

CARACTÉRISTIQUES

- KLIC-DA offre une communication half-duplex avec les unités Hydrokit LT
- Taille réduite: 90 x 90 x 35mm (2 unités rail DIN)
- Pas besoin d'alimentation différente à celle du bus.
- Montage sur rail DIN (EN 50022), à pression.
- Unité d'accouplement au bus KNX intégrée.
- Conforme aux directives CE.

Bouton de test/programmation: permet de sélectionner le mode programmation. Si on le garde appuyé quand on applique la tension au bus, on force l'appareil à se mettre en "mode sûr".

LED: 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 0,5seg. Avec la communication KLIC-DA - Hydrokit la led s'illuminera en couleur vert/bleu

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.

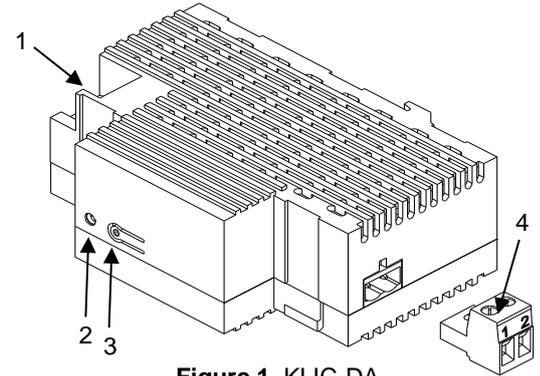


Figure 1. KLIC-DA

- | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------------|
| 1. Connecteur KNX | 2. LED programmation | 3. Bouton Programmation |
| | | 4. Connecteur deux fils |

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Concept		Description		
Type de dispositif		Dispositif de contrôle électrique		
Alimentation KNX	Tension de fonctionnement	29V DC typiques		
	Marge de tension	21...31V DC		
	Consommation maximale	Voltage	mA	mW
		29VDC (typiques)	6	174
		24VDC ⁽¹⁾	10	240
Type de connexion	Connecteur typique de bus pour TP1 0,80 mm ² de section			
Température de travail		0°C à +55°C		
Température de stockage		-20°C à +70°C		
Humidité relative		3 à 95% RH (sans condensation)		
Humidité relative de stockage		3 à 95% RH (sans condensation)		
Caractéristiques complémentaires		Classe B		
Catégorie d'immunité à la surtension		III		
Type de fonctionnement		Fonctionnement continu		
Type d'action du dispositif		Type 1		
Degré de pollution		IP20, milieu propre		
Montage		Dispositif de contrôle de montage indépendant pour montage à l'intérieur des tableaux électriques. N'installer dans aucun cas dans l'unité hydrokit		
Connexion entre KLIC-DA et unité hydrokit		Câble de 2 fils, sans polarité, longueur max.500m (non fournis)		
Réponse en cas de perte d'alimentation sur le bus		Sauvegarde de données		
Réponse au retour de la tension de bus		Récupération des données et envoi des commandes selon programmation		
Voyant d'opération		Lors d'un appui sur le bouton de programmation, la LED de programmation doit s'allumer (LED couleur rouge). De plus, lorsque se passe une communication bidirectionnelle la led s'allumera en couleur vert ou bleu.		
Indice CTI de la PCB		175V		
Matériel de la carcasse		PC FR V0 libre d'halogènes		
Poids		Environ 106 gr.		

⁽¹⁾ Consommation maximale dans le pire des cas (KNX Fan-In model)

DIAGRAMME DE CONEXION AU BUS P1/P2^(*)^(**)

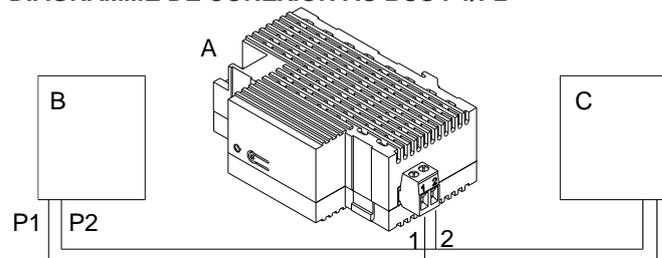


Figure 2: KLIC-DA avec commande câblée^(***)

A	KLIC-DA
B	Contrôle câblé
C	Unité hydrokit
P1/P2	Connexion au BUS de l'unité hydrokit
1 - 2	Connecteur Zennio
(*) Il est possible de connecter une seule unité hydrokit par KLIC-DA	
(**) Voir table de compatibilités sur www.zennio.com	
(***) Suivre les instructions de configuration de la télécommande Daikin indiquées dans le manuel de l'utilisateur	



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ:

- L'installation du dispositif doit se faire par une personne qualifiée.
- Ne pas connecter à la tension principale (230V) ou autres tensions externes à n'importe quel point du bus ou du propre dispositif. Connecter à un voltage externe peut mettre en danger la sécurité électrique de tout le système KNX.
- On doit toujours assurer durant l'installation qu'il y ait l'isolement suffisant entre les conducteurs de la tension principale 230 V et les conducteurs du bus ou ses extensions.
- 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>.