



TCC520E



## Détecteur de présence 360° KNX avec relais intégré encastré plafond

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|             |     |
|-------------|-----|
| Système bus | KNX |
|-------------|-----|

#### Fonctions

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction | Enchaînement de plusieurs détecteurs pour l'extension de la zone de détection |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Mode de service | Modes de fonctionnement : automatique, semi-automatique, test |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|

#### Modèle

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Goulottes | Canal de sortie pour commutation, variation ou appel de scène |
|-----------|---------------------------------------------------------------|

#### Commandes & indicateurs

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Touche / bouton | avec bouton poussoir d'adressage physique |
|-----------------|-------------------------------------------|

#### Connectivité

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nbre d'entrées binaires | 0 |
|-------------------------|---|

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie | sortie de commutation intégrée pour la commande par bus ou le raccordement direct de consommateurs |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Tension

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Tension de service par bus | 21...32 V DC |
|----------------------------|--------------|

#### Intensité du courant

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Courant absorbé bus (transfert de données) | 12 mA |
|--------------------------------------------|-------|

#### Dimensions

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Dimensions (Ø x H) | 78 x 70 mm |
|--------------------|------------|

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Ø des ouvertures d'encastrement | 60...63 mm |
|---------------------------------|------------|

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Hauteur de montage recommandée | 2,5...3,5 m |
|--------------------------------|-------------|

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Épaisseur de paroi d'encastrement | 10...28 mm |
|-----------------------------------|------------|

#### Puissance

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Transformateurs conventionnels | 1500 VA |
|--------------------------------|---------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Transformateurs électroniques | 1500 W |
|-------------------------------|--------|

#### Mesures

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Méthode de détection | présence |
|----------------------|----------|

#### Détection

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Angle de détection | 360 ° |
|--------------------|-------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Angle de détection | 360 ° |
|--------------------|-------|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Angle de détection vertical | 55 ° |
|-----------------------------|------|

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Ø du champ de détection, au niveau du sol | ≈ 7 m |
|-------------------------------------------|-------|

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Ø du champ de détection, à la hauteur du bureau | ≈ 5 m |
|-------------------------------------------------|-------|

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Distance de détection frontale | 7 m |
|--------------------------------|-----|

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Distance de détection latérale | 8 m |
|--------------------------------|-----|

|                                                       |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matières</b>                                       |                                                                                                                    |
| Couleur                                               | blanc                                                                                                              |
| Couleur RAL                                           | RAL 9010 - Blanc pur                                                                                               |
| Matière                                               | PC-ABS                                                                                                             |
| Aspect de la surface                                  | mat                                                                                                                |
| <b>Gestion de l'éclairage</b>                         |                                                                                                                    |
| Plage de mesure de luminosité                         | 5 / 1000 Lux                                                                                                       |
| Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE) | 1000 W                                                                                                             |
| <b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>             |                                                                                                                    |
| Lampes à économie d'énergie                           | 20 x 20 W                                                                                                          |
| Lampes fluorescentes à compensation parallèle         | 1000 W                                                                                                             |
| <b>Gestion des ampoules incandescentes</b>            |                                                                                                                    |
| Ampoules à incandescence et halogènes 230 V           | 2300 W                                                                                                             |
| <b>Installation, montage</b>                          |                                                                                                                    |
| Hauteur de montage maximum                            | 4 m                                                                                                                |
| Mode de montage                                       | avec ressorts pour intégration dans les faux-plafonds                                                              |
| <b>Connexion</b>                                      |                                                                                                                    |
| Bornes de jonction                                    | selon CEI 60669-1                                                                                                  |
| Coupleur de bus                                       | avec coupleur de bus intégré                                                                                       |
| Raccordement de bus                                   | raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX                                                               |
| <b>Configuration</b>                                  |                                                                                                                    |
| Modes de configuration supportés                      | system                                                                                                             |
| Durée de commutation, réglable                        | 1 mn...1 h                                                                                                         |
| Réglage                                               | avec potentiomètres pour le réglage de la luminosité de déclenchement et de la durée de commutation sans démontage |
| <b>Éléments fournis</b>                               |                                                                                                                    |
| Raccordement bus incl.                                | Oui                                                                                                                |
| <b>Équipement</b>                                     |                                                                                                                    |
| Nombre de voies                                       | 1                                                                                                                  |
| Angle de détection horizontal                         | 360 °                                                                                                              |
| <b>Utilisation</b>                                    |                                                                                                                    |
| Caractéristique de différenciation 3 - Ventes         | 9                                                                                                                  |
| <b>Standards</b>                                      |                                                                                                                    |
| Normes générales                                      | EN 50428<br>IEC 60669-2-1                                                                                          |
| <b>Sécurité</b>                                       |                                                                                                                    |
| Sans halogène                                         | Non                                                                                                                |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                       |                                                                                                                    |
| Température de service                                | -10...45 °C                                                                                                        |
| Température de stockage/transport                     | -20...60 °C                                                                                                        |
| Consommation énergétique                              | économie d'énergie par réglage de l'éclairage suivant présence et luminosité                                       |
| <b>Identification</b>                                 |                                                                                                                    |
| Gamme design principale                               | KNX                                                                                                                |