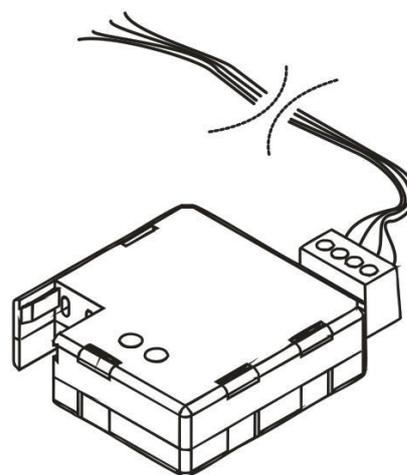
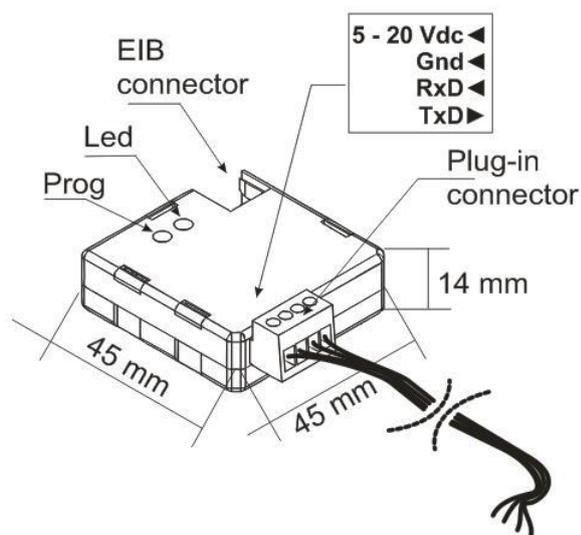


- Taille réduite: 45 x 45 x 14mm
- Disponible pour communication RS-232
- Dessiné pour être placé ou dans les boites d'encastrement, de dérivation ou à l'intérieur des tableaux électrique.
- Protocole de communication propre
- Diverses vitesses de communication et mécanisme de correction d'erreurs
- Idéal pour application M2M.
- Basé sur un noyau EIB/KNX BIMM112
- Traitement de haute capacité
- Sauvegarde totale des données
- Conforme aux directives CE



■ DESCRIPTION DES ELEMENTS ET DIMENSIONS



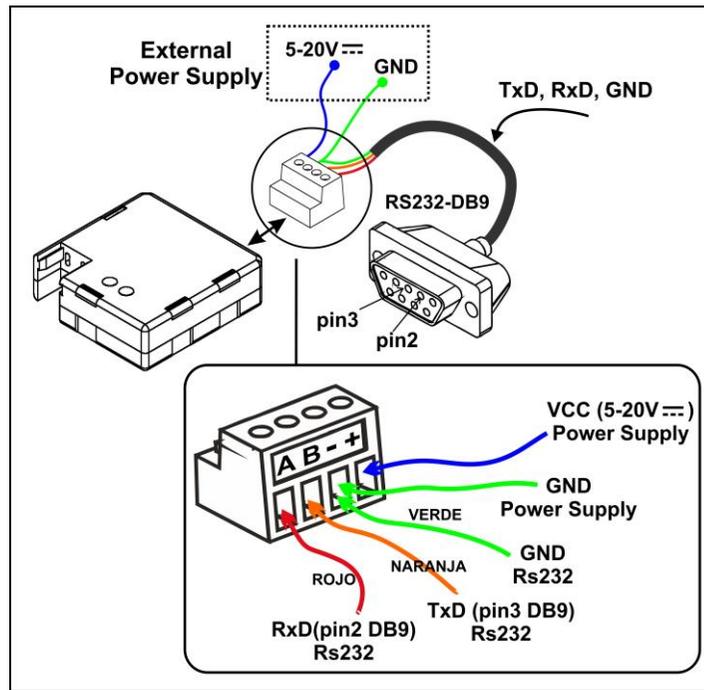
- **Prog:** Bouton utilisé Pour mettre l'appareil en mode programmation. L'appui lors connexion de la tension de bus force le système à se mettre en "mode sûr".
- **Led:** Indique que l'appareil se trouve en mode programmation. Quand l'appareil entre en "mode sûr" elle clignote toutes les 05s.

Spécifications Générales		
Concept		Description
○ Dispositif de contrôle pour		Automatisation de maison et immeubles.
○ Alimentation EIB	○ Tension de fonctionnement	29V DC typiques
	○ Marge de tension	20...31V DC
	○ Consommation maximum	240mW typiques a 9600 bps de communication
	○ Intensité assignée maximale	9,6mA
	○ Type de connexion	Connecteur typique de bus pour TP1, 0,50 mm ² de section
○ Alimentation externe	○ Tension de fonctionnement	5 V typiques
	○ Marge de tension	5 – 20 V
	○ Consommation	8mA
	○ Type de connexion	Connecteur aérien de 4 pôles
○ Température de fonctionnement		0°C a +55°C
○ Température de stockage		-20°C a +70°C
○ Humidité relative		30 a 85% RH (Sans condensation)
○ Humidité relative de stockage		30 a 85% RH (Sans condensation)
○ Montage		Dispositif de contrôle de montage indépendant pour montage à l'intérieur des tableaux électrique, boîtes encastrable ou boîtes de dérivation.
○ Caractéristiques complémentaires		Classe B
○ Catégorie d'immunité aux surtensions		Classe II
○ Type de Fonctionnement		Fonctionnement Continu
○ Degré de contamination		IP20, ambiance propre
○ Type d'action du dispositif		Type 1
○ Période de sollicitations électriques		Long
○ Espacements minimums		Non
○ Réponse en cas de perte d'alimentation Bus		Sauvegarde des données.
○ Réponse en cas de retour de l'alimentation Bus		Récupération des données.
○ Indicateur d'opération		A l'appui sur le bouton de programmation, doit s'allumer la LED.
○ Nombre de cycles automatiques par action automatique		100.000 cycles
○ Indice CTi de la PCB		175V
○ Accessoires		Connecteur aérien et terminaux de connecteurs sertis.
○ Matériel de la carcasse		ABS, catégorie d'inflammabilité classe D
○ Poids		environ 60 gr.

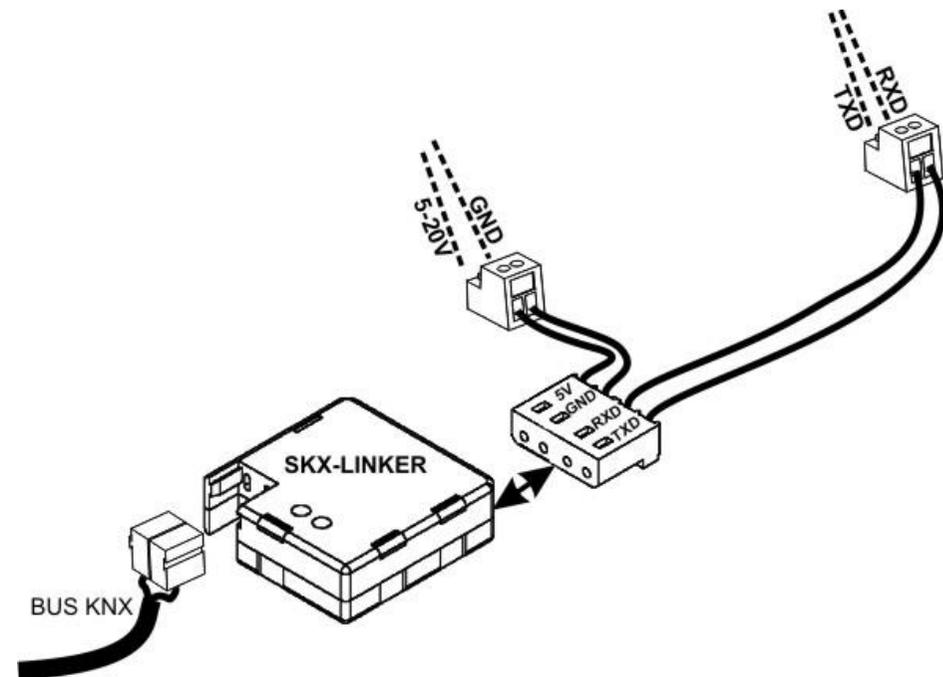
Spécifications de Communication	
Concept	Description
○ Méthode d'isolement	Coupleur optique dans tous les cas
○ Vitesse de communication	1200 – 19200 bps (bauds), configurable
○ Type de transmission	8 bits de données, 1 bit de stop y parité configurable
	Full- duplex pour protocole propre
○ Méthode de connexion	Via connecteur aérien.
○ Longueur de câble maximale	15 m.
○ Section de câble	0,15 - 0,5 mm ² pour les terminaux des connecteurs sertis
○ Indicateur d'opération	A travers le software

■ OPTIONS D'INSTALLATION

DB9
CODE DE COULEUR JUSQU'À LA SÉRIE 08ACM0156



CONNECTEURS EXTERNES



Instructions de sécurité

- Ne pas connecter la tension principale (230V) ou autres tension externe sur aucuns points d'entrées ou sur le bus, excepté les points prévus à cet effet. Connecter une tension externe peut mettre en danger la sécurité électrique de tout le système KNX/EIB.
- 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.