

## FACTSHEET



# Komforttüröffner B6000 / B6300

## Vorlasttüröffner

Die Komforttüröffner B6000 und Ruhestromtüröffner Komfort B6300 für 12-24 VDC Anwendungen öffnen geräuschlos auch unter Fallenvorlast



Ein elektrischer Türöffner ermöglicht es, eine Tür bequem über eine Gegensprechanlage, eine Zutrittskontrollanlage oder eine Zeitschaltuhr zu entriegeln, ohne physisch zur Tür gehen zu müssen. Der Komforttüröffner B6000 öffnet unter Fallenvorlast mit einem breiten Einsatzspektrum.

Die neue Technologie im Komforttüröffner gewährleistet eine mechanische Öffnung mit einer Vorlast von bis zu 20 kg (siehe Nr. 1 im Bild). Um zusätzliche Sicherheit zu bieten, ist der Türöffner mit einem Sekundärsystem ausgestattet, das eine Verriegelung sicherstellt, wenn die Öffnung nicht autorisiert ist (siehe Nr. 2 im Bild).



1. Vorlast-Entriegelung
2. Sekundär-Sicherungssystem
3. Einstellung Fallenfederkraft

**Arbeitsstrom-Türöffner B6000/B6001:** Öffnet nur bei Spannungszufuhr und kann dauerbestromt werden, sodass er z. B. über eine Zeitschaltuhr für längere Zeit offen bleiben kann. Bei Stromausfall bleibt die Tür jedoch verriegelt.

**Ruhestrom-Türöffner B6300/B6301:** Die Falle bleibt verriegelt, solange Spannung anliegt. Bei Stromunterbrechung wird die Verriegelung freigegeben, sodass die Tür geöffnet werden kann. Im Gegensatz zum Arbeitsstrom-Türöffner entriegelt sich die Tür im Falle eines Stromausfalls.

Für Notausgänge sind die Ruhestrom-Türöffner nicht zugelassen!

Die Türöffner sind mit 12–24 VDC 100% ED einsetzbar. Die Vorlast beträgt bis zu 200 N für die Arbeits- und Ruhestromvarianten. Die Einstellung der Fallenfederkraft ist bei der Ruhestromvariante möglich (siehe Nr. 3 im Bild). Den Türöffner liefern wir mit oder ohne Fallenkontakt, sowie mit oder ohne Fallenführung Top. Die Türöffnerfalle ist in 1 mm Schritten bis 3 mm einstellbar.

Der Komforttüröffner bietet Lösungen für verschiedene Tür-Geometrien, Türdichtungen und Montagebedingungen, einschliesslich Luftdruckunterschiede an der Innen- oder Aussenseite des Türblatts.

## Artikel

- B6000--B Komforttüröffner 12-24VDC ASP RF
- B6000-TB Komforttüröffner 12-24VDC ASP RF Top
- B6001--B Komforttüröffner 12-24VDC ASP RF TK
- B6001-TB Komforttüröffner 12-24VDC ASP RF TK Top
- B6300--B Ruhestromtüröffner Komfort 12-24VDC RSP RF
- B6300-TB Ruhestromtüröffner Komfort 12-24VDC ASP RF Top
- B6301--B Ruhestromtüröffner Komfort 12-24VDC ASP RF TK
- B6301-TB Ruhestromtüröffner Komfort 12-24VDC ASP RF TK Top

## EIGENSCHAFTEN

- Geräuschlose, sichere Entriegelung auch unter Vorlast von bis zu 200 N
- Erhältlich mit oder ohne Türkontakt oder Fallenführung Top
- Versorgungsspannung: 12–24 VDC 100% ED
- Ruhestrom Variante: Fallenfederkraft am Türöffner einstellbar (siehe Nr. 3 im Bild)
- Zuhaltekraft: 3'300N
- Masse (ohne Türkontakt): 82 × 16.5 × 26 mm
- Masse (mit Türkontakt): 89.7 × 16.5 × 26 mm