

Support RAIL DIN RDQA1 et RDQA3 pour actionneurs Qubino

Ce support Rail DIN permet d'intégrer des modules domotique Z-Wave Qubino dans des tableaux électriques.

Les supports sont déclinés en 2 versions, 1 actionneur (RDQA1) ou 3 actionneurs (RDQA3).

Dans la version 3 actionneurs, l'alimentation est commune aux 3 modules Z-Wave.

Il est possible de chaîner les modules entre eux sous réserve de ne pas dépasser une charge nominale totale de 10A sur l'ensemble des supports chaînés. Au-delà de 10A vous devez passer par des contacteurs de puissance.



ATTENTION : toute intervention dans le tableau électrique doit être faite hors tension ou par un spécialiste électricien.

Spécifications du support

Puissance	110-230V AC 50/60Hz 24-30V DC
Charge nominale totale	10A
Hauteur	90 mm
Largeur	35 mm (RDQA1) / 70 mm (RDQA3)
Profondeur	52 mm
Matière	ABS gris
Température maximum	40°C en état de fonctionnement

Assemblage général

Etape 1

Les actionneurs doivent être pairés avec votre box domotique.
Vérifiez que ceux-ci répondent bien aux ordres de votre box domotique.
Reportez-vous à la documentation de votre box domotique et de l'actionneur pour plus d'informations.

Etape 2

Le support 1 module Z-Wave RDQA1 comporte en haut 6 vis permettant son alimentation et le chaînage, en bas 4 vis permettant les entrées sorties de l'actionneur.

Le support 3 modules Z-Wave RDQA3 comporte en haut 4 vis permettant son alimentation et le chaînage, en bas 12 vis permettant les entrées sorties des 3 actionneurs
Respectez bien le sens du boîtier.

Etape 3

Fixez l'actionneur déjà pairé sur le support et visez le.
Il ne doit pas y avoir de jeu.
Voir plus loin les spécifications d'assemblage suivant les modules.

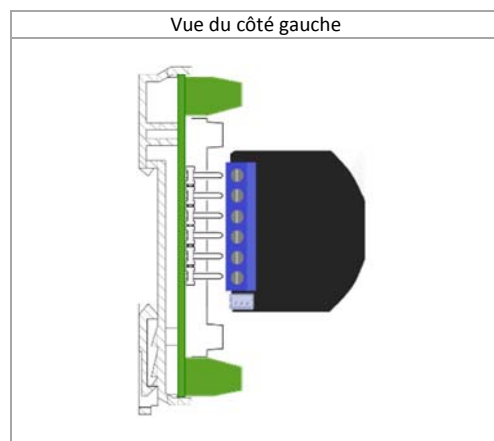
Etape 4

Passez à l'actionneur suivant s'il y a lieu.

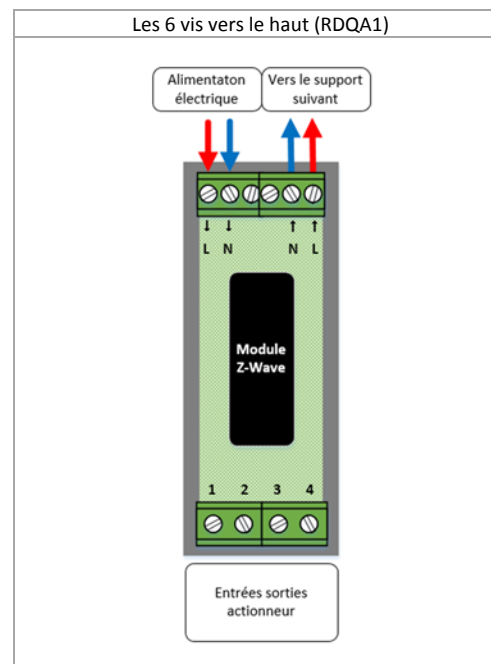
Etape 5

Fixez le support dans le tableau électrique et faites les raccordements suivants les schémas qui suivent.
Les symboles ↓ ↑ représentent le sens des entrées et des sorties.

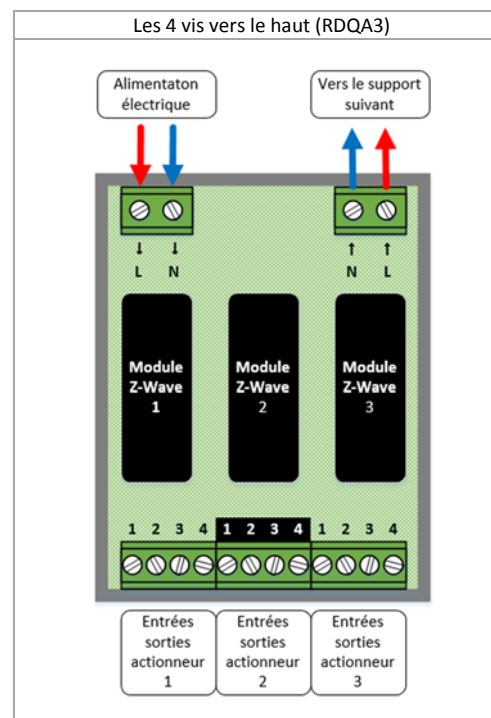
Assemblage de l'actionneur



Raccordement support 1 actionneur



Raccordement support 3 actionneurs



Entrées sorties actionneurs

Module Qubino 1 relais ZMNHAA2 / Dimmer
ZMNHDA2 / Thermostat ZMNHIA2 / Fil pilote
ZMNHJA2

1	Sortie	Q
2	Entrée	I3
3	Entrée	I2
4	Entrée	I1

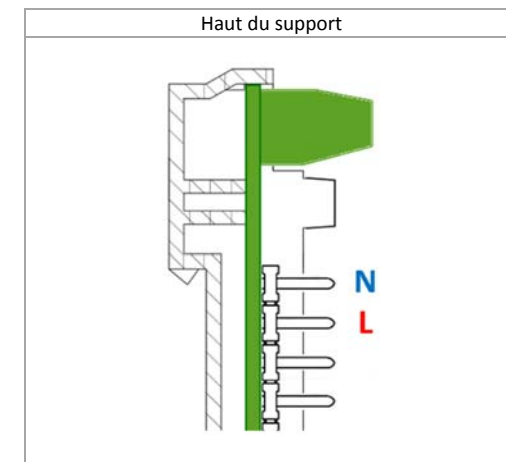
Module Qubino 2 relais ZMNHBA2 / Shutter
ZMNHCA2

1	Sortie	Q1
2	Sortie	Q2
3	Entrée	I2
4	Entrée	I1

Support 3 modules RDQA3



Vous pouvez, sur le support 3 modules RDQA3, ne raccorder que 1 ou 2 actionneurs.
Dans ce cas faites très attention car les pins du ou des actionneurs libres sur le support sont sous tension. Laissez la protection en silicone.



DOMOTIKS

16 route de Versailles
78560 Le Port-Marly
France

Tél. : +33 61 999 77 47

E-mail : contact@domotiks.fr