

Platine de commande multitouche 24 V AC/DC, 1 voie

Réf. : 4212 TSM

Platine de commande multitouche 24 V AC/DC, 2 voies

Réf. : 4224 TSM

Platine de commande multitouche 24 V AC/DC, 3 voies

Réf. : 4236 TSM

Platine de commande multitouche 24 V AC/DC, 4 voies

Réf. : 4248 TSM

Instructions d'utilisation
1 Consignes de sécurité


Le montage et le raccordement d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Risque d'électrocution. Respecter les prescriptions et les normes en vigueur pour les circuits électriques TBTS lors de l'installation et la pose des câbles.

Utiliser uniquement les vis en plastique ci-jointes. Possible défaut de l'appareillage dû à une décharge électrostatique.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

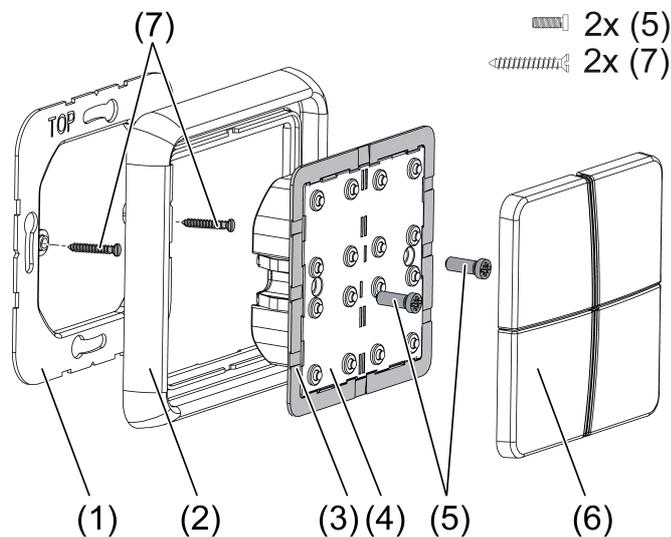
2 Conception de l'appareillage


Figure 1: Conception de l'appareillage

- (1) Bague support
- (2) Cadre
- (3) Cadre de l'adaptateur, en option
- (4) Module touche sensorielle
- (5) Vis en plastique
- (6) Touches
- (7) Vis pour boîtiers

3 Fonctionnement

Usage conforme

- Raccordement à une station relais universelle (voir chapitre 5.2. Accessoires) ou à d'autres systèmes de commande TBTS.
- Intégration dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073.

Caractéristiques produits

- Fonctions : Commutation, Touches, Commande des stores en liaison avec les systèmes de commande.
 - Complément avec clavier
 - Deux LED d'état rouges par touche
- i** Lors de l'utilisation de ces touches sensorielles avec le système PHC de la société PEHA, la fonction de LED feedback ne peut pas être garantie. Veuillez consulter nos conseillers techniques.

4 Informations destinées aux électriciens

4.1 Montage et branchement électrique



DANGER!

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Déconnecter tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareillage ou la charge. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

Emboîter le cadre de l'adaptateur

Un cadre d'adaptateur est nécessaire pour les programmes CD.

- Emboîter le cadre de l'adaptateur (3) par l'avant dans la bonne position sur le module touche sensorielle (4) (figure 1). Respecter le marquage **TOP** = haut.

Monter et raccorder l'appareil

Côté de l'anneau de support **A** pour programmes A, CD et conception FD. Côté de la bague support **B** pour programmes LS.

- Monter la bague support (1) dans la bonne position sur le boîtier d'appareillage. Tenir compte du marquage **TOP** = vers le haut et du marquage **A** vers l'avant. Utiliser exclusivement les vis pour boîtiers (7) fournies.
- Placer le cadre (2) sur l'anneau support.
- Raccorder le module touche sensorielle (4) en suivant le modèle de raccordement à la station relais (figure 2).

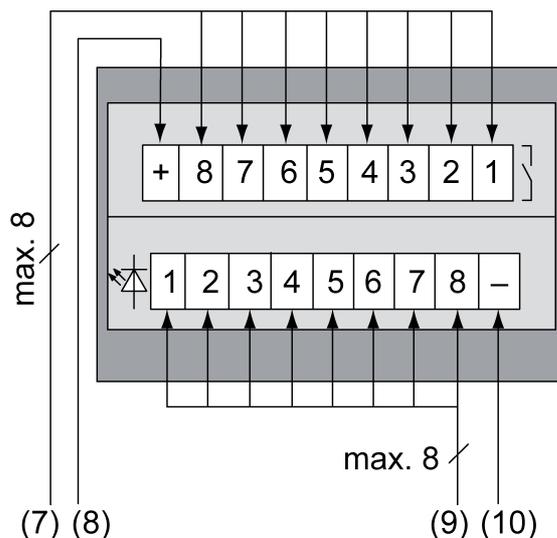


Figure 2: Raccordement modèle du module touche sensorielle 4 voies

- (7) pour la station relais, entrées de commutation **E1...E8**
- (8) pour la station relais, tension de commande **+**
- (9) pour la station relais, sorties de commande **A1'...A8'**
- (10) pour la station relais, tension de commande **-**

Affectation des bornes du module touche sensorielle

	4 voies	3 voies	2 voies	1 voies	
1	1 en haut	1 en haut	1 en haut	1 en haut	1
2	1 en bas	1 en bas	1 en haut	1 en haut	2
3	3 en haut	3 en haut	1 en bas	1 en haut	3
4	3 en bas	3 en bas	1 en bas	1 en haut	4
5	2 en haut	2 en haut	2 en haut	1 en bas	5
6	2 en bas	2 en haut	2 en haut	1 en bas	6
7	4 en haut	2 en bas	2 en bas	1 en bas	7
8	4 en bas	2 en bas	2 en bas	1 en bas	8

- Monter le module touche sensorielle.



DANGER!

Risques d'électrocution en cas d'erreur de montage commun avec des appareillages 230 V ou qui ne correspondent pas à la classe de protection III.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Utiliser exclusivement les vis en plastique jointes pour la fixation sur la bague support !

Serrer légèrement les vis en matière plastique.

- Fixer le module touche sensorielle uniquement avec les vis en plastique (5) ci-jointes sur la bague support.

Montage des touches

Les touches sont proposées sous forme de jeu de touches complet. Les touches individuelles ou le jeu de touches complet peu(ven)t être remplacé(es) par des touches à symboles.



Croisillons de montage pour le montage des touches non requis.

Respecter le marquage **TOP** = haut.

- Placer les touches dans la bonne position (figure 3) sur l'appareillage et les emboîter en appuyant légèrement.

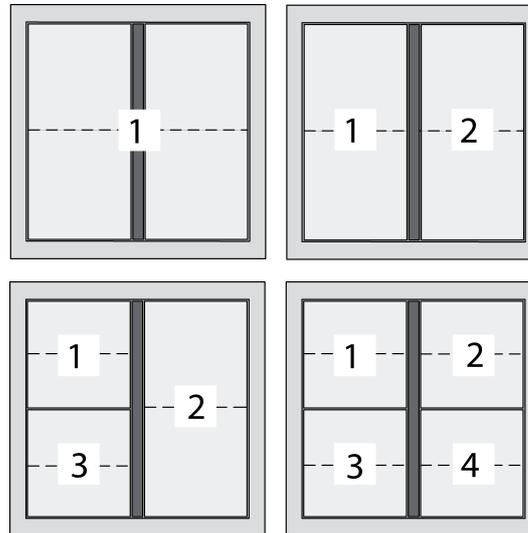


Figure 3: Attribution des touches

5 Annexes

5.1 Caractéristiques techniques

Bouton-poussoir	
Tension nominale	AC/DC 24 V TBTS
Courant de commutation	max. 20 mA
LED	
Tension nominale	DC 24 V TBTS
Courant absorbé	env. 1 mA (par LED)
Puissance absorbée	max. 0,2 W
Raccord	
unifilaire	0,4 ... 0,8 mm
Température ambiante	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-25 ... +70 °C
Classe de protection	III

5.2 Accessoires

Module de touche 1 voie, complet	Réf. ..401 TSA..
Module de touche 2 voies, complet	Réf. ..402 TSA..
Module de touche 3 voies, complet	Réf. ..403 TSA..
Module de touche 4 voies, complet	Réf. ..404 TSA..
Module de touche 1 voie avec symboles	Réf. ..401 TSAP..
1/2 module de touche avec symboles	Réf. ..402 TSAP..
1/4 module de touche avec symboles, pour touche 1 ou 4	Réf. ..404 TSAP..14
1/4 module de touche avec symboles, pour touche 2 ou 3	Réf. ..404 TSAP..23
Cadre adaptateur pour CD 500	Réf. CD 4 AR
Station relais 8 voies universelle	Réf. RS 8 REG HE

5.3 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Gestion d'éclairage

Platine de commande multitouche 24 V AC/DC

JUNG

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de