

Variateur universel 120 V~ 60 Hz pour ventilateurs de plafond 15-150 W, commande ON/OFF et réglage avec poussoirs incorporés, commande ON/OFF depuis plusieurs points avec poussoirs NO, réglage minimum de la ventilation, localisation dans l'obscurité réglable. Cet appareil ne peut pas être installé dans des boîtiers Isoset.

#### CARACTÉRISTIQUES.

- Allumage, extinction et changement de vitesse du moteur par poussoirs incorporés.
- 4 niveaux de réglage de la vitesse du moteur :
  - OFF
  - V1 = 5 - 25%
  - V2 = 50%
  - V3 = 75%
  - V4 = 100%
- Protection thermique avec indicateur de fusion par témoin clignotant.
- Protection contre la surcharge avec signal de déclenchement par témoin clignotant.
- S'utilise dans des endroits secs et non poussiéreux, à une température comprise entre 0 °C et +35 °C.
- Le même boîtier peut comprendre jusqu'à 2 variateurs avec charge de 150 W pour chacun.
- En cas d'installation de plus de 2 variateurs dans le même boîtier, les charges pilotables par chacun d'eux doivent être réduites de sorte que leur somme ne dépasse pas la puissance maximale de 300 W.

#### BRANCHEMENTS.

- Commande et changement de vitesse par poussoirs incorporés.
- Commande ON/OFF via poussoir à distance.
- Commande à distance :
  - fonctionne uniquement ON-OFF
  - actionne le variateur à la vitesse précédente en cas d'extinction via la commande à distance
  - actionne le variateur à V1 en cas d'extinction via la commande locale
- Pour un bon fonctionnement du système, la longueur de chaque liaison entre le variateur et les poussoirs NO ne doit pas dépasser 100 m.

#### FONCTIONNEMENT DU VARIATEUR.

| État du moteur                   | Touche  | Type d'appui | Fonction                                                            |
|----------------------------------|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| OFF                              | En haut | Bref         | Le moteur se met en marche sur V1                                   |
|                                  |         | Long         |                                                                     |
|                                  | En bas  | Bref         | Aucune fonction                                                     |
|                                  |         | Long         |                                                                     |
| ON<br>(n'importe quelle vitesse) | En haut | Bref         | Le moteur passe de Vn à Vn+1 (si le moteur est à V4, il reste à V4) |
|                                  |         | Long         |                                                                     |
|                                  | En bas  | Bref         | Le moteur passe de Vn à Vn-1 (si le moteur est à V1, il s'éteint)   |
|                                  |         | Long         |                                                                     |

n=1, 2, 3, 4.

**N.B.** En cas de panne de courant suivi d'une remise en marche, le fonctionnement du variateur sera réglé sur OFF, quel que soit l'état dans lequel il se trouvait avant la panne.

#### CONSIGNES D'INSTALLATION.

- L'installation et la configuration doivent être confiées à des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- L'appareil doit être installé dans des boîtes d'encastrement ou en saillie, avec des supports et des plaques Linea, Eikon, Arké et Plana.
- L'interrupteur électronique doit être directement associé à un fusible ayant un pouvoir de coupure nominal de 1500 A ou à un interrupteur automatique ayant un courant nominal inférieur ou égal à 2 A.
- Avant de commencer l'installation, mettez le circuit hors tension.
- Le variateur est dépourvu de coupure mécanique sur le circuit principal et n'assure pas l'isolation galvanique du dispositif. Le circuit côté charge doit être considéré comme étant toujours sous tension.

#### CONFORMITÉ AUX NORMES.

Directive BT Directive CEM. Directive RoHS

Normes EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000.

Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



#### DEEE - Informations destinées aux utilisateurs

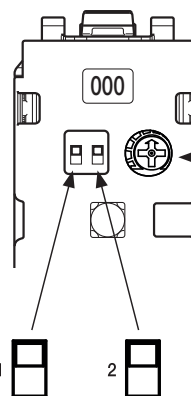
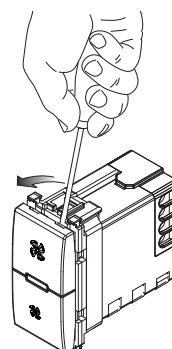
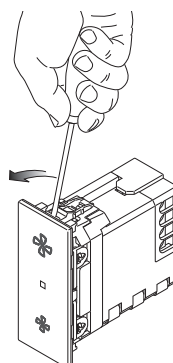
Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets et envoyé aux centres de collecte agréés conformément aux dispositions nationales des pays de l'UE qui ont transcrit la directive DEEE. Le tri permet de prévenir les nuisances écologiques et sanitaires, de bien gérer la mise au rebut du produit et de ne pas encourir de sanction. Pour une bonne gestion du produit, vérifiez les dispositions locales en vigueur dans votre pays.

#### CONFIGURATION

Sortir la touche supérieure et régler les dip-switches

30134.120x

20134.120-19134.120-14134.120



Trimmer de réglage de V1 de 5 % à 25 % (valeur par défaut 25%)



Augmentation de la vitesse minimale



Réduction de la vitesse minimale

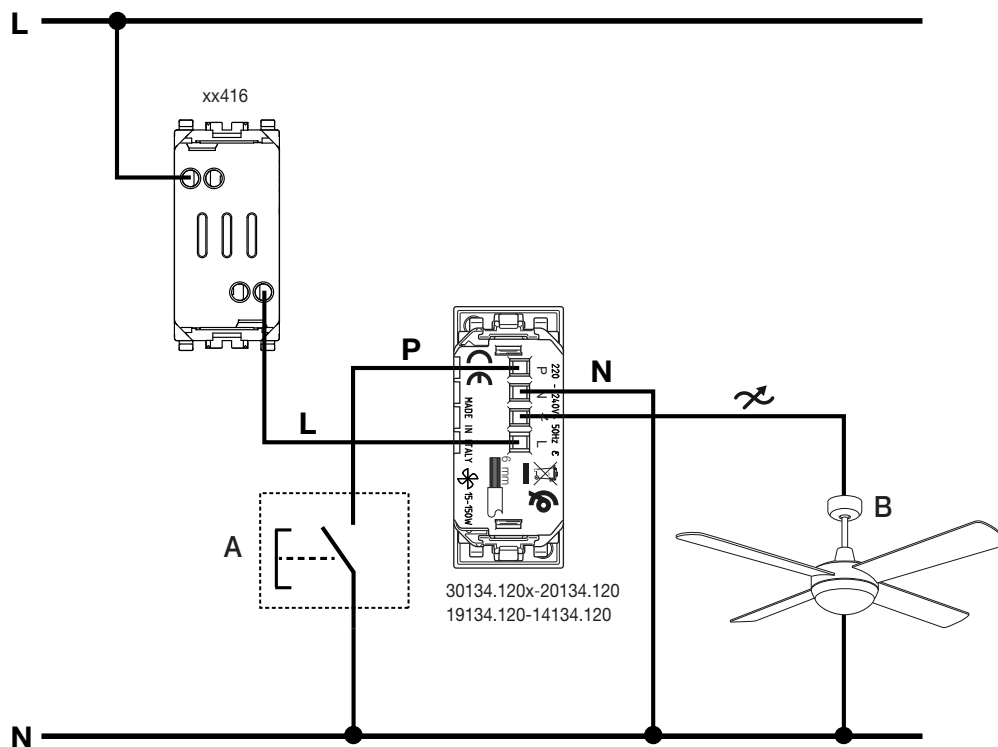
#### 1. Modes d'éclairage de la led

- Position Haute :
- Moteur OFF et led ON
  - Moteur ON et led ON
- Position Basse :
- Moteur OFF et led OFF
  - Moteur ON et led ON

#### 2. Fonctionnement de la led

- Position haute = LED toujours OFF
- Position basse = LED validée

# CONNEXION



A : Poussoir ON/OFF et réglage.

B : Ventilateur de plafond.

Le fusible de protection se déclenche En cas de court-circuit de la charge.