

tousek® LS 40

Technisches Info

Sender/Empfänger Lichtschanke LS 40

- für 12 bzw. 24 V Gleich-/Wechselstrom
- 10m Reichweite
- einfache AP-Montage



Allgemeine Merkmale

Besondere Merkmale der Lichtschanken LS 40 sind die außerordentlich geringen Außenabmessungen (Tiefe 28mm), sowie die einfache und rasche Montage. Die Befestigung erfolgt an der Wand mittels dreier Schrauben.

Die Tousek Lichtschanke LS40 ist eine Sender/Empfänger Lichtschanke und sowohl für 12V oder für 24V einsetzbar. Sender und Empfänger sind in Kst. Gehäuse eingebaut. Die Deckel dieser Gehäuse sind aus speziellem Material gefertigt, welches als Filter wirkt, um äußere Einflüsse durch Sonnenlicht zu verhindern. Außerdem sind in den Abdeckungen Linsen integriert wodurch eine hohe Funktionssicherheit gewährleistet wird.

Im Empfänger sind neben einer LED, welche die Funktion der Lichtschanke anzeigt, auch noch 2 Messpunkte am Print vorgesehen. Mit Hilfe eines einfachen Voltmeters kann so die Lichtschanke optimal auf den besten Empfang ausgerichtet werden.

Als Besonderheit hat die Lichtschanke TOUSEK LS 40 eine **Sync Schaltung** eingebaut.

Diese Sync Funktion ist nur bei einer AC (Wechselspannung) Versorgung in Betrieb, und damit ist es möglich, 2 Paar Lichtschanken nebeneinander zu installieren, ohne dass es zu gegenseitigen Beeinflussungen kommt. Beide Sender bzw. Empfänger werden auf der selben Seite montiert.

Die Zuverlässigkeit und Sicherheit wird durch diese Sync Schaltung optimiert.

Im Sender ist ein Jumper integriert, um auf Wunsch die Sync Funktion abschalten zu können.

Betrieb

Der Betrieb erfolgt mit moduliertem Infrarot-Licht.

Eine Unterbrechung des Lichtstrahls bewirkt ein Schalten des elektrischen Kontaktes im Empfänger.

Technische Daten

Spannungsversorgung :	12/24 V AC/DC
Stromverbrauch:	57mA bei 12/24V AC 63mA bei 12/24V DC
Nennreichweite :	10m
zulässige Umgebungtemp. :	-20 bis +70°C
max. Kontaktbelastung :	30W max. 24V
Signal :	infrarot, moduliert
Wellenlänge :	880 nm
Abmessungen :	90 x 60 x 28mm (HxBxT)

20102401

tousek®
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

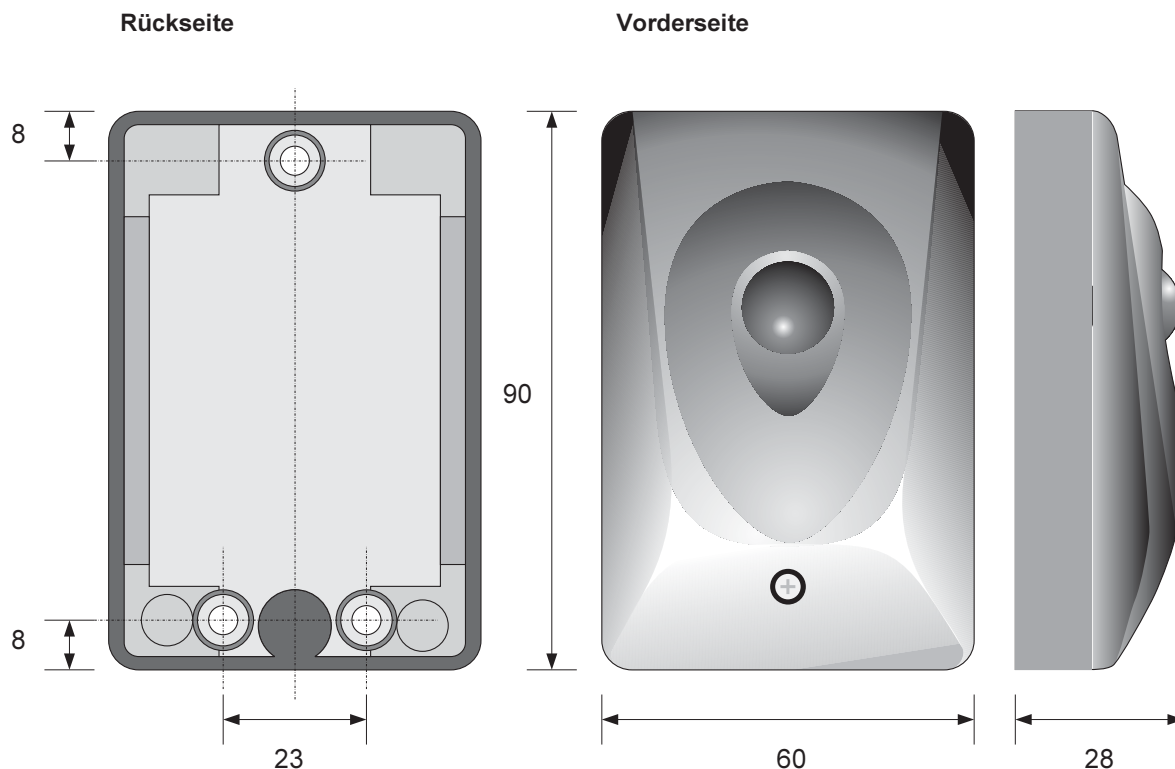
TOUSEK Ges.m.b.H. ÖSTERREICH
TOUSEK GmbH. DEUTSCHLAND
Internet: <http://www.tousek.com>

1230 WIEN, ZETSCHEGASSE 1 - TEL : 01/667 36 01 - FAX 01/667 89 23
83404 AINRING-MITTFELDEN, GEWERBESTR. 20- TEL: 08654/77 66-0- FAX 08654/57 196
e-mail Österreich: info@tousek.at e-mail Deutschland: info@tousek.de

ACHTUNG: Der sinngemäße Verwendungszweck der Produkte sowie die Montagerichtlinien sind unbedingt einzuhalten. Bei unsachgemäßer Verwendung oder Montage erlischt der Garantie- und Gewährleistungsanspruch! Maße und techn. Änderungen vorbehalten.

Maßskizze Tousek LS 40

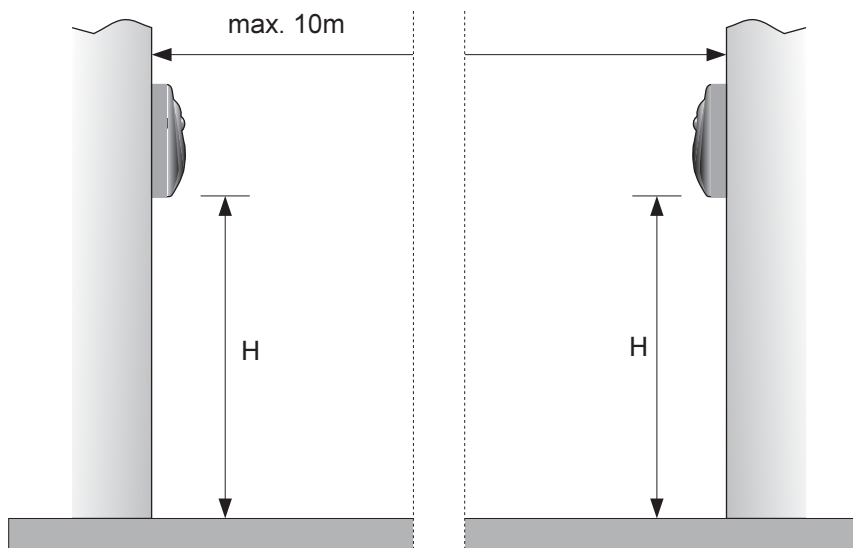
Maße in mm



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.



Maße und technische Änderungen vorbehalten !

20102401

tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

TOUSEK Ges.m.b.H. ÖSTERREICH
TOUSEK GmbH. DEUTSCHLAND
Internet: <http://www.tousek.com>

1230 WIEN, ZETSCHEGASSE 1 - TEL : 01/667 36 01 - FAX 01/667 89 23
83404 AINRING-MITTERFELDEN, GEWERBESTR. 20 - TEL : 08654/77 66-0 - FAX 08654/57 196
e-mail Österreich: info@tousek.at e-mail Deutschland: info@tousek.de

Diese Anleitung ist unser Eigentum und darf an Firmen des Mitbewerbes nicht ausgehändigt werden. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht gestattet. Für eventuell entstandene Druckfehler oder Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorangegangenen Versionen ihre Gültigkeit.