

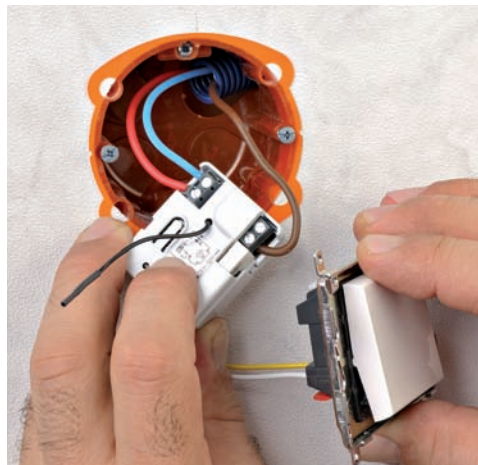
Nous donnons
un sens à la
domotique



**DELTA
DORE**

Micromodules TYXIA

Libérez vos automatismes !



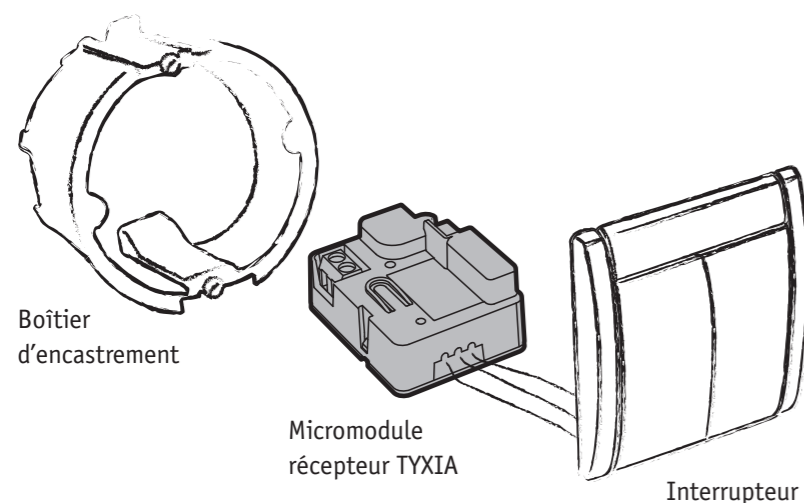
Automatismes

Systèmes de sécurité

Gestion de l'énergie

Les micromodules TYXIA

Les petits boîtiers qui offrent de grandes libertés !



Boîtier d'encastrement

Micromodule récepteur TYXIA

Interrupteur

Qu'est-ce que c'est ?

Le micromodule TYXIA est un petit boîtier - récepteur ou émetteur - qui permet de piloter à distance des automatismes (ex : éclairage, volets roulants motorisés...). Il se place au choix, dans une boîte d'encastrement derrière un interrupteur mécanique standard, près d'un plafonnier (boîte DCL), ou dans un caisson de volet roulant.

“ Profitez enfin de la technologie Delta Dore, quels que soient les interrupteurs ! ”

Comment ça marche ?

Le micromodule TYXIA récepteur

Sans câblage supplémentaire, le micromodule récepteur est raccordé à l'automatisme que vous souhaitez piloter : selon vos besoins, vous utiliserez un interrupteur, un boîtier DCL de plafonnier, un caisson de volet roulant motorisé.



Ils bénéficient tous Radio X2D de Delta

Le micromodule TYXIA émetteur

Raccordé à un nouvel interrupteur, vous créez facilement un va et vient sans fil ou vous centralisez plusieurs automatismes sans câblage supplémentaire (ex : commande groupée de volets roulants motorisés).

deux de la technologie Dore.



Quels sont les avantages des micromodules TYXIA ?

- Gain de temps sur la pose
- Encombrement minimum
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre
- Bénéficient de la transmission sécurisée Radio X2D de Delta Dore : 1 600 000 possibilités de combinaisons de codage utilisées par Delta Dore, pour éviter que 2 produits aient le même code
- Utilisent la bande fréquence 868 MHz évitant ainsi tout risque de perturbation lié à un réseau Wifi ou GSM...
- Paramétrage simplifié entre émetteurs et récepteurs
- Un seul micromodule TYXIA par volet roulant suffit
- Ouverture vers des fonctions domotiques grâce à sa compatibilité avec les gammes TYXIA, TYXAL et TYDOM (pilotage à distance, création de scénarios...)
- Conçus pour le résidentiel et les locaux professionnels

Avantages en rénovation

- Gardez la même esthétique pour toute l'installation
- Ajoutez une commande sans modification du câblage existant
- Pas de risque de dégradation de la décoration intérieure

Avantages en neuf

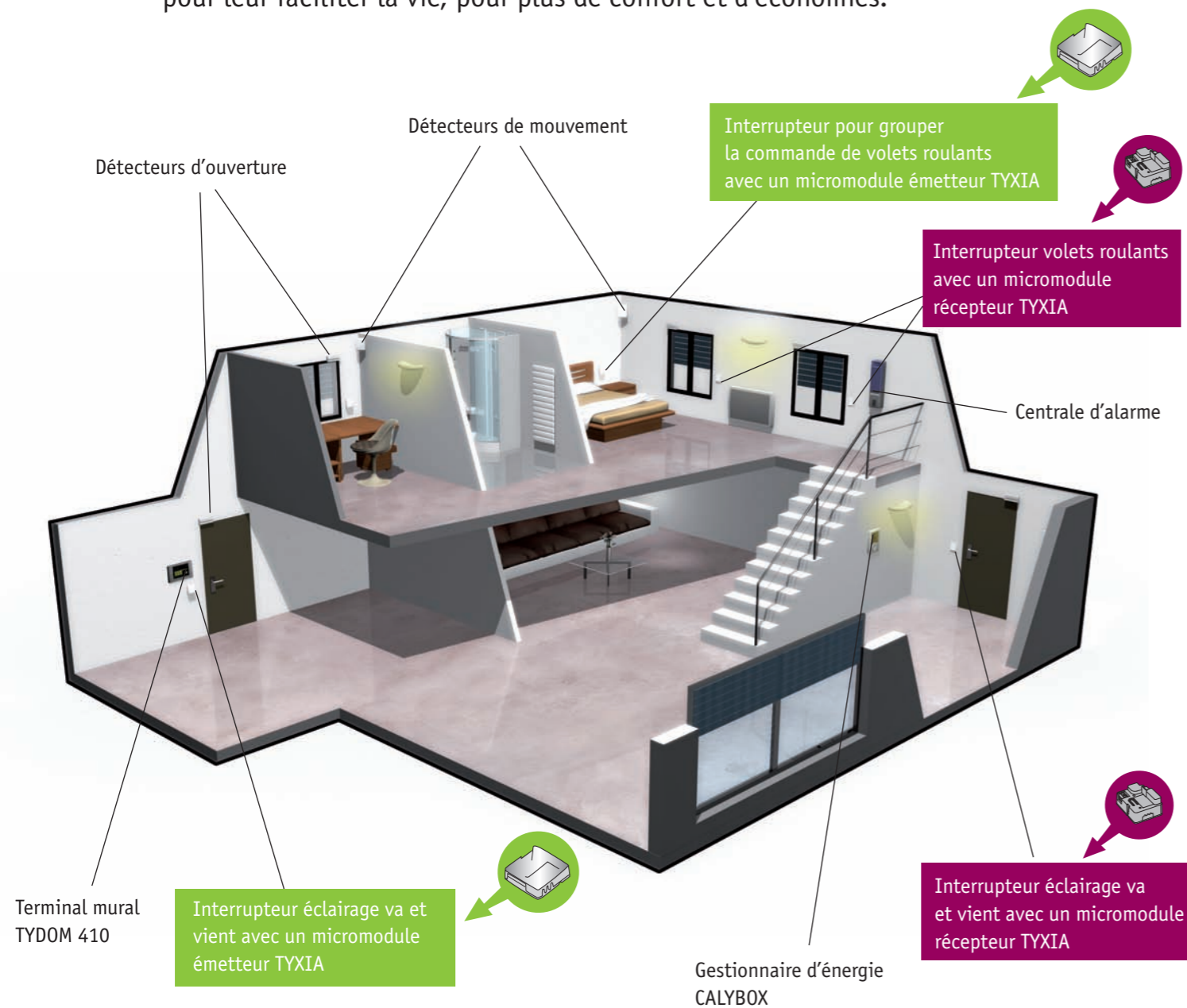
- Facilité de mise en œuvre pour l'étude du chantier entre les divers corps de métier
- Souplesse dans le choix des équipements
- Permettent d'anticiper tout changement à venir des usages de la maison (ex : nécessité de changer de place un interrupteur mal placé)

Les micromodules TYXIA

Delta Dore vous ouvre les portes de la domotique au quotidien !

Ils sont, bien sûr, compatibles avec tous les interrupteurs du marché.
Ils sont également compatibles avec nos gammes de régulation de chauffage et de sécurité.

A vous maintenant de proposer à vos clients différentes interactions pour leur faciliter la vie, pour plus de confort et d'économies.



Exemples d'applications domotiques pour une vie plus facile :



Terminal mural TYDOM 410



C'est le départ...
Lumières éteintes, volets fermés, chauffage en mode Economie, alarme activée



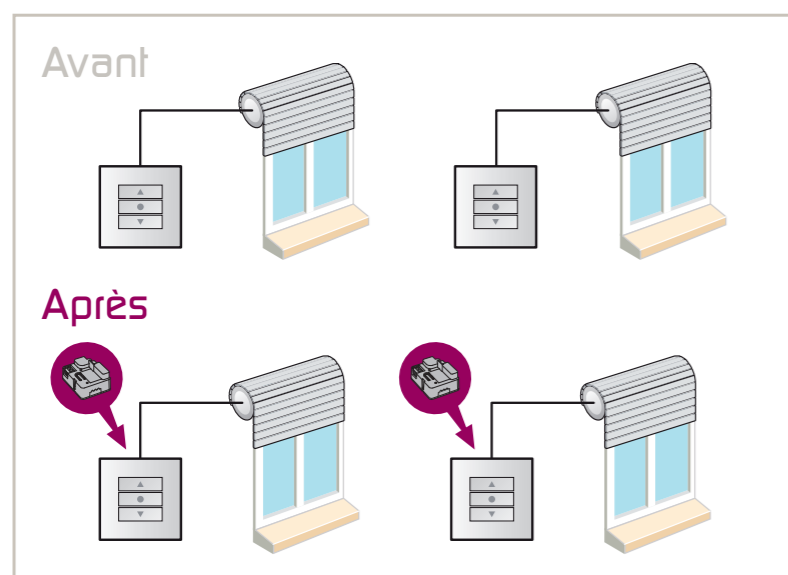
Retour à la maison
Lumières allumées, volets ouverts, chauffage en mode Confort, alarme desactivée

Ces 2 exemples d'interactions domotiques ne sont pas exhaustifs, à chacun d'inventer son scénario...



Exemples d'application volets roulants

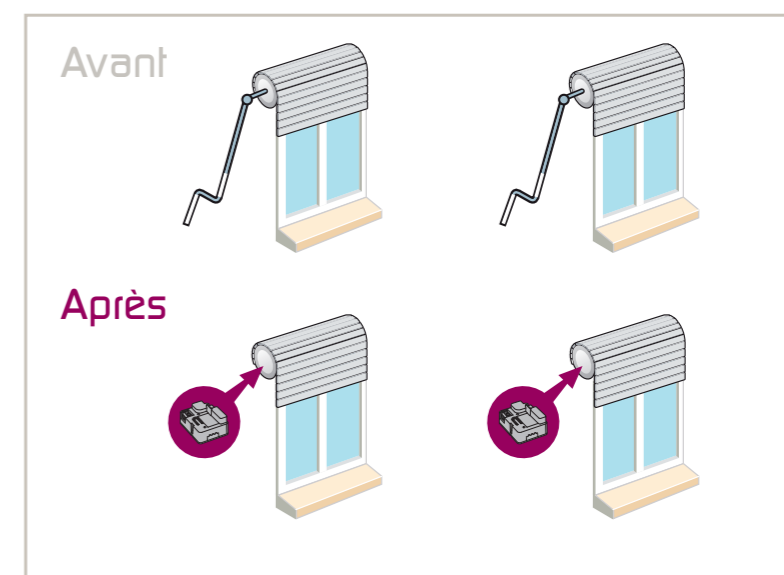
Commande centralisée de volets roulants motorisés à partir des interrupteurs existants



Avant : les volets roulants motorisés possèdent chacun un interrupteur pour piloter la montée/descente.

Après : raccordez derrière chaque interrupteur existant un micromodule récepteur **TYXIA 463** dans la boîte d'encastrement. De cette manière, ces interrupteurs pourront être pilotés à distance, individuellement ou par groupe, avec un grand choix de commandes telles qu'illustrées.

Commande centralisée de volets roulants à partir du caisson

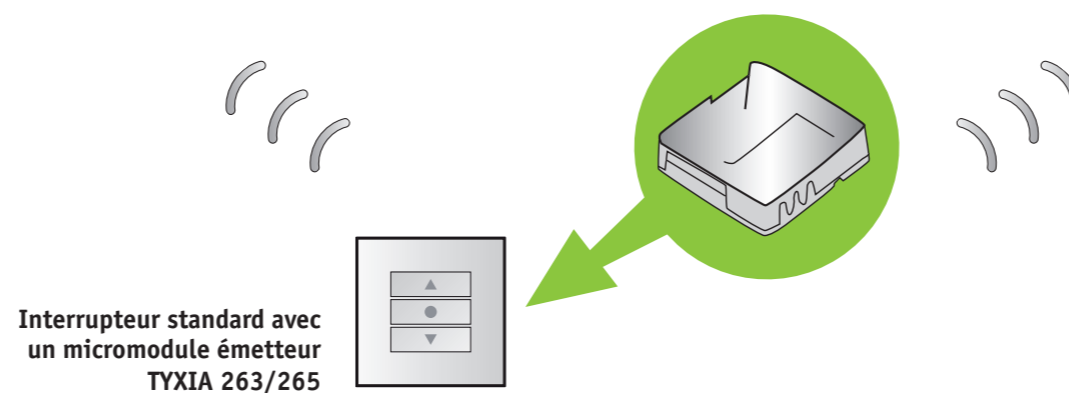


Avant : les volets mécaniques sont actionnés par une manivelle.

Après : installez des moteurs électriques possédant une commande filaire pour chaque volet, puis raccordez dans le caisson un micromodule récepteur **TYXIA 463**. Il n'y aura plus qu'à poser, à l'endroit désiré, une commande pour piloter individuellement ou par groupe les volets, avec un grand choix de commandes telles qu'illustrées.

A noter

En préconisant une solution micromodule radio dans les caissons des volets roulants, l'absence de gaine évitera des déperditions de chaleur.



Interrupteur standard avec un micromodule émetteur TYXIA 263/265

Vous pouvez aussi les commander via nos télécommandes et interfaces (au choix ou combinées) ci-dessous :



Terminal mural TYDOM 410 (écran tactile multifonction)



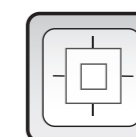
Interface domotique DOMBOX (sur le téléviseur)



Télécommande multifonction TYDOM 200



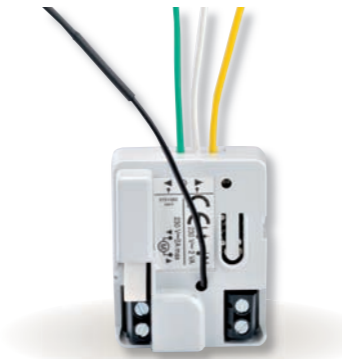
Télécommande porte-clé TYDOM 140 ou 141



Interrupteur émetteur TYXIA

Micromodule récepteur TYXIA pour volet roulant ou store banne motorisé

TYXIA 463



Le micromodule TYXIA 463 vous permet de :

- Centraliser la commande de volets roulants motorisés de même marque ou de marques différentes
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement de 50 mm derrière un interrupteur classique de type Montée/Descente à 3 positions ou dans une boîte étanche placée dans le caisson du volet
- Commander en montée/arrêt/descente des moteurs de volets roulants avec fin de course électronique ou mécanique intégrée au moteur
- D'être compatible domotique avec les gammes TYXIA, TYDOM, TYXAL

Caractéristiques :

- Alimentation 230 V (Phase + Neutre)
- Puissance maxi 500 W par moteur
- 1 sortie montée, 1 sortie descente
- 3 fils pré-câblés pour la connexion à un interrupteur mécanique à 3 positions maintenues (montée/arrêt/descente)
- Réception radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre
- Garde sa mémoire en cas de coupure de courant

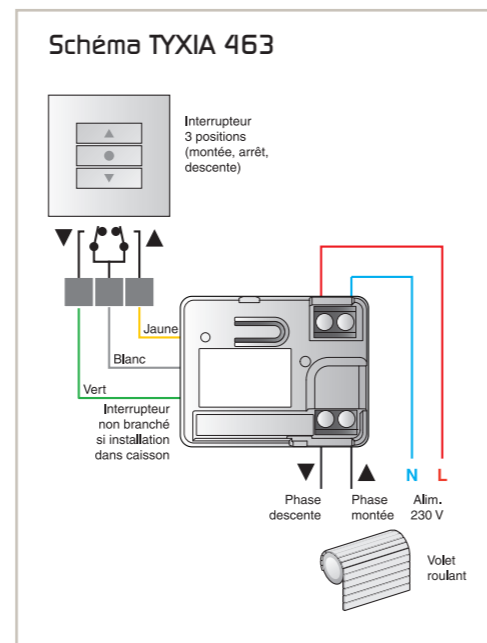
Dimensions :

- Hauteur 45 mm, largeur 36 mm, profondeur 22,4 mm.

Compatibilités domotiques

- TYDOM 410, l'écran tactile pour le pilotage de multiples applications dont vos volets motorisés
- TYDOM 200, la télécommande multifonction
- DOMBOX, l'interface domotique
- TYXIA, les interrupteurs émetteurs
- TYDOM 310/320/330, les transmetteurs téléphoniques
- TYXAL, le système d'alarme radio

Voir guide de choix pages 24 et 25



Profondeur 50 mm préconisée

Référence :

TYXIA 463 6351042

Micromodule émetteur TYXIA pour volet roulant ou store banne motorisé

TYXIA 263



Le micromodule TYXIA 263 vous permet de :

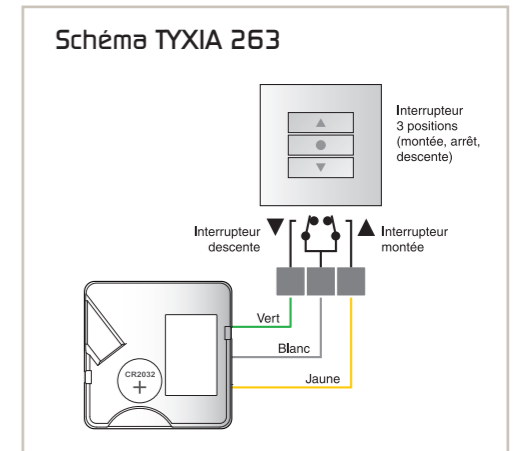
- Commander à distance des volets roulants et centraliser un groupe de volets roulants
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement de 40 mm derrière un interrupteur classique volet roulant
- Commander 1 voie Montée/Descente
- D'être compatible domotique avec la gamme des récepteurs TYXIA dont les micromodules récepteurs de type TYXIA 463

Caractéristiques :

- Alimentation pile lithium 3V, CR2032 (fournie)
- Autonomie 5 ans
- Commande 1 voie Montée/Descente
- 3 fils pré-câblés pour la connexion avec les interrupteurs mécaniques volet roulant
- Emission radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre

Dimensions :

- Hauteur 40 mm, largeur 40 mm, profondeur 11,2 mm



Profondeur 40 mm mini

Référence :

TYXIA 263 6351044

A noter

De la même manière, vous pouvez également piloter des stores bannes motorisés.

Micromodule émetteur jusqu'à 2 scénarios simple ou double poussoir

TYXIA 265



Le micromodule TYXIA 265 vous permet de :

- Commander 2 groupes de scénarios de confort selon installation
Exemples dans le cas d'un interrupteur mécanique double poussoir :
 - 1 touche scénario Départ = lumières éteintes, volets fermés, chauffage en mode Economie
 - 1 touche scénario Arrivée = lumières allumées, volets ouverts, chauffage en mode Confort
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement de 40 mm derrière un interrupteur mécanique de type simple poussoir ou double poussoir
- D'être compatible domotique avec la gamme des récepteurs TYXIA dont les micromodules récepteurs TYXIA

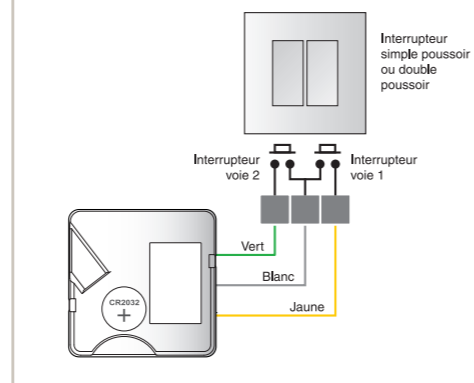
Caractéristiques :

- Alimentation pile lithium 3V, CR2032 (fournie)
- Autonomie 5 ans
- Commande 2 scénarios
- 3 fils pré-câblés pour la connexion avec les interrupteurs mécaniques simple poussoir ou double poussoir
- Emission radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre

Dimensions :

- Hauteur 40 mm, largeur 40 mm, profondeur 11,2 mm

Schéma TYXIA 265



Profondeur 40 mm mini

Référence :

TYXIA 265 6351048

Pack pour grouper et centraliser la commande de plusieurs volets roulants

Pack TYXIA 40



Le Pack TYXIA 40 vous permet de :

- Grouper ou centraliser la commande de plusieurs volets roulants de même marque ou de marques différentes
- D'être compatible domotique avec les gammes TYXIA, TYDOM, TYXAL

Caractéristiques :

- Voir caractéristiques produits sur les pages correspondantes

Composition :

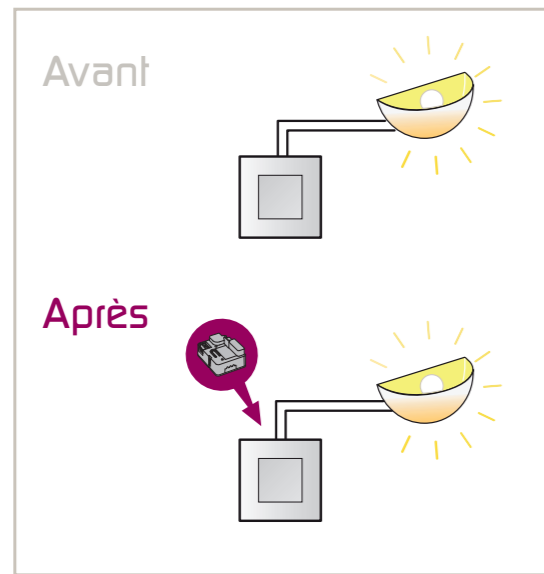
- 5 micromodules récepteurs TYXIA 463 (page 8)
- 1 commande centralisée TYXIA 253

Référence :

Pack TYXIA 40 6351050

Exemples d'application éclairage

Va et Vient - applique



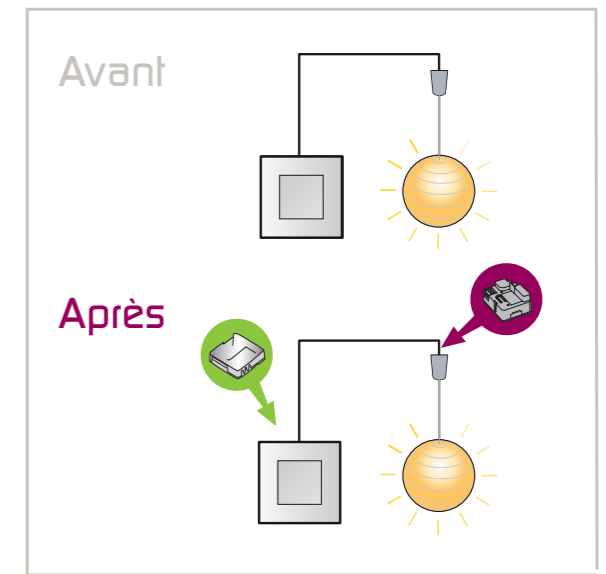
Avant : votre client a un seul interrupteur pour piloter une applique.

Après : raccordez derrière l'interrupteur existant un micromodule récepteur **TYXIA 461** dans la boîte d'encastrement.

Avant : votre client a un seul interrupteur (sans le neutre), pour piloter un plafonnier.

Après : raccordez dans la boîte DCL du plafonnier un micromodule récepteur **TYXIA 461** et un micromodule émetteur **TYXIA 261** dans la boîte d'encastrement de l'interrupteur.

Va et Vient - plafonnier



A noter

140 000 cycles en Marche/Arrêt.
Ce qui revient à 4 utilisations/jour pendant 95 ans !

Interrupteur standard avec un micromodule émetteur **TYXIA 261/262/264/265**

Vous pouvez aussi les commander via nos télécommandes et interfaces (au choix ou combinées) ci-dessous :



Terminal mural **TYDOM 410**
(écran tactile multifonction)



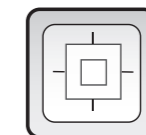
Interface domotique **DOMBOX**
(sur le téléviseur)



Télécommande multifonction
TYDOM 200



Télécommande porte-clé
TYDOM 140 ou 141



Interrupteur émetteur **TYXIA**

Micromodule récepteur TYXIA pour éclairage

TYXIA 461



Le micromodule TYXIA 461 vous permet de :

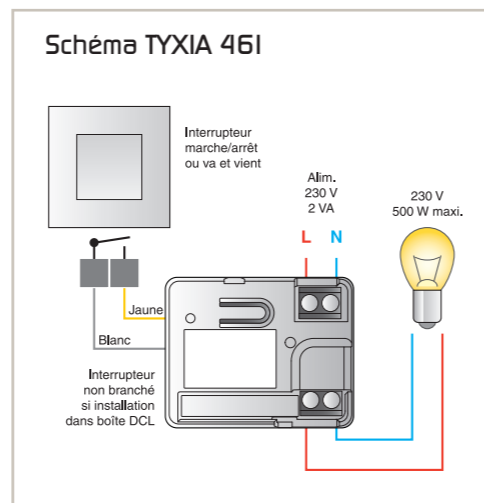
- Piloter un éclairage à distance sans modification de l'installation existante
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement de 50 mm derrière un interrupteur classique de type Marche/Arrêt ou va et vient ou près de l'éclairage dans la boîte DCL du plafonnier
- Remplacer la fonction d'un télérupteur avec possibilité d'enregistrer jusqu'à 16 commandes radio sur le récepteur
- Commander en Marche/Arrêt tous types d'éclairages jusqu'à 500 W (led, lampe basse consommation, incandescence, halogène, transfo, ballast)
- D'être compatible domotique avec les gammes TYXIA, TYDOM, TYXAL

Caractéristiques :

- Alimentation 230 V (Phase + Neutre)
- Sortie contact alimentée 230 V
- Eclairage maxi 500 W
- 2 fils pré-câblés et non polarisés pour la connexion à un interrupteur mécanique Marche/Arrêt ou va et vient
- Réception radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre
- Garde sa mémoire en cas de coupure de courant

Dimensions :

- Hauteur 45 mm, largeur 36 mm, profondeur 22,4 mm.



Profondeur 50 mm préconisée

Référence :

TYXIA 461 6351041

Compatibilités domotiques

- TYDOM 410, l'écran tactile pour le pilotage de multiples applications dont vos éclairages
- TYDOM 200, la télécommande multifonction
- DOMBOX, l'interface domotique
- TYXIA, les interrupteurs émetteurs
- TYDOM 310/320/330, les transmetteurs téléphoniques
- Les détecteurs de mouvement et d'ouverture de la gamme TYXAL

Voir guide de choix pages 24 et 25

Micromodule émetteur TYXIA pour éclairage double va et vient

TYXIA 261



Le micromodule TYXIA 261 vous permet de :

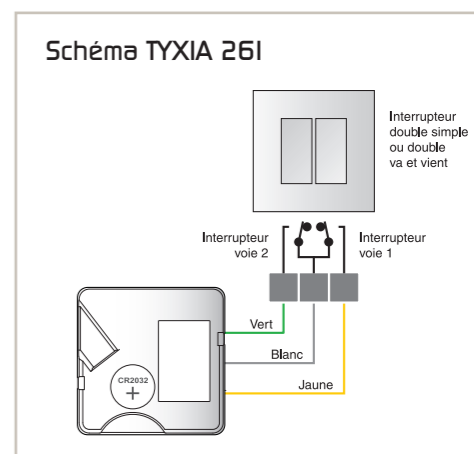
- Commander à distance et de centraliser 2 groupes d'éclairage munis d'interrupteurs mécaniques simple ou double va et vient
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement de 40 mm minimum derrière un interrupteur mécanique de type Marche/Arrêt ou va et vient
- Commander 2 voies de Marche/Arrêt
- D'être compatible domotique avec la gamme des récepteurs TYXIA dont les micromodules récepteurs de type TYXIA 461

Caractéristiques :

- Alimentation pile lithium 3V, CR2032 (fournie)
- Autonomie 5 ans
- Commande jusqu'à 2 voies
- 3 fils pré-câblés pour la connexion avec les interrupteurs mécaniques simple ou double Marche/Arrêt ou va et vient
- Emission radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre

Dimensions :

- Hauteur 40 mm, largeur 40 mm, profondeur 11,2 mm



Profondeur 40 mm mini

Référence :

TYXIA 261 6351045

A noter

Associé à un récepteur RF 641, vous pouvez piloter à distance, via un interrupteur mécanique, une gâche électrique, une motorisation de portail, de porte de garage...

Micromodule émetteur pour éclairage simple ou double poussoir

TYXIA 262



Le micromodule TYXIA 262 vous permet de :

- Commander à distance et centraliser 2 groupes d'éclairage munis d'interrupteurs mécaniques simple ou double poussoir
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement derrière un interrupteur mécanique de type simple poussoir ou double poussoir
- Commander 2 voies de Marche/Arrêt
- D'être compatible domotique avec la gamme des récepteurs TYXIA dont les micromodules récepteurs de type TYXIA 461

Caractéristiques :

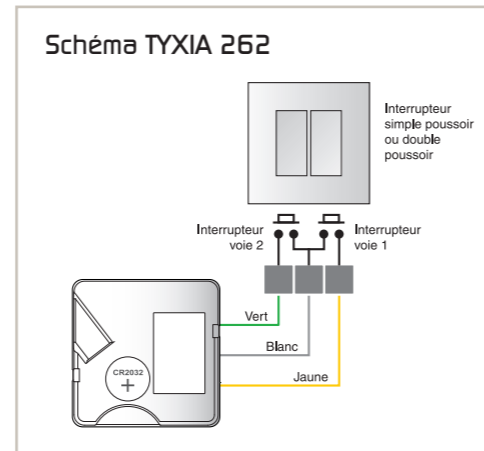
- Alimentation pile lithium 3V, CR2032 (fournie)
- Autonomie 5 ans
- Commande 2 voies
- 3 fils pré-câblés pour la connexion avec les interrupteurs mécaniques simple poussoir ou double poussoir
- Emission radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre

Dimensions :

- Hauteur 40 mm, largeur 40 mm, profondeur 11,2 mm

A noter

Associé à un récepteur RF 641, vous pouvez piloter à distance, via un interrupteur mécanique, une gâche électrique, une motorisation de portail, de porte de garage...



Profondeur 40 mm mini

Référence :

TYXIA 262

6351046

Micromodule émetteur TYXIA pour variation d'éclairage simple ou double poussoir

TYXIA 264



Le micromodule TYXIA 264 vous permet de :

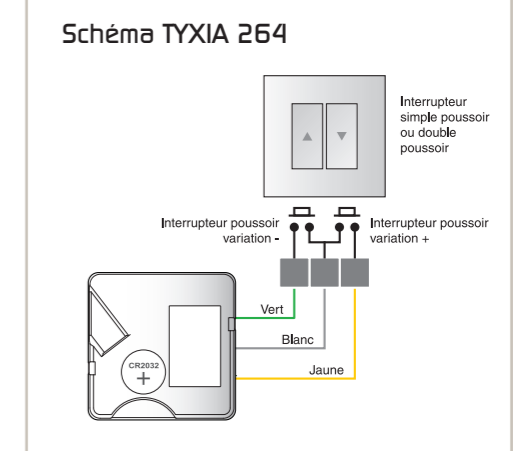
- Commander un éclairage et centraliser en variation un groupe d'éclairage
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement 40 mm derrière un interrupteur classique de type simple poussoir ou double poussoir
- Commander 1 voie de variation d'éclairage
- D'être compatible domotique avec la gamme des récepteurs TYXIA 442/630/520

Caractéristiques :

- Alimentation pile lithium 3V, CR2032 (fournie)
- Autonomie 5 ans
- Commande 2 voies
- 3 fils pré-câblés pour la connexion avec les interrupteurs mécaniques double poussoir
- Emission radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre

Dimensions :

- Hauteur 40 mm, largeur 40 mm, profondeur 11,2 mm



Profondeur 40 mm mini

Référence :

TYXIA 264

6351047

Micromodule émetteur jusqu'à 2 scénarios simple ou double poussoir

TYXIA 265



Le micromodule TYXIA 265 vous permet de :

- Commander 2 groupes de scénarios de confort selon installation
Exemples dans le cas d'un interrupteur mécanique double poussoir :
 - 1 touche scénario Départ = lumières éteintes, volets fermés, chauffage en mode Economie
 - 1 touche scénario Arrivée = lumières allumées, volets ouverts, chauffage en mode Confort
- D'être câblé dans une boîte d'encastrement de 40 mm derrière un interrupteur mécanique de type simple poussoir ou double poussoir
- D'être compatible domotique avec la gamme des récepteurs TYXIA dont les micromodules récepteurs TYXIA

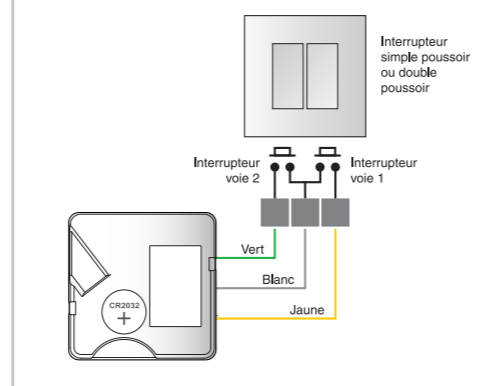
Caractéristiques :

- Alimentation pile lithium 3V, CR2032 (fournie)
- Autonomie 5 ans
- Commande 2 scénarios
- 3 fils pré-câblés pour la connexion avec les interrupteurs mécaniques simple poussoir ou double poussoir
- Emission radio 868 MHz X2D
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre

Dimensions :

- Hauteur 40 mm, largeur 40 mm, profondeur 11,2 mm

Schéma TYXIA 265



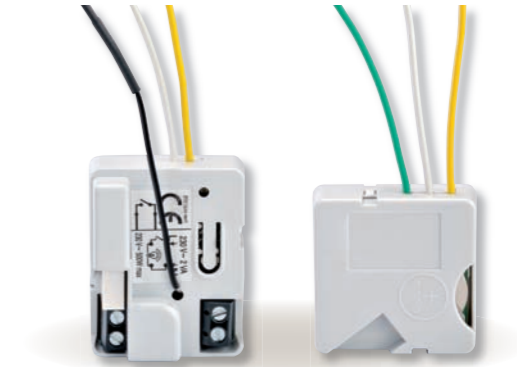
Profondeur 40 mm mini

Référence :

TYXIA 265 6351048

Pack pour créer une commande d'éclairage en va et vient

Pack TYXIA 50



Le Pack TYXIA 50 vous permet de :

- Créer une commande d'éclairage en va et vient
- D'être compatible domotique avec les gammes TYXIA, TYDOM, TYXAL

Caractéristiques :

- Voir caractéristiques produits sur les pages correspondantes

Composition :

- 1 micromodule récepteur TYXIA 461 (page 14)
- 1 micromodule émetteur TYXIA 261 (page 15)

Référence :

Pack TYXIA 50 6351049

Création d'un va et vient pour un plafonnier

Installation sans neutre

												
Interrupteur existant	Démontez l'interrupteur	Reliez les 2 fils existants	Raccordez un premier micromodule émetteur TYXIA câblé à l'interrupteur	Remontez l'interrupteur	Dégagez la boîte DCL du plafonnier	Raccordez le micromodule récepteur TYXIA à la boîte DCL	Remontez la boîte DCL	Remontez le plafonnier	Percez à l'endroit choisi par votre client pour le nouvel interrupteur	Après avoir installé une boîte d'encastrement, raccordez un second micromodule émetteur TYXIA à un interrupteur	Fixez l'interrupteur Grâce à ce nouvel interrupteur, vous avez créé un va et vient sans câblage supplémentaire	

Installation avec neutre

								
Interrupteur existant	Démontez l'interrupteur	Raccordez un micromodule récepteur TYXIA à l'interrupteur	Remontez l'interrupteur	Percez à l'endroit choisi par votre client pour le nouvel interrupteur	Après avoir installé une boîte d'encastrement, raccordez un second micromodule émetteur TYXIA à un interrupteur	Fixez l'interrupteur Grâce à ce nouvel interrupteur, vous avez créé un va et vient sans câblage supplémentaire		

Nos gammes compatibles domotiques

Delta Dore vous propose de nombreux produits pour centraliser tous les paramètres du confort de l'habitat moderne...

- TYDOM 410 : le terminal mural
- TYDOM 200 : la télécommande multifonction
- DOMBOX : l'interface domotique sur le téléviseur



TYDOM 410

... En les associant à nos gammes compatibles domotiques ci-dessous

Thermique



CALYBOX :

une gamme de gestionnaires d'énergie pour tout type de chauffage électrique

TYBOX :

des thermostats programmables en versions filaire et radio

Radio DRIVER :

des programmeurs 1, 2 ou 3 zones

Automatisme



TYXIA :

une gamme d'émetteurs et de récepteurs sous forme d'interrupteurs, de prises, de commandes centralisées, de télécommandes porte-clé...

Sécurité



TYXAL :

un système d'alarme radio composé de centrales, de détecteurs, de sirènes, de transmetteurs téléphoniques et de commandes diverses

Index

Par nom de produits

Produit	Code	Page
Pack TYXIA 40	6351050	11
Pack TYXIA 50	6351049	19
TYXIA 261	6351045	15
TYXIA 262	6351046	16
TYXIA 263	6351044	9
TYXIA 264	6351047	17
TYXIA 265	6351048	10/18
TYXIA 461	6351041	14
TYXIA 463	6351042	8

Par code

Code	Produit	Page
6351041	TYXIA 461	14
6351042	TYXIA 463	8
6351044	TYXIA 263	9
6351045	TYXIA 261	15
6351046	TYXIA 262	16
6351047	TYXIA 264	17
6351048	TYXIA 265	10/18
6351049	Pack TYXIA 50	19
6351050	Pack TYXIA 40	11

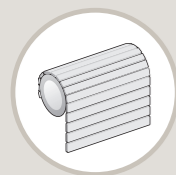
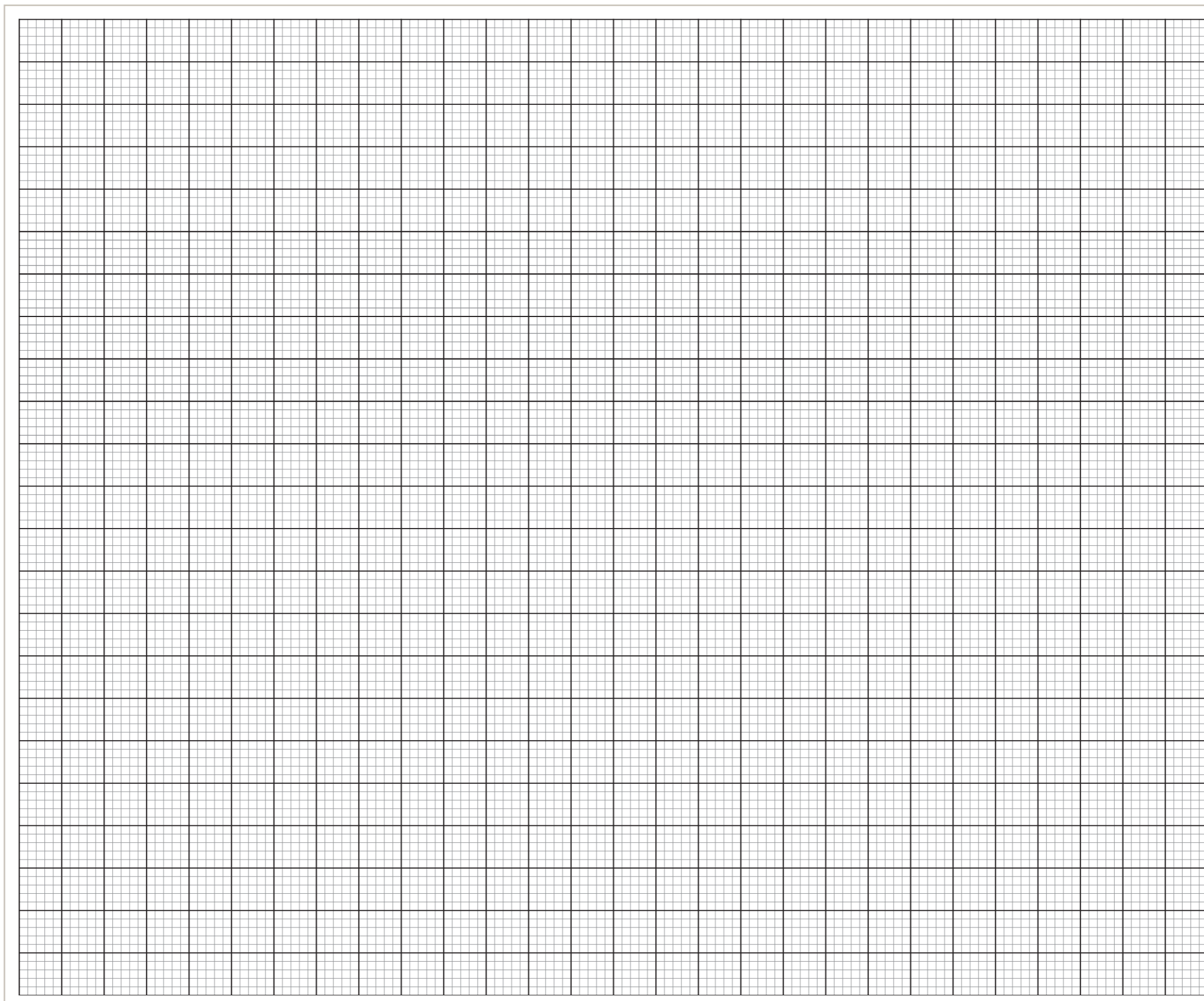
GUIDE DE CHOIX

Les micromodules TYXIA enrichissent la gamme déjà existante et apportent ainsi de nouvelles interactivités et compatibilités. Nous vous en donnons ici un aperçu.

ÉMETTEURS															
MICROMODULES TYXIA					INTERRUPTEURS		INTERRUPTEURS		TELECOMMANDES PORTE-CLE			TERMINAL MURAL	MULTI-FONCTION	DIVERS	
TYXIA 261	TYXIA 262	TYXIA 264	TYXIA 263	TYXIA 265	TYXIA 253	TYXIA 221/241	TYXIA 222/242	TYXIA 223/243	TYXIA 110/122/141	TYXIA 121	TYXIA 120/140	TYDOM 410	TYDOM 200	TYXIA 310	TYXIA 820
Eclairage	Eclairage	Variation éclairage	Volet roulant	Scénario	Commande centralisée	Marche/Arrêt	Scénario	M/D ou variation	Marche/Arrêt	Scénario	M/D ou variation	Domotique	Domotique	Modulaire 2 entrées	Astronomique

RÉCEPTEURS	MICROMODULES TYXIA															
	TYXIA 461 - éclairage	•	•			•	•	•			•	•				•
	TYXIA 463 - volet roulant				•	•										•
	INTERRUPTEURS															
	TYXIA 443				•	•										•
	TYXIA 412/413	•	•			•	•									•
	TYXIA 442			•		•										•
	TYXIA 411	•	•			•	•									•
	TYXIA 421	•	•			•	•									•
	PRISES															
TYXIA 510	•	•			•	•									•	
TYXIA 520			•		•										•	
MODULAIRE																
TYXIA 810	•	•		•	•										•	
PLAFONNIER																
TYXIA 630	•	•	•		•	•									•	
SAILLIE																
RF 641	•	Portail/ Télérupteur				Portail/ Télérupteur						Portail	•	•		
RF 651	•	•	•	•	•	Eclairage	•	Montée/ Descente	Eclairage	•	Montée/ Descente	•	•		•	

Dessinez votre plan et positionnez les micromodules TYXIA dont vous aurez besoin pour votre implantation.



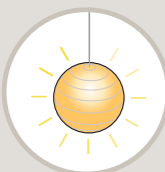
TYXIA 463 (récepteur)

Quantité

TYXIA 263 (émetteur)

TYXIA 265 (scénario)

Pack TYXIA 40



TYXIA 461 (récepteur)

Quantité

TYXIA 261 (émetteur)

TYXIA 262 (émetteur)

TYXIA 264 (émetteur)

TYXIA 265 (scénario)

Pack TYXIA 50

IRIS à votre écoute !



Notre centre d'accueil clients IRIS est à votre écoute pour toute demande d'information et assistance dans ce projet.

info. commerciales

0 820 822 822

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

info. techniques

0 820 200 045

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

fax

0 820 820 191

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

Nous donnons
un sens à la
domotique



**DELTA
DORE**



info. commerciales

0 820 822 822

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

info. techniques

0 820 200 045

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

fax

0 820 820 191

0,118 € TTC/min depuis un poste fixe

pro.deltadore.fr

Groupe DELTA DORE S.A.

Siège social : Bonnemain - 35270 COMBOURG
deltadore@deltadore.com