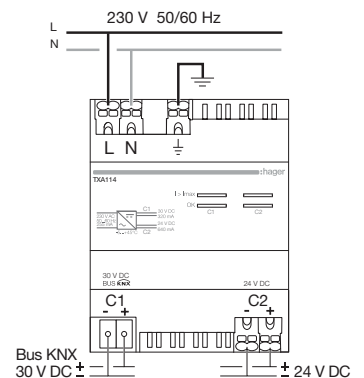
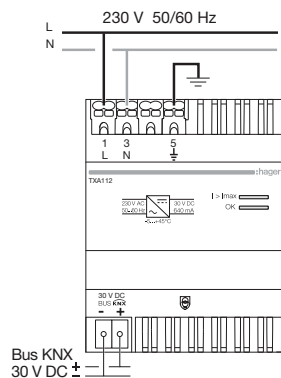
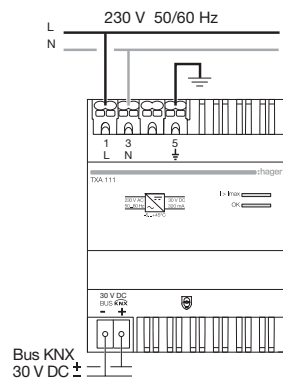


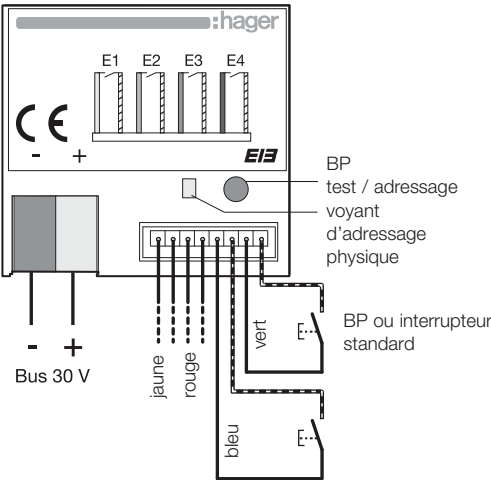
	TXA111	TXA112	TXA114
tension d'alimentation	230 V~ 50/60 Mh		
tension de sortie	30 V DC 320 mA	30 V DC 640 mA	30 V DC 320 mA 24 V DC 640 mA
reset	par déconnexion bus		
puissance absorbée	15 VA	24 VA	4,4 W
consommation sans charge	valeur non disponible	valeur non disponible	260 mW
raccordement 230 V : souple ou rigide	0.75 ² à 2.5 ²		
dimensions	4 x 17,5 mm		
température de fonctionnement	-5°C à +45°C		
température de stockage	-20°C à +70°C		



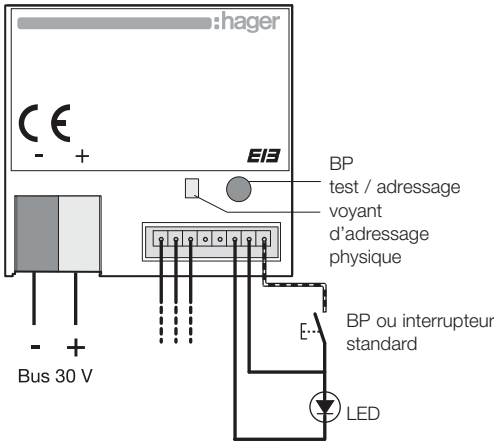
Spécifications techniques

caract.	références					
	TYBS702A	TYBS704A	TYBS794A	TXA304	TXA310	
dimensions	h. 35 x l. 38 x p. 12 mm			4 ■	6 ■	
alimentation	bus 30 V DC					
entrées	2 pour contacts libres de potentiel	2 (TXB322) ou 4 (TXB344) pour contacts libres de potentiel		4 entrées 230 V	10 entrées 230 V	
sorties (leds)	-		2 ou 4 sorties 1,8 V DC I _{max} 850 µA	-		
tension délivrée	5 V DC impulsionnel fourni par le produit			230 V~ (- 15 / + 10 %)		
courant de contact	0,5 mA			-		
courant de repos	-			10 mA par entrée		
distance entre les contacts et le produit	connecteur débrochable de longueur 200 mm pouvant être prolongé jusqu'a 5 m			100 m		
montage	logé au fond de la boîte d'encastrement d'une profondeur minimum de 40 mm			clipsage sur rail DIN		
raccordement au bus KNX	par borne rouge et noir TG008					
raccordement des entrées	connecteur débrochable de longueur 200 mm			par bornes quickconnect  - 0,75 à 6² avec fil souple ou rigide		
température :						
- de fonctionnement	- 5 °C à + 45 °C					
- de stockage	- 25 °C à + 55 °C					

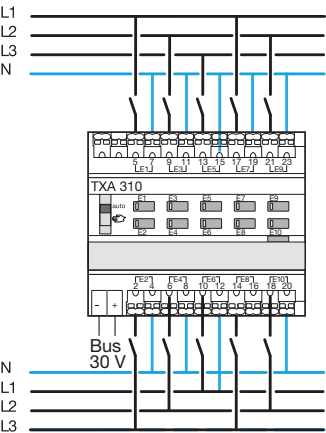
Module 4 entrées à encastrer
TYBS704A



Module 4 entrées / 4 sorties LED à encastrer
TYBS794A



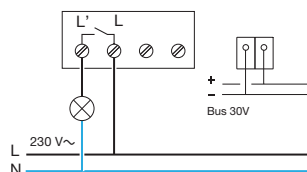
Module 4 ou 10 entrées
TXA304 - TXA310



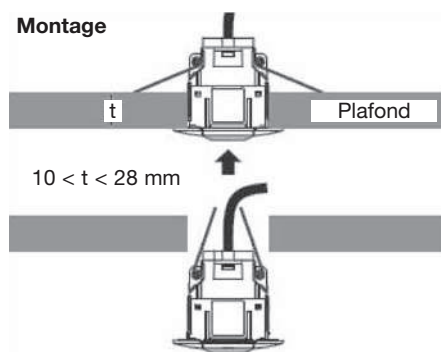
Caractéristiques techniques

caractéristiques	références	TCC520E
réglage du seuil de luminosité		5 à 1000 lux
sortie		sortie phase
pouvoir de coupure AC1		16 A
- lampe à incandescence 230 V		2300 W
- lampes halogènes 230 V		2300 W
- lampes halogènes avec tranfo ferro		1500 W
- lampes halogènes avec tranfo électro		1500 W
- tubes fluo compensés en parallèle		1000 W / 130 µF
- tubes fluo ballast électronique		1000 W
- fluocompactes		23 x 23 W
fonctionnement du BP externe		BP KNX : fonction de la programmation
capacité de raccordement	- rigide - souple	0,5 mm² à 1,5 mm² 0,5 mm² à 1,5 mm²
indice de protection		IP41 / IK03
température de fonctionnement		- 10 °C à + 45 °C
température de stockage		- 20 °C à + 60 °C
diamètre de perçage		60 mm
programmation		system link

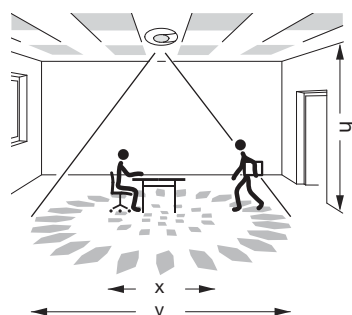
Schémas de raccordement



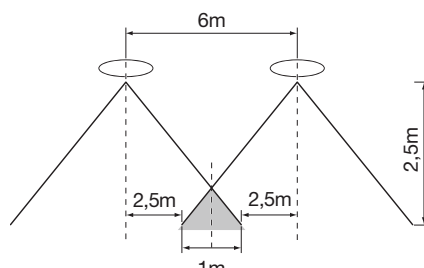
Montage



Zone de détection TCC520E



chevauchement



h	2,5 m	3 m	3,5 m
x	5 m	5 m	5 m
y	7 m	8 m	9 m



Les valeurs "y" sont données pour la détection latérale. La zone de détection peut être réduite en cas de déplacement vers le détecteur.

Télécommande de réglages

Lorsque le potentiomètre est sur „auto test“, la télécommande EE807 peut régler les paramètres suivants :

- niveaux de luminosité en Lux (☀️ 👁️ 👤 👤 - +)
- temporisation (⌚)
- mode de présence / absence (🏠)
- démarrage (⚡)
- reset
- mode test
- fonctionnement de la cellule (active ou passive)



Télécommande utilisateur

La télécommande utilisateur EE808 permet aux utilisateurs de :

- allumer / éteindre la lumière (appui court)
- faire varier la lumière (appui long > 5 s.)
- contrôler les scènes 1, 2, 3, 4

Un appui court rappelle un niveau de luminosité et un appui long (> 5 s.) en mémorise un nouveau.



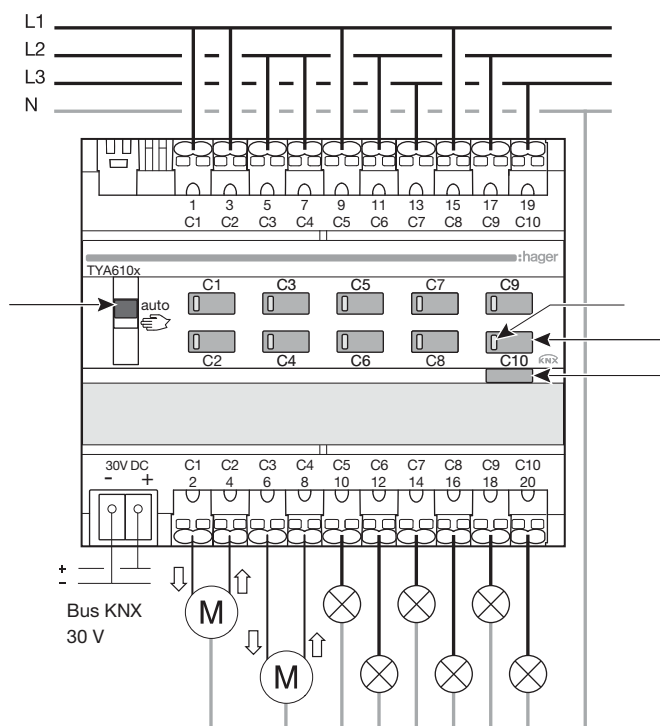
Caractéristiques techniques

En mode «Auto», les ordres marche et arrêt proviennent du système tebis.
En mode «Manu» , ces commandes sont accessibles par les boutons-poussoirs en façade du module.

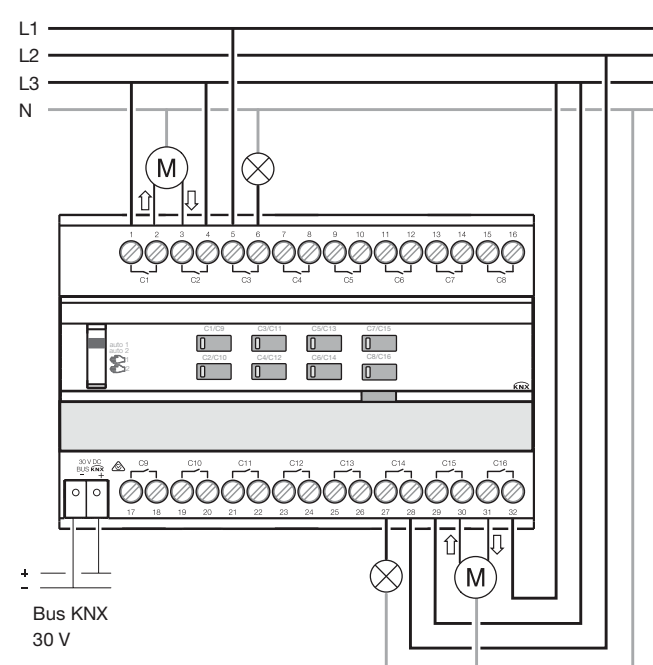
	références	TYAS604D TYAS606D TYAS610D	TYMS616D TYMS620D
caractéristiques			
In		16 A charges capacitives	16A charges capacitives
pouvoir de coupure :			
- incandescence et halogène 230 V		2300 W	2300 W
- halogène TBT transfo ferromagné.		1600 VA	1500 W
- halogène TBT transfo électronique		1200 VA	1500 W
- tubes fluo non compensés		1200 W	1000 W
- tubes fluo compensés parallèle		1500 W avec 200 µF	1000 W, 130 µF
- tubes fluo pour ballast électronique		20 x 36 W	20 x 36 W
- lampes fluo compactes / LEDs		18 x 23 W	25 x 18 W
alim. du module		bus 30 V DC	bus 30 V DC
dissipation maximum		12 / 12 / 15 / 8 W	20W / 25W
t° de fonctionnement		0 °C à + 45 °C	0 °C à + 45 °C
t° de stockage		- 20 °C à + 70 °C	- 20 °C à + 70 °C
indice de protection		IP30	IP30
capacité de raccordement		0,75 à 2,5²	0,75 à 2,5²
souple ou rigide bornes quickconnect 		oui	non

Raccordements électriques

TYAS***



TYMS6***



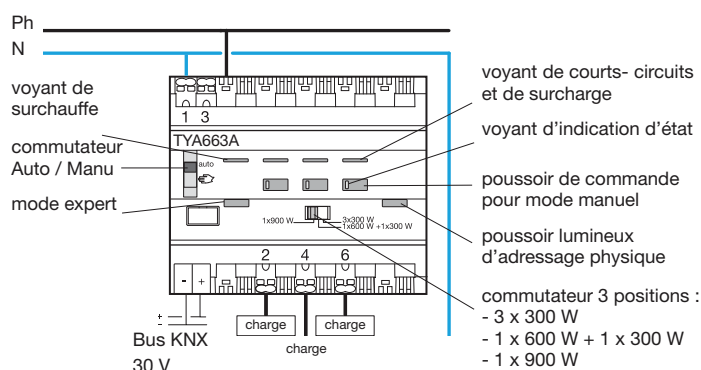
KNX

Caractéristiques techniques

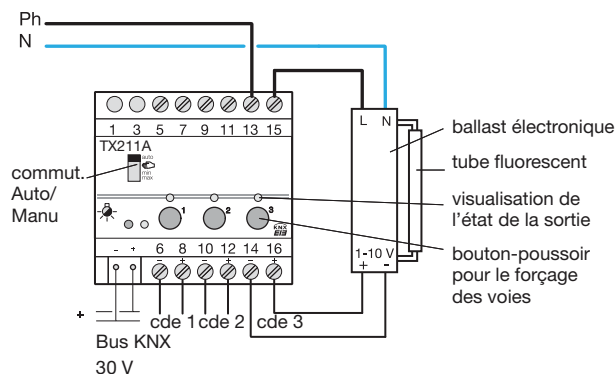
références	TYAS664AN	TX211A
nombre de sorties	4 sorties	3 sorties
puissance commandée	300 W	1 - 10 V
types de charge compatible : - incandescence/halogène 230 V - halogène TBT avec transfo - fluocompact variable 230 V - LED variable 230 V	300 W 300 VA 60 W 8 lampes	courant max. 50 mA + contact TOR 16 A AC1
alimentation	30 V DC + 230 V - 50/60 Hz	30 V DC
consommation à vide	< 10 W	< 9 W
T° fonctionnement/stockage/IP	0 à +45 °C / -20 °C à +60 °C / IP30	
capacité de raccordement	0,75 à 2,5 ² avec fil souple ou rigide, bornes quickconnect	

Raccordements électriques

TYAS664AN (idem schéma TYA663A avec 1 sortie supplémentaire)



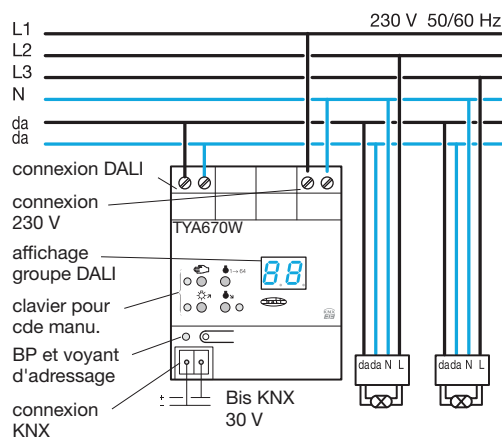
Variateurs 1/10 V



TYFS67*D : passerelle KNX / DALI

Programmation : ETS uniquement
 Nombre de produits DALI : 64 max. sur 32 groupes max.
 Puissance dissipée totale : max. 3 W
 Taux de transmission DALI : 1200 bit/s
 Protocole DALI : DIN EN 60929 Annexe E4
 Distance max. (câbles) entre TX216 et récepteur
 DALI : 300 m avec câble 1,5 mm²
 Résistance du câble DALI max.
 4 Ω, long. simple (8 Ω câble aller/retour)
 Température de fonctionnement : -5 °C à +45 °C

La tension de commande DALI est une très basse tension fonctionnelle (TBTF).



Caractéristiques techniques

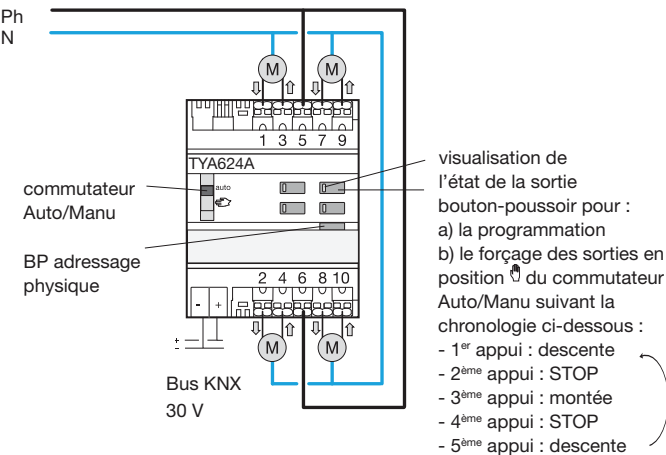
En mode "Auto", les ordres de mouvements proviennent des modules d'entrées du système tebis.

En mode "Manu" , ces commandes sont accessibles par les boutons-poussoirs en façade du module (forçage).

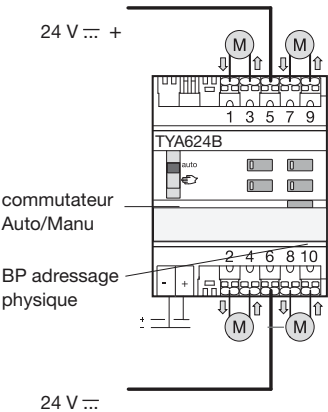
références	TYSA624C	TYMS624D	TYMS628C
nombre de sorties	4	4	8
pouvoir de coupure	6 A AC1 250 V~	6 A DC1 24 V=	6 A AC1 230 V~
alimentation du module	bus 30 V DC		bus 30 V DC + (230 V~)
tempo. entre 2 cdes de sens opposé	600 ms		
dissipation max. du produit	2 W		
T° de fonctionnement	0 à + 45 °C		
T° de stockage	-20 à +70 °C		
indice de protection	IP30		
capacité de raccord. souple ou rigide	0,75 à 2,5² quickconnect		

Raccordement électrique

TYAS62°C



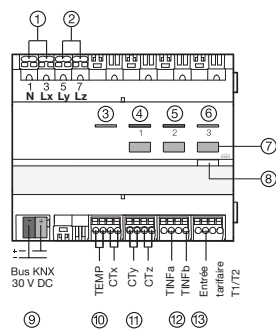
TYMS624D



Nota : branchement des moteurs

- moteurs en courant alternatif : ne jamais raccorder 2 moteurs en parallèle.
- moteurs en courant continu : deux moteurs alimentés en CC peuvent être branchés en parallèle à condition de respecter l'intensité nominale de la sortie des modules TYA624D.

Raccordements

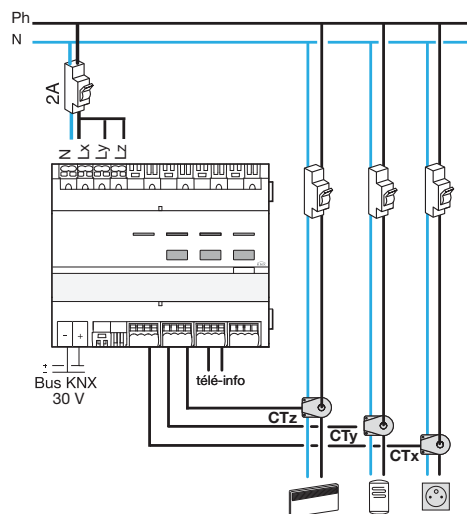


- ① Alimentation du produit
- ② Bornes de raccordement des phases de référence pour les voies de comptage 2 et 3
- ③ Voyant télé-information
- ④ Voyant voie 1
- ⑤ Voyant voie 2
- ⑥ Voyant voie 3
- ⑦ Boutons poussoirs d'adressage de voies

- ⑧ Bouton poussoir lumineux d'adressage physique
- ⑨ Bus KNX
- ⑩ Entrée sonde température extérieure (uniquement pour EK088)
- ⑪ Entrées de comptage par tores d'intensité
- ⑫ Entrée télé-information
- ⑬ Entrée tarifaire

Schémas de câblage

Réseau monophasé



Réseau triphasé

