

MODULE ACTIONNEUR AUTOMATISME



MAU500ERP 5454475 Module actionneur automatisme
MAU500ERPX 5454476 Module actionneur automatisme avec antenne ext.

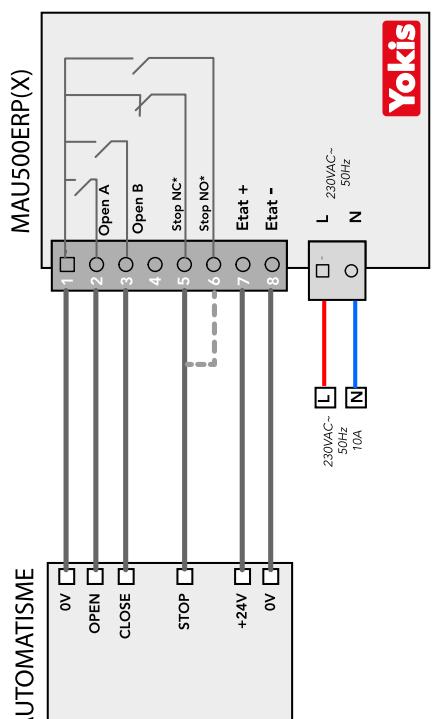
PORTEE RADIO:

Gamme Radio Power:

- dans une maison de 100m² avec traversée perpendiculaire d'un mur maître ou d'une dalle sur 250m en champ libre (Réduction de la portée si environnement métallique, passage de mur ou de cloison)
- TRANSMISSION RADIO:**
La Led de l'émetteur s'éclaire uniquement lorsque la transmission radio a réussi.
En cas de portée insuffisante l'ajout d'un récepteur intermédiaire résoud le problème (voir § "Augmentation de la portée").
- CÂBLAGE**
-
- ```
graph LR; MAU500ERP((MAU500ERP(X))) -- Pin 1 --- OPEN; MAU500ERP -- Pin 2 --- STOP; MAU500ERP -- Pin 3 --- CLOSE; MAU500ERP -- Pin 4 --- Stop NC*; MAU500ERP -- Pin 5 --- Etat+; MAU500ERP -- Pin 6 --- Etat-; MAU500ERP -- Pin 7 --- +24V; MAU500ERP -- Pin 8 --- ov; RELAY[Relay] --- L1[230VAC-]; RELAY --- N1[N]; RELAY --- L2[230VAC-]; RELAY --- N2[N];
```

### CÂBLAGE

#### AUTOMATISME



### RÉGLAGES DES ÉMETTEURS

- Ouverture/Stop/Fermeture :** sur l'émetteur faire 1 appui
- Ouverture partielle :** sur l'émetteur faire 10 appuis puis pendant que la led clignote faire 2 appuis
- Ouverture :** sur l'émetteur faire 10 appuis puis pendant que la led clignote faire 3 appuis
- Fermeture :** sur l'émetteur faire 10 appuis puis pendant que la led clignote faire 4 appuis
- Ouverture temporisée :** sur l'émetteur faire 10 appuis puis pendant que la led clignote faire 16 appuis

### COMPATIBILITÉ AVEC L'OUTIL PROFESSIONNEL YOKISPRO ET L'APPLICATION YNO

Les modules Actionneurs Automatisme radio MAU500ERP sont parfaitement intégrés dans l'application professionnelle YOKISPRO. Il vous est ainsi possible de positionner, paramétrier, centraliser directement depuis votre tablette équipée de la clé usb radio YOKEY (réf. 5454491) et de l'application YOKISPRO.

L'ajout d'un YOKISHUB (réf. 5454495) permettra à votre client de piloter ses automatisms radio (changer de mode, temporiser l'utilisation, etc.) et de l'intégrer dans ses scénarios de vie, directement depuis son application de pilotage de l'habitat YOKIS YnO.

Le pilotage des ordres : Ouverture (partielle/temporisée/partielle temporisée) / Fermeture / Stop peuvent être effectués directement depuis l'application de pilotage YnO.

### CONNEXION DIRECTE ÉMETTEUR / RÉCEPTEUR

En mode direct vous pouvez connecter 4 modules maximum par touche; au delà, utiliser le Bus Radio.



**1** Sur l'émetteur (E), faire 5 impulsions\* rapides sur la touche à associer.

**2** La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement pendant 20 secondes indiquant ainsi l'attente d'une connexion.

\* Une impulsion doit durer moins de 0.7 seconde.

Sur tous les émetteurs, la Led s'éclaire uniquement lorsqu'a la transmission radio a réussi.

**Sur l'émetteur (E), faire 5 impulsions\* rapides sur la touche à associer.**

**La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement pendant 20 secondes indiquant ainsi l'attente d'une connexion.**

**\* Une impulsion doit durer moins de 0.7 seconde.**

**Pendant que la led de l'émetteur clignote, faire un appui court sur le bouton "connect" du récepteur (R) (situé sur la face avant du boîtier modulaire).**

**La led de l'émetteur s'arrête de clignoter.**

**Attention ! il faut que le récepteur soit sous tension**

**La transmission radio a réussi.**

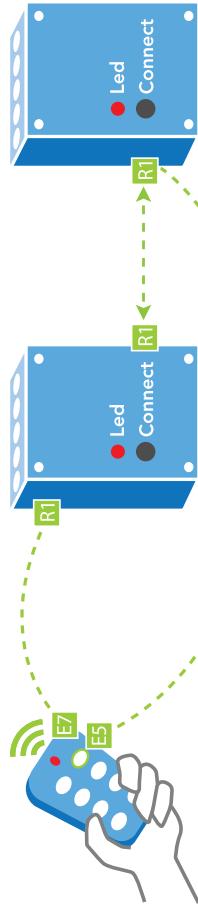
### IMPORTANT:

Si vous voulez réaliser les fonctions ci-dessous faire 23 appuis courts pour déverrouiller le module. Il se verrouillera automatiquement au bout de 6 heures. On peut toutefois le verrouiller immédiatement par 21 appuis courts.

### TABLEAU DES RÉGLAGES DU MICROMODULE

| Appuis* | Modes                           | Durées                 | Fonctions |
|---------|---------------------------------|------------------------|-----------|
| 1       | Etape suivante                  | 2 minutes              | Réponses  |
| 2       | Fermeture                       | 4 minutes              | 1 flash   |
| 3       | Stop                            | 8 minutes              | 2 flashes |
| 4       | Ouverture partielle             | 14 minutes             | 3 flashes |
| 5       | Connexion inter module          | 15 minutes             | 4 flashes |
| 6       | Connexion inter pièce           | 30 minutes             | 5 flashes |
| 7       | Connexion inter zone            | 60 minutes (1 heure)   | 6 flashes |
| 8       | Retransmission de l'appui sur e | 120 minutes (2 heures) | 7 flashes |
| 9       | BP local dans la maison         | 240 minutes (4 heures) | 8 flashes |
| 10      | Effacement des connexions       | 9 flashes              |           |

## AUGMENTATION DE LA PORTEE PAR AJOUT D'UN RECEPTEUR



- 1 - Créer une liaison radio entre les récepteurs en effectuant **1 impulsion** sur le bouton «connect» du premier récepteur (la LED du récepteur se met alors à clignoter), puis faire **1 impulsion** sur le bouton «connect» du second récepteur. Les deux récepteurs clignotent 1 fois pour confirmer la connexion.
- 2 - Connecter l'émetteur au récepteur en effectuant **5 impulsions** sur la touche à connecter de l'émetteur (E). Pendant que la led de l'émetteur clignote faire **1 impulsion** sur le bouton «connect» du récepteur (R). Le récepteur effectue un clignotement bref du relai et la led de l'émetteur s'arrête de clignoter.
- 3 - Créer un point d'entrée sur le récepteur le plus proche en effectuant **7 impulsions** sur la touche programmée de l'émetteur (E), la led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement, faire alors **1 impulsion** sur le bouton «connect» du récepteur (R). La led de l'émetteur et du récepteur s'arrêtent alors de clignoter.

### Le mode interconnexion des récepteurs "BUS RADIO"

Les récepteurs radio YOKIS peuvent être connectés entre eux par radio. L'émetteur envoie un ordre sur un seul récepteur qui transmet à son tour le suivant et ainsi de suite jusqu'au module radio destinataire qui exécutera l'ordre envoyé. Nous appelons ces interconnexions le "Bus Radio".

Pour réaliser une centralisation en mode interconnexion il faut connecter les récepteurs entre eux puis connecter l'émetteur sur un des récepteurs.



Produits fabriqués par la Sté Yokis - 6 Rue de Strasbourg - 83210 Solliès Pont  
Renseignements techniques sur [www.yokis.fr](http://www.yokis.fr)  
Pour les professionnels uniquement, par téléphone au 04 94 13 06 28

### Recommandation/précaution importantes pour l'installation

- Le produit doit être protégé en amont dans l'installation électrique par un disjoncteur 10A courbe C, utilisé comme dispositif de protection contre les surcharges et comme dispositif de déconnexion
- Le micromodule doit être uniquement installé par une personne formée et dans un lieu inaccessible de l'utilisateur final conformément aux règles d'installation nationales (NFC 45-100 en France).

**GARANTIE:** En sus de la garantie légale instituée par les articles 1641 et suivant le code civil français, ce produit est garantie **5 ans** à compter de sa date de fabrication. L'ensemble du matériel devra avoir été utilisé conformément aux prescriptions qui lui sont propres et à l'usage auquel il est destiné. Le défaut ne devra pas avoir été causé par une déterioration ou un accident résultant de négligence, utilisation anomale ou un mauvais montage. Dans tous les cas, la garantie ne couvre que le remplacement des pièces défectueuses sans aucuns indemnités, préjudice subi et dommages et intérêts ne puissent être réclamés.

### DIRECTIVE EUROPÉENNE 2012/19/UE du 4 juillet 2012 relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix présent sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos équipements usagés en les remettant à un point de collecte spécialisé pour le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). La collecte et le recyclage séparé de vos équipements usagés au moment de leur mise au rebut aidera à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'elles sont recyclées d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte où vous pouvez déposer vos équipements usagés pour le recyclage, veuillez contacter votre revendeur, votre service local d'élimination des ordures ménagères.

