



MAGIC SWITCH CHROMA

DE

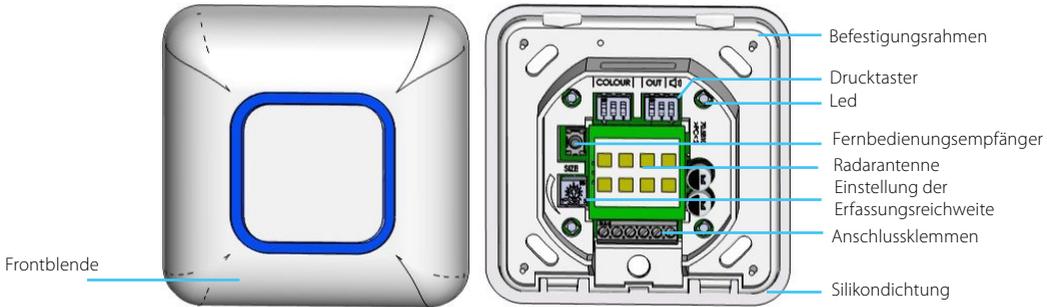
BERÜHRUNGSLOSER RADAR-TASTER FÜR AUTOMATIKTÜREN

BESCHREIBUNG

EINBAU



AUFPUTZMONTAGE



** nur in der Advanced-Version verfügbar*

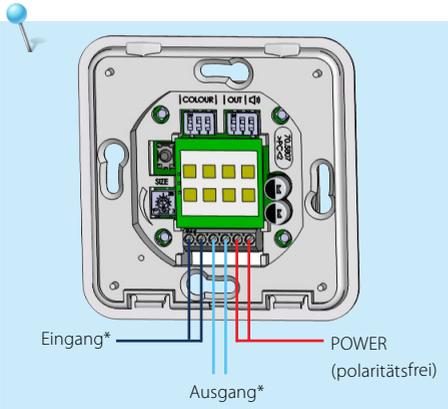
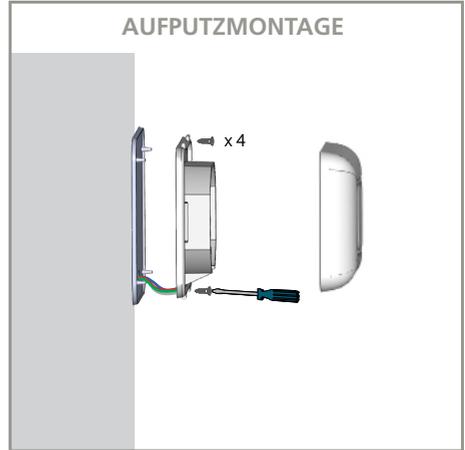
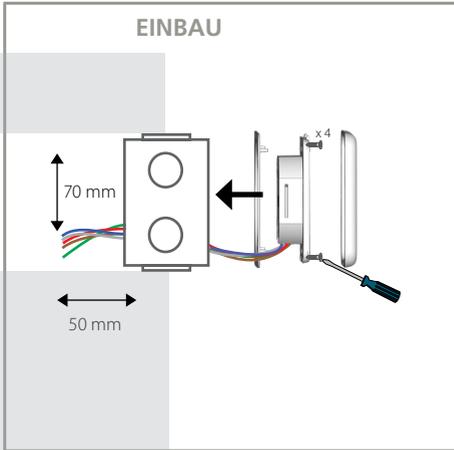
STANDARD VERSION

- Antimikrobielle Frontblende
- Mehrfarbiges LED-Feedback
- IP65
- Toggle-Funktion

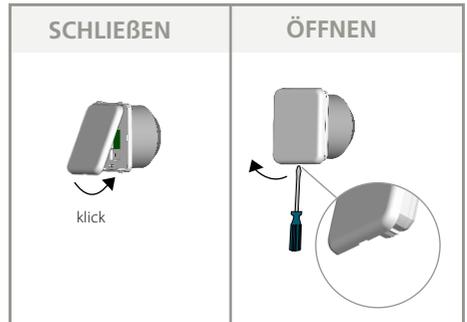
ADVANCED VERSION

- Antimikrobielle Frontblende
- Mehrfarbiges LED-Feedback
- IP65
- Toggle-funktion
- Akustisches Feedback
- Einstellungen der Fernbedienung (siehe Anhang)
- Externer Signaleingang erlaubt anwendungsbedingte Einstellung

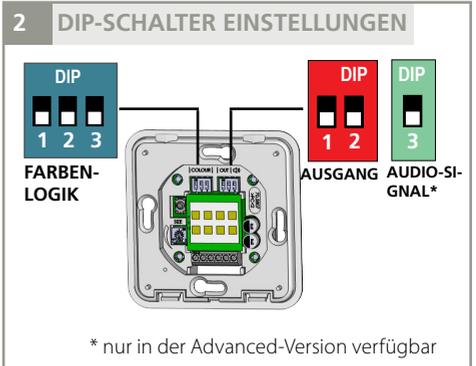
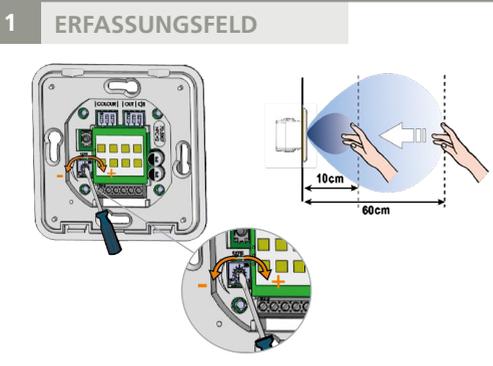
MONTAGE



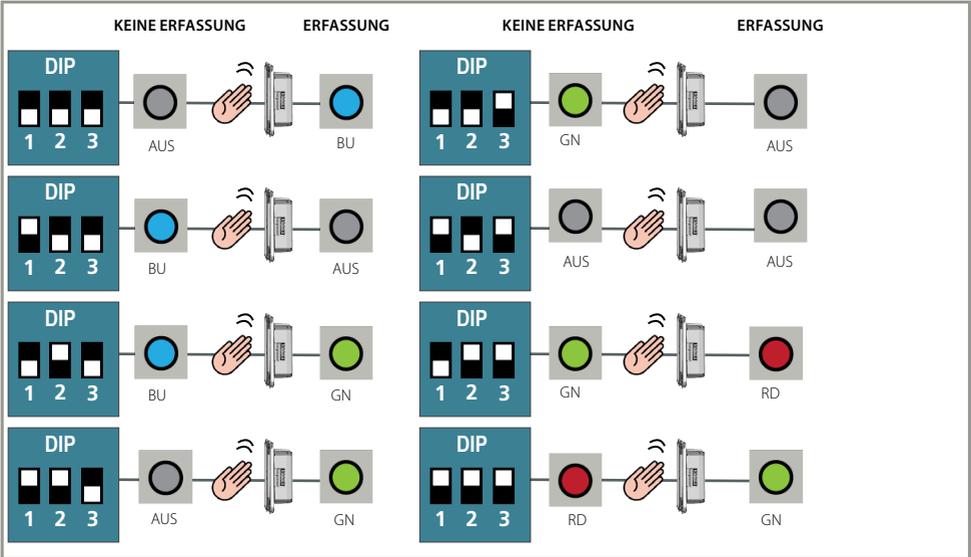
*Siehe Seite 3



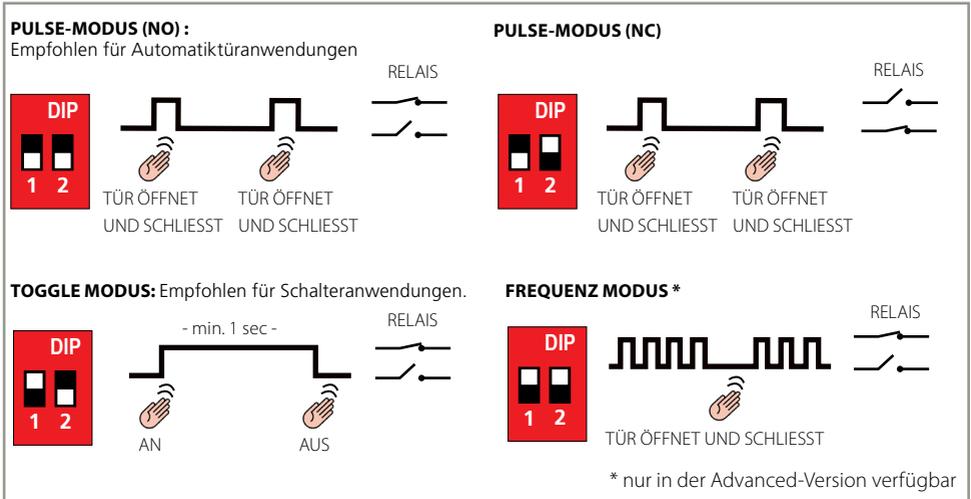
EINSTELLUNGEN



FARBENLOGIK



AUSGANGSMODUS

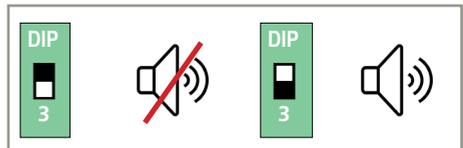


KONTROLLIERTER EINGANG*

Schliessen Sie den Eingang an externes Signal an. Bei geschlossenem Kontakt leuchtet die LED-Anzeige rot.



AKUSTISCHE RÜCKMELDUNG*



* nur in der Advanced-Version verfügbar

STÖRUNGSBEHEBUNG

Die Tür öffnet sich nicht auch wenn die Hand in Richtung des Sensors bewegt wird	Fehlerhafte oder keine Spannungsversorgung.	Spannungsversorgung überprüfen. <i>Wenn die LED leuchtet oder blinkt, ist die Spannungsversorgung OK.</i>
	Reichweite ist zu klein.	Die Reichweite einstellen. Metallische Objekte vor dem Sensor entfernen.
	Falsche Verkablung / Verbindung.	Verkablung und Relaisanschluß überprüfen.
Sensor bleibt in Erfassung	Die Umgebung kann die Funktion des Sensors beeinflussen.	Bewegende Objekte aus der Nähe des Sensors entfernen.
	Falsche Verkablung / Verbindung.	Verkablung und Relaisanschluß überprüfen.
Die Tür bleibt offen nach einer Erfassung/Aktivierung.	Falscher Ausgangsmodus	Den Ausgangsmodus auf PULSE-MODUS schalten.
	Falsche Verkablung / Verbindung.	Verkablung und Relaisanschluß überprüfen.

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Mikrowellen-Bewegungssensor
Ausgestrahlte Frequenz	24.150 GHz
Strahlungsleistung	< 20 dBm EIRP
Abgestrahlte Leistungsdichte	< 5mW/cm ²
Erfassungsbereich (Hand)	+/- 10 bis 60 cm, wenn Bewegung zum Sensor bei 90° (einstellbar)
Erfassungsmodus	Bewegung (Richtungsunempfindlich)
Geschwindigkeit zur Erfassung eines Objekts zur Erzeugung der Erkennung	Min. 5Hz oder +/- 3cm/s, Max. 200Hz oder +/- 1.2m/s
Versorgungsspannung Das Gerät muss von einer zugelassenen SELV-begrenzten Stromquelle der Klasse II gespeist werden. Diese Anforderung besteht in der Notwendigkeit einer doppelten Isolierung zwischen Primärspannungen und der Geräteversorgung. Der Versorgungsstrom sollte auf 1,5 A begrenzt werden.	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10%
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	< 1.5W
Ausgang Max. Spannung Max. Strom	Elektronisches Relais (galvanische Trennung – polaritätsfrei) 42V AC/DC 100 mA
Ausgangshaltezeit	0.5s (im PULSE mode)
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
Schutzklasse	IP65 (wenn Vorderseite und Dichtung auf einer glatten Oberfläche montiert sind)
Material	PC Frontblende wird mit einem nach ISO 22196:2011 getesteten Biomaster-Silberbiozid behandelt. Bitte setzen Sie Biozide verantwortungsbewusst ein.
Empfohlenes Anschlusskabel	Versiltes Kabel bis 16 AWG - 1,5 mm ²



Hiermit erklärt BEA, dass der Magic Switch mit den Richtlinien 2014/53/EU (RED) und 2011/65/EU (RoHS) übereinstimmt.

Die vollständige Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden

Dieses Produkt muss getrennt vom allgemeinen Hausmüll entsorgt werden.

