

Technische Information / Planungsunterlage

Lichtschanke LS 40



Einsatzmöglichkeiten:

- infrarot modulierte Sender/Empfänger-Lichtschanke für automatische Türen und Tore.
Eine Unterbrechung des Lichtstrahls bewirkt ein Schalten des elektrischen Kontaktes im Empfänger.
- für 12 oder 24 V Gleich-/Wechselstrom
- Nennreichweite: 8m

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- hohe Funktionssicherheit durch die in den Abdeckungen integrierten Linsen.
- Kst.-Gehäuse aus speziellem Material gefertigt, welches als Filter wirkt, um äußere Einflüsse durch Sonnenlicht zu verhindern.
- Funktionsanzeige durch integrierte LED im Empfänger
- 2 Messpunkte am Empfänger-Print erleichtern die optimale Ausrichtung (mit Hilfe eines Voltmeters)
- SYNC-Funktion **im Wechselstrombetrieb** (verhindert die gegenseitige Beeinflussung bei der Montage von zwei Lichtschrankenpaaren und optimiert damit die Zuverlässigkeit und Sicherheit)
- Aktivierung der SYNC-Funktion durch Entfernen eines Jumpers im Sender.
- geringe Aussenabmessungen: 90 x 60 x 28mm (HxBxT)
- einfache AP-Montage



www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H.

A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH

D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/86 54/77 66-0
Fax +49/86 54/5 71 96
info@tousek.de

Tousek Sp. z o.o.

PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o.

CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/2/2209 0980
Fax +420/2/2209 0989
info@tousek.cz

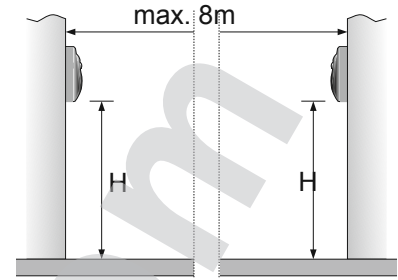
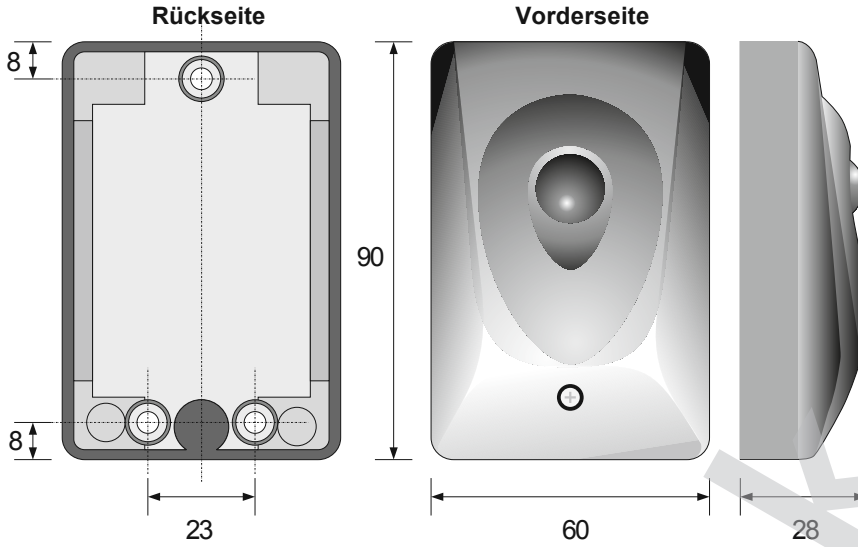


tousek®
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

Lichtschranke LS 40:

Maßskizze Tousek LS 40

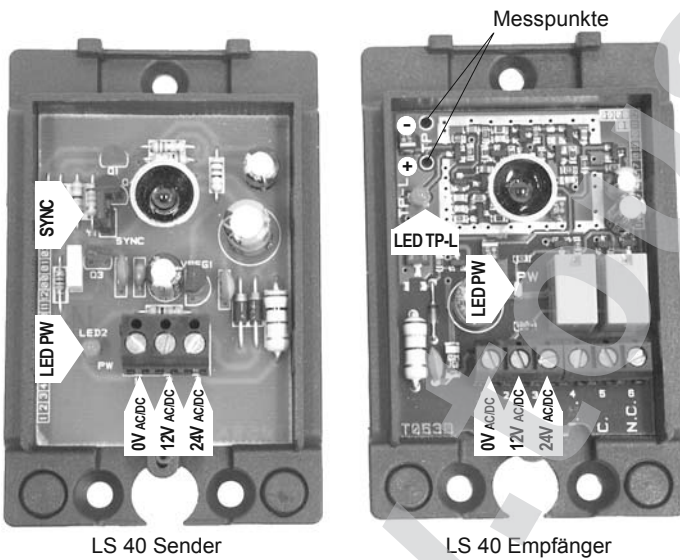
Maße in mm



Montageposition

Es ist zu beachten, dass die Höhe H an die bauseitigen Gegebenheiten und Erfordernisse angepasst wird.

Es sind die jeweils gültigen Richtlinien für kraftbetätigte Tore zu beachten.



Sender

PW Led
SYNC

Stromversorgung

Anzeige Stromversorgung

Jumper SYNC-Funktion:

entfernt → SYNC-Funktion ein
(nur im AC-Betrieb)

gesetzt → SYNC-Funktion aus

12V bzw. 24V AC/DC

Empfänger

PW Led

TP-L Led

Stromversorgung

Anzeige Stromversorgung
(leuchtet, wenn kein Signal vom
Sender empfangen wird.)

Anzeige Signalempfang
(Leuchtkraft entspricht Signalstärke)

12V bzw. 24V AC/DC

Maße und technische Änderungen vorbehalten !

Technische Daten

Type	Spannungversorgung	Stromverbrauch bei 12/24V a.c.	Stromverbrauch bei 12/24V d.c.	Nennreichweite	zu äussige Umgebungstemperatur	max. Kontaktbelastung	Signal	Wellenlänge	Artikel-Nr.
Lichtschranke mit SYNC-Funktion									
LS 40	12 od. 24V a.c./d.c.	57mA	63mA	8m	-20° bis +70°C	30W, 24V	infrarot, moduliert	880nm	13510110
Vandalismus-Schutzgehäuse				für LS 40					silber: 13500200
Metallsäule				für LS 40, Höhe ca. 500mm					silber: 13500170