

FR

TIMERBUTTON3

Pour les systèmes de contrôle EXcon et EXcon+



Manuel d'instructions original

1. Informations sur le produit

1.1. Fonctionnement du TIMERBUTTON3.....	3
1.1.1. Livraison.....	3
1.1.2. Fonction.....	3
1.1.3. Serveur Web.....	3

2. Pose

2.1. Structure et paramétrage.....	4
2.1.1. Connexion.....	4
2.1.2. Activation de la Grande Vitesse Externe.....	4

3. Raccordement électrique**4. Configuration du serveur Web****5. Schémas cotés**

5.1. Dimensions.....	9
5.1.1. TIMERBUTTON3.....	9
5.1.2. TIMERBUTTON3 (EU).....	9

6. Données techniques

1. Informations sur le produit

1.1 Fonctionnement du TIMERBUTTON3

1.1.1 Livraison

Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage (TIMERBUTTON3) :

- Commutateur basse tension LK FUGA 2 extrémités avec 1 LED rouge
- Plaque FUGA Baseline 50
- FUGA sol Baseline
- Vis de sol FUGA
- 1 Cache FUGA-CE60
- Cadre d'adaptation FUGA-CE60 1 module
- Boîtier pour montage en surface 1 M

1.1.2 Fonction

TIMERBUTTON3 peut être utilisé avec EXcon ou EXcon+ pour forcer le niveau de ventilation à « Haute Vitesse de Rotation ».

À l'aide du serveur web EXcon/EXcon+, il est possible de définir la durée pendant laquelle ce mode forcé reste actif avant de revenir au niveau précédent.

La LED sur TIMERBUTTON3 peut indiquer que le niveau sélectionné est actuellement réglé sur « Haute Vitesse de Rotation ».

1.1.3 Serveur Web

Le réglage du temps de maintien en « Haute Vitesse de Rotation » via TIMERBUTTON3 peut être configuré dans le serveur web d'EXcon ou EXcon+.

2. Pose

2.1 Structure et paramétrage

TIMERBUTTON3 est utilisé pour activer l'entrée numérique « Grande Vitesse Externe » sur EXcon ou EXcon+ respectivement.

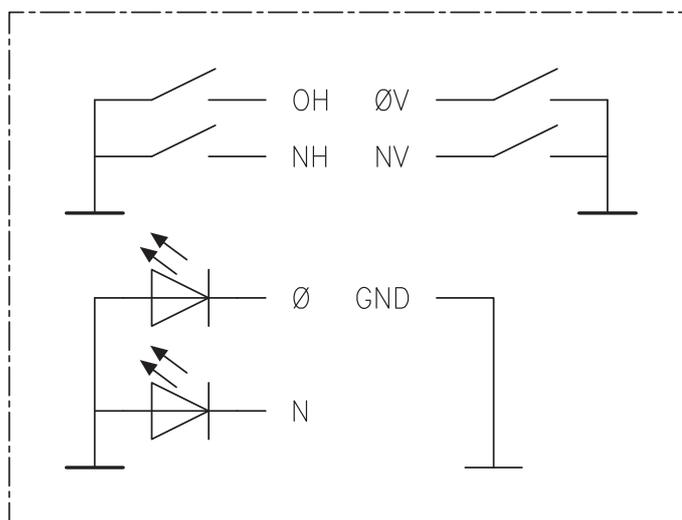
La LED est connectée à la sortie « Alarme B », cette dernière étant configurée pour suivre le niveau « Haute Vitesse de Rotation » dans EXcon ou EXcon+.

Par conséquent, il est nécessaire de configurer à la fois l'entrée « Grande Vitesse Externe » et la sortie « Alarme B ».

2.1.1 Connexion

La tension de la minuterie doit être reliée aux 3 conducteurs suivants :

1. Châssis (GND)
2. LED (Ø)
3. Tension (OH + ØV)



RD14458-01

2.1.2 Activation de la Grande Vitesse Externe

Le passage en « Haute Vitesse de Rotation » est activé en appuyant sur le bouton gauche ou droit de l'interrupteur basse tension. Pour que la LED indique ce niveau, maintenir le bouton enfoncé jusqu'à ce que la LED devienne rouge. Si la LED est déjà rouge, cela signifie que l'appareil est déjà réglé sur « Haute Vitesse de Rotation ».

Lorsque l'appareil est forcé en « Haute Vitesse de Rotation » via TIMERBUTTON3, ce niveau reste actif pendant la durée configurée dans EXcon ou EXcon+, après quoi l'appareil revient au niveau précédent.

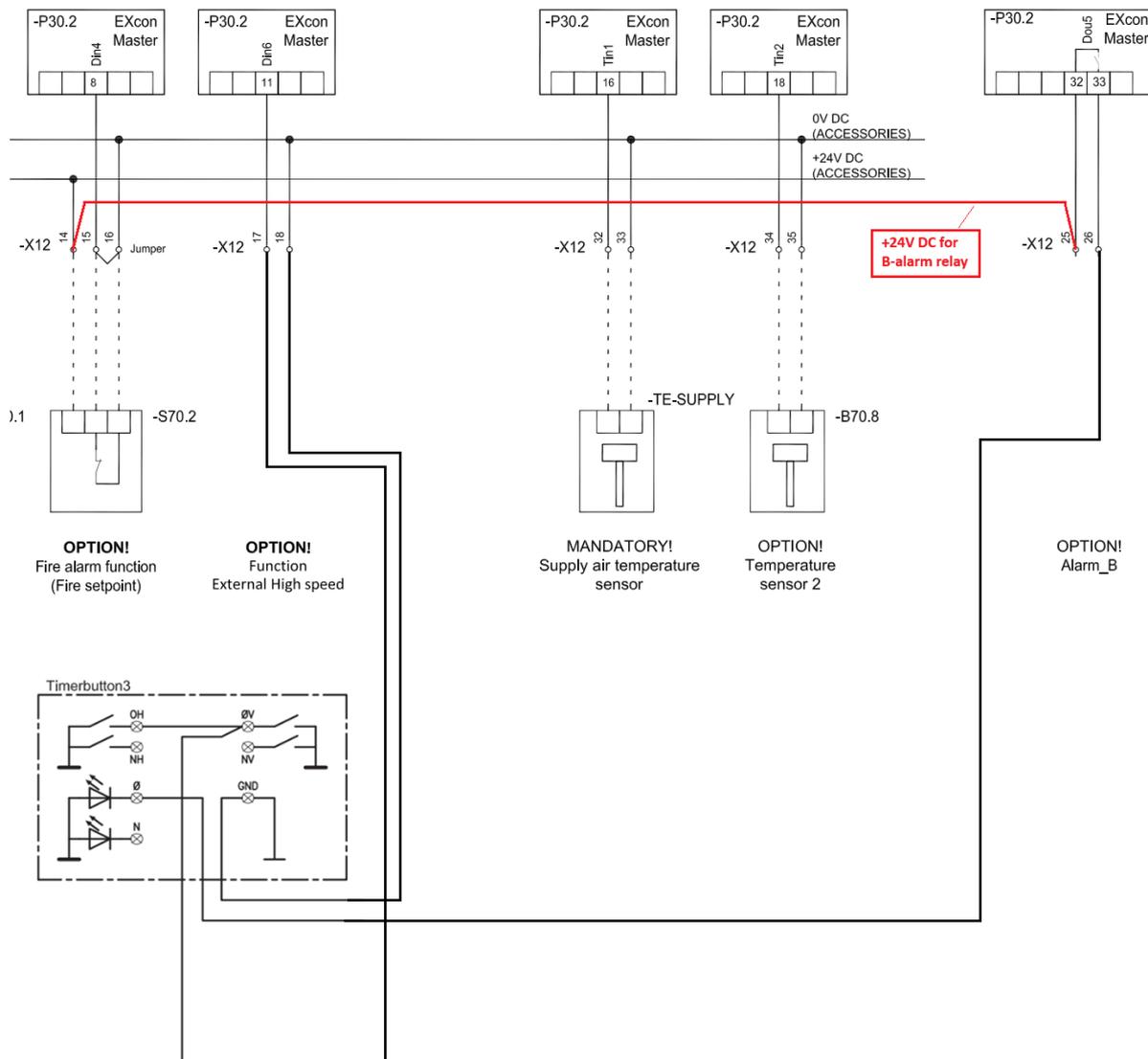
NB : Si l'appareil est déjà en « Haute Vitesse de Rotation », par exemple via une programmation calendaire, TIMERBUTTON3 n'aura aucun effet.

Il est donc recommandé d'utiliser les vitesses « Basse » ou « Moyenne » avec le calendrier, afin de réserver « Haute Vitesse de Rotation » à l'utilisation manuelle via TIMERBUTTON3.

3. Raccordement électrique

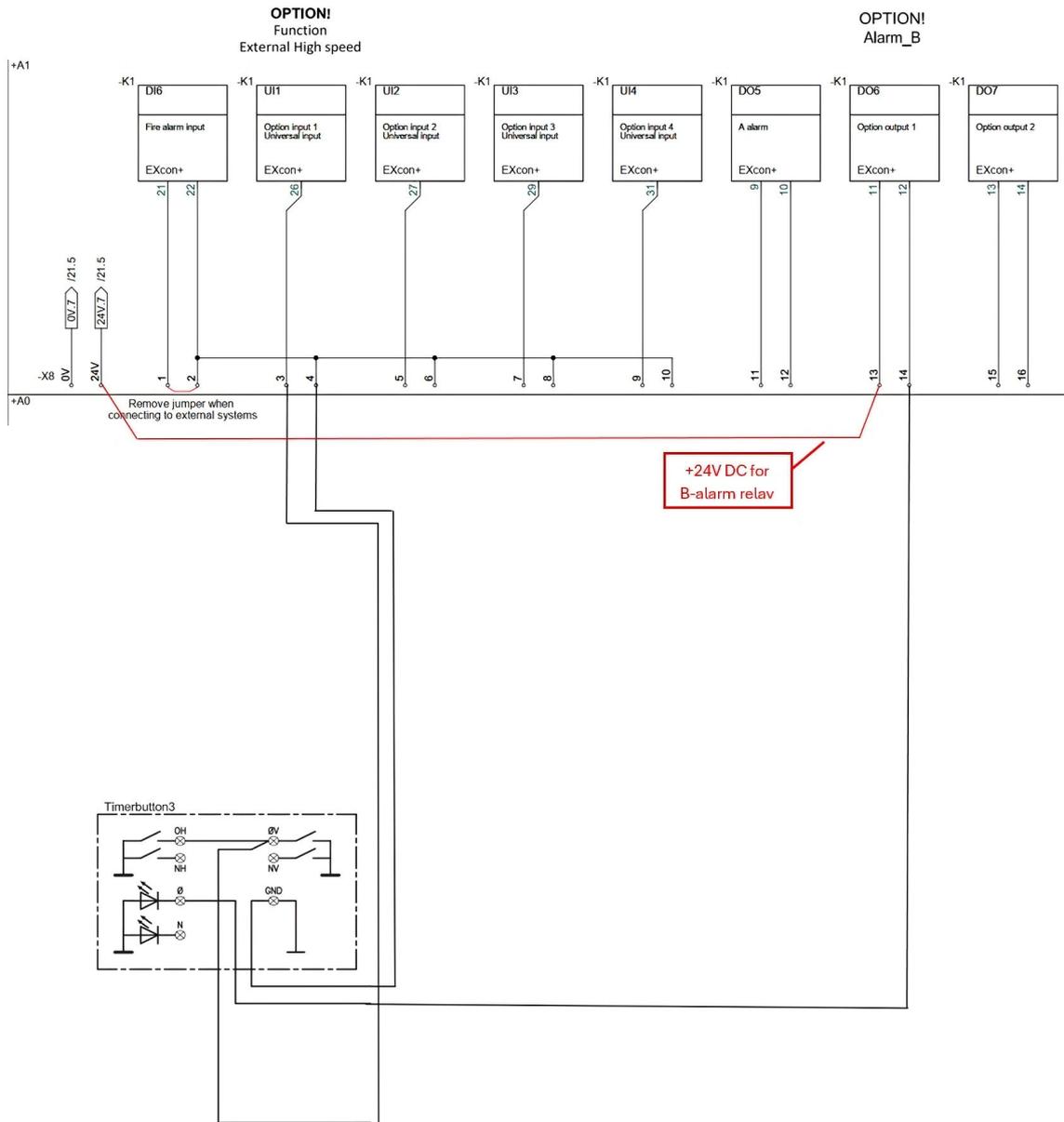
Connexion à un appareil EXcon

Les schémas de câblage pour la connexion à un appareil VEX4000 sont présentés ici.



Connexion à un appareil EXcon

Les schémas de câblage pour la connexion à un appareil VEX1000 sont présentés ici.



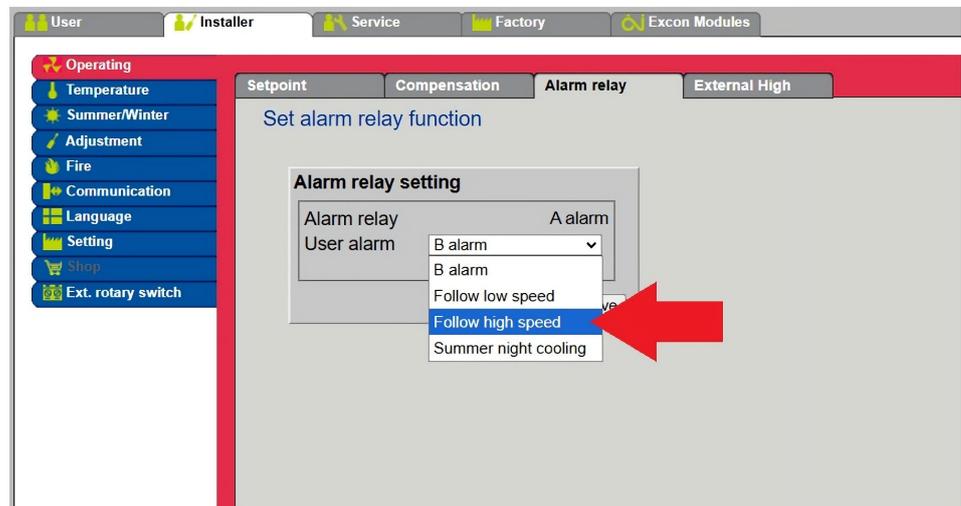
4. Configuration du serveur Web

Configuration dans le serveur web EXcon

Pour utiliser la LED de TIMERBUTTON3 afin d'indiquer que « Haute Vitesse de Rotation » est activée, ouvrez le serveur web et naviguez vers Installateur → Fonctionnement → Relais d'alarme

Sélectionner « Suivre Haute Vitesse ».

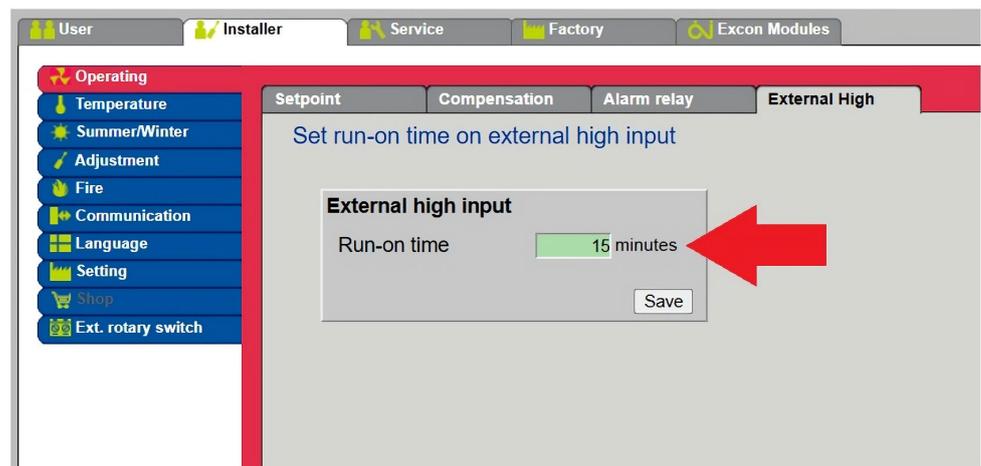
Terminer la configuration en cliquant sur « Enregistrer ».



Le temps de maintien, c'est-à-dire la durée pendant laquelle le mode « Haute Vitesse de Rotation » est actif après avoir appuyé sur TIMERBUTTON3, se configure sous Installateur → Fonctionnement → Grande Vitesse Externe

Définir le temps souhaité.

Terminer la configuration en cliquant sur « Enregistrer ».

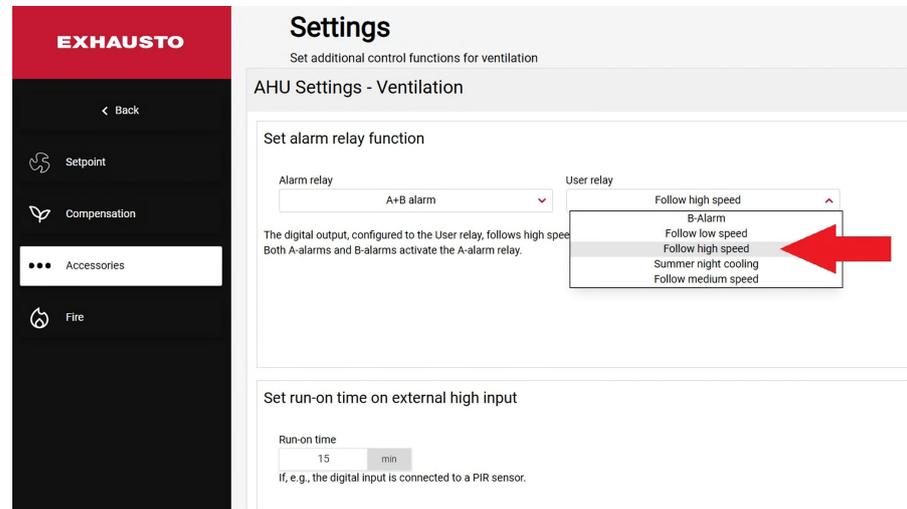


Configuration dans le serveur web EXcon+

Pour utiliser la LED de TIMERBUTTON3 afin d'indiquer que « Haute Vitesse de Rotation » est activée, ouvrez le serveur web et accédez à Installateur → Fonctionnement → Relais d'alarme

Dans les paramètres utilisateur, sélectionner « Suivre Haute Vitesse ».

Terminer la configuration en cliquant sur « Enregistrer ».



EXHAUSTO

Settings
Set additional control functions for ventilation

AHU Settings - Ventilation

Set alarm relay function

Alarm relay: A+B alarm

User relay: Follow high speed

The digital output, configured to the User relay, follows high speed. Both A-alarms and B-alarms activate the A-alarm relay.

Set run-on time on external high input

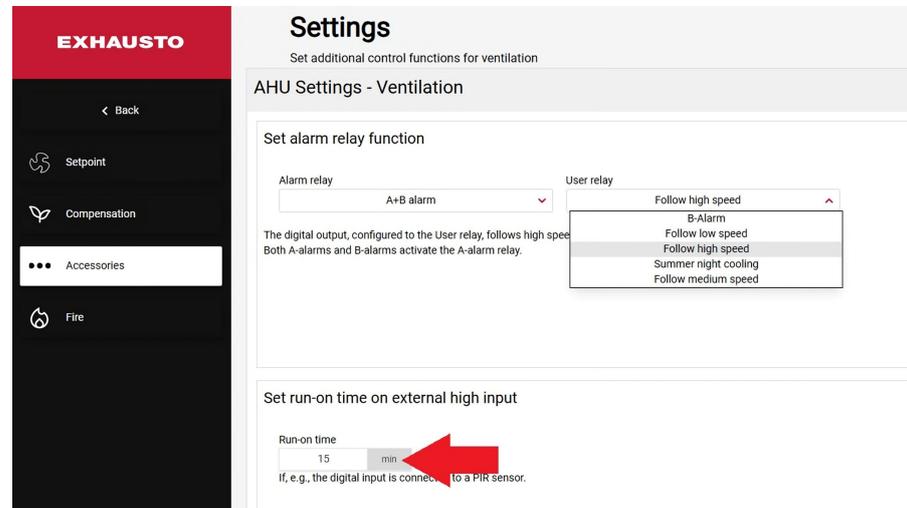
Run-on time: 15 min

If, e.g., the digital input is connected to a PIR sensor.

Le temps de maintien, c'est-à-dire la durée pendant laquelle le mode « Haute Vitesse de Rotation » reste actif après appui sur TIMERBUTTON3, se configure sous Paramètres → Ventilation → Accessoires

Définir la durée souhaitée.

Terminer la configuration en cliquant sur « Enregistrer ».



EXHAUSTO

Settings
Set additional control functions for ventilation

AHU Settings - Ventilation

Set alarm relay function

Alarm relay: A+B alarm

User relay: Follow high speed

The digital output, configured to the User relay, follows high speed. Both A-alarms and B-alarms activate the A-alarm relay.

Set run-on time on external high input

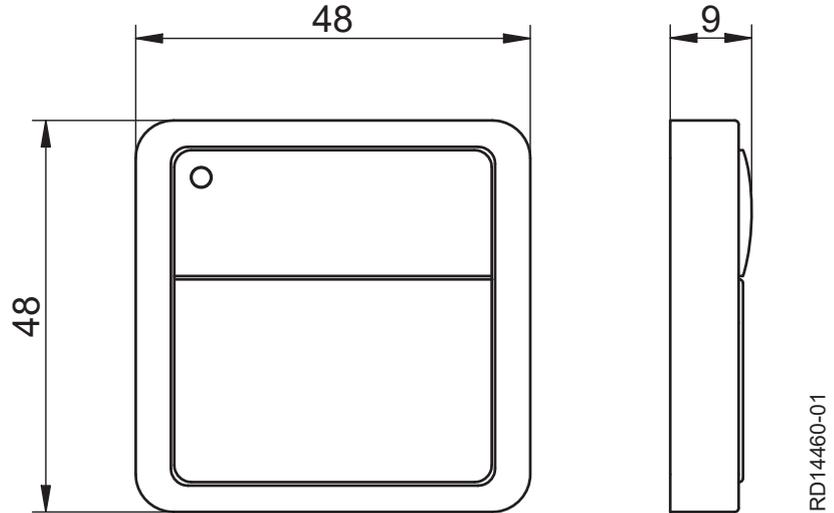
Run-on time: 15 min

If, e.g., the digital input is connected to a PIR sensor.

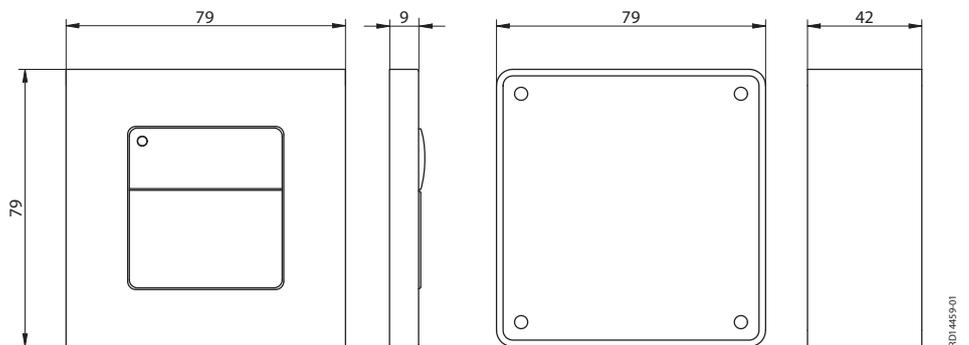
5. Schémas cotés

5.1 Dimensions

5.1.1 TIMERBUTTON3



5.1.2 TIMERBUTTON3 (EU)



6. Données techniques

Classe de protection	IP20
Tension de contact	5 - 24 V
Courant de contact	Charge ohmique 1 - 50 mA
Résistance de contact	Max. 100 mOhm
Durée de vie du contact	300 000 raccordements à charge maximale
Diode électroluminescente	1 mA à 24 V CC Tension de réseau : 20 - 28V CC



Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com