

CE

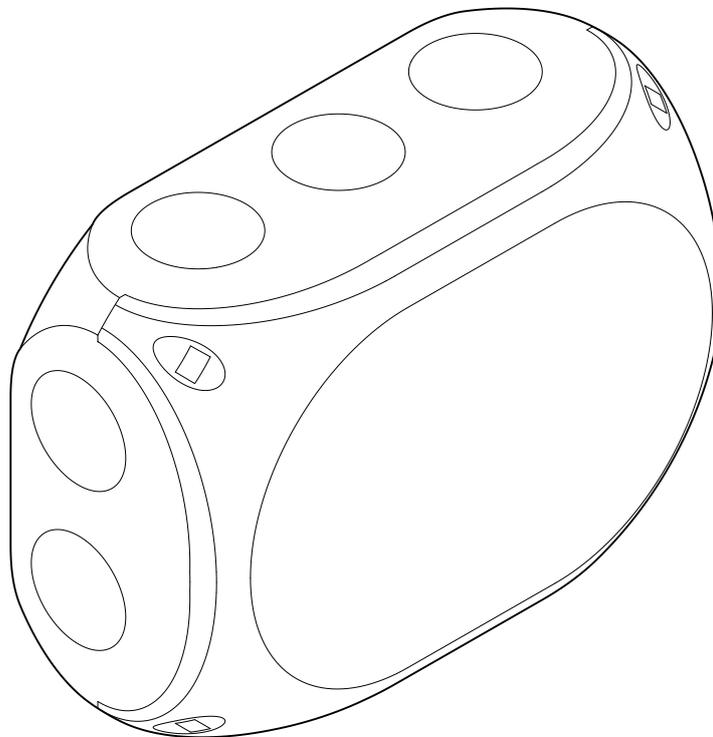


Table des matières

Utilisation prévue	2
Consignes de sécurité	2
Caractéristiques	2
Schéma d'assemblage	2
Vue de la carte mère	3
Données techniques	3
Plan de câblage	4
Alimentation 230 VAC	4
Connexion	5
Fonctionnement	6
Déclaration de conformité	6
Maintenance et nettoyage	6

Utilisation prévue

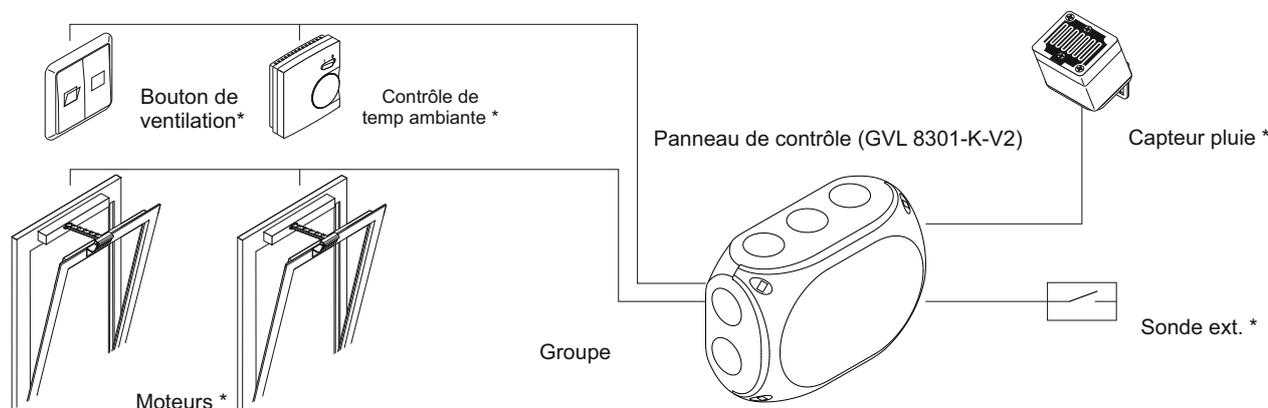
- Contrôle de la ventilation pour les bâtiments de petites et moyennes tailles.
- Pour le déclenchement des moteurs 24 V DC
- 1 groupe de ventilation
- 1A total pour le courant d'actionnement - stabilisé
- Extensible avec les accessoires D+H
- Seulement pour montage intérieur

Notes de sécurité

Tension de service 230 VAC! risques de blessures par choc électrique!

- La connexion doit être effectuée uniquement par un spécialiste en électricité agréé.
- Seulement pour montage intérieur
- Utilisez seulement les pièces originales D+H

Schéma d'assemblage



* Extension de fonction optionnel!

Cette instruction comprend des descriptions et des plans de connexion de composants qui ne font pas partie de la fourniture du panneau de commande. Vous pouvez commander ces pièces et bien d'autres séparément auprès de votre distributeur D+H. D'autres plans de connexion sont également disponibles.

Remarque

Lire tous les avertissements, instructions, illustrations de sécurité fournis avec ce produit. Le non respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Caractéristiques

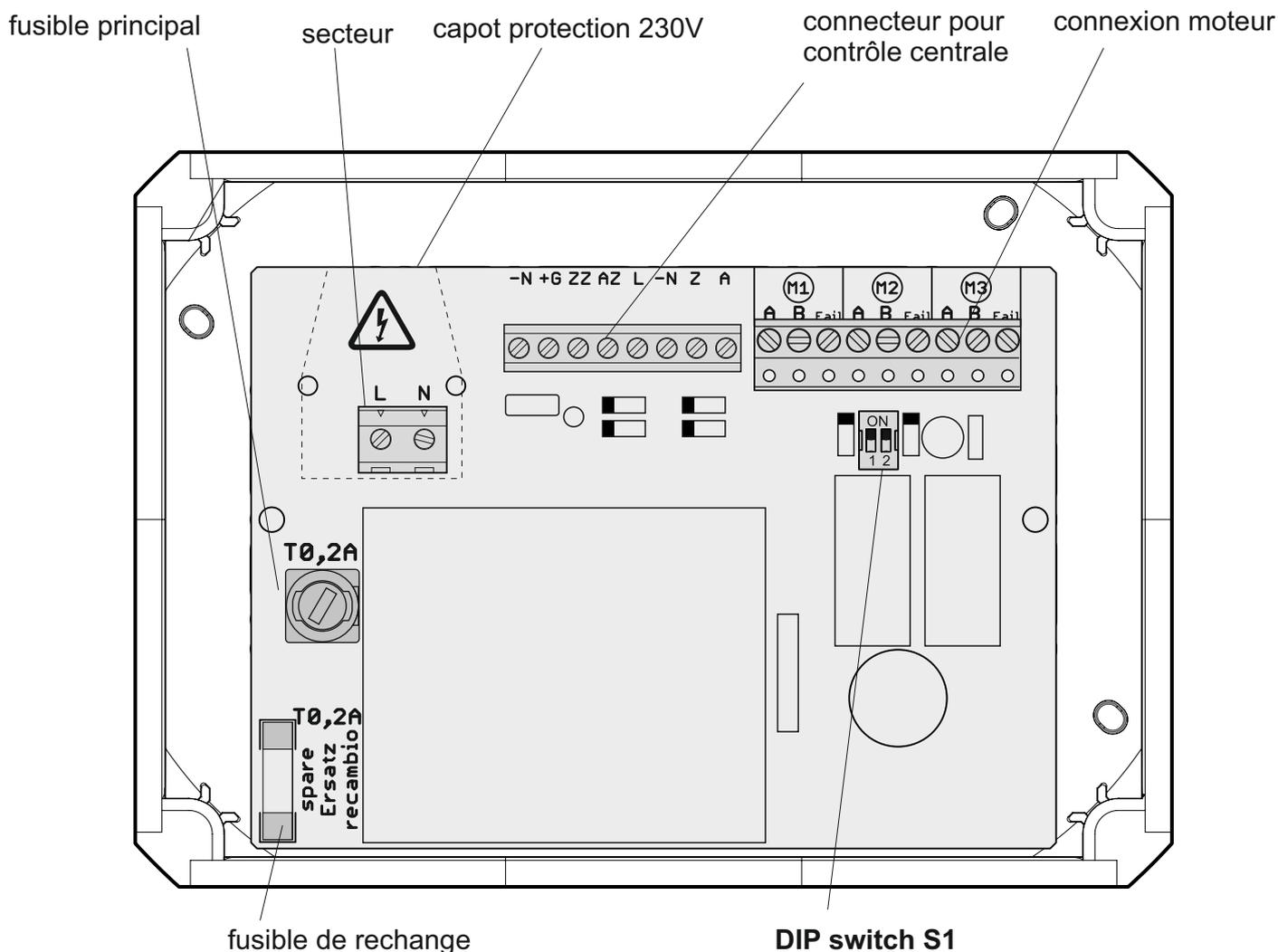
- Fonction de sécurité pour la ventilation (dispositif OUVERTURE/FERMETURE), à codage libre
- Entrée pour commande externe, ex. minuterie
- Branchement de détecteurs de pluie ou détecteurs de vent et de pluie possible sans module complémentaire
- Boîtier plastique apparent/encastré

Garantie

Nous accordons une garantie de 2 ans sur tous les articles D+H à dater de la réception de l'équipement, documents à l'appui, au maximum de 3 ans après la date de livraison. A condition que le montage respecte la mise en service et qu'elle ait été effectuée par un partenaire de service et de vente agréé par D+H.

Le fabricant refuse toute garantie dès que les composants sont associés ou mélangés avec des produits d'autres fabricants.

Vue carte mère



Données techniques

Type	GVL 8301-K
Alimentation	230 VAC, 50 Hz
Puissance nominale	30 VA
Puissance en veille	4.3 W
Mode de fonctionnement	intermittent, 20%
Cat. de protection	II
Type de protection	IP 54
Plage de temp.	-5...+60°C
Tension de sortie	24 VDC
Courant de sortie	max. 1A
Boîtier	plastique, porte en tôle acier
Couleur	Gris (RAL 7035)
Dimensions	139 x 119 x 70 mm

Programmation des groupes

Les fonctions suivantes peuvent être ajustées avec les interrupteurs DIP SWITCH S1 sur la carte mère de la centrale.

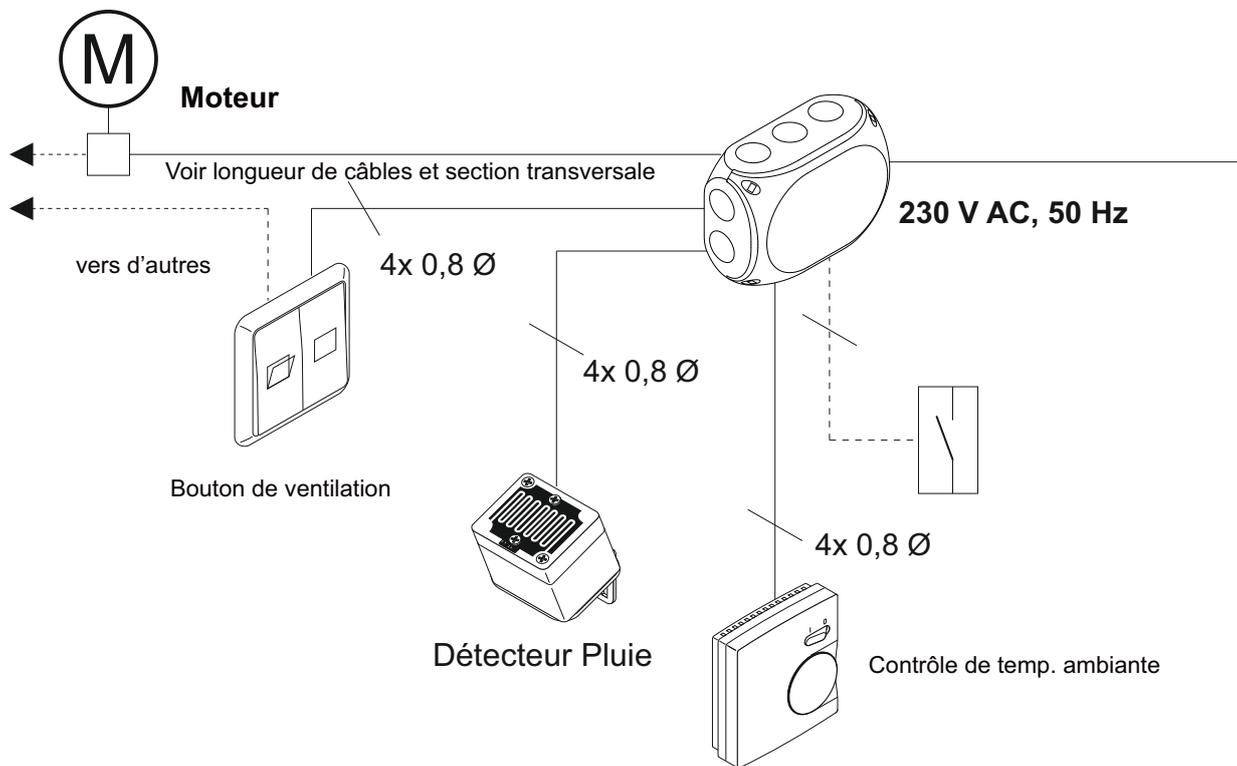
Etat des interrupteurs DIP à la livraison : OFF

1 = ON	Mode automatique : FERMETURE jusqu'à la position finale grâce à une simple pression sur le bouton de ventilation
1 = OFF	Mode manuel : FERMETURE tant que le bouton de ventilation est enfoncé
2 = ON	Mode automatique OUVERTURE jusqu'à la position finale grâce à une simple pression sur le bouton de ventilation
2 = OFF	Mode manuel : OUVERTURE tant que le bouton de ventilation est enfoncé



Observer les notes de sécurité qui sont incluses avec les moteurs!

Plan de câblage



Longueur de ligne et section transversale

type	courant totale		
	0.5 A	1 A	
2x 1,5 mm ²	240	120	m
2x 2,5 mm ²	400	200	m
2x 4 mm ²	640	320	m

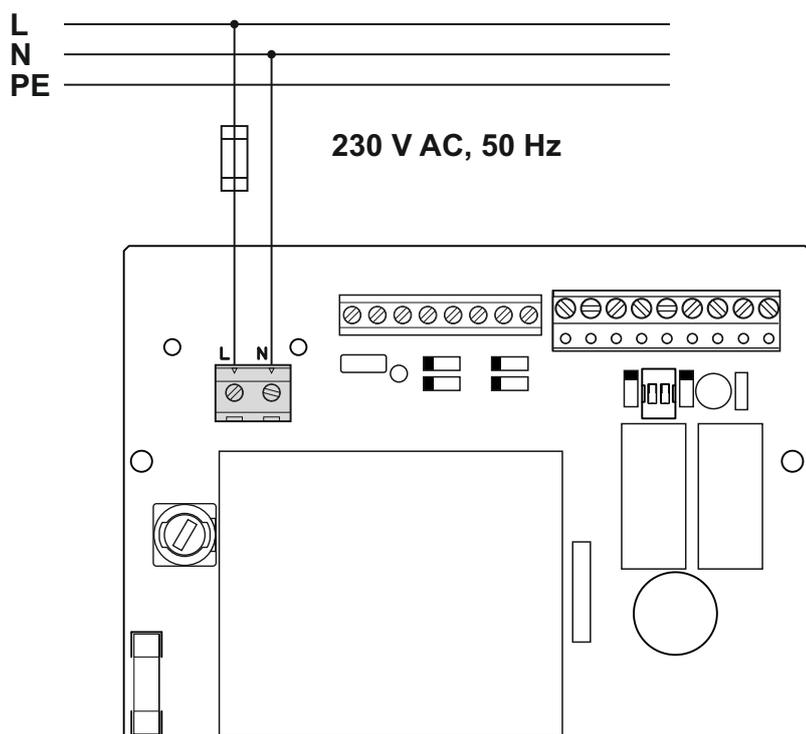
Tension de câbles 24V DC!

Ne faites pas passer les câbles avec des lignes électriques 230V!

Le fil vert/jaune ne doit pas être utilisé pour une connexion moteur.

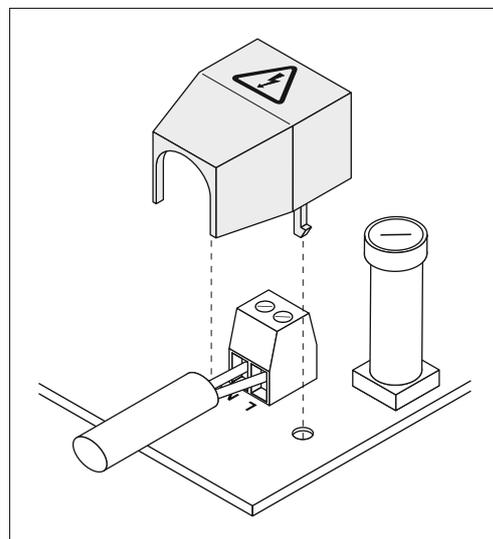
$$\text{section de câble (mm}^2\text{)} = \frac{\text{Longueur de câble (m)} \times \text{courant total}}{80}$$

Alimentation 230V

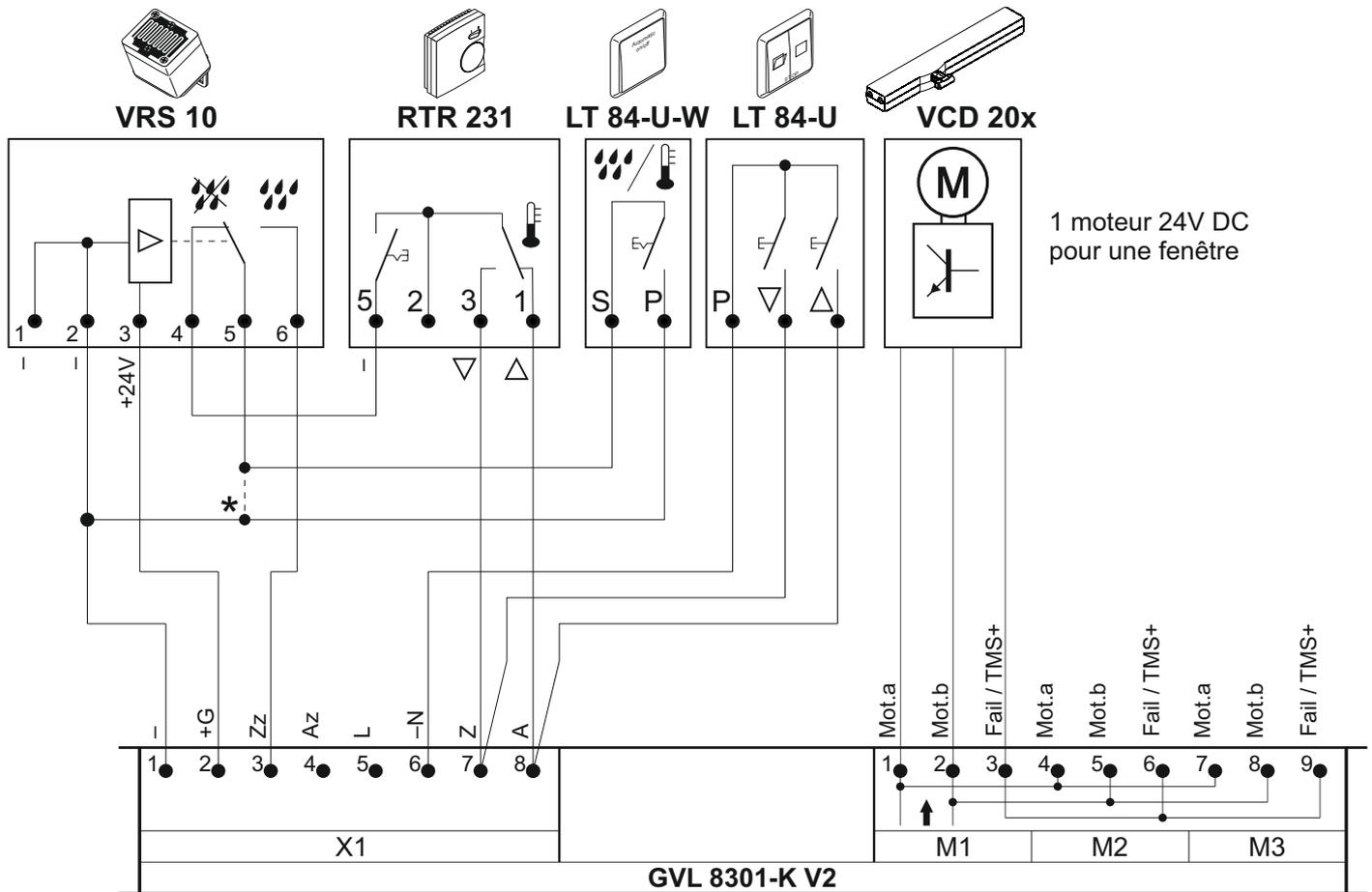
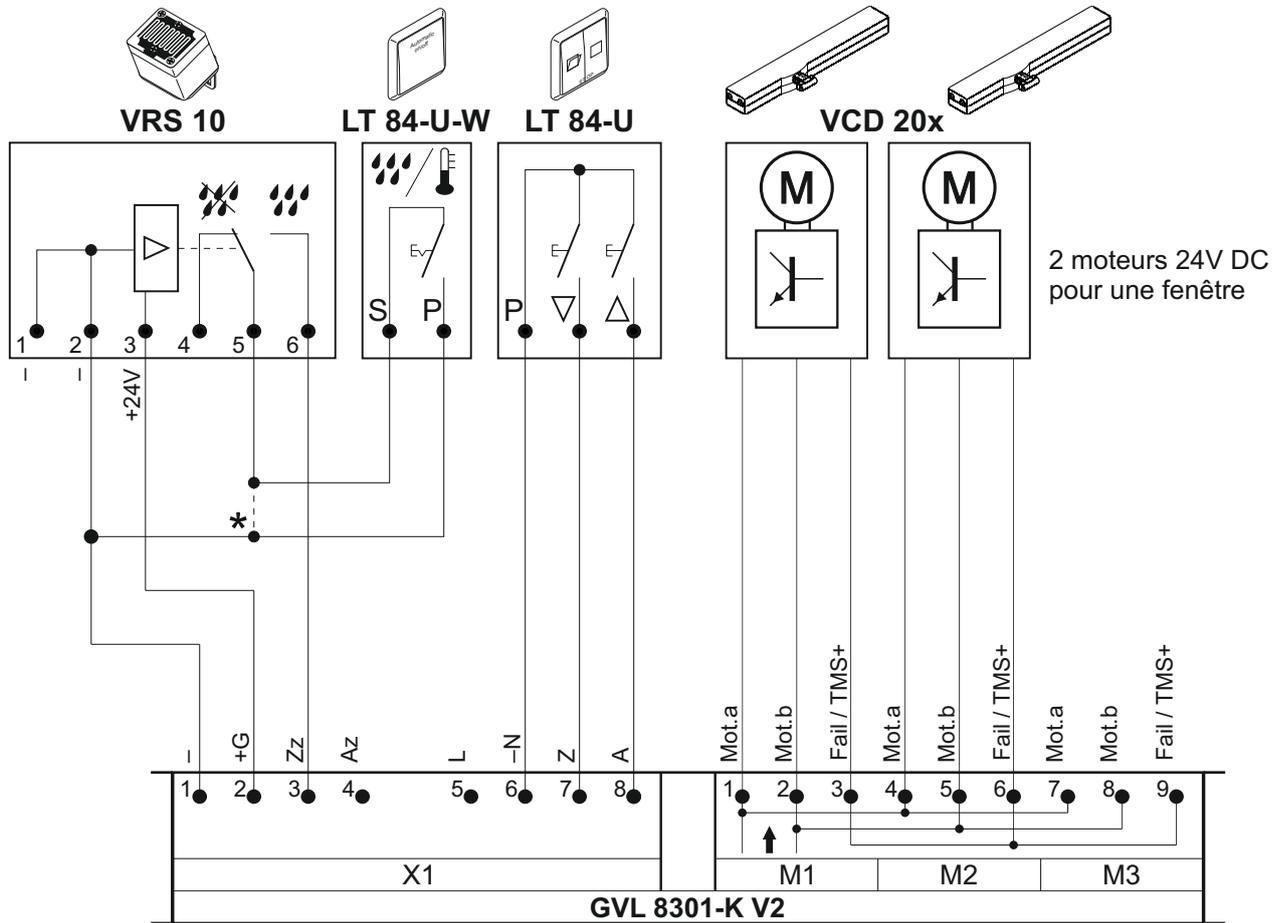


Protection

Placer le capot de protection inclus sur le terminal d'alimentation à la connexion du câble secteur.



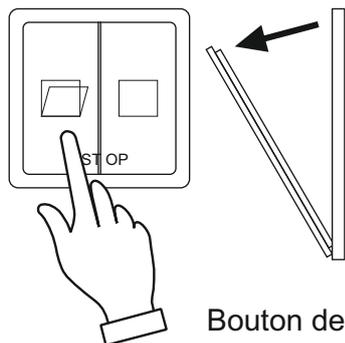
Exemples de connexion



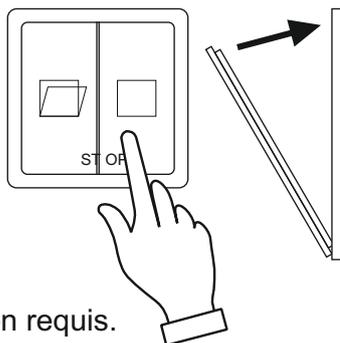
* connecter le fil directement quand aucun commutateur automatique n'est disponible, dans ce cas l'opération manuelle est hors de fonction
Demander à votre partenaire D+H pour recevoir d'autres plans de connexion

Fonctionnement : Ventilation quotidienne

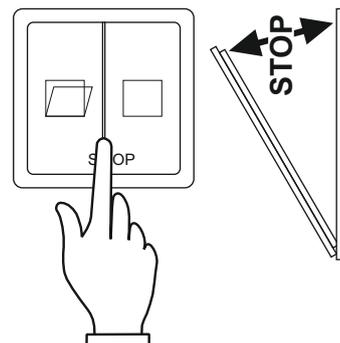
Ouvert:



fermé:



Stop:



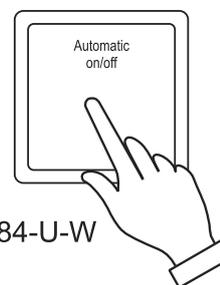
Bouton de ventilation requis.

Fonctionnement automatique - météo

Seulement si détecteur de vent ou de pluie est installé :

Si le mode automatique est activé via le bouton de ventilation LT 84-U-W (en option), le système se ferme automatiquement en cas de vent ou de pluie. Le système ne s'ouvrira pas à nouveau automatiquement si la pluie ou le vent s'arrête.

Le mode automatique peut être éteint au LT 84-U-W (en option), si une ventilation est requise en cas de mauvais temps. La ventilation n'est pas possible en cas de mauvais temps, si aucun bouton LT 84-U-W n'est installé.



LT 84-U-W

Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre responsabilité exclusive que le produit décrit sous les « données techniques » est conforme aux directives suivantes :
2014/30/EU, 2014/35/EU

Elimination

Les appareils électriques, accessoires et emballages sont à éliminer en vue de leur récupération conforme à l'environnement.

Uniquement pour les pays de la CE:

Ne jetez pas d'appareils électriques dans les ordures ménagères!

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets électriques et électroniques et sa mise en application par le droit national, les appareils électriques hors d'usage doivent être collectés séparément.

Maintenance et nettoyage

L'inspection et la maintenance sont à effectuer conformément aux conseils de maintenance de D+H.

Utilisez impérativement des pièces de rechange originales de D+H. Une réparation doit uniquement être effectuée par D+H. Essuyez les salissures à l'aide d'un chiffon sec et doux. N'utilisez ni nettoyant ni solvant.

