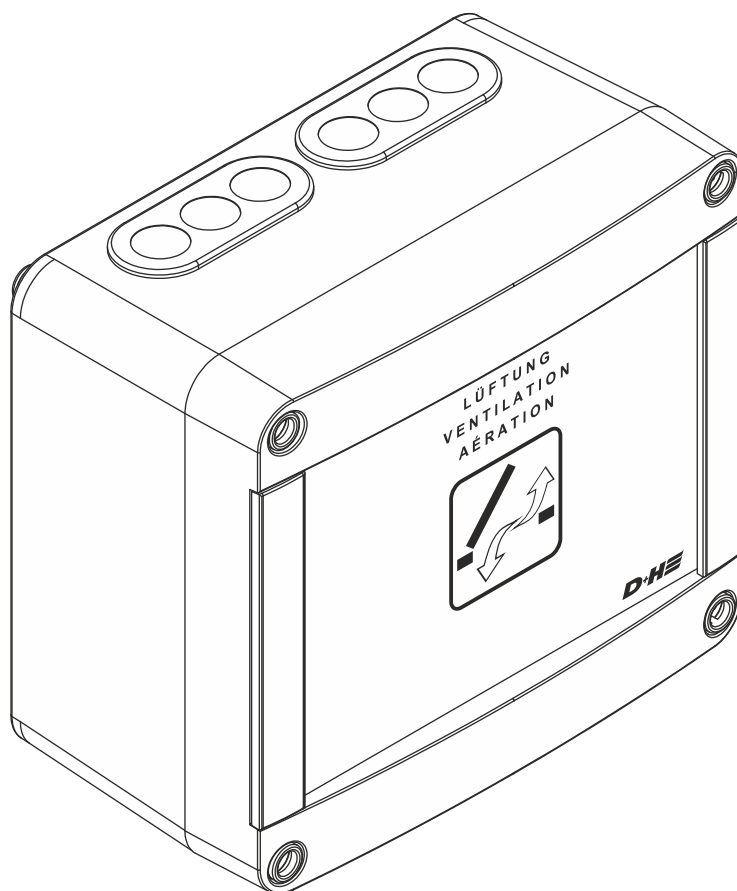


CE



Instruction pour utilisation

Table des matières

Utilisation prévue	2
Consignes de sécurité	2
Caractéristiques / Garantie	2
Maintenance et nettoyage	2
Déclaration de conformité	2
Schéma d'assemblage	10
Vue de la carte mère	10
Données techniques	11
Encodage des groupes	11
Plan de câblage	11
Alimentation 230 VAC	12
Connexion	12-13
Fonctionnement.....	14

Utilisation prévue

- Contrôle de la ventilation pour les bâtiments de petites tailles.
- Pour le déclenchement des moteurs 24 V DC
- 1 groupes de ventilation
- 4A 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

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.

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. Essayez les salissures à l'aide d'un chiffon sec et doux. N'utilisez ni nettoyant ni solvant.

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.

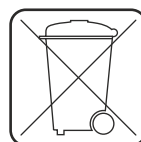
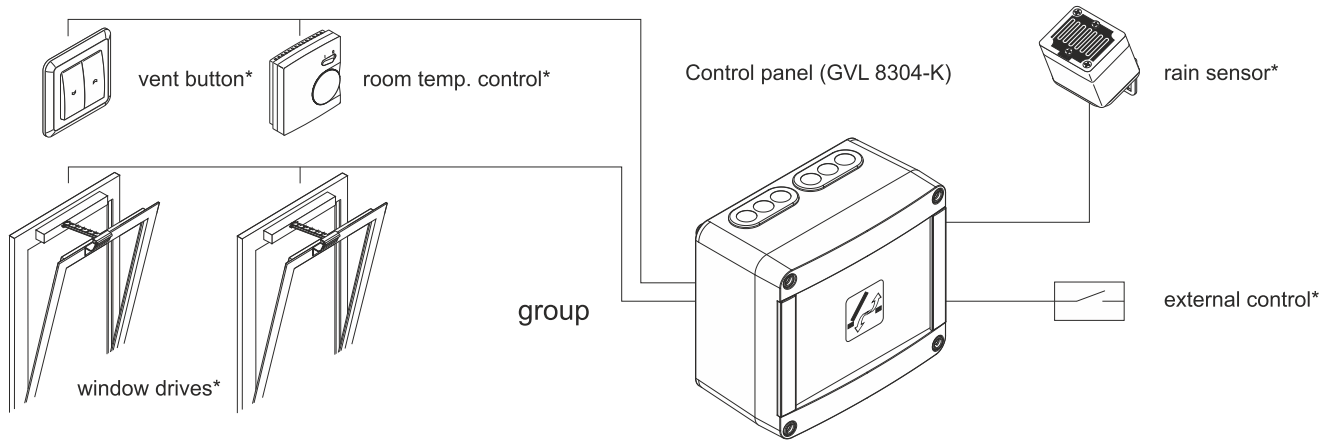


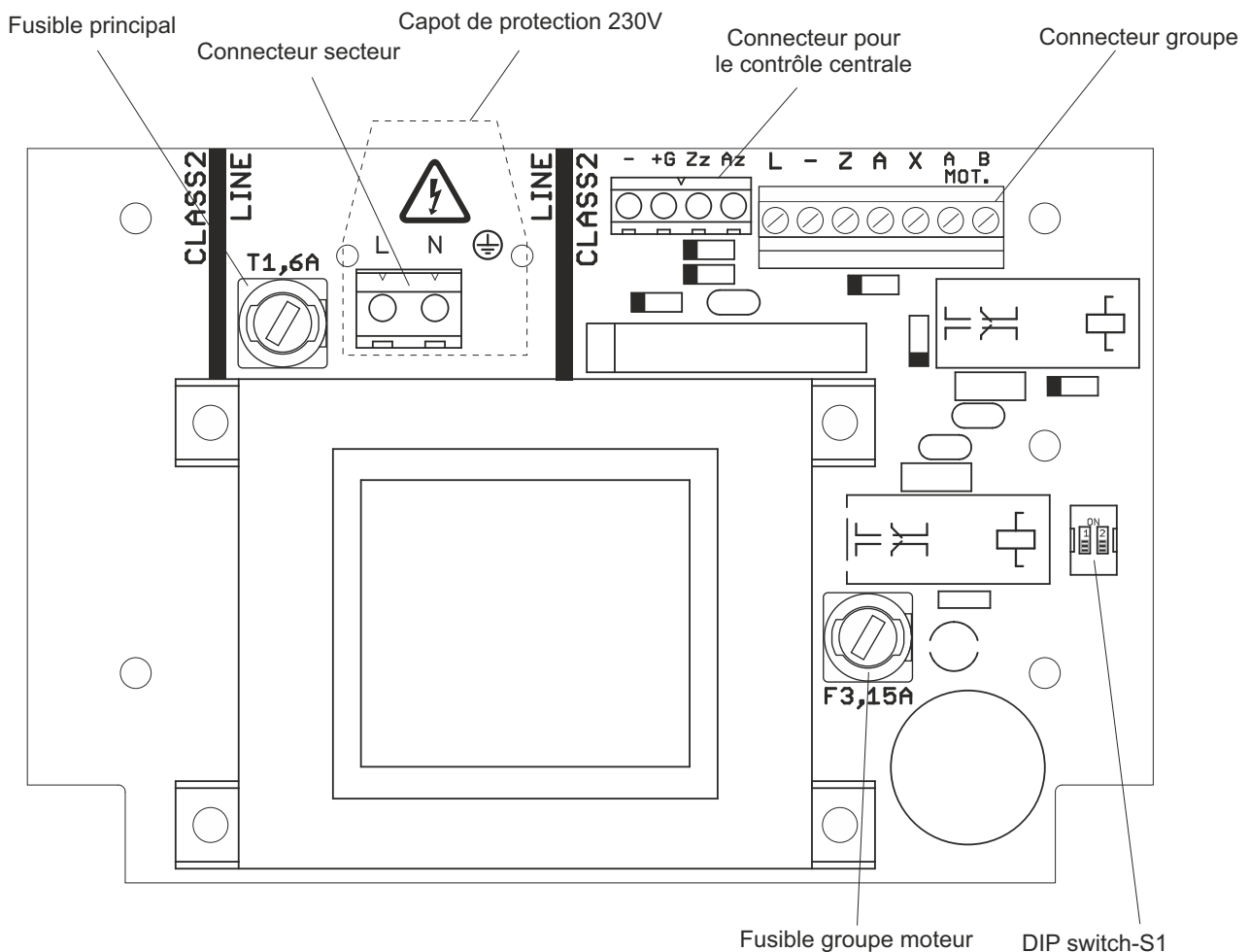
Schéma d'assemblage



* 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 disponible.

Vue carte mère



Données Techniques	
Type	GVL 8404-K
Alimentation	230 VAC, 50 Hz
Puissance nominale	160 VA
Puissance en veille	4,3 W
Mode de fonctionnement	intermittent, 20%
Cat. de protection	II
Type de protection	IP 52
Plage de temp.	-5...+40°C
Tension de sortie	24 VDC
Sortie: *	
Courant fonctionnement moteurs	3,2 A
Courant pour commandes	4 A
Boîtier	plastique, porte en tôle acier
Couleur	Gris
Dimensions	172 x 151 x 95 mm

Encodage de groupes

Les fonctions suivantes peuvent être réglées avec l'interrupteur DIP S1 sur la carte mère du panneau de contrôle.

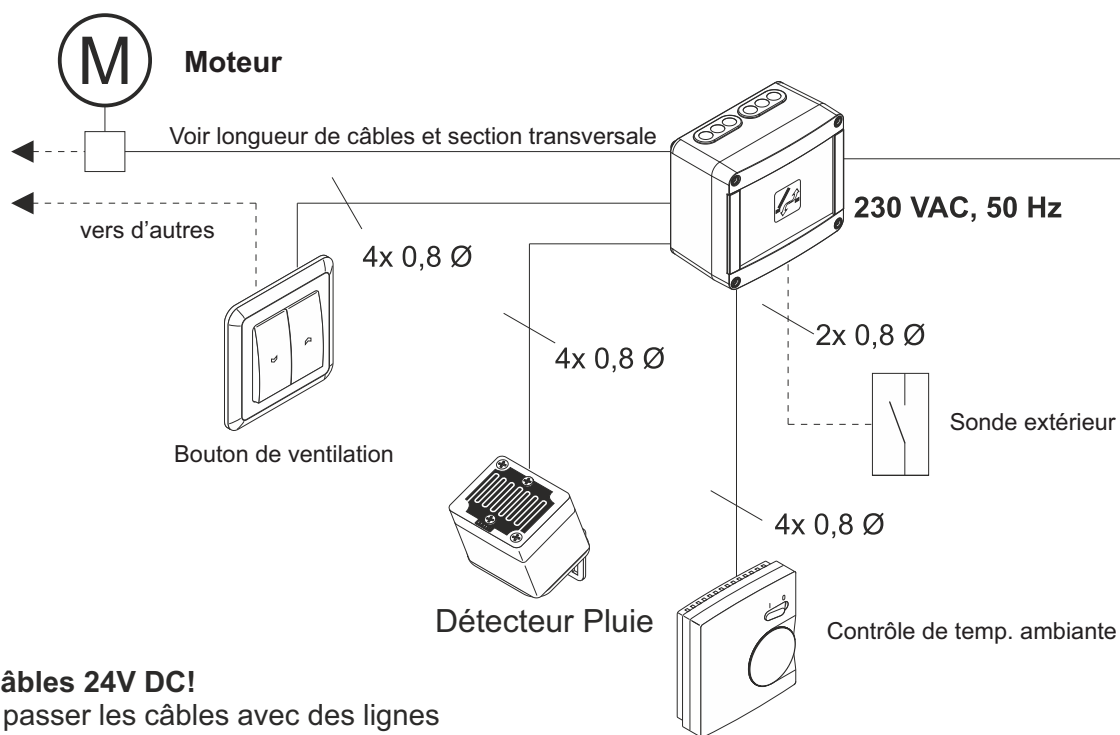
L'état de livraison des interrupteurs est désactivé

1 = ON	Les moteurs se ferment jusqu'à la position final en appuyant une seule fois sur le bouton de ventilation.
1 = OFF	Les moteurs se ferment seulement lorsque le bouton de ventilation est pressé .
2 = ON	Les moteurs s' ouvrent jusqu'à la position final en appuyant une seule fois sur le bouton de ventilation.
2 = OFF	Les moteurs s'ouvrent seulement lorsque le bouton de ventilation est pressé .



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

Plan de câblage



Tension de câbles 24V DC!

Ne faites pas passer les câbles avec des lignes électriques!

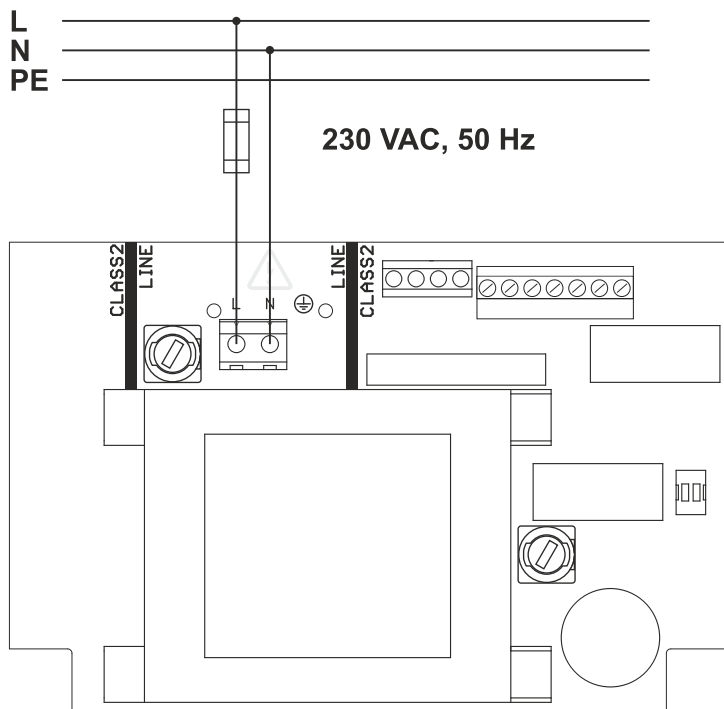
Dans le cas d'un câbles de groupe (ex. vert/jaune), il ne doit pas être utilisé.

Longueur de ligne et section transversale

type	courant total							
	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
2x 1,5 mm ²	240	120	80	60	48	40	34	30
2x 2,5 mm ²	400	200	130	100	80	65	55	50
2x 4 mm ²	640	320	213	160	128	107	91	80

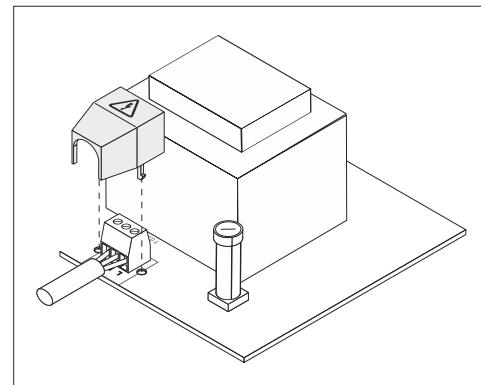
section de câble (mm²) = $\frac{\text{Longueur de câble (m)} \times \text{courant total}}{80}$

Alimentation 230V AC



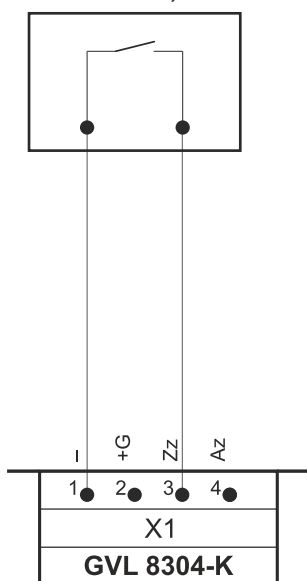
Protection

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

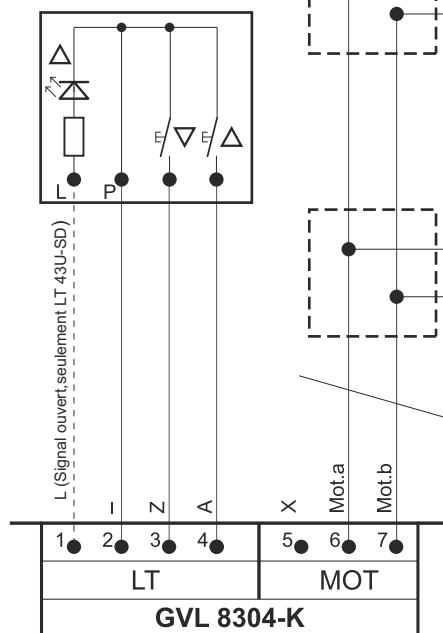


Connexion - Bouton de ventilation et moteurs

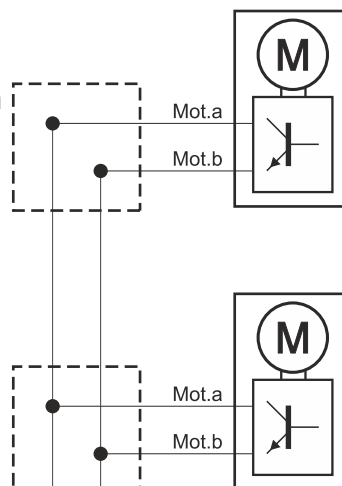
Commande à distance pour fermeture centralisé (ex. minuterie)



Bouton de ventilation (ex. LT 43U-SD)



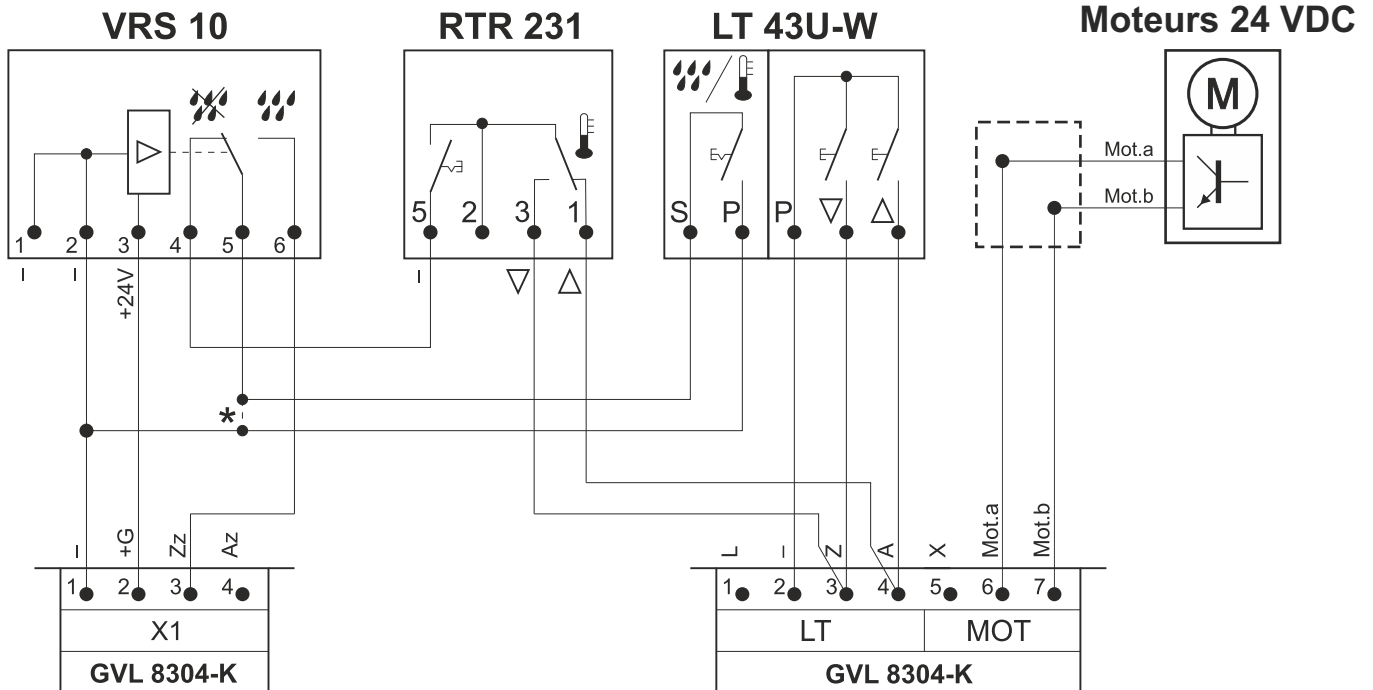
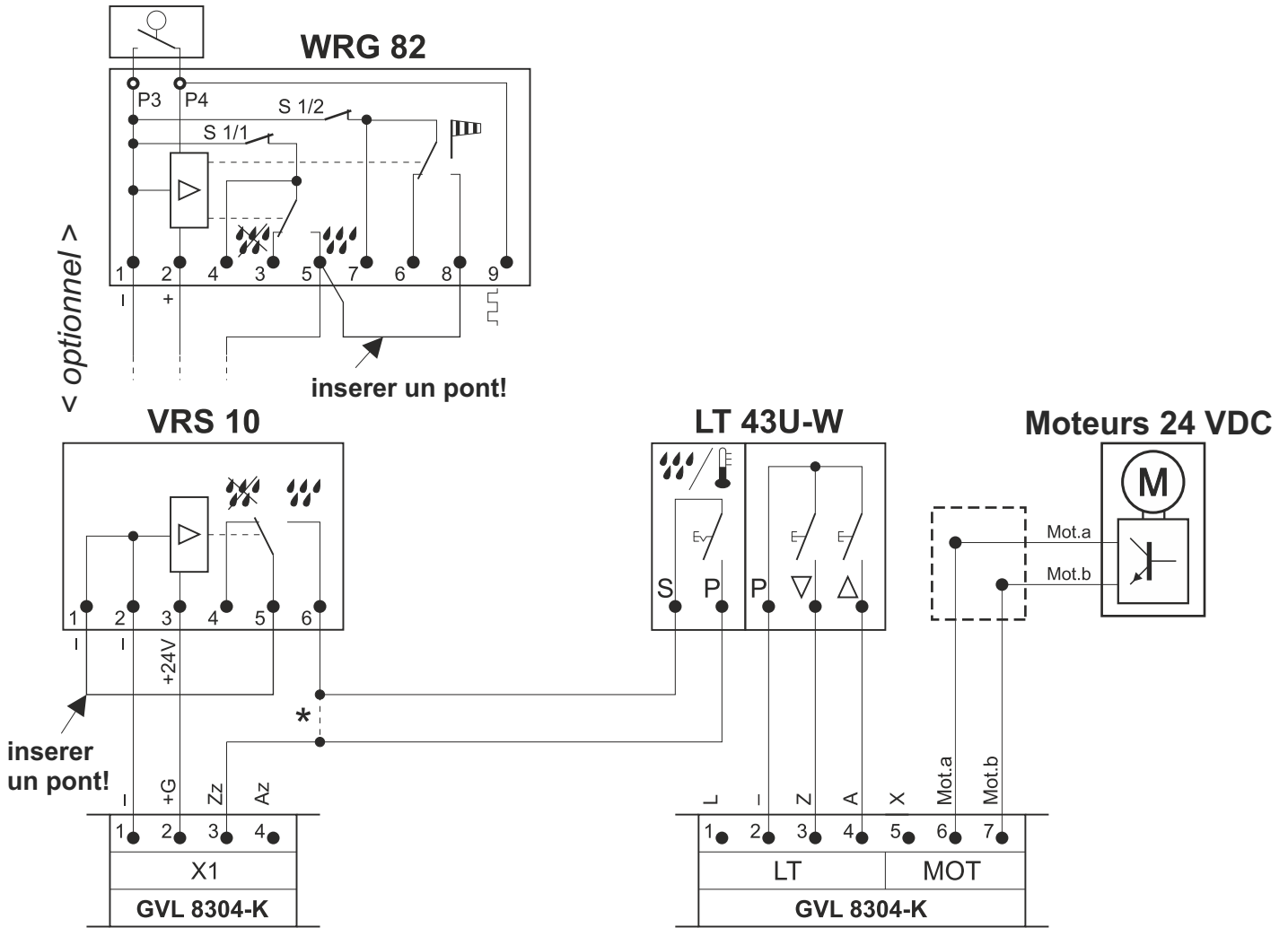
Moteur 24 VDC



Longueur de ligne et section transversale

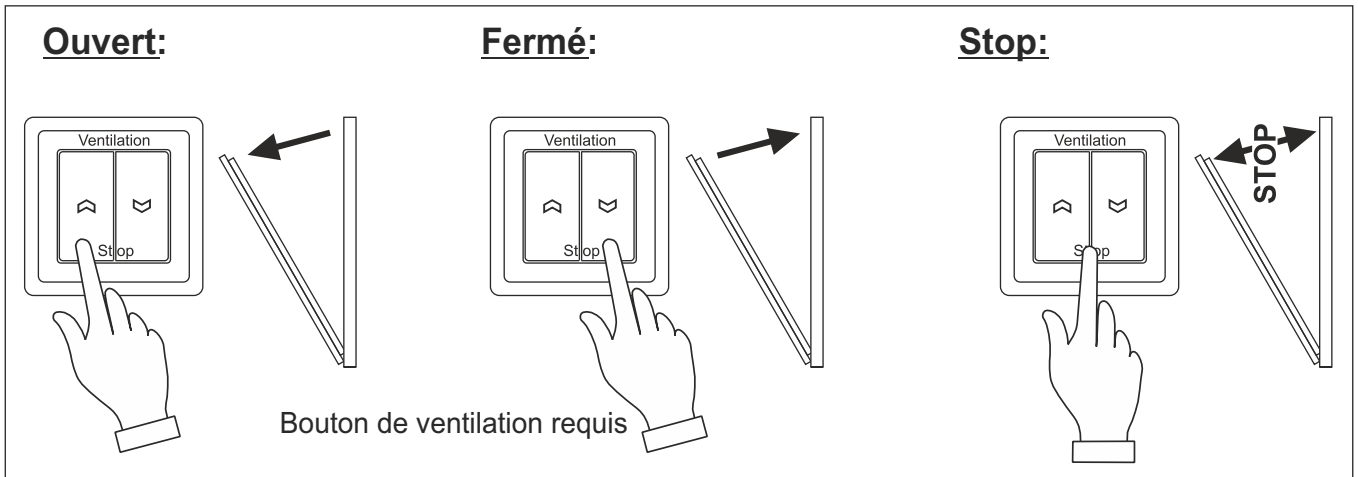
Demandez à votre partenaire local D + H d'autres exemples de connexion.

Connexion - Détecteur pluie et Contrôle de la température ambiante



* Connectez le fil directement quand aucun commutateur automatique n'est disponible. Dans ce cas, le fonctionnement manuel est hors fonction.

Fonctionnement - Ventilation au jour le jour



Fonction - Temps automatique

Seulement si détecteur de vent ou de pluie disponible :

Si le temps automatique est activé via le bouton de ventilation LT 43-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 climatiseur automatique peut être éteint au LT 43-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 43-U-W n'est disponible.

