

I/O-Modul mini für 837 | Anleitung

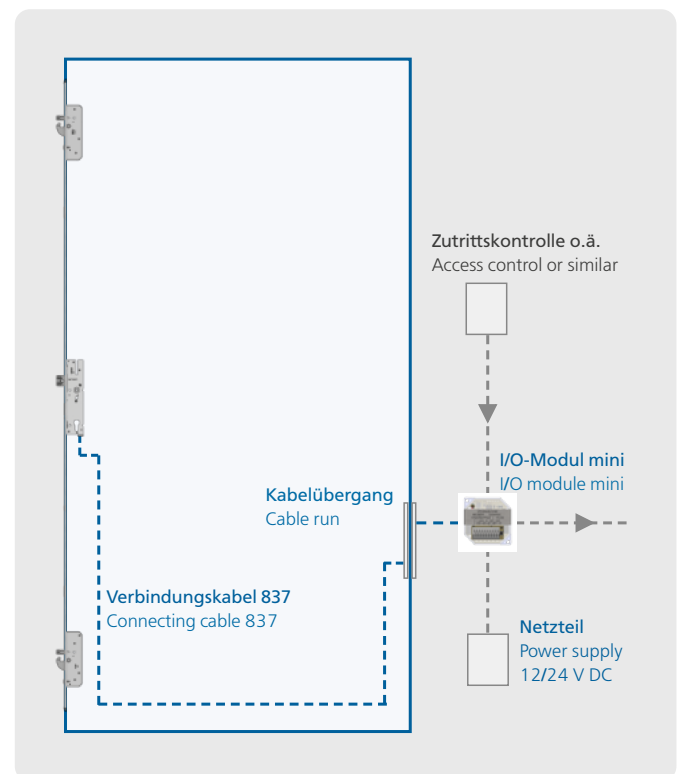
I/O module mini for 837 | Manual

Art.-Nr. | Art. no. 9428285
Referenz | Reference VNZST837P025



Informationen zu der Mehrfachverriegelung **autosafe 837/837P** mit Anschlussbeispielen finden Sie in der Anleitung MBW16, s. Website www.fuhr.de oder QR-Code:

Information on the multipoint locking system **autosafe 837/837P** with connection examples can be found in the MBW16 manual, refer to website www.fuhr.de or QR code:



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 mm ²
Standby-Strombedarf:	s. Anleitung autosafe 837/837P (MBW16)

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 837 (Art.-Nr. 9428445/Referenz VNZ80379).

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.

Technical data

Dimensions:	45 x 45 x 20 mm
Housing:	flush-mounting, plastic, IP 20
Temperature range:	-20 to +50°C at 30–80% relative humidity
Outputs/relays:	potential-free, switching capacity max. 30 V AC/DC, 0.5 A
Cable length:	10 m between lock and I/O module
Cable extension:	max. 10 m, cross section min. 0.5 mm ²
Standby power requirement:	see manual autosafe 837/837P (MBW16)

Installation and opening functions

Mounting e.g. in a flush-mounted box or switch cabinet near the door. Power supply: 12–24 V DC. Power and data transmission to the lock via connecting cable 837 (art. no. 9428445/reference VNZ80379).

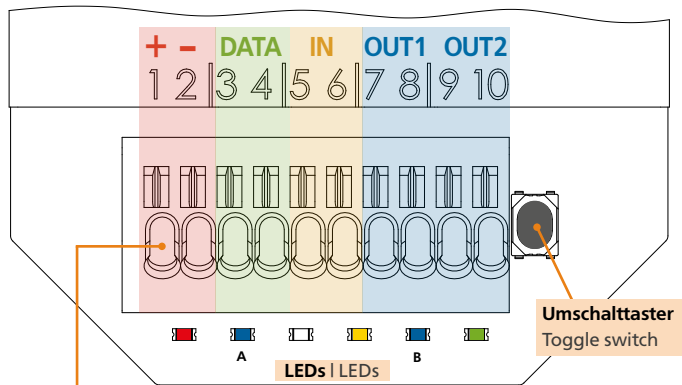
The lever handle is activated by a short-time pulse for one-time door access (5 seconds) or permanently when a continuous signal is applied.

In addition to the output signal „locked“ (OUT 1), the second feedback signal (OUT 2) can be set using the toggle switch.

I/O-Modul mini für 837

I/O module mini for 837

Klemmenbelegung | Terminal assignment



Kabelquerschnitt: 0,2 - 0,5 mm², Abisolierung: 8 mm
Cable cross-section: 0.2 - 0.5 mm², insulation stripping: 8 mm

LED-Signale im Betriebsmodus | LED signals in mode of operation

LED LED	Signal Signal	Funktion Function
Blau (A) Blue (A)	LED an LED on	Verriegelt und Drücker deaktiviert Locked and lever deactivated
Blau (B) Blue (B)	LED an LED on	Ausgang OUT 2 geschlossen Output OUT 2 closed
Blau (A+B) Blue (A+B)	LEDs blinken LEDs flash	Schloss nicht verbunden Lock disconnected
Weiß White	LED an LED on	Öffnungssignal Opening signal

Spannungseingang | Power input

Klemme Terminal	Funktion	Function
1	Eingangsspannung 12-24 V DC ± 10%	Input voltage 12-24 V DC ± 10%
2	Eingangsspannung GND	Input voltage GND

Daten (Kabelverbindung zum Schloss 837/837P) | Data (Cable connection to lock 837/837P)

Klemme Terminal	Funktion	Function
3	Strom- und Datenleitung (braun)	Current and data line (brown)
4	GND und Datenleitung (weiß)	GND and data line (white)

Eingang | Input

Potentialfreies Signal oder 6-24 V AC/DC | Potential-free signal or 6-24 V AC/DC

Eingang Input	Klemme Terminal	Funktion	Function
IN	5/6	Kurzzeit-Aktivierung (5 Sek.) oder Dauer-Aktivierung	Short time activation (5 sec.) or permanent activation

Ausgänge | Outputs

Das gewünschte potentialfreie Ausgangssignal OUT 2 ist durch Drücken des Umschalttasters einstellbar. | The desired potential-free output signal OUT 2 can be set by pressing the toggle switch.

Ausgang Output	Klemme Terminal	Kontakt Contact	Funktion	Function
OUT 1	7/8	NO	Verriegelt und Drücker deaktiviert	Locked and lever deactivated
OUT 2	9/10	NO	(1) Entriegelt	(1) Unlocked
			(2) Drücker/Außendrücker aktiviert	(2) Lever/Outside lever activated
			(3) Profilzylinder betätigt	(3) Profile cylinder operated
			(4) Drücker betätigt	(4) Lever operated
			(5) Innendrücker betätigt (nur autosafe 837P)	(5) Inside lever operated (only autosafe 837P)
			(6) Verriegelt (unabhängig vom Drückeraktivierungsstatus)	(6) Locked (independent of the lever activation status)

NO = Schließkontakt | Normally open contact

LED-Signale beim Einstellen des Ausgangssignals (OUT 2) | LED signals while setting of the output signal (OUT 2)

LED LED	Signal Signal	Einstellung OUT 2	Setting OUT 2
Rot Red	LED an LED on	Drücker/Außendrücker aktiviert	Lever/Outside lever activated
	LED blinkt LED flashes	Innendrücker betätigt (nur autosafe 837P)	Inside lever operated (only autosafe 837P)
Gelb Yellow	LED an LED on	Profilzylinder betätigt	Profile cylinder operated
	LED blinkt LED flashes	Verriegelt (unabhängig vom Drückeraktivierungsstatus)	Locked (independent of the lever activation status)
Grün Green	LED an LED on	Drücker/Außendrücker betätigt	Lever/Outside lever operated
	LED blinkt LED flashes	Alle Riegel eingezogen	All bolts retracted