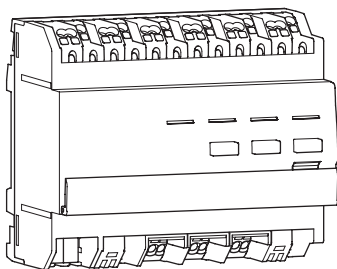


(FR) Modules de sorties  
pour le gestionnaire d'énergie WKT660B

TXA230A: boîtier modulaire maître  
TXA230B: boîtier modulaire esclave

6LE004111B



## TXA230A / TXA230B



tebis **KNX**

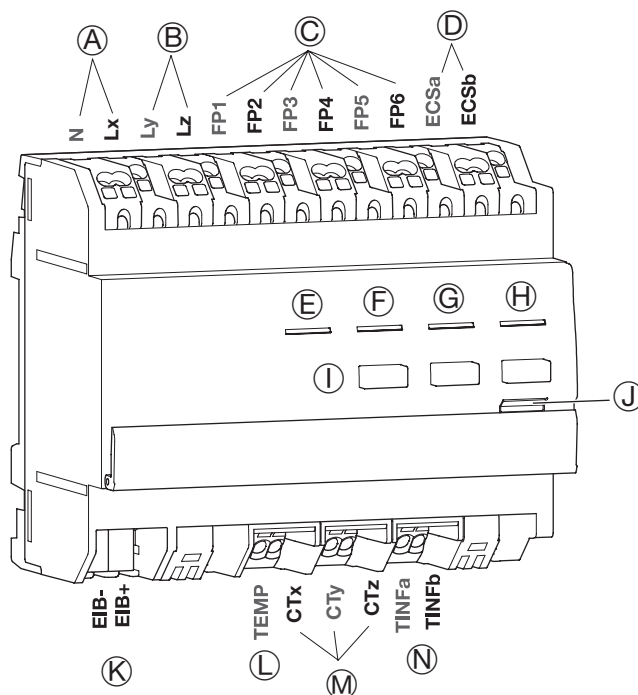
### Présentation des produits

- (A) Alimentation du produit.
- (B) Bornes de raccordement des phases de référence pour les voies de comptage 2 et 3.
- (C) 3x2 sorties fil pilote 6 ordres. (2 voies de délestage par zone de programmation)
- (D) Sortie ECS (eau chaude sanitaire).
- (E) Voyant télé-information ou lien tarif pour le boîtier esclave (TXA230B).
- (F) Voyant de délestage.
- (G) Voyant état ECS.
- (H) Voyant court-circuit fil pilote.
- (I) Boutons poussoirs d'adressage de voies.
- (J) Bouton poussoir lumineux d'adressage physique.
- (K) Bus KNX.
- (L) Entrée sonde température extérieure.
- (M) Entrées de comptage par tores d'intensité.
- (N) Entrée télé-information.

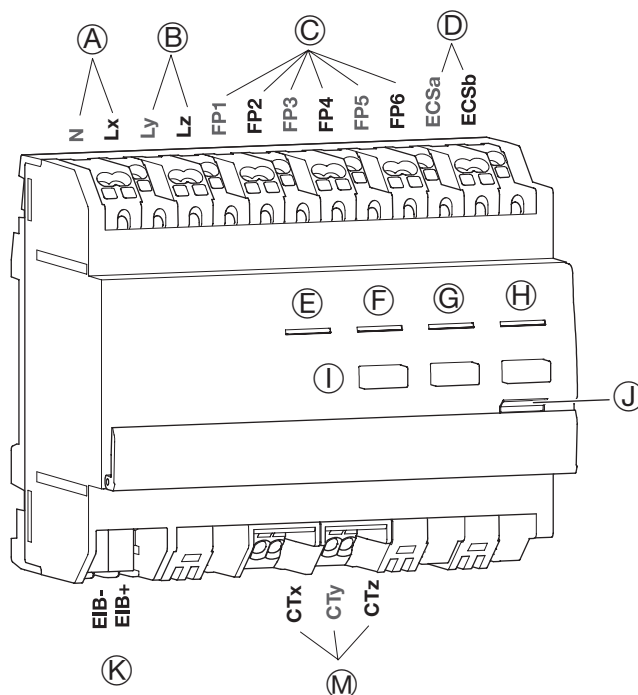
### Configuration

- TX100 V2.5 ou supérieure : description détaillée dans la notice livrée avec le configurateur (ou sur [www.hager.fr](http://www.hager.fr)).
- ETS : logiciel d'application SWKT660 (base de données et descriptif disponibles sur [www.hager.fr](http://www.hager.fr)).

Module de sortie maître TXA230A



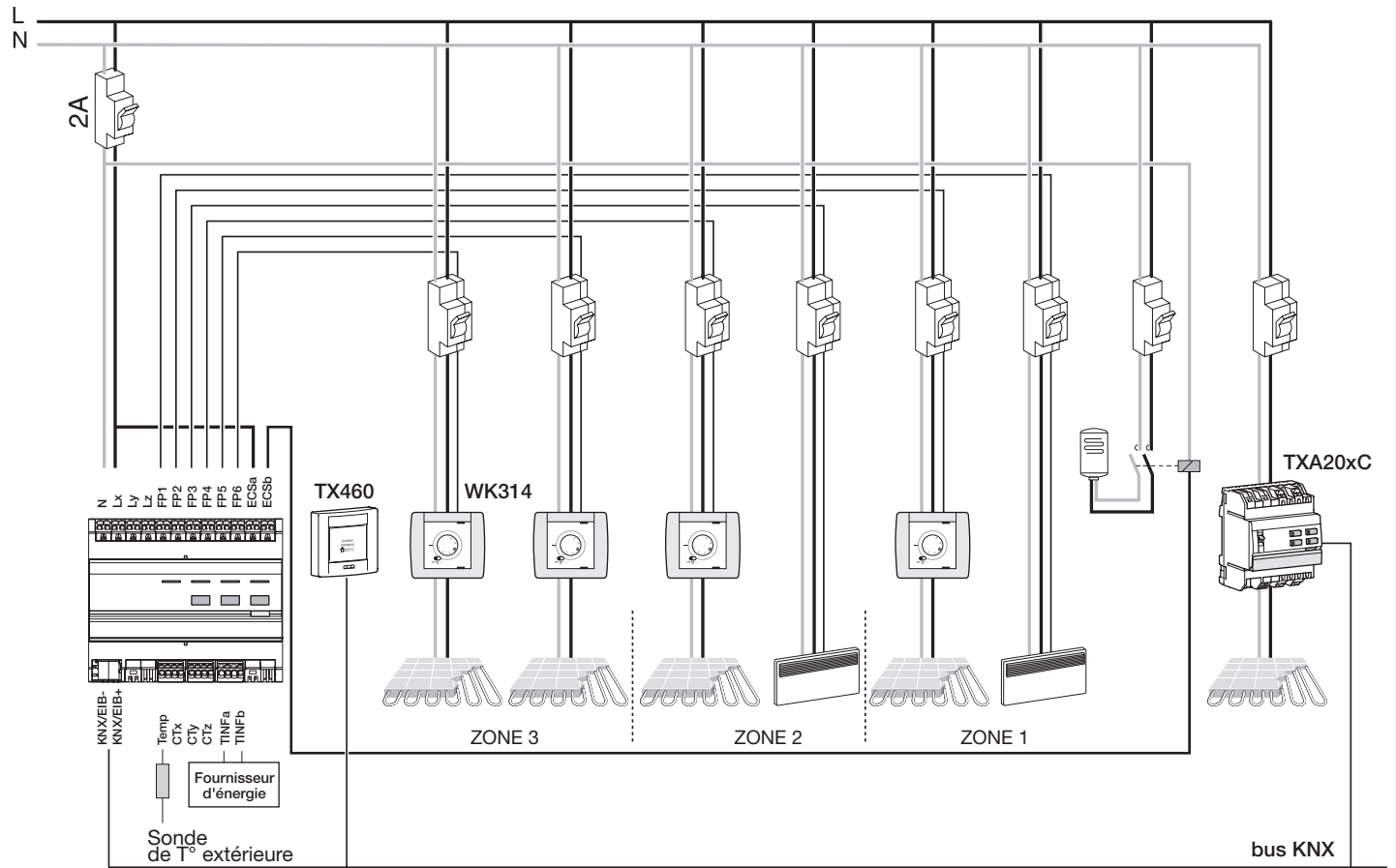
Module de sortie esclave TXA230B



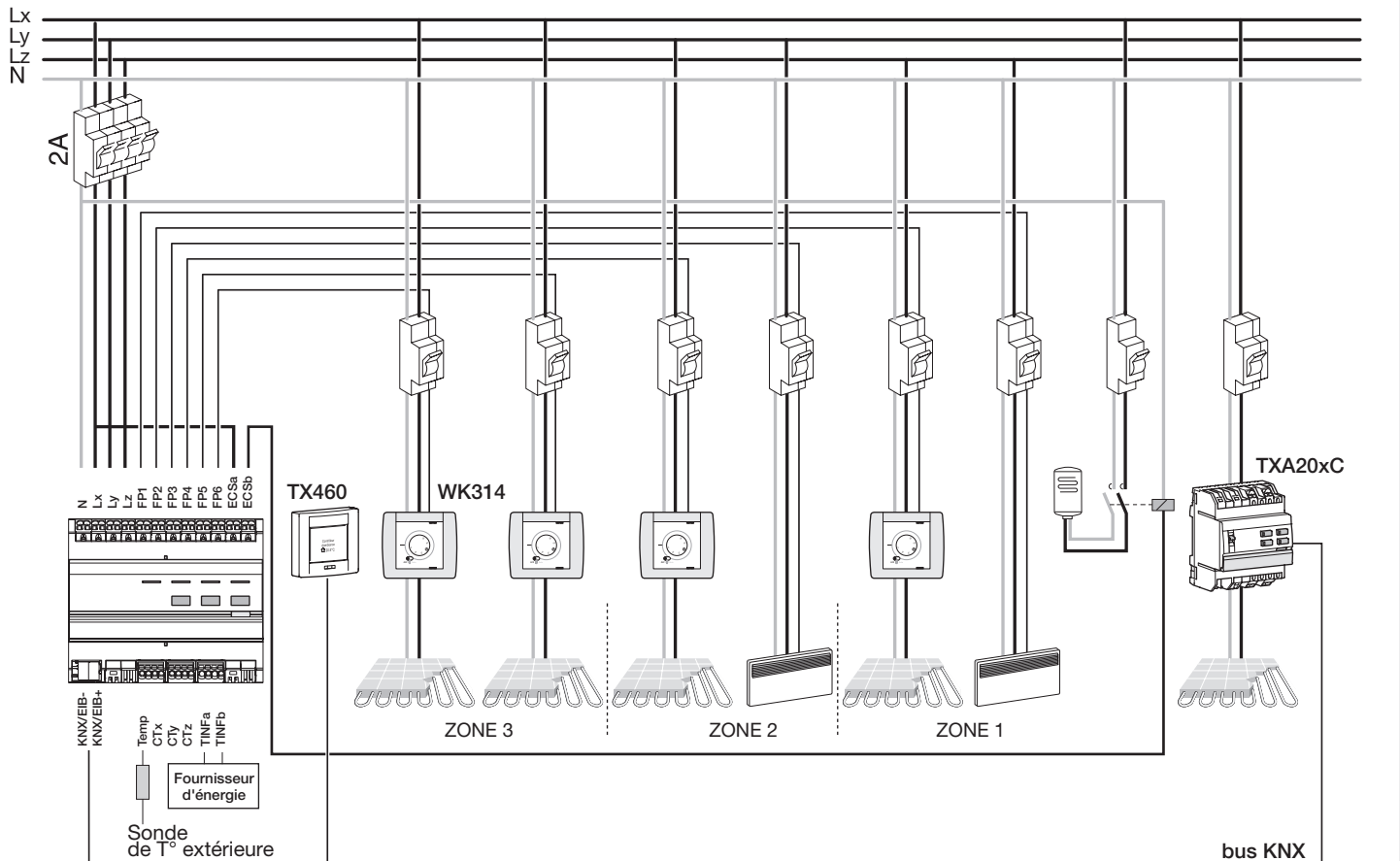
- Appareil à installer uniquement par un installateur électricien.  
- Respectez les règles d'installation TBTS.

# Raccordement sans comptage

## Raccordement en monophasé sans comptage



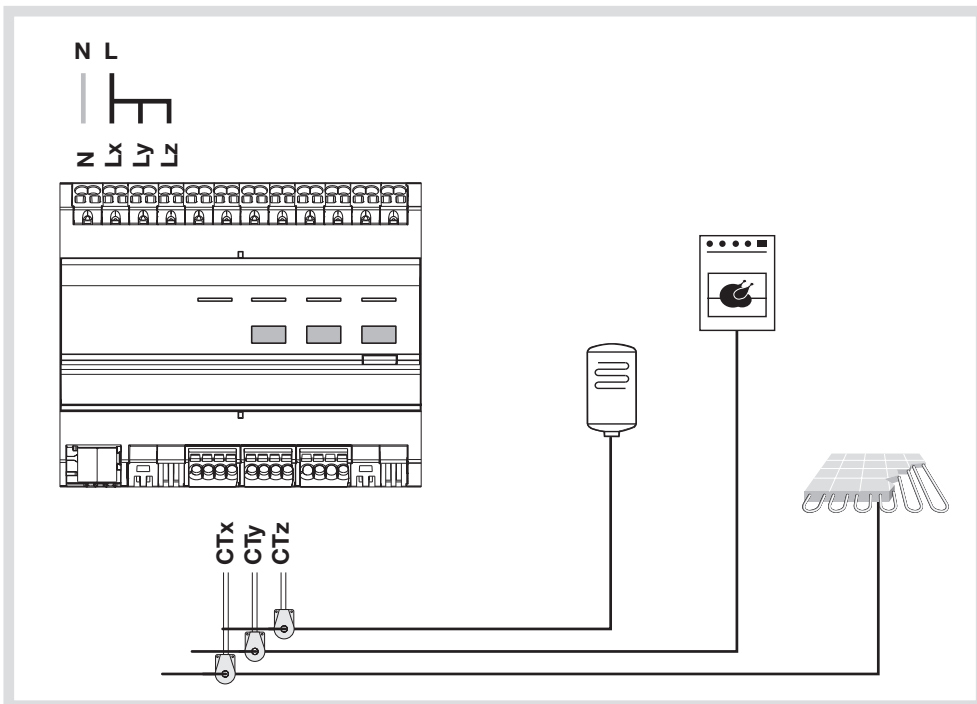
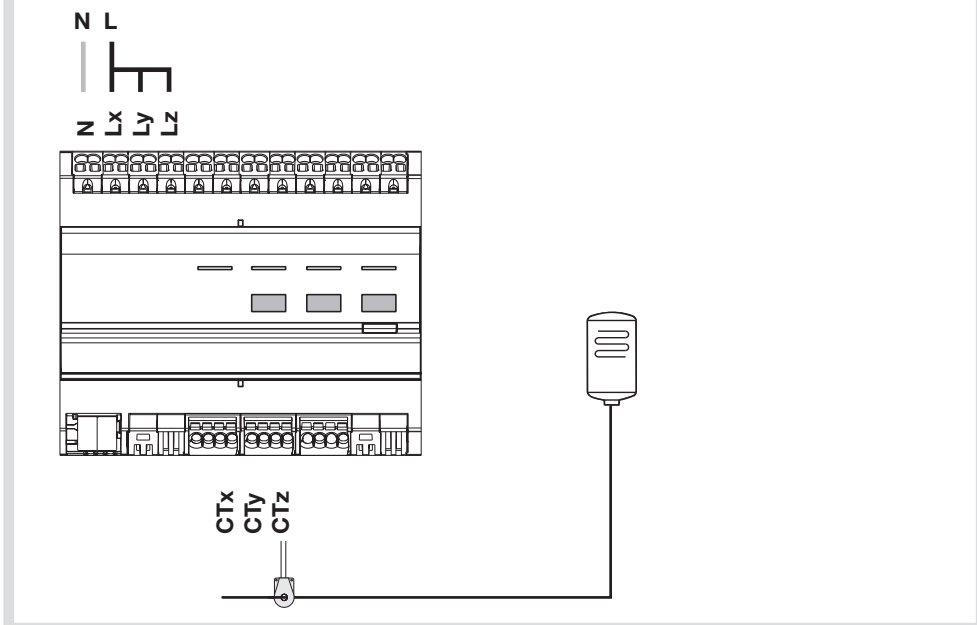
## Raccordement en triphasé sans comptage



## Raccordement des tores d'intensité en monophasé

Chaque tore peut compter une puissance jusqu'à 90 A. Il est possible de passer plusieurs câbles dans un tore

à 3 voies de comptage 1



Comment éliminer ce produit  
(déchets d'équipements électriques  
et électroniques).

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

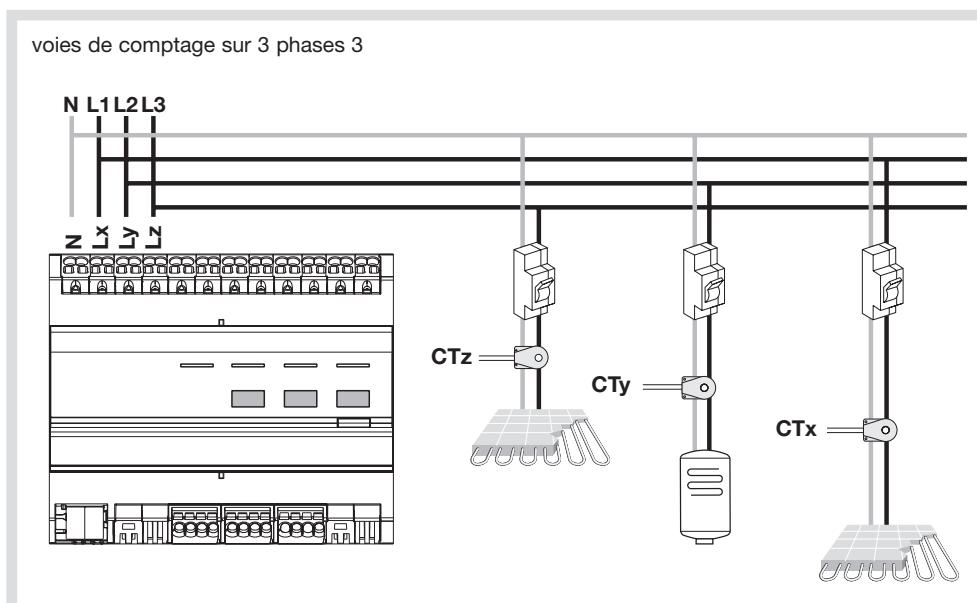
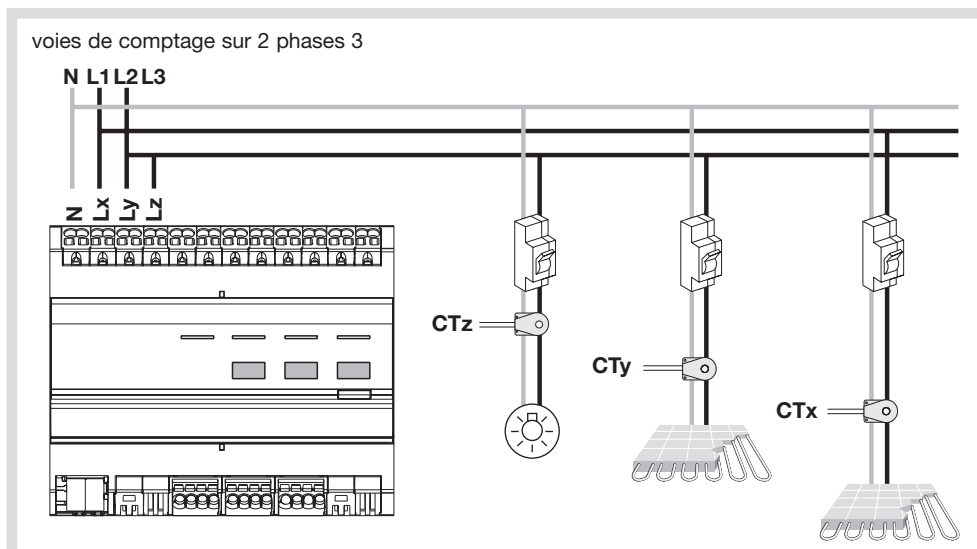
Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Utilisable partout en Europe  et en Suisse

## Raccordement des tores d'intensité en triphasé

Chaque tore peut compter une puissance jusqu'à 90 A. Il est possible de passer plusieurs câbles dans un tore.



## Caractéristiques techniques

Alimentation bus.....	30V $\bar{\bar{=}}$ (TBTS)
Alimentation secteur .....	230V $\sim$ +10/15% 50Hz
Consommation maximale sur le Bus .....	10 mA à 30 V $\bar{\bar{=}}$
Puissance dissipée.....	max 42 W
Sorties Fils pilotes.....	2 sorties par zone/30mA par sortie
Sortie ECS.....	contact à fermeture $\mu$ 2A 230V $\sim$ AC1
Nombre de voies de délestage.....	paramétrable de 6 à 18 voies de chauffage et paramétrable de 1 à 3 voies ECS
Cycle de délestage.....	paramétrable jusqu'à 22 min.
Cycle du programme .....	hebdomadaire
Liaison bus.....	longueur max. 350 m.
Liaison compteur EDF.....	paire torsadée 6/10 avec écran, longueur max. 100 m.
Capacité de raccordement par QuickConnect	pour les bornes du haut ..... 0,75 à 2,5 mm <sup>2</sup> pour les bornes du bas ..... 0,2 à 1,5 mm <sup>2</sup>
Mesure de la température extérieure (réf. 25293).....	-30°C à +70°C
Encombrement.....	106,5 x 89,8 mm
IP .....	20
Température de fonctionnement.....	-5°C à +45°C
Température de stockage .....	-25°C à +70°C
Hygrométrie.....	93% à 40°C
Action de type .....	B
Tension et courant déclarés pour les essais d'émission CEM.....	230V $\sim$ 0.5A
Degré de pollution.....	2
Tension assignée de choc .....	4kV
Protection amont.....	disjoncteur 2A
Mode de configuration KNX.....	S mode
Mode de transmission KNX .....	TP1
Température de l'essai à la bille .....	125°
Classe d'isolation .....	II
Produit indépendant pour montage sur rail DIN	