

!!! Neue Anschlussbelegung !!!

ARGO 24 Einweglichtschranke



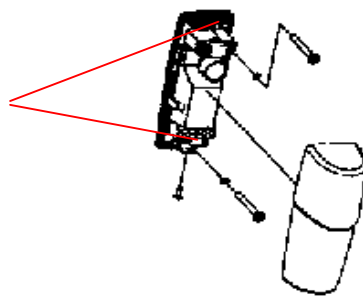
Technische Daten:

	<u>Sender</u>	<u>Empfänger</u>
Speisespannung	24V AC/DC +/-10%	24V AC/DC +/-10%
Stromaufnahme	ca. 40 mA	ca. 40 mA
Abmessungen	100 mm x 38 mm x 36 mm	100 mm x 38 mm x 36 mm
Temperaturbereich	-20°C bis + 60°C	-20°C bis + 60 °C
Reichweite	20 m	
Schutzart	IP 54 / nach Anleitung IP 55 möglich	IP 54 / nach Anleitung IP 55 möglich
Gehäusematerial	ABS	ABS
Anzeige		LED Rot kein Hindernis im Strahlengang
Ausrichtung	Über Kugelgelenkjustage 180 Grad vertikal / 10 Grad horizontal	Über Kugelgelenkjustage 180 Grad vertikal / 10 Grad horizontal
Ausgang		Wechselkontakt potentialfrei
Belastbarkeit		24VDC 0,5A

Montage und Ausrichtung:

1. Bevor Sie die Lichtschranke befestigen, prüfen Sie bitte, dass die benutzte Fläche fest und schwingungsfrei ist.
2. Mit den vorhandenen Bohrungen befestigen Sie die Lichtschranke. Richten Sie dabei Sender und Empfänger bestmöglich aus.
3. Kabel einführen und gemäß Schema anschließen.
4. Für die Erhöhung des Schutzgrades Befestigungsschrauben und Kabeleinführung mit Dichtmasse abdichten.
5. Ausrichtung prüfen
Rote LED im Empfänger signalisiert
kein Hindernis im Strahlengang / Lichtschranke ausgerichtet
Erlischt die Rote LED ist das System nicht ausgerichtet oder es ist ein Objekt im Strahlengang
6. Zur Justierung die Kugelgelenke der Optiken leicht lösen und gegeneinander ausrichten.
7. Abdeckung aufsetzen und verschrauben.

Für den erhöhten Schutzgrad
Kabeleingang und Befestigungsschrauben mit der mitgelieferten Dichtmasse abdichten !



Bemerkung:

Verwenden Sie für die Elektroanschlüsse dafür geeignete Kabel
Zur Erhöhung der Störungsfreiheit reduzieren Sie die Kabellängen auf ein Minimum und vermeiden Sie die Verlegung in der Nähe von Störquellen.
Planen Sie eine geeignete Überstrom Schutzvorrichtung ein
Die Kommunikation Sender-Empfänger muss direkt erfolgen, nicht über Umlenkspiegel.
Beachten Sie, dass durch schlechte Sicht (Regen, Schnee, Nebel und Verschmutzung) die angegebene Reichweite reduziert wird.
Die Lichtschranke detektiert Hindernisse. Sie darf nicht als Sicherheitsvorrichtung eingesetzt werden.

Neue Anschlussbelegung

