



DER SMARTE WEG  
TÜREN ZU ÖFFNEN





Bluetooth LE

## CLEVER UND BEQUEM

- Bluetooth-Modul für alle am Markt erhältlichen Taster
- Einfachste Bedienung über Bluetooth LE
- Sicherheit durch 128-Bit-Verschlüsselung
- Batteriebetriebene Bedienelemente mit 10 Jahren Lifetime
- Öffnungssignal oder Umschaltung zwischen Betriebsmodi
- Berührungslose Taster

### Gotthard 3 Mechatronic Solutions AG

Gotthardstrasse 3 | CH-5630 Muri AG

Tel. +41 58 330 26 40

smartdoor@gotthard3.ch

g3-smartdoor.swiss





Low Energy

## MODERN UND SICHER

- Der Low Energy Betrieb ist optimal, um behindertengerechte Wohnungen im gesamten Innen- und Aussenbereich mit einem Drehflügeltürantrieb auszurüsten, mit und ohne Sicherheitssensoren.
- Der smartdoor TURN arbeitet im Low Energy Betrieb und bewegt die Drehflügeltür gemäss den Sicherheitsanforderungen DIN 18650 und EN 16005.
- Dabei überwacht der Türantrieb dauernd die Geschwindigkeit, so dass die Drehflügeltür eine maximale kinetische Energie von 1.69J nie überschreitet. Daraus ergibt sich die maximale Öffnungszeit, die typischerweise bei 3 Sekunden liegt.
- Auch mit angeschlossenen Sicherheitssensoren arbeitet der smartdoor TURN im Low Energy Betrieb.

KLEINSTE

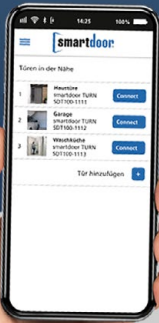


## Montage

### **SCHNELL UND EINFACH**

- Vollautomatisierte Inbetriebnahme
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Programmierbare Ein- und Ausgänge
- Anschlussmöglichkeiten für alle am Markt erhältlichen Sensoren
- Patentierte Vorspannungseinstellungen für das Drehmoment
- Patentierter Freilauf
- Sämtliche Montagemöglichkeiten in einem Modell:  
DIN links oder rechts, Türblattmontage, Sturzmontage

# BAUFORM



## App | Service Tool

### SMART UND EFFIZIENT

- Kostenlose App und Service Tool
- Installationsanleitung
- Komfortable Konfiguration des Türantriebs mit dem Service Tool
- Umschalten zwischen Betriebsmodi
- Unlimitierte Verwaltung der Türantriebe
- Software-Update
- Vorkonfigurierte Türarten
- Und vieles mehr ...

DER WELT



Keimfrei

## HYGIENISCHER KOMFORT

- Mit dem smartdoor kann die Türe durch Personal und Besucher berührungsfrei geöffnet werden. Dies unterstützt die Hygienemassnahmen in Arztpraxen, Therapiezentren, Kliniken und Altersheimen.
- smartdoor unterstützt Personen, die in ihrer Mobilität auf Hilfsmittel angewiesen sind. So können sie sich ohne fremde Hilfe in ihrer Wohnung oder dem Alterswohnheim fortbewegen.
- In Ihrem Zuhause öffnet der smartdoor die Eingangstür per Fingerprint, Badge, Türsprechanlage oder Smartphone und schliesst die Tür wieder sicher zu.
- In Ihrem Geschäft bleibt die Eingangstür in der Nacht sicher verriegelt, tagsüber genießt der Kunde den Komfort einer automatischen Drehflügeltür.



Barrierefrei

## SMARTDOOR IM ALLTAG



«Ich bin froh, habe ich meine Praxis mit Türantrieben ausgerüstet. Meine Kundschaft dankt es mir tagtäglich.»  
*Karin B., Frauenärztin*



«Dank dem smartdoor kann ich noch lange zu Hause bleiben und das Altersheim als Besucher betreten.»  
*Hans G., Senior*



«Meine Haustür geht automatisch auf. Diesen kleinen Luxus würde ich nie mehr hergeben.»  
*Angelina A., Hausfrau*



## BUSINESSPARK GOTTHARD 3

Das Konzept  
«Gotthard 3» bietet  
Ihnen Kompetenz  
in Mechatronik.  
Sämtliche Dienst-  
leistungen, von der  
Entwicklung bis hin  
zur Lieferung, alles  
aus einer Hand –  
unter einem Dach.

*Businesspark Gotthard 3, Muri AG, Switzerland.*

## TECHNISCHE DATEN

Antriebs-Dimensionen	400 × 52 × 72 mm
Lebensdauer	> 500 000 Zyklen
Geräusch	< 30 dB
Low Energy Antrieb	EN 16005
Max. Antriebsgeschwindigkeit	40° pro Sekunde
Öffnungswinkel	Einstellbar   Max. 115°
Bereich Zuschlagfunktion (stromlos)	5–15°
Offenhaltezeit	1–60 Sekunden
Anschlussspannung: AC Version	90–264 VAC   47–63 Hz
Anschlussspannung: DC Version	22–28 VDC   6 A
Energieversorgung für externe Sensoren	24 VDC   0.8 A
Leistungsaufnahme maximal   Standby	144 W   1 W
Türflügelbreite	600–1200 mm
Zuhalteschliesskraft nach EN 1154	EN3   Gleitgestänge EN4   Scherengestänge
Türgewicht: Gleitgestänge	Max. 100 kg
Türgewicht: Scherengestänge	Max. 120 kg

