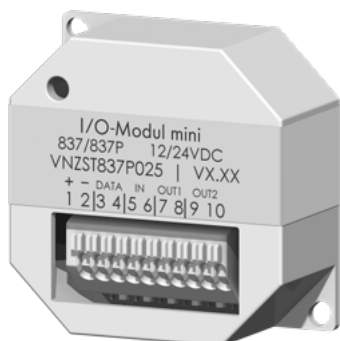


I/O-module mini voor 837 | Handleiding

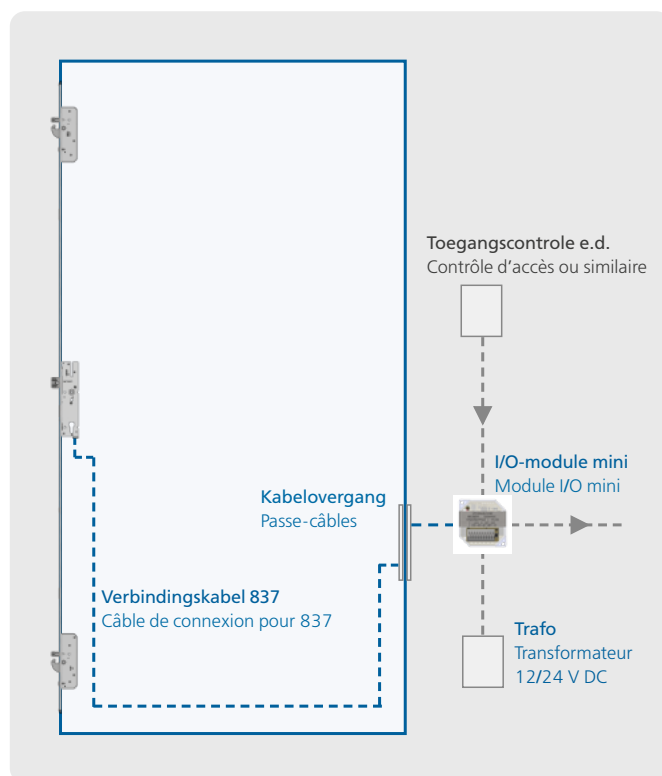
Module I/O mini pour 837 | Manuel d'utilisation

Art.nr. | Art. N° 9428285
Referentie | Référence
VNZST837P025



Informatie over de meerpunts-sluiting **autosafe 837/837P** met aansluitvoorbeelden vindt u in de handleiding MBW16, raadpleeg www.fuhr.nl of QR-code:

Vous trouverez les informations sur les serrures multipoints **autosafe 837/837P** avec des exemples de raccordement dans le manuel MBW16, voir site web www.fuhr.be ou le code QR :



Technische gegevens

Afmetingen:	45 x 45 x 20 mm
Behuizing:	inbouwmontage, kunststof, IP 20
Temperatuurbereik:	-20 tot +50°C bij 30–80% relatieve luchtvochtigheid
Uitgangen/relais:	potentiaalvrij, schakelcapaciteit max. 30 V AC/DC, 0,5 A
Kabellengte:	10 m tussen slot en I/O-module
Kabelverlenging:	max. 10 m, doorsnede min. 0,5 mm ²
Standby stroomgebruik:	zie montagehandleiding autosafe 837/837P (MBW16)

Montage en openingsfuncties

Montage bijv. in een inbouwdoos of in een schakelkast naast de deur. Trafo: 12–24 V DC. Stroom- en dataoverdracht naar slot via verbindingskabel 837 (art.nr. 9428445/referentie VNZ80379).

De kruk wordt door een korte puls geactiveerd voor eenmalige deuropening (5 seconden) of permanent als een continu signaal wordt toegepast.

Naast het uitgangssignaal 'vergrendeld' (OUT 1) kan het tweede meldsignaal (OUT 2) worden ingesteld met de schakelknop.

Données techniques

Dimensions :	45 x 45 x 20 mm
Boîtier :	pour montage encastré, PVC, IP 20
Plage des températures :	-20 à + 50°C à 30–80% d'humidité relative de l'air
Sorties/Relais :	libre de potentiel, capacité de charge de commutation max. 30 V AC/DC, 0.5 A
Longueur du câble :	10 m entre la serrure et le module I/O
Allongement du câble :	max. 10 m, section du câble min. 0.5 mm ²
Consommation en mode veille :	voir le manuel autosafe 837/837P (MBW16)

Fonctions d'installation et d'ouverture

Montage par ex. dans un boîtier d'encastrement ou un coffret électrique placé à proximité de la porte. Alimentation électrique : 12-24 V DC. Transfert de l'alimentation électrique et des données à la serrure par le câble de connexion 837 (art. n° 9428445/référence VNZ80379).

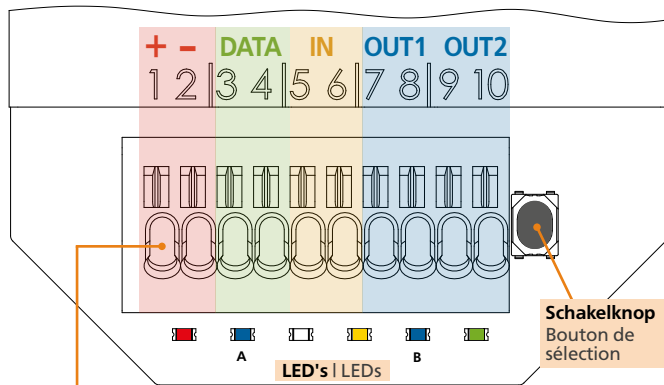
La poignée est activée par une impulsion de courte durée pour un accès unique à la porte (5 secondes) ou de façon permanente lorsqu'un signal continu est appliqué.

Outre le signal de sortie "verrouillé" (OUT 1), le deuxième signal de retour (OUT 2) peut être réglé à l'aide de l'interrupteur à bascule.

I/O-module mini voor 837

Module I/O mini pour 837

Klemindeling | Affectation des bornes



Kabeldoorsnede: 0,2 - 0,5 mm², strippen: 8 mm
Section de câble : 0,2 - 0,5 mm², dénudage : 8 mm

LED-signalen in bedrijfsmodus |

Mode de fonctionnement des signaux LED

LED LED	Signaal Signal	Functie Fonction
Blaauw (A)	LED aan	Vergrendeld en kruk gedeactiveerd
Bleu (A)	LED allumé fixe	Verrouillé et poignée désactivée
Blaauw (B)	LED aan	Uitgang OUT 2 gesloten
Bleu (B)	LED allumé fixe	Sortie OUT 2 fermée
Blaauw (A+B)	LED's knipperen	Slot niet verbonden
Bleu (A+B)	LEDs clignotants	Serrure déconnectée
Wit	LED aan	Openingsignaal
Blanc	LED allumé fixe	Signal d'ouverture

Spanningsingang | Entrées d'alimentation

Connector Borne	Functie	Fonction
1	Ingangsspanning 12-24 V DC ± 10%	Entrée voltage 12-24 V DC ± 10%
2	Ingangsspanning GND	Entrée voltage GND (Terre)

Data (kabelverbinding naar slot 837/837P) | Données (Câble de connexion pour les serrures 837/837P)

Connector Borne	Functie	Fonction
3	Stroom- en dataleiding (bruin)	Alimentation et données (brunc)
4	GND en dataleiding (wit)	GND (Terre) et données (blanc)

Ingang | Entrée

Potentiaalvrij signaal of 6-24 V AC/DC | Contact libre de potentiel (sec) ou alimenté 6-24 V AC/DC

Ingang Entrée	Connector Borne	Functie	Fonction
IN	5/6	Kortdurende activering (5 sec.) of permanente activering	Activation ponctuelle (5 Sec.) ou activation permanente

Uitgangen | Sorties

Het gewenste potentiaalvrije uitgangssignaal OUT 2 kan worden ingesteld door op de schakelknop te drukken. |
Pour la sortie OUT 2, le signal souhaité peut être sélectionné grâce au bouton de sélection situé sur le boîtier.

Uitgang Sortie	Connector Borne	Contact Contact	Functie	Fonction
OUT 1	7/8	NO	Vergrendeld en kruk gedeactiveerd	Verrouillé et poignée désactivée
OUT 2	9/10	NO	(1) Ontgrendeld	(1) Déverrouillé
			(2) Kruk/buitenruk geactiveerd	(2) Poignées/poignée extérieure activées
			(3) Profielcilinder bediend	(3) Cylindre actionné
			(4) Kruk bediend	(4) Poignée actionnée
			(5) Binnenruk bediend (alleen autosafe 837P)	(5) Poignée intérieure actionnée (seulement pour autosafe 837P)
			(6) Vergrendeld (onafhankelijk van activeringsstatus kruk)	(6) Verrouillée (quel que soit l'état d'activation de la poignée)

NO = normally open contact | contact normalement ouvert

LED-signalen bij het instellen van het uitgangssignaal (OUT 2) | Signaux LED pendant le réglage du signal de sortie (OUT 2)

LED LED	Signaal Signal	Instelling OUT 2	Sélection pour sortie OUT 2
Rood Rouge	LED aan LED allumé fixe	Kruk/buitenruk geactiveerd	Poignées/poignée extérieure activées
	LED knippert LED clignotant	Binnenruk bediend (alleen autosafe 837P)	Poignée intérieure actionnée (seulement pour autosafe 837P)
Geel Jaune	LED aan LED allumé fixe	Profielcilinder bediend	Cylindre actionné
	LED knippert LED clignotant	Vergrendeld (onafhankelijk van activeringsstatus kruk)	Verrouillée (quel que soit l'état d'activation de la poignée)
Groen Vert	LED aan LED allumé fixe	Kruk/buitenruk bediend	Poignées/poignée extérieure actionnées
	LED knippert LED clignotant	Alle schoten ingetrokken	Tous les points de verrouillage sont rétractés