

### CARACTERISTIQUES

- Communication bidirectionnelle avec unités de climatiseur.
- Dimensions 90 x 60 x 35mm (2 unités de rail DIN)
- Dessiné pour être installé sur rail DIN dans les tableaux électriques, ou bien dans les boîtes de dérivation (boîtier encastrable).
- BCU KNX intégrée
- Conforme aux directives CE.

**Bouton de programmation:** Appui court pour entrer dans mode de programmation. Si on le garde appuyé quand on applique la tension au bus, on force l'appareil à se mettre en "mode sûr".

**LED de programmation:** Indique que l'appareil se trouve en mode programmation (couleur rouge). Quand l'appareil passe dans le mode sûr, clignote en rouge avec une période de 0.5 sec. En plus, indique communication entre KLIC-DI et unité A/C en clignotant en bleu/vert. Si il y a erreur sur le terminal à 2 fils, restera en couleur vert.

**Câble de communication:** câble de deux fils, directement sur les connecteurs P1/P2 qui se trouvent soit sur la carte PCB de l'unité intérieure, soit sur la commande câblée.

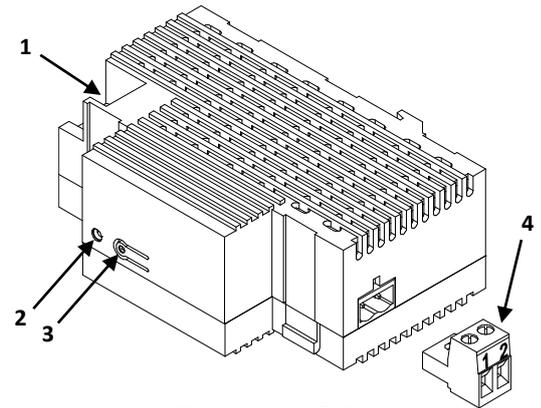
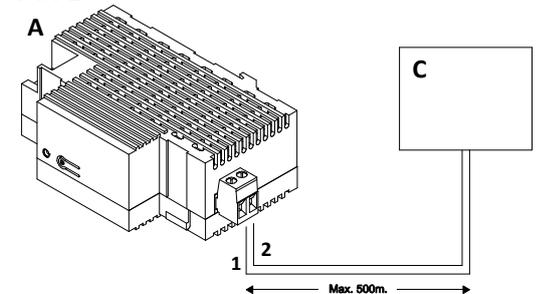


Figure 1. KLIC-DI

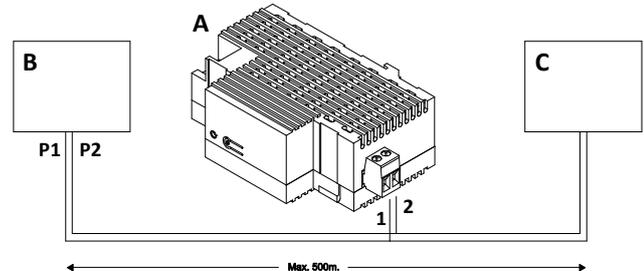
1. Connecteur KNX	2. LED de Programmation	3. Bouton de Programmation	4. Connecteur de Communication de deux fils
-------------------	-------------------------	----------------------------	---

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES				
CONCEPT	DESCRIPTION			
Type de dispositif	Dispositif de contrôle électrique			
Alimentation KNX	Tension Typique	29VDC MBTS		
	Marge de tension	21...31VDC		
	Consommation maximale	Tension	mA	mW
		29VDC (typique)	8,3	240
24VDC	10	240		
Type de connexion	Connecteur typique de BUS pour TP1 0,80 mm <sup>2</sup> de section			
Alimentation externe	Pas demandé			
Température de travail	0°C à +55°C			
Température de stockage	-20°C à +70°C			
Humidité de travail	3 à 95% HR (sans condensation)			
Humidité relative de stockage	3 à 95% HR (sans condensation)			
Caractéristiques complémentaires	Classe B			
Degré de protection	III			
Type de fonctionnement	Fonctionnement continu			
Type d'action du dispositif	Type 1			
Degré de protection	IP20, milieu propre			
Installation	Dispositif de contrôle de montage indépendant pour montage à l'intérieur des tableaux électriques et boîtier encastrable et/ou de dérivation. Ne jamais installer dans l'unité du climatiseur.			
	Câble de 2 fils, sans polarité, longueur max.500m (non fournis)			
Connexion entre KLIC-DI et climatiseur	Câble de 2 fils, sans polarité, longueur max.500m (non fournis)			
Espaces minimums	Non requis			
Réponse devant une erreur de bus KNX	Sauvegarde de données			
Réponse à se récupérer d'une erreur de bus KNX	Récupération des données et envoi des commandes selon programmation			
Voyant d'opération	La led de programmation s'éclairera en rouge quand on appui le bouton de programmation. Si clignote en rouge, se trouve en mode sûr. Quand existe communication entre le dispositif et l'unité A/C s'éclairera en vert/bleu. En cas d'erreur sur le terminal P1/P2, s'éclairera en vert fixe.			
	La led de programmation s'éclairera en rouge quand on appui le bouton de programmation. Si clignote en rouge, se trouve en mode sûr. Quand existe communication entre le dispositif et l'unité A/C s'éclairera en vert/bleu. En cas d'erreur sur le terminal P1/P2, s'éclairera en vert fixe.			
Poids	103g			
Indice CTI de la PCB	175V			
Matériel de la carcasse	PC FR V0 libre d'halogènes			

### DIAGRAMMES DE CONNEXION AU BUS P1/P2(\*)



Option 1: KLIC-DI (maître) sans commande câblée



Option 2(\*\*): KLIC-DI + Commande câblée

A	KLIC-DI
B	Contrôle câblé
C	Unité de climatisation
P1/P2	Connexion au BUS du climatiseur
1 - 2	Connecteur Zennio
(*) Il est possible de connecter une seule unité intérieure par KLIC-DI	
(**) Le contrôle câblé doit être en mode esclave quand le KLIC-DI est en mode maître et vice versa	

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- ⚠ Le dispositif doit être installé uniquement par des techniciens qualifiés en suivant les règles et normes exigées dans chaque pays.
- ⚠ Il ne faut pas connecter la tension de réseau ni d'autres tensions externes sur aucun point du bus KNX; cela pourrait mettre en danger la sécurité électrique de tout le système KNX. L'installation doit compter sur suffisamment d'isolement entre la tension du réseau (ou auxiliaire) et le bus KNX ou les conducteurs des autres éléments accessoires qu'il peut y avoir.
- Une fois installé, le dispositif (dans l'armoire électrique ou une boîte à encastrer) il ne doit pas être accessible depuis l'extérieur.
- ⚠ N'exposez pas cet appareil à la pluie ni le couvrir avec des vêtements, ou n'importe quel autre matériel tant qu'il est utilisé.
- ⚠ Le symbole RAEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé de forme correcte en suivant les instructions qui sont indiquées en <http://zennio.com/normativa-raee>.