

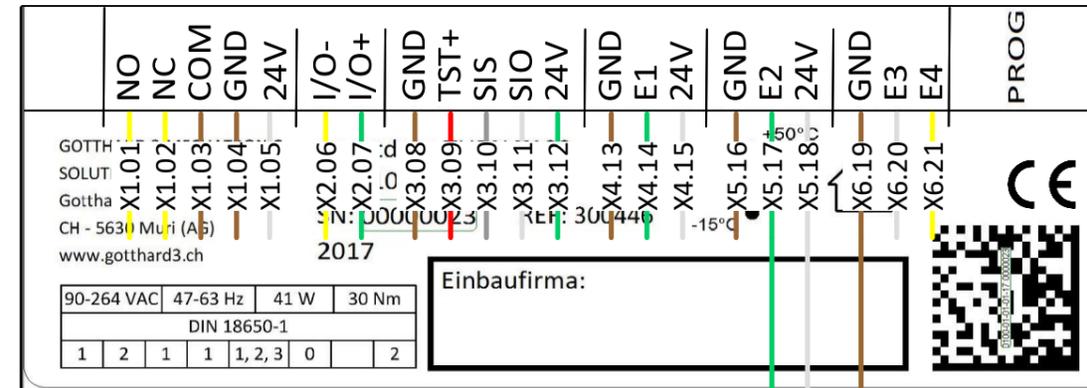
Elektroschema smartdoor TURN mit Radartyp : Bircher SpotScan (Tag+Nacht)

Parameter smartdoor TURN:

Schliesskraft	= individuell
Push&Go Ein/Aus	= individuell
Push&Go Sensitivität	= individuell
Push&Go öffnet Schloss	= individuell
Schlossfunktion (aktiv/ina.)	= individuell
Öffnungskraft	= individuell
Verzögerungszeit	= individuell
Input E1	= Öffnungsimpuls (Tag + Nacht)
Input E2	= Öffnungsimpuls (Tag + Nacht)
Input E3	= Umschaltung Tag/Nacht
Input E4	= Öffnungsimpuls (Tag)

Parameter SpotScan :

Frequenzumschaltung	: OFF	= nicht notwendig
Betriebsart	: OFF	= stationäre Montage
Schaltungsart Ausgang	: OFF	= NO aktiv
Tastweite einstellen	: individuell	= +/- per Einstellschraube



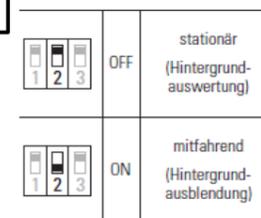
- Zutrittskontrolle: Leser / PIN
Contrôle d'accès: Lecteur RFID / Code
Access control: E-Reader / Code
- Schlüsselschalter
Interrupteur à clé
Key switch
- Taster
Bouton de touche
Button
- Fernschaltung z.B. Schaltuhr
Télécommande p.e. Minutiere
Remote control e.g. Timer
- Bewegungsmelder z.B. IR Radar
Détecteur de mouvement p.e. radar HF
Motion detector e.g. IR sensor

5.1 Frequenzumschaltung (DIP-Schalter 1)



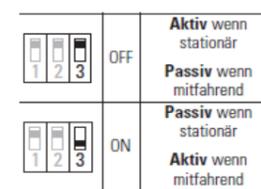
Sensoren mit geringem Montageabstand (< 50 mm) können sich gegenseitig beeinflussen. Um dies zu vermeiden, kann zwischen zwei unterschiedlichen Sendefrequenzen (1 und 2) gewählt werden. Diese soll jeweils abwechslungsweise eingestellt werden.

5.2 Betriebsart (DIP-Schalter 2)



Wahl zwischen **mitfahrender** und **stationärer (nicht mitfahrender)** Betriebsart:
Mitfahrend = Hintergrund wird ignoriert (Hintergrundausschaltung).
Stationär = Hintergrund darf sich nicht verändern (Hintergrundausschaltung). Nur feste Montageposition möglich.
Die Testung funktioniert nur bei stationärem Betrieb.

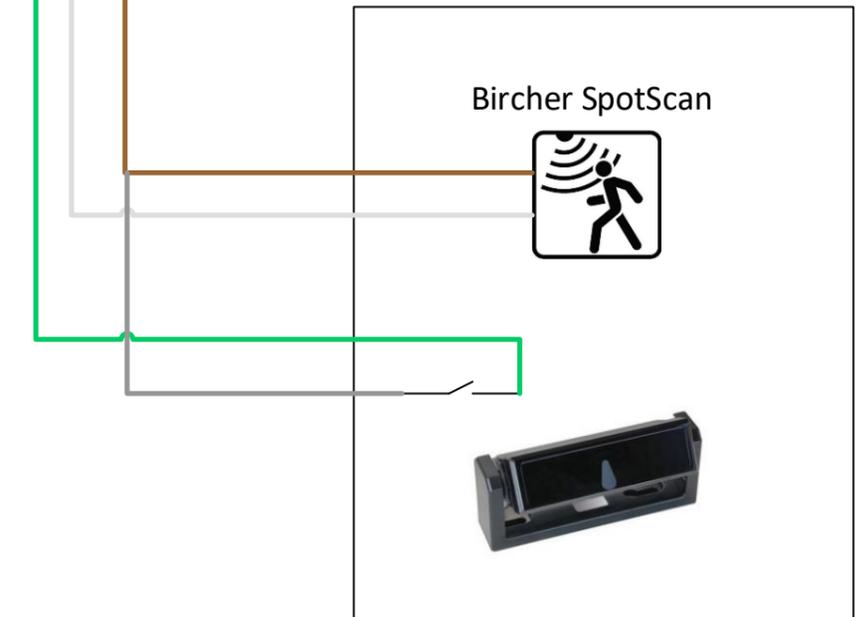
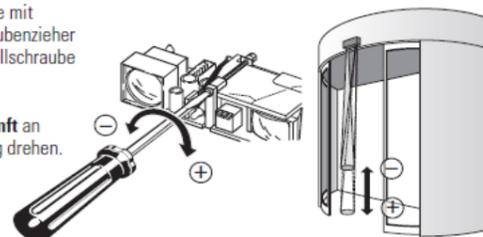
5.3 Schaltungsart Ausgang (DIP-Schalter 3)



Schaltungsart **aktiv** oder **passiv**. Definitionen:
Aktiv = Ausgang schaltet, wenn ein Objekt im Tastbereich erfasst wird
Passiv = Ausgang schaltet, wenn kein Objekt im Tastbereich erfasst wird
Wichtig: Aktiv/passiv ist bei mitfahrendem und stationärem Betrieb genau umgekehrt.
Siehe auch Kap. 5.2 zur Betriebsart.

6 Tastweite einstellen

Die Tastweite mit einem Schraubenzieher an der Einstellschraube justieren.
Achtung: Schraube **sanft** an den Anschlag drehen.



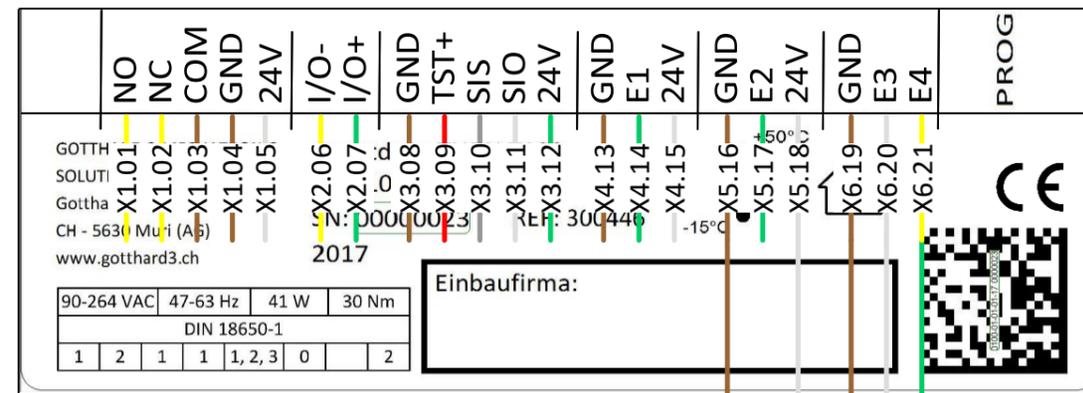
Elektroschema smartdoor TURN mit Radartyp : Bircher SpotScan 2 (Tag)

Parameter smartdoor TURN:

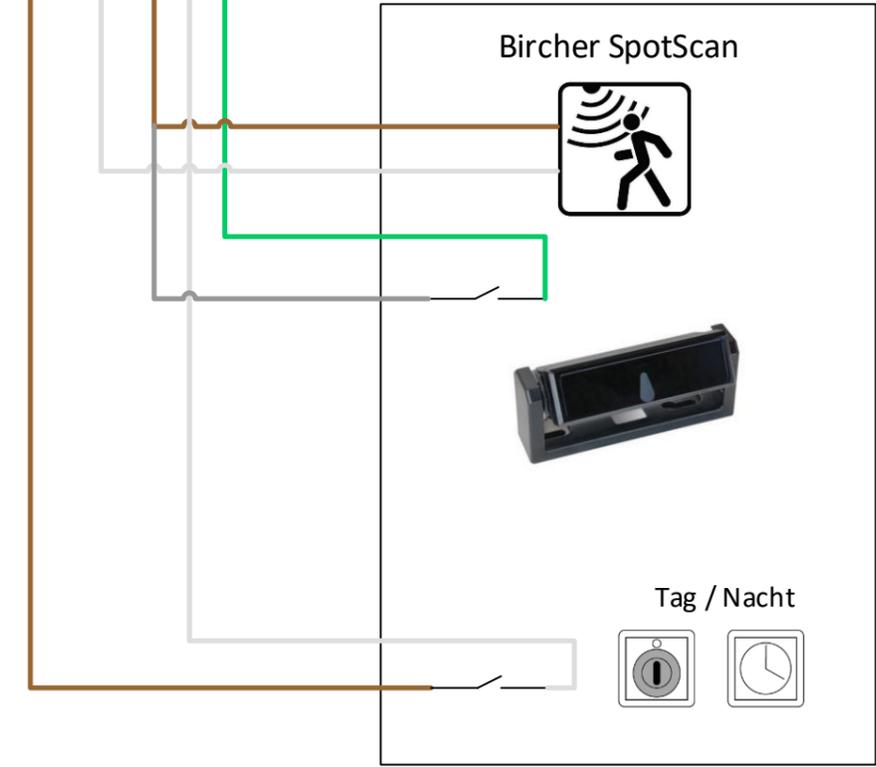
Schliesskraft	= individuell
Push&Go Ein/Aus	= individuell
Push&Go Sensitivität	= individuell
Push&Go öffnet Schloss	= individuell
Schlossfunktion (aktiv/ina.)	= individuell
Öffnungskraft	= individuell
Verzögerungszeit	= individuell
Input E1	= Öffnungsimpuls (Tag + Nacht)
Input E2	= Öffnungsimpuls (Tag + Nacht)
Input E3	= Umschaltung Tag/Nacht
Input E4	= Öffnungsimpuls (Tag)

Parameter SpotScan :

Frequenzumschaltung	: OFF	= nicht notwendig
Betriebsart	: OFF	= stationäre Montage
Schaltungsart Ausgang	: OFF	= NO aktiv
Tastweite einstellen	: individuell	= +/- per Einstellschraube



- Zutrittskontrolle: Leser / PIN
Contrôle d'accès: Lecteur RFID / Code
Access control: E-Reader / Code
- Schlüsselschalter
Interrupteur à clé
Key switch
- Taster
Bouton de touche
Button
- Fernschaltung z.B. Schaltuhr
Télécommande p.e. Minutiere
Remote control e.g. Timer
- Bewegungsmelder z.B. IR Radar
Décteur de mouvement p.e. radar HF
Motion detector e.g. IR sensor



5.1 Frequenzumschaltung (DIP-Schalter 1)

	OFF	Frequenz 1	Sensoren mit geringem Montageabstand (< 50 mm) können sich gegenseitig beeinflussen. Um dies zu vermeiden, kann zwischen zwei unterschiedlichen Sendefrequenzen (1 und 2) gewählt werden. Diese soll jeweils abwechselungsweise eingestellt werden.
	ON	Frequenz 2	

5.2 Betriebsart (DIP-Schalter 2)

	OFF	stationär (Hintergrundauswertung)	Wahl zwischen mitfahrender und stationärer (nicht mitfahrender) Betriebsart: Mitfahrend = Hintergrund wird ignoriert (Hintergrundaussblendung). Stationär = Hintergrund darf sich nicht verändern (Hintergrundausswertung). Nur feste Montageposition möglich. Die Testung funktioniert nur bei stationärem Betrieb.
	ON	mitfahrend (Hintergrundaussblendung)	

5.3 Schaltungsart Ausgang (DIP-Schalter 3)

	OFF	Aktiv wenn stationär Passiv wenn mitfahrend	Schaltungsart aktiv oder passiv . Definitionen: Aktiv = Ausgang schaltet, wenn ein Objekt im Tastbereich erfasst wird Passiv = Ausgang schaltet, wenn kein Objekt im Tastbereich erfasst wird Wichtig: Aktiv/passiv ist bei mitfahrendem und stationärem Betrieb genau umgekehrt. Siehe auch Kap. 5.2 zur Betriebsart.
	ON	Passiv wenn stationär Aktiv wenn mitfahrend	

6 Tastweite einstellen

