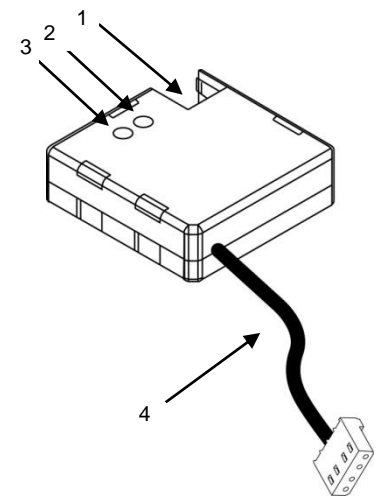


CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 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



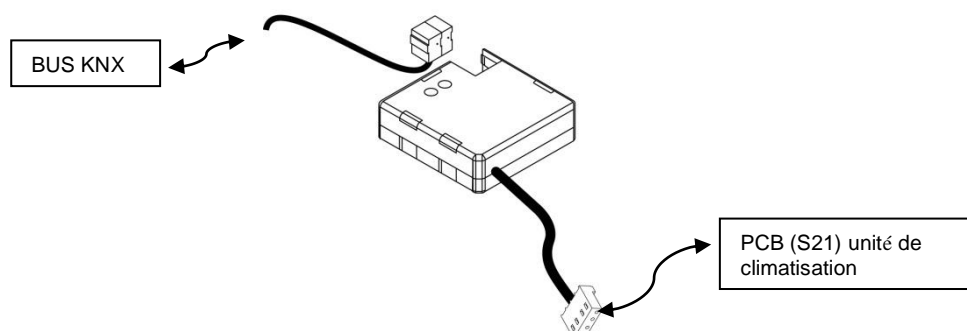
SPECIFICATIONS GENERALES		Description
Concept		
Dispositif de contrôle pour		Automatisation du bâtiment
Alimentation KNX	Tension de fonctionnement	29V DC
	Marge de tension	20...31V DC SELV
	Consommation maximum	116 mW
	Courant Max.	4 mA
	Type de connexion	Connecteur typique de BUS pour TP1, 0.50 mm ² 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"