© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Coupleur de zone/ligne ou amplificateur de ligne pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail DIN	1023 00	-	-	-	4010337040798

Caractéristiques

- Le coupleur de zone/ligne relie deux lignes KNX du point de vue de la technique de données et garantit une isolation galvanique entre ces lignes. De ce fait, chaque ligne de bus d'une installation KNX peut être exploitée de manière électriquement indépendante des autres lignes.
- Support de la communication KNX Data Secure (il est possible de traiter les télégrammes KNX Data Secure, de les filtrer en fonction des réglages, de les transmettre ou de les bloquer).
- Communication rapide entre les produits KNX en ligne principale et en ligne (support Long Frame à partir d'ETS5).

Coupleur de zone/ligne

- Utilisation comme coupleur de zone ou de ligne selon l'affectation de l'adresse physique et le paramétrage.
- Diminution de la charge du bus par une fonction de filtre (table de filtrage).
- Renvoi paramétrable de télégrammes de groupe.
- Fréquence de répétition en cas d'erreurs de transmission.
- Confirmation de télégramme paramétrable.
- Support de la plage d'adresses de groupe complètement étendue de 0 à 31 avec les fonctions « verrouillage », « transmission sans filtre » et « filtrage » dans les deux sens de communication entre la ligne principale et la ligne secondaire.
- Possibilité de sélectionner les fonctions « transmission sans filtre » et « verrouillage » également pour les télégrammes adressés physiquement entre la ligne principale et la ligne secondaire dans les deux sens de communication (protection anti-programmation et anti-sabotage).
- Fonction « répétition : oui/non » en cas d'erreurs de transmission sur la ligne principale ou la ligne secondaire réglable séparément pour le type de télégramme « Broadcast ».
- Confirmation de télégramme sur la ligne principale et la ligne secondaire grâce aux réglages « toujours » et « uniquement en cas de transmission » possible séparément pour les télégrammes de groupes et les télégrammes adressés physiquement.
- Pour les télégrammes adressés physiquement, il est possible de sélectionner le réglage « toujours refuser NACK (Not-Acknowledge) » (protection anti-programmation avec confirmation).

amplificateur de ligne

- Comme amplificateur de ligne, possibilité d'extension de lignes à max. quatre segments de lignes (max. trois amplificateurs de ligne branchés en parallèle par ligne) avec jusqu'à 64 participants chacun.
- Fréquence de répétition en cas d'erreurs de transmission.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tous droits réservés

www.gira.com

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordements	
- Ligne KNX de niveau supérieur:	Borne de raccordement et de dérivation
- Ligne KNX de niveau inférieur:	Borne de raccordement et de dérivation

---

Indications

- Une alimentation séparée est nécessaire pour chaque ligne (ligne de zone, ligne principale, ligne) ou chaque segment de ligne.

Dimensions

Unités modulaires (UM):	2
