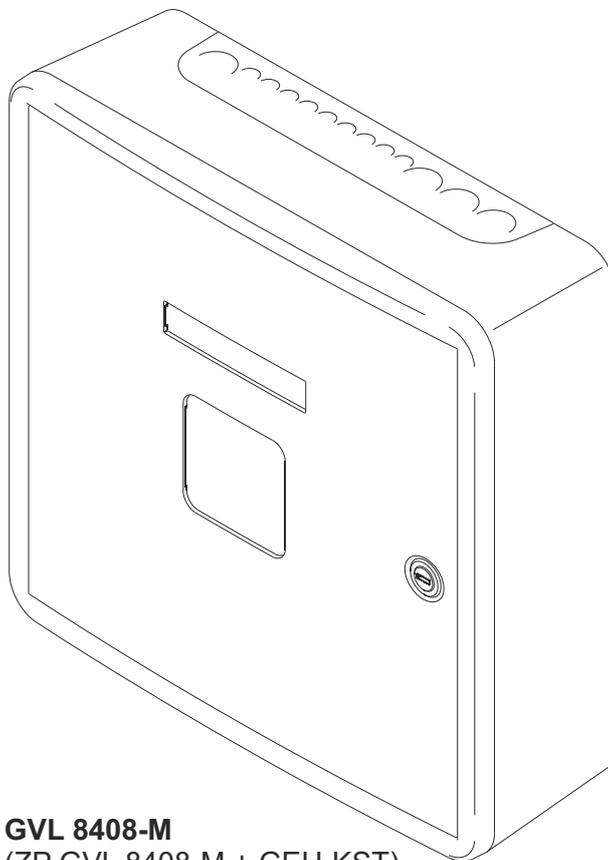


CE



GVL 8408-M
(ZP GVL 8408-M + GEH-KST)

Instruction pour utilisation

Table des matières

Utilisation prévue	2
Consignes de sécurité	2
Caractéristiques	2
Maintenance et nettoyage	2
Déclaration de conformité	2
Schéma d'assemblage	3
Vue de la carte mère	3
Montage	4
Données techniques	4
Encodage des groupes	5
Plan de câblage	5
Alimentation 230 VAC	6
Connexion	6-7
Opération	8
Groupe enfichable GME 83	8

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

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 notice et qu'il ait été effectué 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.

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

Utilisation prévue

- Contrôle de la ventilation pour les bâtiments de petite et moyenne taille.
- Pour le déclenchement des moteurs 24 V DC
- 5 groupes de ventilations, extensible à 6 groupes
- 8A total pour le courant d'actionnement - stabilisé
- Extensible avec les accessoires D+H
- Seulement pour montage intérieur

Caractéristiques

- Fonction de sécurité pour la ventilation (dispositif OUVERTURE/FERMETURE), à codage libre
- Automatisation météo activable/désactivable pour certains groupes
- Branchement de détecteurs de pluie ou détecteurs de vent et de pluie possible sans module complémentaire
- Boîtier plastique apparent/encastré avec porte verrouillable en tôle d'acier, indice de protection IP30

Maintenance et nettoyage

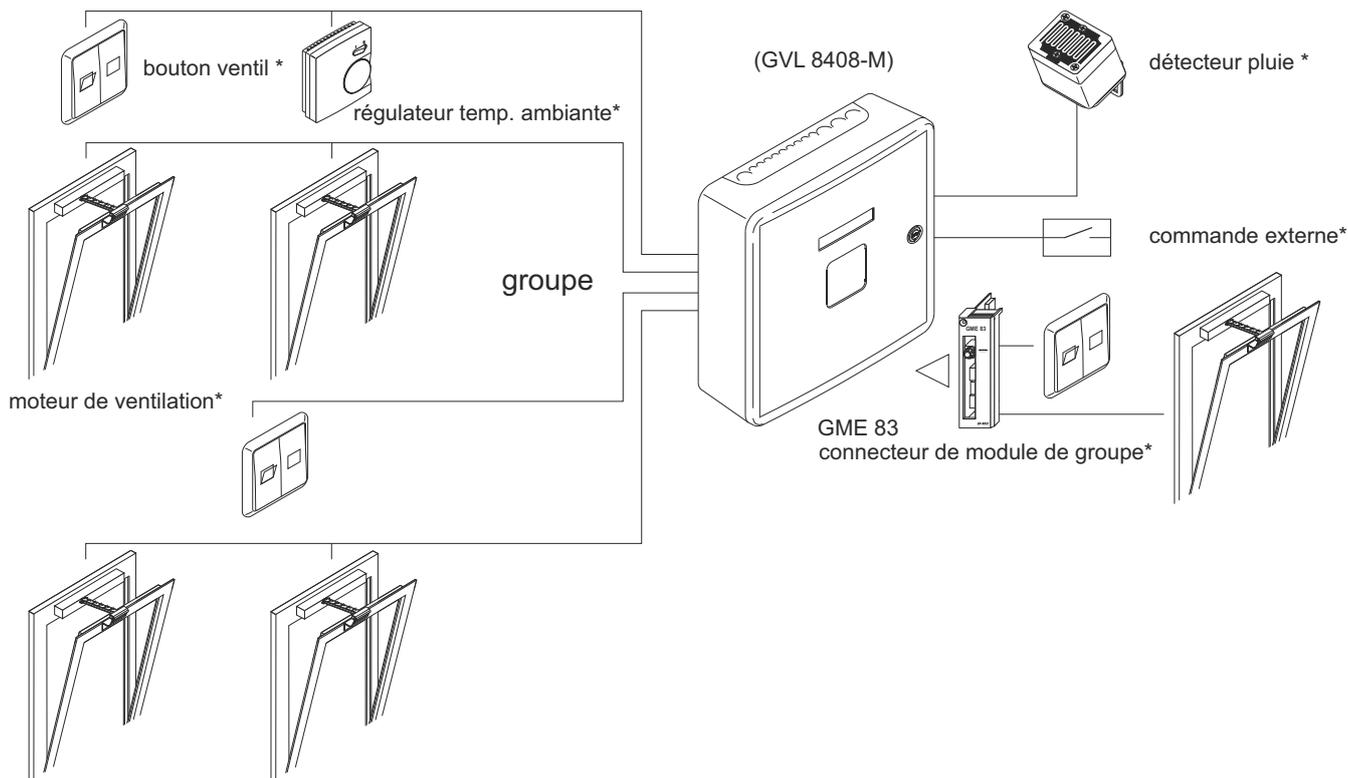
L'inspection et la maintenance sont à effectuer conformément aux conseils de maintenance de D+H. Utilisez impérativement des pièces de rechange originales de D+H. Une réparation doit uniquement être effectuées par D+H. Essuyez les salissures à l'aide d'un chiffon sec et doux. N'utilisez ni nettoyant ni solvant.

Elimination

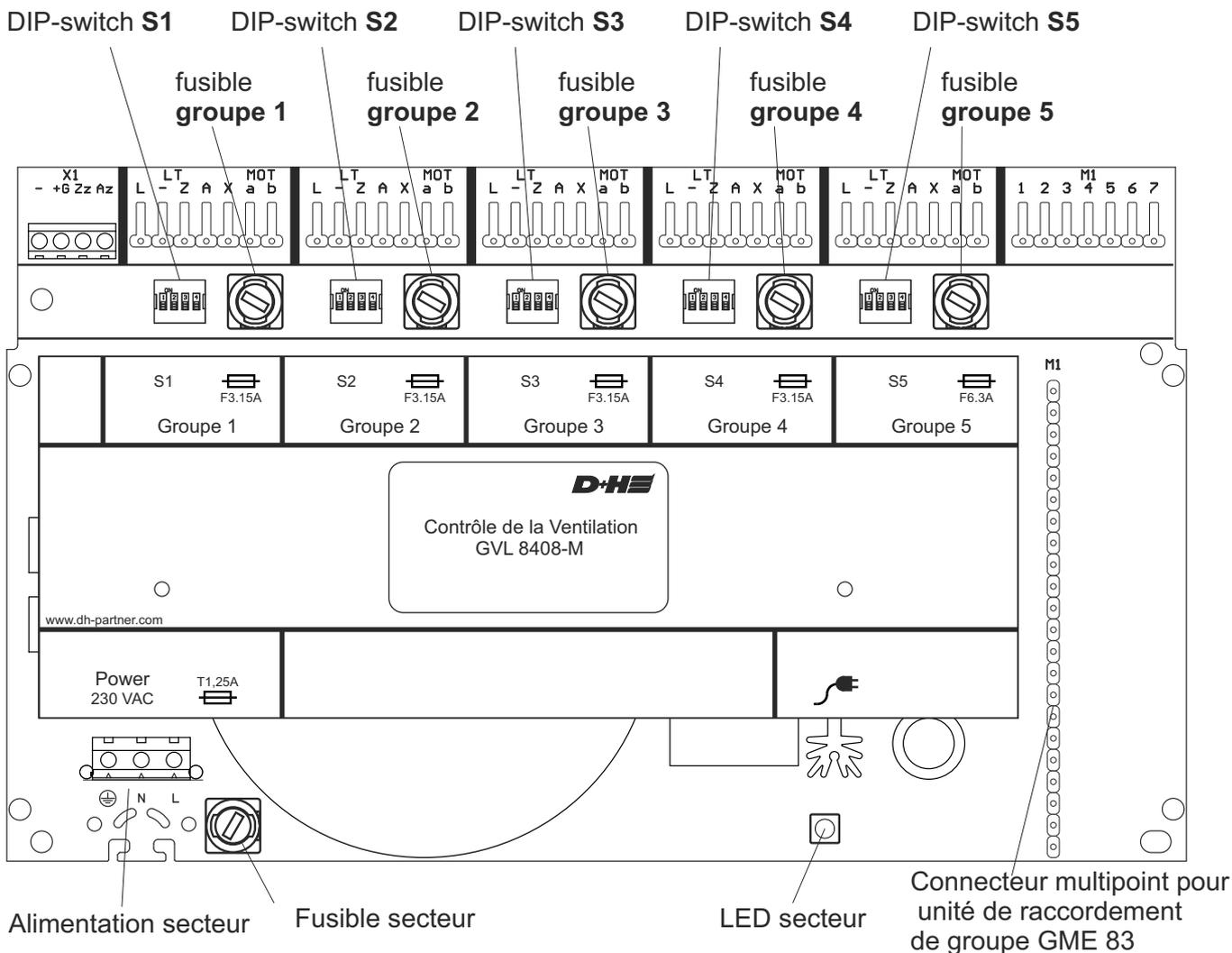
Les appareils électriques, accessoires et emballages sont à éliminer en vue de leur récupération conforme à l'environnement. Uniquement pour les pays de la CE: Ne jetez pas d'appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets électriques et électroniques et sa mise en application par le droit national, les appareils électriques hors d'usage doivent être collectés séparément.



Schéma d'assemblage



Vue de la carte mère

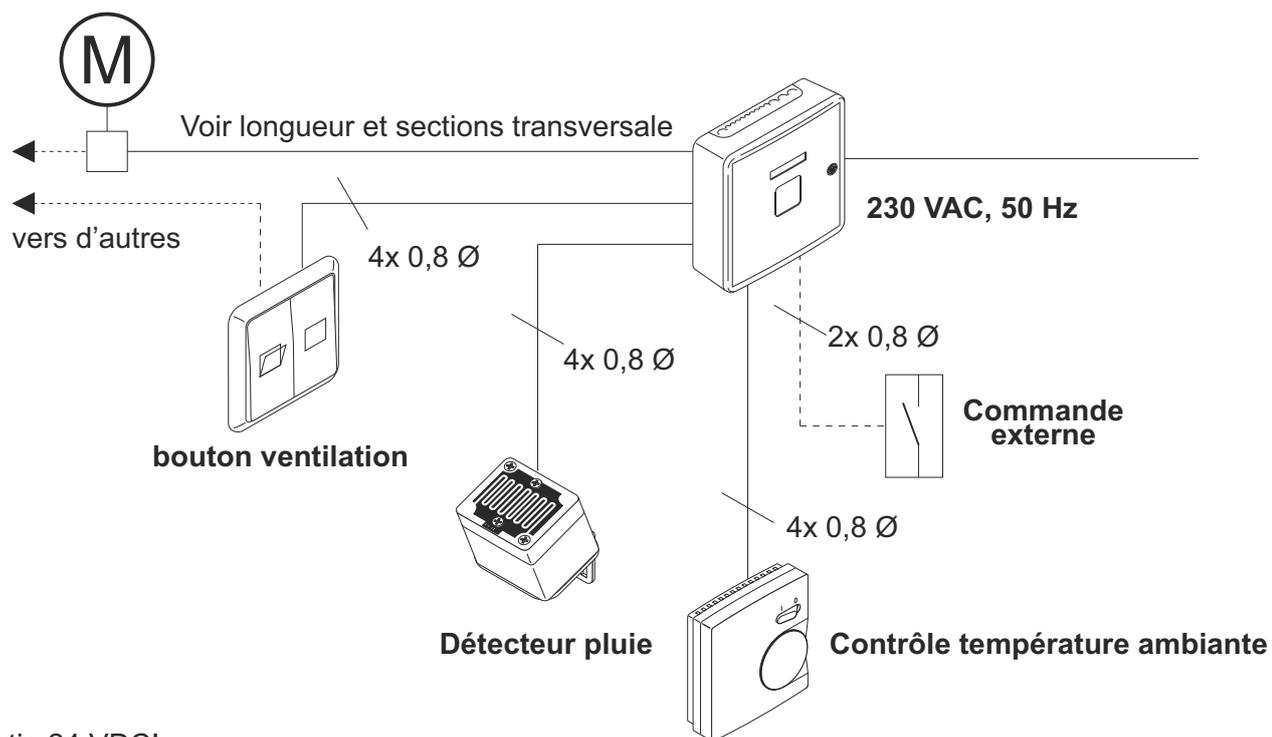


Encodage des groupes – DIP-Switch S1 ... S5

Les fonctions suivantes peuvent être ajustées séparément pour chaque groupe avec l'interrupteur DIP S1 - S5 sur la carte mère du panneau de commande et sur l'unité enfichable de groupe, si disponible.
L'état de livraison de tous les commutateurs DIP est désactivé.

1 = ON	Moteurs FERME jusqu'à la position finale en appuyant une seule fois sur le bouton ventilation.
1 = OFF	les moteurs se ferment seulement lorsque le bouton de ventilation est enfoncé .
2 = ON	Moteurs OUVERT jusqu'à la position finale en appuyant une seule fois sur le bouton ventilation.
2 = OFF	Les moteurs ne s'ouvrent que lorsque le bouton de ventilation est enfoncé .
3 = ON	Les moteurs sont automatiquement fermés par le déclenchement de la fonction «Fermé» ex. par détecteur de pluie ou contrôle de la température ambiante.
3 = OFF	Les moteurs ne peuvent être fermés qu'en appuyant sur le bouton de ventilation concerné.
4 = ON	Les moteurs sont automatiquement ouverts par le déclenchement de la fonction «Ouvert» par ex. par contrôle de la température ambiante.
4 = OFF	Les moteurs ne peuvent être ouvert qu'en appuyant sur le bouton de ventilation concerné.
*	bouton de ventilation du groupe respectif

Plan de câblage



Tension de sortie 24 VDC!

Pas passer les câbles avec les lignes électriques!

Dans le cas d'un câble avec **fil de terre**

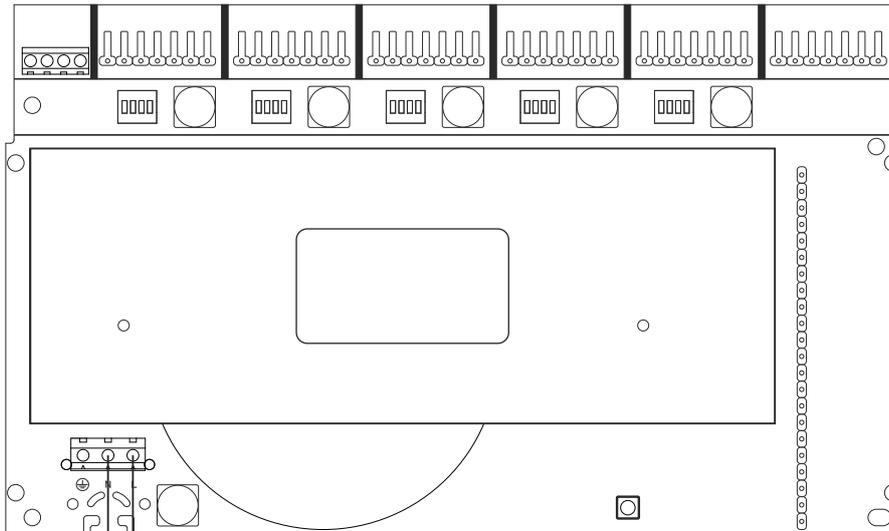
(ex. vert / jaune) cela ne **doit pas être utilisé!**

Longueurs de lignes et section transversales

type	Courant total																
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	
2x 1,5 mm ²	240	120	80	60	48	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15	m
2x 2,5 mm ²	400	200	130	100	80	65	55	50	44	40	36	33	31	28	27	25	m
2x 4 mm ²	640	320	213	160	128	107	91	80	71	64	58	53	49	46	43	40	m

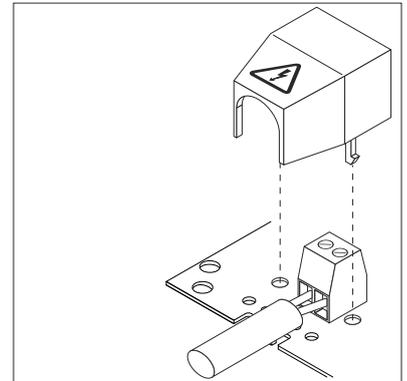
Section câbles (mm²) = $\frac{\text{Longueur de câble (m)} \times \text{courant total}}{80}$

Alimentation 230 V

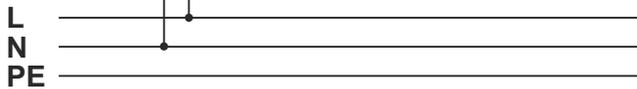


Protection

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



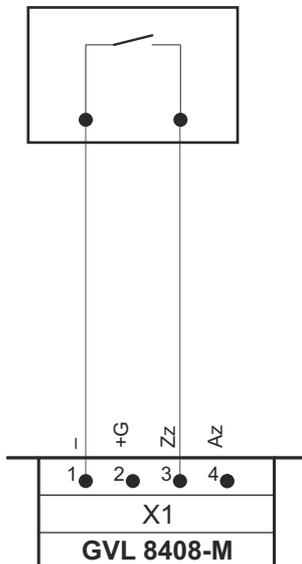
230 VAC, 50 Hz



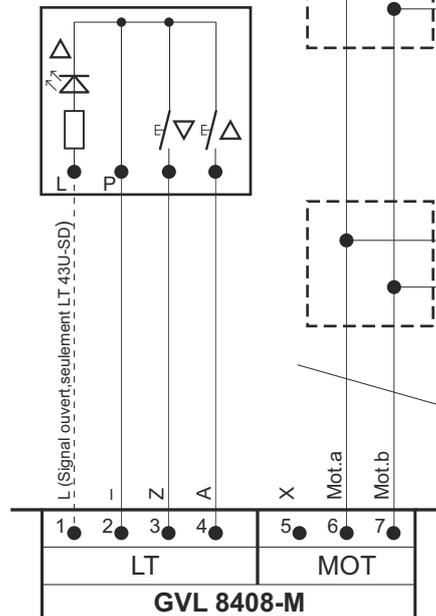
Connexion – Bouton de ventilation et moteurs

Conduite groupe 1 ... 5 (6)

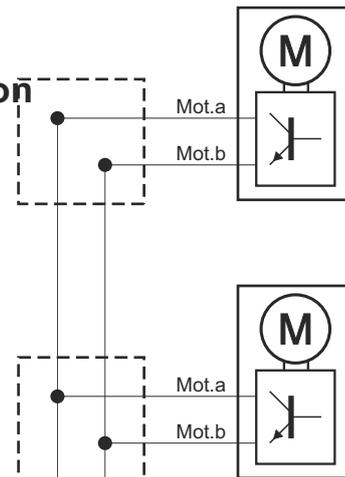
Commande à distance pour fermeture centralisé (ex. minuterie)



bouton de ventilation (ex. LT 84-U-SD)



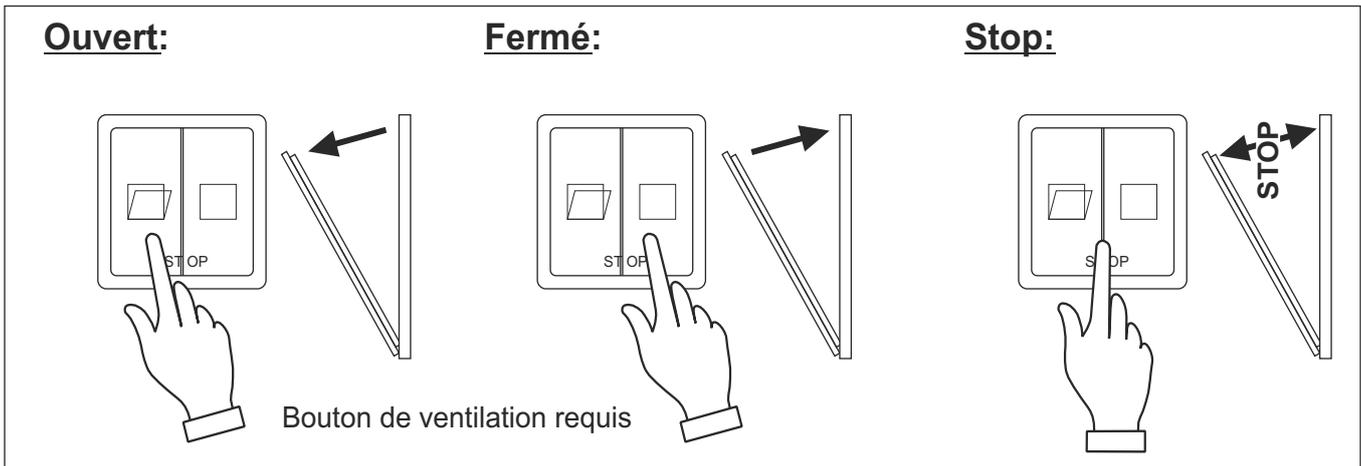
Moteur 24 VDC



Longueur de ligne et section transversale

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

Fonctionnement - Ventilation au jour le jour

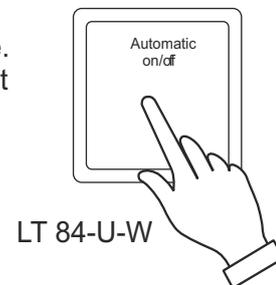


Fonction - Temps automatique

Seulement si détecteur de vent ou de pluie disponible :

Si le temps automatique est activé via le bouton de ventilation LT 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 climatiseur 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 disponible.



Groupe enfichable GME 83 (Accessoire)

- Un autre groupe d'entraînement peut être ajouté dans le panneau de contrôle par le module GME 83.
- Le courant de sortie n'est autorisé que jusqu'à 3 A.
- L'unité enfichable peut être codée avec un commutateur DIP comme l'entreprise a installé des groupes sur la carte de circuit imprimé centrale dans le panneau de commande.
- Le module GME 83 est placé sur le connecteur multipoint M1.
- La connexion correspond à celles des groupes standard.

