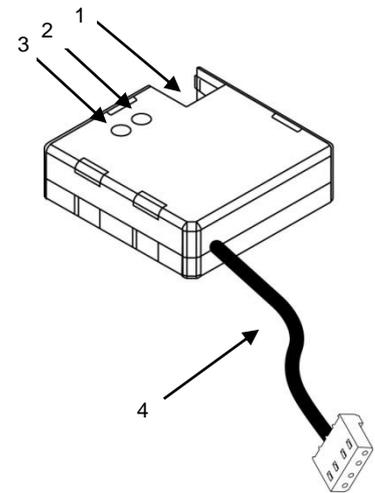


**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

- Petite taille: 45 x 45 x 14 mm
- Peut être placé dans un boîtier de dérivation (60 mm x 60 mm) ou tableaux électriques
- KLIC-DD permet une communication bidirectionnelle avec les unités de climatiseur.
- Unité de couplage au bus KNX intégrée.
- Sauvegarde de toutes les données en cas de perte d'alimentation du BUS.
- Conforme aux directives CE.

**DESCRIPTION ET DIMENSIONS**

- **Prog:** Bouton utilisé pour placer le dispositif en mode programmation. Si ce bouton est maintenu appuyé lors de la connexion de la tension de BUS, ceci force le dispositif à se mettre en mode sûr.
- **Led:** Indique si le dispositif se trouve en mode de programmation (rouge) ou en communication KNX/climatiseur (vert/bleu). Quand l'appareil entre en mode sûr, la LED clignote toute les 0,5s.
- **Câble de communication:** câble de 5 fils, directement sur la carte PCB de l'unité intérieure (S21). Longueur 800 mm



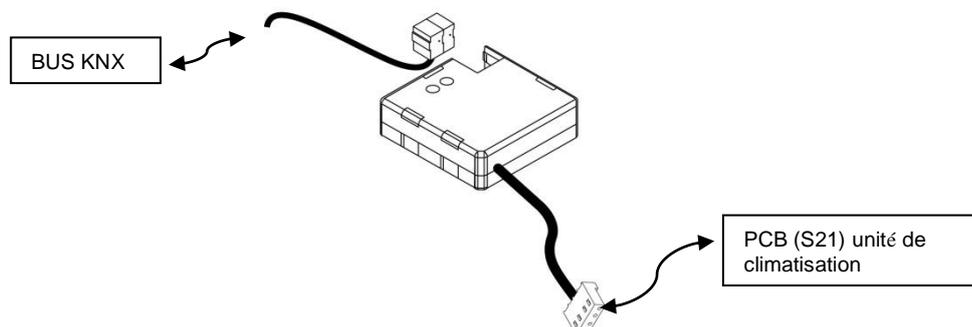
| SPECIFICATIONS GENERALES                          |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| Concept   |                           | Description   |
| Dispositif de contrôle pour                       |                           | Automatisation du bâtiment  |
| Alimentation KNX                                  | Tension de fonctionnement | 29V DC  |
|   | Marge de tension          | 20...31V DC SELV  |
|   | Consommation maximum      | 116 mW  |
|   | Courant Max.              | 4 mA  |
| Type de connexion                                 |                           | Connecteur typique de BUS pour TP1, 0.50 mm <sup>2</sup> de section   |
| Alimentation externe                              |                           | Non nécessaire.   |
| Température de travail                            |                           | 0°C à +55°C   |
| Température de stockage                           |                           | -20°C à +70°C   |
| Humidité relative                                 |                           | 30 à 85% RH (Sans condensation)   |
| Humidité relative au stockage                     |                           | 30 à 85% RH (Sans condensation)   |
| Caractéristiques complémentaires                  |                           | Classe B  |
| Catégorie d'immunité aux surtensions              |                           | Classe II   |
| Type de fonctionnement                            |                           | Fonctionnement continu  |
| Type de protection                                |                           | IP20, ambiance propre   |
| Montage   |                           | Installation recommandée dans une armoire électrique. Ne jamais installer dans l'unité du climatiseur   |
| Séparations minimales                             |                           | Non nécessaire  |
| Méthode d'isolation                               |                           | Coupleur optique (3.750 Vrms)   |
| Réponse en cas de perte d'alimentation sur le BUS |                           | Sauvegarde des données.   |
| Réponse au retour de la tension de BUS            |                           | Récupération des données et envoi des commandes selon programmation   |
| Indicateur d'opération                            |                           | A l'appui sur le bouton de programmation, la LED doit s'allumer en plus de lors de la communication bidirectionnelle (trois couleurs de signalisation). |
| Accessoires                                       |                           | Câble de connexion spécial, avec connecteur (prêt à être connecté) 800 mm de longueur.  |
| Indice CTI de la PCB                              |                           | 175V  |
| Matériel de la carcasse                           |                           | PC-ABS, catégorie d'inflammabilité classe D   |
| Poids   |                           | Environ 60 gr.  |

| N | Description et schéma de câblage      |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Connecteur KNX                        |
| 2 | LED                                   |
| 3 | Bouton poussoir de programmation      |
| 4 | Câble spécial de communications       |
| 5 | PCB (S21) de l'unité de climatisation |

**INSTRUCTIONS DE SECURITE**


Ne pas connecter la tension principale (230V), ni toutes autres sources de tension externes, sur les sorties ou sur le BUS. Connecter une tension externe peut mettre en danger la sécurité électrique de tout le système KNX.

Toujours vérifier, durant l'installation, qu'il y ait l'isolement suffisant entre les conducteurs de la tension principale 230V et les conducteurs du Bus et ses extensions.

**SCHEMA DE CABLAGE**


"POUR PLUS D'INFORMATION, CONSULTER LA DOCUMENTATION DU PRODUIT"