

**Platine de commande d'extension, 1 voie**

Réf. : ..5091 TSEM

**Platine de commande d'extension, 2 voies**

Réf. : ..5092 TSEM

**Platine de commande d'extension, 3 voies**

Réf. : ..5093 TSEM

**Platine de commande d'extension, 4 voies**

Réf. : ..5094 TSEM

**Platine de commande d'extension 2 voies pour RCD**

Réf. : ..5178 TSEM

**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.

Utiliser exclusivement les vis en plastique jointes pour la fixation sur la bague support ! Sinon le fonctionnement ne s'effectue pas en toute sécurité. Défaut de l'appareillage dû à une décharge électrostatique.

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

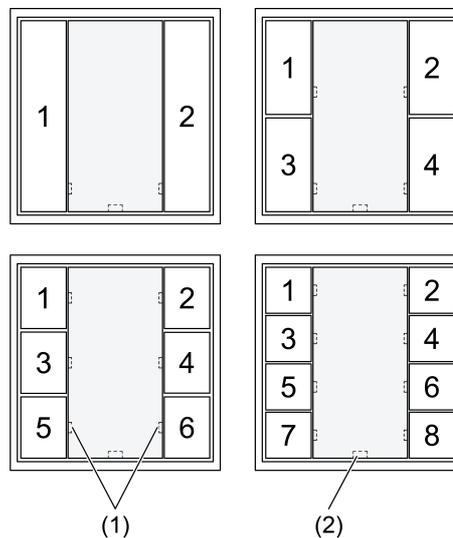
**2 Conception de l'appareillage**

Figure 1: Extension du module touche sensorielle – vue de face

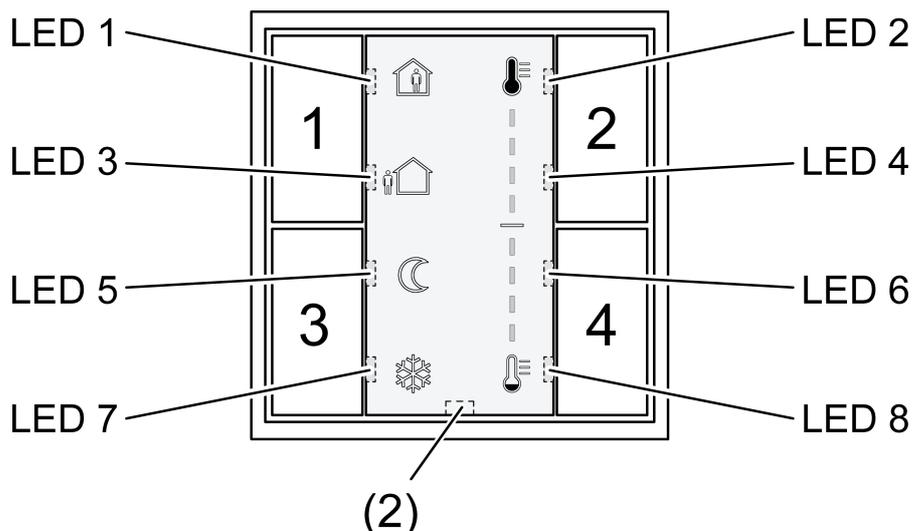


Figure 2: Module d'extension pour contrôleur d'ambiance – Vue de devant

- (1) LED d'état
- (2) LED de fonctionnement

### 3 Fonctionnement

#### Usage conforme

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utiliser le variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement d'ambiances lumineuses, etc.
- Mesure de la température ambiante
- Poste auxiliaire pour thermostat d'ambiance
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073

Modules d'extension touche sensorielle :

- Couplage à
  - Module touche sensorielle universel ..509.. TSM,
  - Module régulateur en continu à 2 postes ..5178 TSM,
  - Module contrôleur d'ambiance compact ..519.. KRMTSD
- Complément avec clavier (accessoires)

Module d'extension pour contrôleur d'ambiance :

- Couplage à
  - Module contrôleur d'ambiance compact ..519.. KRMTSD
- Complément avec clavier à 2 postes (accessoires)

### 4 Informations destinées aux électriciens



#### **DANGER!**

**Électrocution en cas de contact avec des pièces conductrices avoisinantes.**

**Un choc électrique peut entraîner la mort.**

**Couper l'appareil avant tous travaux et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes !**

#### 4.1 Montage et branchement électrique

##### Monter et raccorder le module d'extension

Raccorder le module d'extension au module touche sensorielle à l'aide du câble de bus. Utiliser la paire de conducteurs jaune-blanc. Veiller à positionner correctement les pôles : jaune = +, blanc = -.

- i** Dans le cas d'une utilisation du câble de bus pour le raccordement KNX et pour le raccordement du module d'extension, veiller à ce que la paire de conducteurs jaune-blanc ne soit pas utilisée à d'autres fins. Ne pas dépasser la longueur de câble autorisée. Ne pas raccorder de tension TBTS externe. Ne pas raccorder d'autres modules touche sensorielle ou modules d'extension.

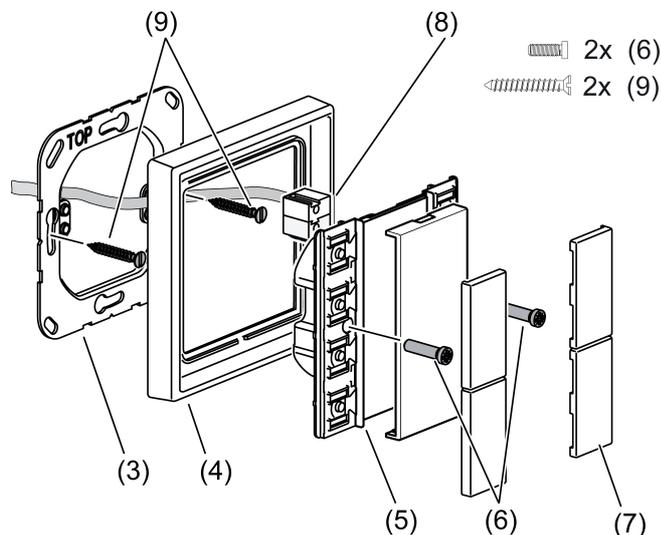


Figure 3: Montage module d'extension

- (3) Bague support
- (4) Cadre
- (5) Module d'extension
- (6) Vis de fixation, plastique
- (7) Touches
- (8) Borne de raccordement pour module d'extension
- (9) Vis pour boîtiers



**DANGER!**

**Risques d'électrocution !**

**Risques d'électrocution en cas d'erreur de montage des prises 230 V sous un habillage commun !**

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

- Monter la bague support (3) dans la bonne position sur le boîtier d'appareillage. Respecter le marquage **TOP** = haut. Utiliser exclusivement les vis pour boîtiers (9) fournies.
- Placer le cadre (4) sur l'anneau support.
- Raccorder le module d'extension (5) au module touche sensorielle (10) à l'aide de la borne de raccordement blanc-jaune (8) et du câble de bus approprié et le placer sur la bague support.
- Fixer le module d'extension (5) avec les vis plastiques jointes (6) sur la bague support. Ser-  
rer légèrement les vis en matière plastique.

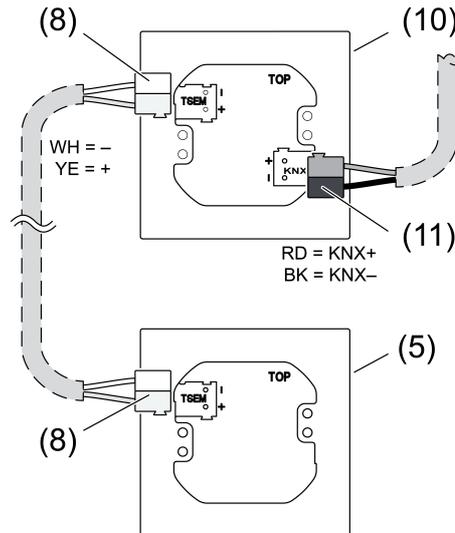


Figure 4: Raccordement du module d'extension

- (10) Module touche sensorielle
- (11) Borne de raccordement KNX

### Montage des touches

Les touches sont proposées sous forme de jeu de touches complet (voir accessoires).

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

## 5 Annexes

### 5.1 Caractéristiques techniques

Tension nominale	DC 20 V
Courant absorbé	max. 6 mA
Raccordement du bus	Borne de raccordement
Longueur de câble	max. 30 m
Type de câble	J-Y(St)Y 2 x 2 x 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. ..501 TSA..
Module de touche 2 voies, complet	Réf. ..502 TSA..
Module de touche 3 voies, complet	Réf. ..503 TSA..
Module de touche 4 voies, complet	Réf. ..504 TSA..

### 5.3 Garantie

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

### 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