieger Licht-Therapie-Steuerung **LTS.1**

bestehend aus:

Krieger Lichtsteuerung **LTS.1**
mit 3 Kanälen zur getrennten Ansteuerung
von 3 Lichtgruppen.
3 Beleuchtungsphasen pro Kanal.
Variable Maximalbeleuchtung.

Anmerkung: für kundenspezifische Geräte sprechen Sie uns bitte an.

Sonnenschutz-Steuerung



Krieger Sonnen-Schutz-Steuerung **Radiostat I**

bestehend aus:

Krieger Strahlungs-Messwertaufnehmer **RAD I** misst die wirklich relevante Störgröße, die Strahlung.

Krieger Steuergerät **GK1** steuert die Sonnenschutzanlage. Laufzeit, Lamellenwinkel und Schwellwert individuell wählbar. Anschluss für Windwächter und Schalter zum manuellen Eingreifen vorhanden.



Krieger Sonnen-Schutz-Messgerät **Radiostat II**

bestehend aus:

Krieger Strahlungs-Messwertaufnehmer **RAD II** misst die wirklich relevante Störgröße, die Strahlung.

Krieger Steuergerät **GK2** mit Analogausgang
-10 Volt bis +10 Volt oder Steuergerät **GK2VU**
0 Volt bis +10 Volt zur Anbindung an Bus-Systeme.

Außen-, Stadt-, Straßen-Beleuchtungs-Steuerung



Krieger Außen-, Stadt-, Straßen-Beleuchtungs-Steuerung **SBS I**

bestehend aus:

Krieger Color-Reflexraum-Lichtfühler **CRL1** ermittelt den exakten Ein- und Ausschaltzeitpunkt der Straßenbeleuchtung – den Zeitpunkt, an dem das Tagessehen in das Nachtsehen übergeht.

Krieger Lichtsteuerung **S1.1** schaltet die Straßenbeleuchtung ein bzw. aus. Der Ein- und Ausschaltzeitpunkt ist getrennt einstellbar.



Krieger Außen-, Stadt-, Straßen-Beleuchtungs-Steuerung **SBS II**

bestehend aus:

Krieger Color-Reflexraum-Lichtfühler **CRL2** ermittelt den exakten Ein- und Ausschaltzeitpunkt der Straßenbeleuchtung – den Zeitpunkt, an dem das Tagessehen in das Nachtsehen übergeht.

2 x Krieger Lichtsteuerung **S1.1** schaltet die Straßenbeleuchtung ein bzw. aus. Der Ein- und Ausschaltzeitpunkt ist getrennt einstellbar.

Jede **Krieger** Lichtsteuerung **S1.1** schaltet eine Gruppe der Straßenbeleuchtung. So ist das Schalten in 2 Gruppen möglich



Krieger Außen-, Stadt-, Straßen-Beleuchtungs-Steuerung **SBSLIN II**

bestehend aus:

Krieger Color-Reflexraum-Lichtfühler **CRLIN1**

- Roll- und Faltschirmen zur Nachbildung der Reflexion der Umgebung.
- Klemmen für vieradrige Leitung zwischen Fühler und Steuerung (0,8 mm; die Verbindungsleitung braucht nicht abgeschirmt zu sein. Auch längere Leitungen sind möglich).
- Abmessungen: 55 x 65 x 40 mm.

1 x Krieger Lichtsteuerung **SLIN1.0**

- 3 Analogausgänge 0 – 10 Volt über Brücken auf
- 4 – 20 mA einstellbar.
- potentialfreier Kontakt für Störmelder (Öffner).

2 potentialfreie Kontakte für leuchtdichteabhängiges Schalten unterschiedlich programmierbarer Schwellen.

Adaptations-Beleuchtungs-Steuerung



Krieger Tunnel-Beleuchtungs-Steuerung TLS III

bestehend aus:

Krieger Tunnel-Lichtfühler **TLF1N.B** bildet die Reflexion der Tunnelmundumgebung nach.

Krieger Lichtsteuerung **G3T.B** schaltet die Tunnelbeleuchtung in 3 Gruppen.

Für Unterführungen und innerstädtische Tunnels, eine preisgünstige und zufriedenstellende Lösung.



Krieger Tunnel-Beleuchtungs-Steuerung TLS VI

bestehend aus:

Krieger Tunnel-Lichtfühler **TLF2N.B** bildet die Reflexion der Tunnelmundumgebung nach.

2 x Krieger Lichtsteuerung **G3T.B** schaltet die Tunnelbeleuchtung in 6 Gruppen.

Für Unterführungen und innerstädtische Tunnels, eine preisgünstige und zufriedenstellende Lösung.



Krieger Tunnel-Kamera-Steuerung TKS III

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SK1H.B** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°.

Krieger Lichtsteuerung **G3KT.B** schaltet die Tunnelbeleuchtung in 3 Gruppen.

Die Schaltpunkte müssen vor Ort, über einen Tag hinweg, eingestellt werden (Zuordnung eines momentanen Helligkeitswertes zu einer Schaltstufe).



Krieger Tunnel-Kamera-Steuerung **TKS VI**

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SK2H.B** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°.

Krieger Lichtsteuerung **G3KT.B** und **Krieger** Lichtsteuerung **G3T.B** schalten die Tunnelbeleuchtung in 6 Gruppen.

Die Schaltpunkte müssen vor Ort, über einen Tag hinweg, eingestellt werden (Zuordnung eines momentanen Helligkeitswertes zu einer Schaltstufe).



Krieger Tunnel-Kamera-Steuerung **TKSLIN II**

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN1** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°.

Krieger Basisgerät **BG2** schaltet die Kunstbeleuchtung in 2 Gruppen. Verfügt über Display (0-9999 cd/m²), Analogausgang (0-10 V) und Alarmrelais (meldet Alarm bei Kabelbruch oder Defekt).



Krieger Tunnel-Kamera-Steuerung **TKSLIN IX**

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN1** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°.

Krieger Basisgerät **BG2** schaltet die Kunstbeleuchtung in 2 Gruppen. Verfügt über Display (0-9999 cd/m²), Analogausgang (0-10 Volt) und Alarmrelais (meldet Alarm bei Kabelbruch oder Defekt).

Krieger Erweiterungsgerät **EWS7**. Verfügt über weitere 7 Schaltstufen, so dass insgesamt 9 Gruppen zur Verfügung stehen.



Krieger Tunnel-Außen-Messgerät TKM.a

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN1** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°. Beheizung der Optik. Witterungsschutz.

Krieger Messwertumformer **MUT.a** mit Analogausgang und einem Messbereich von 0 – 9999 cd/m². Voreingestellt ist 4 – 20 mA, über Jumper auf 0 – 20 mA oder 0 – 10 Volt einstellbar. Anzeige des Messwertes. Messbereich nach Wunsch einstellbar .



Krieger Tunnel-Außen-Messgerät TKM.b

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN1** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°. Beheizung der Optik. Witterungsschutz.

Krieger Messwertumformer **MUT.b** mit Analogausgang und einem Messbereich von 0 – 9999 cd/m². Voreingestellt ist 4 – 20 mA, über Jumper auf 0 – 20 mA oder 0 – 10 Volt einstellbar. **Störmelderelais (Öffner)**. Anzeige des Messwertes. Messbereich nach Wunsch einstellbar.



Krieger Tunnel-Innen-Messgerät TIM.a

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN2** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°. Beheizung der Optik. Wasserdichtes Gehäuse (Edelstahl 1.4571) IP65.

Krieger Messwertumformer **MUT.a** mit Analogausgang 4 – 20 mA (voreingestellt), über Jumper auf 0 – 20 mA oder 0 – 10 Volt einstellbar. Anzeige des Messwertes. Messbereich nach Wunsch einstellbar.



Krieger Tunnel-Innen-Messgerät TIM.b

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN2** mit Mehr-Loch-Optik, misst die Bildfeldleuchtdichte wahlweise mit Bildwinkel von 20° bis 90°. Beheizung der Optik. Wasserdichtes Gehäuse (Edelstahl 1.4571) IP65.

Krieger Messwertumformer **MUT.b** mit Analogausgang 4 – 20 mA (voreingestellt), über Jumper auf 0 – 20 mA oder 0 – 10 Volt einstellbar. **Störmelderelais (Öffner)**. Anzeige des Messwertes. Messbereich nach Wunsch einstellbar.



Neu

Krieger Tunnel-Außen-Messgerät **TKM.b3**

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN1** mit Mehr-Loch-Optik.

Messbereich: 0 – 10.000 cd/m².

Bildwinkel wahlweise mit 20° bis 90°.

Beheizung der Optik.

Wasserdichtes Gehäuse (Edelstahl 1.4571) IP 65.

Wasserdichtes Netzteil IP 65.

Zweipunktbefestigung verstellbar.

Krieger Messwertumformer **MUT.b3**

bestehend aus:

3 Analogausgängen 4 mA – 20 mA auf

0 mA – 20 mA oder 0 V – 10 V umstellbar.

Potenzialfreier Kontakt für Störmelder (Öffner).

2 weitere potentialfreie Kontakte.

Anzeige des Messwertes.



Neu

Krieger Tunnel-Innen-Messgerät **TIM.b3**

bestehend aus:

Krieger Sensor-Kamera **SKLIN2** mit Mehr-Loch-Optik.

Messbereich: 0 – 10 cd/m² (Durchfahrt),

Messbereich: 0 – 1.000 cd/m² (Einfahrt).

Bildwinkel wahlweise mit 20° bis 90°.

Beheizung der Optik.

Wasserdichtes Gehäuse (Edelstahl 1.4571) IP 65.

Wasserdichtes Netzteil IP 65.

Zweipunktbefestigung verstellbar.

Krieger Messwertumformer **MUT.b3**

bestehend aus:

3 Analogausgängen 4 mA – 20 mA auf

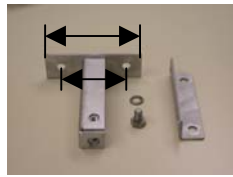
0 mA – 20 mA oder 0 V – 10 V umstellbar.

Potenzialfreier Kontakt für Störmelder (Öffner).

2 weitere potentialfreie Kontakte.

Anzeige des Messwertes.

Konsolen für Tunnel-Leuchtdichte-Messgeräte



Krieger Konsole 1

bestehend aus:

Grundträger, Verlängerung, Schraube M10*16 und Federring.

Material Edelstahl 1.4571.

Zur Befestigung für eine Tunnel-Außenkamera mit Spanngurten an den Mast oder für eine Tunnel-Innenkamera zur Wandbefestigung.



Mastmontage



Wandmontage

Krieger Konsole 2 **Neu**

bestehend aus:

Material Edelstahl 1.4571.

Horizontal- und vertikal-schwenkbare Zweipunktbefestigung für Außen- oder Innenkamera zur Mast- und Wandbefestigung.

 Krieger [®] Lichtsteuerungen <small>Inhaber: Eberhard Gebauer</small>	Länderlesstraße 24 D-74078 Heilbronn Tel.: 07131 24832 Fax: 07131 280480 E-Mail: info@Krieger-LS.de Internet: www.Krieger-LS.de
--	---