

Fiche technique

ACTIONNEUR DE VENTILATION
230VAC +/- 10%, 50Hz
Encastrable, max. 100W
Art. 1630.03141/65100



DATEC ELECTRONIC SA
Hochbergerstrasse 60C
4057 Bâle
Tél. +41 61 633 22 25, Fax. +41 61 633 22 27
www.datec.ch, support@datec.ch

En raison de l'amélioration continue des produits, les fiches techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Veuillez toujours vérifier que vous disposez de la version la plus récente sous www.datec.ch ou en nous contactant support@datec.ch

Fiche technique

ACTIONNEUR DE VENTILATION - Art. 1630.03141/65100

Description

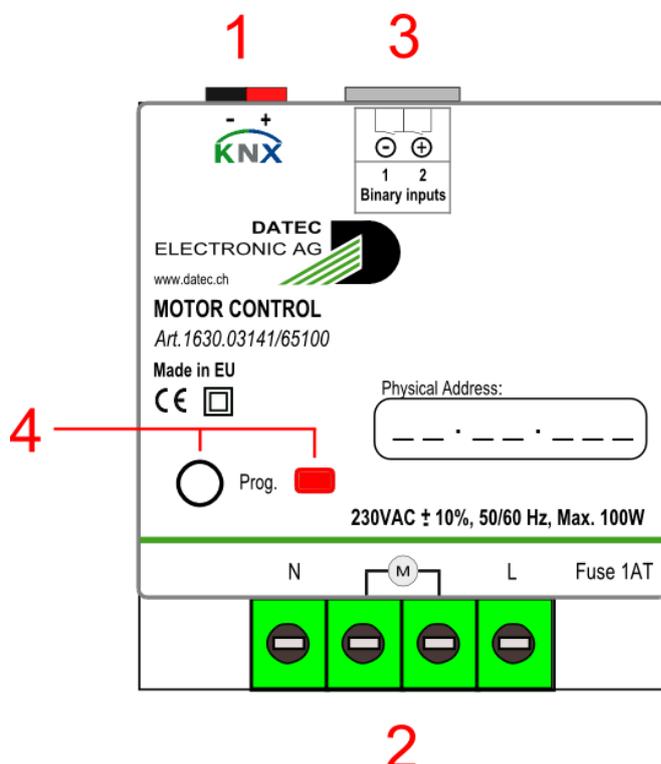
L'**ACTIONNEUR DE VENTILATION** est un dispositif KNX destiné à piloter les ventilateurs de plafond dans les bureaux, chambres d'hôtels, etc.

Ce dispositif est utilisé pour faire varier la vitesse du ventilateur en fonction des entrées KNX ou des systèmes de commande. La vitesse peut également être modifiée par des boutons poussoirs, directement connectés à l'appareil.

Le ventilateur de plafond doit disposer d'un moteur standard, sans électronique de commande. Lorsqu'on utilise des ventilateurs à plusieurs vitesses, il faut initialement forcer le ventilateur à sa vitesse maximale.

Description

- Actionneur pour moteur de ventilateur de plafond, par gradation de coupure en phase ascendante
- 230VAC protégé par un fusible 1A T
- Sortie unique pour ventilateur de plafond à moteur standard
- Tension secteur inutile pour le téléchargement de l'application
- Reconnaissance de coupure de tension secteur
- Entrées binaires locales pour la variation de la vitesse, 3.3VDC avec résistance série de 10kOhm fournie par l'appareil. Nécessite uniquement des contacts libres de potentiel
- Encastrable
- Température d'utilisation -5°C ... +45°C
- Dimensions approx. 50.2 x 46.7 x 29.4mm
- Poids 48g



Bornes

1. Bus KNX
2. Secteur et moteur

Connecteurs

3. Entrées binaires locales

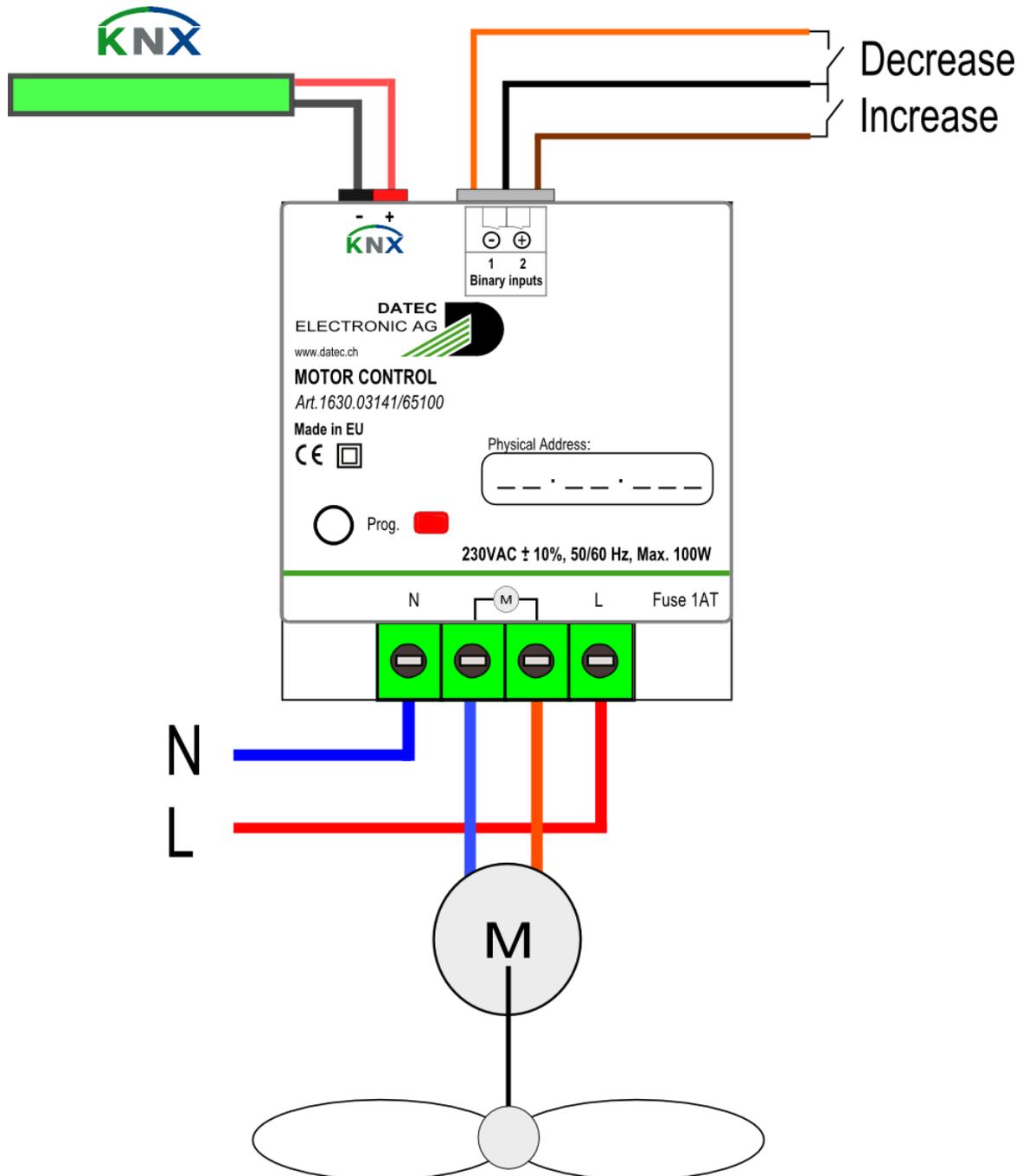
Touche et LED

4. Touche de programmation KNX et LED

Fiche technique

ACTIONNEUR DE VENTILATION - Art. 1630.03141/65100

Exemple d'application: ACTIONNEUR DE VENTILATION pour variation de vitesse de ventilateur



Fiche technique

ACTIONNEUR DE VENTILATION - Art. 1630.03141/65100

Données techniques

Boîtier	50.2 x 46.7 x 29.4mm
Montage	encastrable
Matériel	ABS V0
Degré de protection	IP20
Poids	48g
Température d'utilisation	-5°C ... +45°C
Bornes tension secteur et moteur	Bornes à vis, 17.5A 250V
Section du conducteur	1.5mm ² (16AWG)
Vis	M3
Couple de serrage max.	0.5Nm (4.5 in.lbs)
Capacité de serrage	2.5 x 2.1mm
Bornes KNX BUS	Push wire 2x4 pôles
Section du conducteur	0.6-0.8mm ² (22-20AWG)
Alimentation	230VAC +/-10%, 50Hz
Fusible	fusible, 10.1 x 3mm, 1A lent, 250VAC, IEC 60127-4/2
Courant de fuite max.	< 1mA
KNX	Courant absorbé sur le bus 15mA max.
Entrée binaire locale	Contact ouvert libre de potentiel
Tension fournie par l'appareil à l'entrée binaire	3.3VDC, max. 0.33mA (10kOhm interne)
Câblage	Câble à 3 fils enfichable, longueur 100mm, AWG22
Sortie moteur	230VAC, gradation de coupure de phase ascendante
Puissance	Max. 100W
CEM	EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-11 EN 55022 Classe B