

Für alle ÜLock Cable einsetzbar.

1. TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen: 45 x 45 x 20 mm
- Gehäuse: UP-Montage, Kunststoff, IP 20
- Temperaturbereich: -20 bis +50°C bei 30–80% relativer Luftfeuchtigkeit
- Ausgänge/Relais: potentialfrei, Schaltbelastbarkeit max. 30 V AC/DC, 0,5 A
- Kabellänge: 10 m zwischen Schloss und I/O-Modul
- Kabelverlängerung: max. 10 m, Querschnitt mind. 0,5 mm²

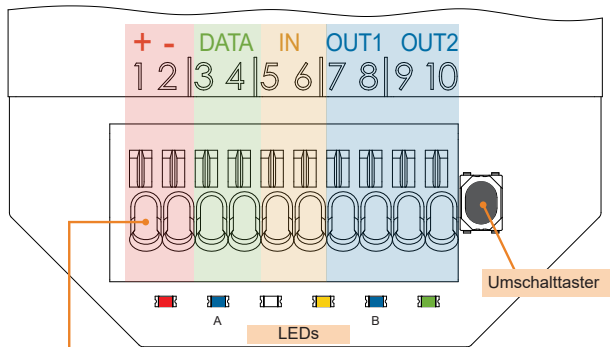
2. MONTAGE UND ÖFFNUNGSFUNKTIONEN

Montage z.B. in einer Unterputzdose oder in einem Schaltschrank in der Nähe der Tür. Spannungsversorgung: 12–24 V DC. Strom- und Datenübertragung zum Schloss per Verbindungskabel.

Der Drücker wird bei einem Kurzzeit-Impuls für die einmalige Türbegehung (5 Sekunden) oder bei anliegendem Dauersignal permanent aktiviert.

Neben dem Ausgangssignal „Verriegelt“ (OUT 1) ist die zweite Rückmeldung (OUT 2) über den Umschalttaster einstellbar.

3. KLEMMBELEGUNG



Kabelquerschnitt: 0,2 - 0,5 mm², Abisolierung: 8 mm

LED-Signale im Betriebsmodus

LED	Signal	Funktion
Blau (A)	LED an	Verriegelt und Drücker deaktiviert
Blau (B)	LED an	Ausgang OUT 2 geschlossen
Blau (A+B)	LEDs blinken	Schloss nicht verbunden
Weiß	LED an	Öffnungssignal

Spannungseingang

Klemme	Funktion
1	Eingangsspannung 12–24 V DC ± 10%
2	Eingangsspannung GND

Daten (Kabelverbindung zum Schloss)

Klemme	Funktion
3	Strom- und Datenleitung (weiß)
4	GND und Datenleitung (braun)

Eingang

Potentialfreies Signal oder 6-24 V AC/DC

Eingang	Klemme	Funktion
IN	5/6	Kurzzeit-Aktivierung (5 Sek.) oder Dauer-Aktivierung

Ausgänge

Das gewünschte potentialfreie Ausgangssignal OUT 2 ist durch Drücken des Umschalttasters einstellbar.

Ausgang	Klemme	Kontakt	Funktion
OUT 1	7/8	NO	Verriegelt und Drücker deaktiviert
OUT 2	9/10	NO	(1) Entriegelt
			(2) Drücker/Außendrücker aktiviert
			(3) Profilzylinder betätigt
			(4) Drücker betätigt
			(5) Innendrücker betätigt
			(6) Verriegelt (unabhängig vom Drückeraktivierungsstatus)

NO = Schließkontakt

LED-Signale beim Einstellen des Ausgangssignals (OUT 2)

LED	Signal	Einstellung OUT 2
Rot	LED an	Drücker/Außendrücker aktiviert
	LED blinkt	Innendrücker betätigt
Gelb	LED an	Profilzylinder betätigt
	LED blinkt	Verriegelt (unabhängig vom Drückeraktivierungsstatus)
Grün	LED an	Drücker/Außendrücker betätigt
	LED blinkt	Alle Riegel eingezogen