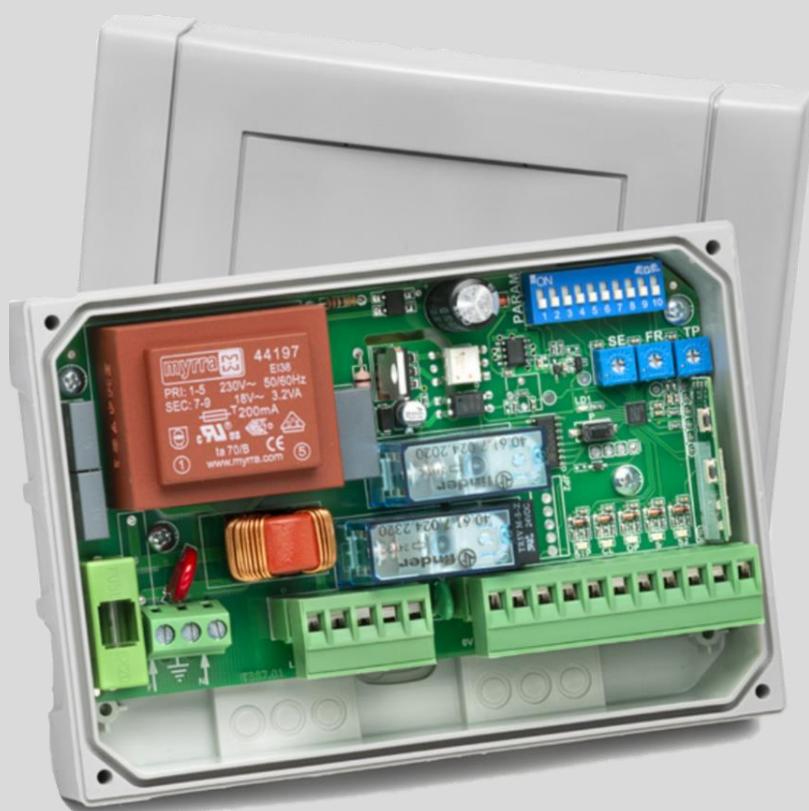




smart home

# Manuel d'instructions de centrale de commande pour rideaux de magasins, volets, stores et vasistas



# S40

[www.bebsmarthome.it](http://www.bebsmarthome.it)



## 1- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	230Vac ±10 % (50Hz)
Tension de sortie Moteur	230Vac
Puissance max. Moteur	800W
Tension de sortie lumière Clignotante	230Vac
Puissance max. lumière Clignotante	40W
Tension de sortie pour services	24Vdc
Temps travail	Programmable (3s - 90s)
Temps refermeture automatique	Programmable (0s ou 12s - 80s)
Temps préavis Clignotant	0s ou 2,5s
Temps d'inversion	5s ou 2,5s
Réglage force moteur	De 40% à 100%
Sensibilité à l'obstacle	De 0% à 100%
Module radio universelle	(433,92-868) MHz
Dimensions box	140 x 96 x 50 mm
Degré de protection	IP56
Température de fonctionnement	-20°C / +70°C

## 2- CONDITIONS GÉNÉRALES



**Cher Client**, nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Nous vous demandons de bien vouloir lire avec attention de manuel d'instructions et de le conserver car il fournit d'importantes informations sur le fonctionnement et la sécurité de l'appareil.

- Les descriptions et les schémas présents dans ce manuel ne sont pas contraignants. Eutech Electronics S.r.l. tout en maintenant les caractéristiques principales de l'équipement, se réserve le droit, à tout moment et sans engagement, de mettre à jour ce manuel pour des améliorations techniques ou pour toute autre raison commerciale.
- Ce manuel est destiné aux installateurs et au personnel spécialisé dans l'installation des "appareils fonctionnant à l'énergie électrique", connaissant bien les critères de construction et de protection contre les accidents des portails automatisés. Les matériaux utilisés doivent être certifiés et adaptés aux conditions d'utilisation de l'automatisme.
- L'équipement doit être destiné exclusivement à l'usage pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation doit être considérée comme non conforme et donc dangereuse.
- Garder les enfants loin des dispositifs de commande de l'automatisme (télécommande, clavier). Ne pas laisser les enfants et les animaux jouer ou rester à proximité du rideau.
- Contrôler périodiquement l'automatisation en s'assurant de l'absence de déséquilibres, de signes d'usure ou de dommages. Le cas échéant, bloquer immédiatement l'utilisation de l'automatisme.
- Avant d'effectuer des opérations d'installation, de réglage, de maintenance ou de nettoyage sur l'automatisme et ses composants, couper l'alimentation secteur au moyen de l'interrupteur magnétothermique prévu à cet effet et placé en amont du système.
- La centrale de commande doit être connectée au réseau électrique au moyen d'un interrupteur magnétothermique omnipolaire, avec une distance d'ouverture entre les contacts d'au moins 3 mm. Ce dispositif doit être protégé contre une réactivation accidentelle (installation dans un panneau à fermer à clé).
- Fixer le boîtier de la centrale de commande loin des perturbations électromagnétiques, des sources de chaleur et des jets d'eau. Le boîtier est en matière plastique avec protection IP56, il est donc à l'abri de la pluie mais pas des jets d'eau.
- Apposer des panneaux visibles informant de la présence de l'automatisme motorisé.



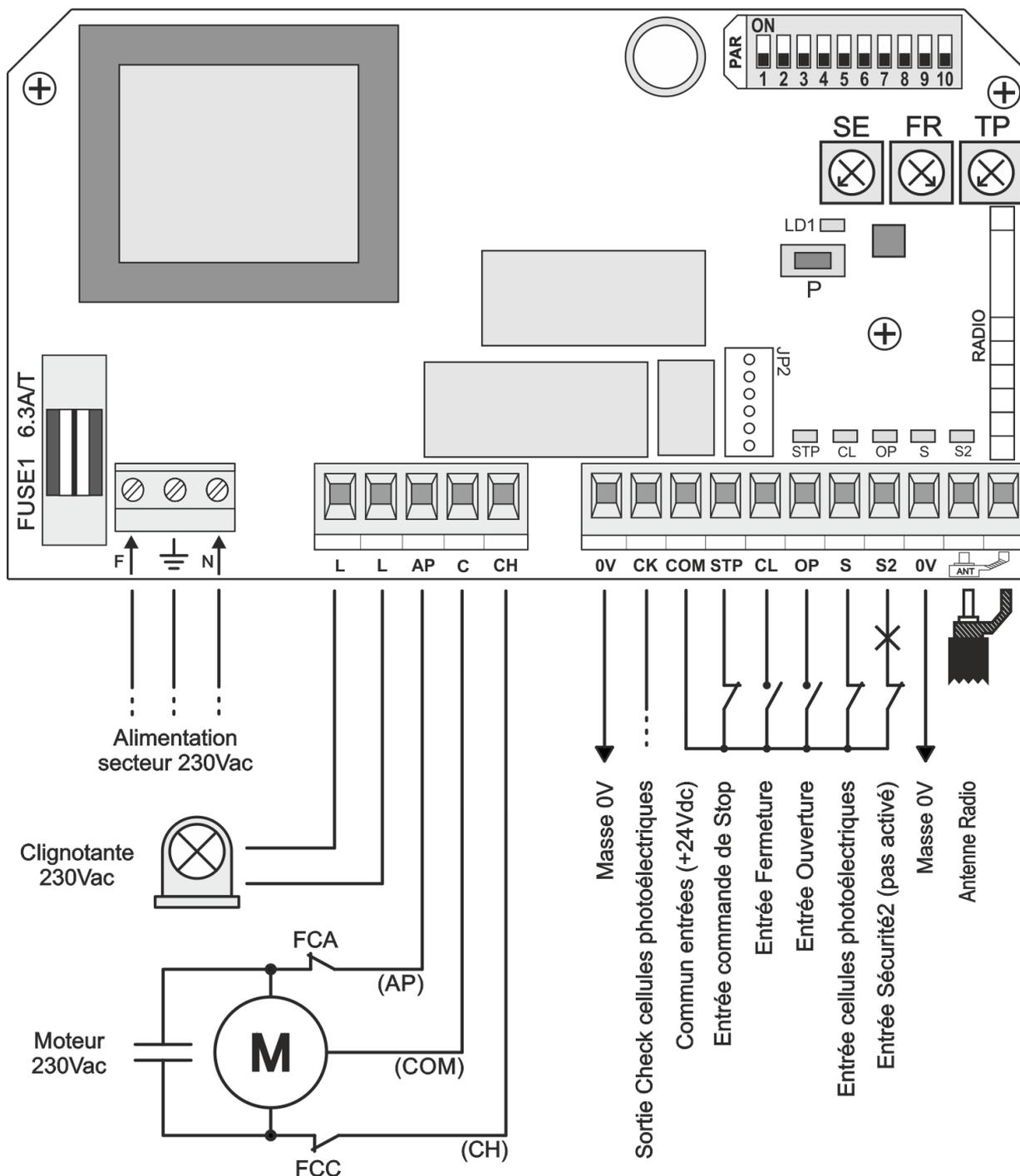
Le non-respect des notes décrites ci-dessus peut entraîner des dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens, pour lesquels le fabricant ne peut être tenu responsable.

### 3- CONDITIONS DE GARANTIE

Le produit est garanti pour une période de **24 mois** à compter de la date de fabrication ou de la date d'installation documentée. Cette garantie devient caduque en cas d'absence d'étiquette, en cas de falsification ou de mauvaise utilisation, en cas de dommages causés par des événements atmosphériques et en aucun cas ne dépendant de la fabrication et de la qualité du produit.

La garantie devient caduque également en cas de non-utilisation des pièces originales du fabricant pour les réparations ou l'entretien.

### 4- SCHÉMA DE BRANCHEMENT



LÉGENDE	
	(NC) Entrée normalement fermée, à court-circuiter avec la borne <b>COM</b> si elle n'est pas utilisée.
	(NO) Entrée normalement ouverte, doit rester ouverte si elle n'est pas utilisée.

<b>F</b>	Entrée phase de réseau 230Vac
<b>N</b>	Entrée neutre de réseau 230Vac
<b>L</b>	Sortie phase lumière Clignotante 230Vac
<b>L</b>	Sortie neutre lumière Clignotante 230Vac
<b>AP</b>	Moteur, enroulement ouverture
<b>C</b>	Moteur, commun
<b>CH</b>	Moteur, enroulement fermeture
<b>0V</b>	Masse de la centrale (0V)
<b>CK</b>	Sortie Check pour sécurité S
<b>COM</b>	Commun entrées (+24Vdc)
<b>STP</b>	Entrée commande de Stop (NC)
<b>CL</b>	Entrée commande de fermeture (NO)
<b>OP</b>	Entrée commande d'ouverture (NO)
<b>S</b>	Entrée Sécurité (NC)
<b>S2</b>	Entrée non utilisée
<b>0V</b>	Masse de la centrale (0V)
	Antenne pôle chaud
	Gaine tressée antenne

## 5- BRANCHEMENT ENTRÉES-SORTIES

- Brancher l'alimentation secteur 230Vac aux bornes **F** et **N**.



Pendant la phase de connexion des entrées et sorties, l'unité de contrôle ne doit pas être alimentée.

- Brancher le moteur en respectant les enroulements d'ouverture (**AP**) et de fermeture (**CH**), la borne (**C**) est réservée au commun.
- Connecter une lumière clignotante 230Vac aux bornes **L - L**.  
La lumière clignotante est directement alimentée par le relais, il n'est donc pas nécessaire de prélever l'alimentation d'autres bornes.
- Les bornes **0V** sont la masse de l'unité de contrôle, ou à utiliser comme pôle négatif (-) pour alimenter des dispositifs externes.
- Connecter l'alimentation (+) de l'émetteur des cellules photoélectriques à la borne **CK**.
- Utiliser la borne **COM** comme point commun pour les entrées **STP**, **CL**, **OP**, **S**; il peut également servir d'alimentation (+ 24Vdc) pour des dispositifs externes.
- Un dispositif de sécurité (par ex. bouton-poussoir d'urgence) peut être connecté à la borne **STP** (NC). En cas d'intervention (ouverture du contact), il interrompt instantanément le mouvement du moteur. Après l'intervention, aucune manœuvre n'est possible tant que le contact en configuration n'est pas correctement rétabli (NC).
- Connecter le contact de fermeture au clavier externe à la borne **CL** (NO).
- Connecter le contact d'ouverture au clavier externe à la borne **OP** (NO).
- Un dispositif de sécurité (par ex. cellule photoélectrique) peut être connecté à la borne **S** (NC). En phase de fermeture, si le contact s'ouvre (cellule photoélectrique engagée), la centrale inverse le mouvement et effectue une ouverture complète ou partielle en fonction du mode de fonctionnement choisi. Pendant la phase d'ouverture, la sécurité **S** n'intervient pas.  
Si les dispositifs de sécurité ne sont pas utilisés, pour un fonctionnement correct de la centrale, il est nécessaire de fermer les bornes **S** et **STP** avec la borne **COM** à l'aide d'un pont.

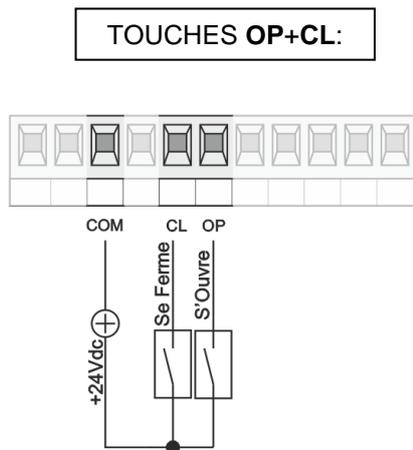


En l'absence de dispositifs de sécurité, le moteur n'arrête son mouvement qu'à la fin des manœuvres d'ouverture/fermeture ou sur commande de l'utilisateur.

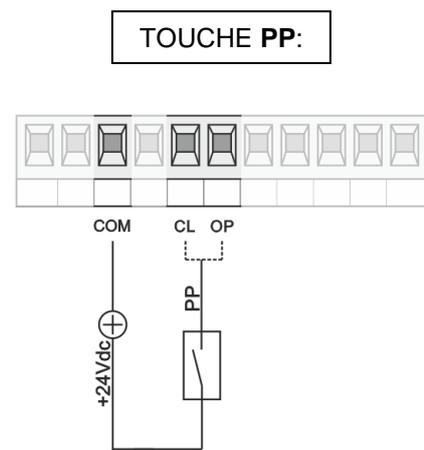
- Connecter une antenne à la borne **ANT** en respectant le pôle chaud et la masse conformément au schéma. La centrale, en série, est fournie avec une longueur de fil rigide de 17cm, idéale pour les fréquences 433,92 MHz.

## 6- BOUTON

La centrale **S40** dispose d'entrées **OP/CL** auxquelles il est possible de connecter deux boutons différents pour effectuer les manœuvres d'ouverture et de fermeture. Alternativement, il est possible de connecter un seul bouton pas à pas (**PP**) pour effectuer alternativement les manœuvres d'ouverture et de fermeture.



- Relier le commun des touches à la borne **COM**.
- Connecter la touche d'ouverture à la borne **OP** et la touche de fermeture à la borne **CL**.



- Relier le commun de la touche à la borne **COM**.
- Connectez la touche pas à pas (PP) à la borne **OP** ou **CL** (au choix).
- Régler DIP1 sur ON (voir paragraphe 8)

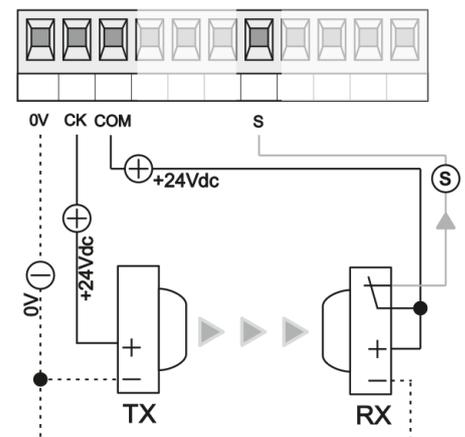
## 7- CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

La centrale **S40** est équipée d'une entrée **S** réservée au raccordement des cellules photoélectriques.

Les modes de fonctionnement disponibles sont:

- **BLOQUER/RELÂCHER**: en phase de fermeture, l'intervention de la cellule photoélectrique arrête le mouvement du moteur, puis rouvre brièvement pour permettre le franchissement de l'obstacle. Pour activer cette fonction, régler DIP5 sur OFF (cf. paragraphe 8).
- **BLOQUER/RÉOUVRIR**: en phase de fermeture, l'intervention de la cellule photoélectrique arrête le mouvement du moteur, puis rouvre brièvement pour permettre le franchissement de l'obstacle. Pour activer cette fonction, régler DIP5 sur ON (cf. paragraphe 8).

Connecter l'alimentation (+) de l'émetteur à la borne **CK** et l'alimentation (+) du récepteur à la borne **COM** comme indiqué sur la figure. Les alimentations (-) les relie à la borne **0V**.



La centrale **S40** est également équipée d'une sortie **CK** réservée à la commande des photocellules avant le début de la manœuvre.

Les modes de fonctionnement disponibles sont :

- **CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES SANS FONCTION CHECK**:

À chaque mouvement du moteur, la centrale n'effectue aucun contrôle préventif sur les cellules photoélectriques. Pour désactiver le contrôle, mettre DIP7 sur OFF (cf. paragraphe 8).

- **CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES AVEC FONCTION CHECK**:

À chaque mouvement du moteur, la centrale effectue un contrôle préventif des cellules photoélectriques, en cas de dysfonctionnement, le mouvement du moteur est bloqué et un message d'erreur est signalé. Pour activer le contrôle, régler DIP7 sur ON (cf. paragraphe 8).



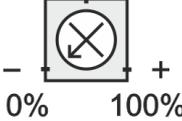
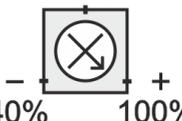
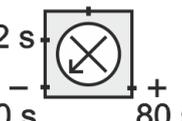
Le raccordement des cellules photoélectriques, avec ou sans Check, doit être effectué avant d'entamer la procédure d'installation automatique.

## 8- DIP-SWITCH

DIP	POS	FONCTION	DESCRIPTION
1 OFF		Touches OP+CL	<b>OUVERTURE+FERMETURE:</b> l'entrée <b>OP</b> commande l'ouverture, l'entrée <b>CL</b> commande la fermeture.
1 ON		Touche PP	<b>PAS À PAS:</b> les deux entrées ( <b>OP</b> ou <b>CL</b> ) fonctionnent comme une commande pas à pas. <b>NOTE:</b> le mode pas à pas fonctionne toujours en mode automatique (indépendamment du DIP3). Toutes les radiocommandes enregistrées fonctionneront également automatiquement uniquement.
2 OFF		Ouverture et fermeture avec CH1	<b>OUVERTURE/FERMETURE AVEC CH1:</b> à chaque appui sur le bouton de la radiocommande enregistré sur CH1, les manœuvres d'ouverture et de fermeture alternent. <b>NOTE:</b> cette fonction est disponible aussi bien en mode homme présent qu'en mode automatique (cf. DIP3). <b>ATTENTION:</b> si vous configurez l'homme présent (DIP3 OFF), d'éventuelles perturbations peuvent interrompre la transmission de la radiocommande même si le touche est toujours enfoncé.
2 ON		Ouverture avec CH1 et fermeture avec CH2	<b>OUVERTURE avec CH1 / FERMETURE avec CH2:</b> la touche de la radiocommande enregistrée sur CH1 commande l'ouverture, la touche de la même radiocommande enregistrée sur CH2 commande la fermeture. <b>NOTE:</b> cette fonction est disponible aussi bien en mode automatique qu'en mode homme présent (cf. DIP3). <b>ATTENTION:</b> si homme présent est configuré (DIP3 OFF), d'éventuelles perturbations peuvent interrompre la transmission de la radiocommande même si la touche est encore enfoncé.
3 OFF		Homme présent	<b>HOMME PRÉSENT:</b> le mouvement du moteur se produit uniquement dans le laps de temps pendant lequel les touches <b>OP/CL</b> ou les touches de la radiocommande sont activées. <b>NOTE:</b> cette fonctionnalité n'est pas disponible dans les modes pas à pas (DIP1 ON).
3 ON		Automatique	<b>AUTOMATIQUE:</b> en appuyant sur les touches <b>OP/CL</b> ou les touches de la radiocommande le moteur s'active jusqu'à une interruption de l'entrées <b>STP</b> , une interruption de l'entrées <b>S</b> (en cas de fermeture) à l'intervention des fins de course, à l'appui sur les touches ou à l'appui sur les touches de la radiocommande.
4 OFF		Fonctionnement avec/sans STOP	<b>OUVERTURE/ARRÊT/FERMETURE/ARRÊT:</b> à chaque pression des touches <b>OP/CL</b> , de touche <b>PP</b> ou touche de la radiocommande, l'action est accomplie selon la séquence indiquée dans l'objet. (Uniquement avec DIP1 ou DIP3 ON)
4 ON			<b>OUVERTURE/FERMETURE:</b> à chaque pression des touches <b>OP/CL</b> , la touche <b>PP</b> ou touche de la radiocommande, l'action est accomplie selon la séquence indiquée dans l'objet. (Uniquement avec DIP1 ou DIP3 ON)
5 OFF		Fonctionnement cellule photoélectrique S	<b>BLOQUER/RELÂCHER:</b> en phase de fermeture, l'intervention de la cellule photoélectrique arrête le mouvement du moteur, puis rouvre brièvement pour permettre le franchissement de l'obstacle. <b>NOTE:</b> l'intervention de la sécurité <b>S</b> en fermeture exclut le temps de pause. Fonction disponible uniquement avec centrale installée
5 ON			<b>BLOQUER/RÉOUVRIR:</b> en phase de fermeture, l'intervention de la cellule photoélectrique arrête le mouvement du moteur, puis rouvre brièvement pour permettre le franchissement de l'obstacle. <b>NOTE:</b> l'intervention de la sécurité <b>S</b> en fermeture exclut le temps de pause. Fonction disponible uniquement avec centrale installée

6 OFF		<b>Temps d'inversion</b>	La centrale inverse le mouvement du moteur après 0,5s.
6 ON			La centrale inverse le mouvement du moteur après 2,5s.
7 OFF		<b>Check des cellules photoélectriques</b>	Aucun contrôle préventif des cellules photoélectriques (entrée <b>S</b> ).
7 ON			Effectuer le contrôle préventif de la sécurité <b>S</b> avant chaque manœuvre.
8 OFF		<b>Avertissement clignotant</b>	Aucun avertissement, la lumière clignotante s'allume au moment où le moteur commence la manœuvre d'ouverture ou de fermeture.
8 ON			La lumière clignotante s'allume 2,5s avant le début de la manœuvre d'ouverture ou de fermeture du moteur.
9 OFF		<b>Ralentissement</b>	Aucun ralentissement
9 ON			Ralentissement activé près des fins de course d'ouverture et de fermeture (paramètre fixe, non modifiable). <b>NOTE:</b> fonction disponible uniquement avec centrale installée, toujours désactivée lors de l'installation.
10 OFF		<b>Non utilisé</b>	Non utilisé
10 ON			Non utilisé

## 9- TRIMMERS

	<p style="text-align: center;"><b>SE</b></p> <p style="text-align: center;">50%</p>  <p style="text-align: center;">-                      + 0%                      100%</p>	<p><b>SENSIBILITÉ SE</b> (de 0% à 100%): réglage de la sensibilité à l'obstacle du moteur. Plus grande est la valeur, plus grande sera la sensibilité à la détection de l'obstacle.</p> <p>⚠ Ce paramètre influe directement sur la force d'impact. Vérifier que la valeur programmée respecte les normes de sécurité en vigueur (*). Installer, si besoin est, des dispositifs de sécurité anti-écrasement (**).</p>
	<p style="text-align: center;"><b>FR</b></p> <p style="text-align: center;">70%</p>  <p style="text-align: center;">-                      + 40%                      100%</p>	<p><b>FORCE FR</b> (de 40% à 100%): réglage de la force du moteur pour assurer un mouvement correct du rideau.</p> <p>⚠ Ce paramètre influe directement sur la force d'impact. Vérifier, après l'installation, que la valeur programmée respecte les normes de sécurité en vigueur (*). Installer, si besoin est, des dispositifs de sécurité anti-écrasement (**).</p> <p><b>NOTE :</b> Une éventuelle modification de ce paramètre nécessitera une réinstallation de la centrale.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>TP</b></p> <p style="text-align: center;">40 s</p>  <p style="text-align: center;">-                      + 0 s                      80 s</p>	<p><b>TEMPO PAUSE TP</b> (0s ou de 12s à 80s): temps d'attente avant la refermeture automatique, au minimum il est désactivé. L'intervention d'un dispositif de sécurité (<b>S</b> ou <b>STP</b>) en attente de réenclenchement automatique ramène le TP à sa valeur définie.</p> <p><b>NOTE:</b> régler le trimmer lorsque l'automatisme est fermé, il n'est pas non plus possible de sélectionner un TP inférieur à 12 secondes.</p>

(\*) Dans l'Union Européenne, appliquer la norme EN12453 pour les limites de force et la norme EN12445 pour la méthode de mesure.

(\*\*) Les forces d'impact peuvent être réduites par l'utilisation de bords sensibles.

## 10- APPRENTISSAGE

La centrale **S40** est capable d'apprendre les temps d'ouverture et de fermeture de l'installation en effectuant quelques manœuvres.

1. Connecter les entrées et les sorties conformément à la description précédente (cf. paragraphe 5).
2. Régler les Dip-switch (cf. paragraphe 8) et les Trimmers (cf. paragraphe 9) selon les nécessités.
3. Positionner manuellement l'automatisme à mi-course.
4. Mettre la centrale sous tension et vérifier que la LED rouge **LD1** reste allumée fixe (centrale non installée).  
**NOTE:** si la LED **LD1** n'est pas allumée fixe, appuyer longuement sur la touche **P** jusqu'à ce que **LD1** clignote rapidement, puis la relâcher (cf. paragraphe 11).
5. Vérifier que les LEDs rouges **STP** (NC) et **S** (NC) sont allumées, autrement il ne sera pas possible de démarrer la phase d'installation de la centrale. Vérifier les connexions effectuées.
6. Pour faire fonctionner le moteur, utiliser une radiocommande associée (cf. paragraphe 12) ou utiliser un clavier connecté aux entrées **OP/CL**.
7. Appuyer sur la touche de la radiocommande associée ou donner la commande **OP** dans le cas d'un système à 2 touches, ou **PP** dans le cas d'un système à un seul touche; le rideau se lève (manœuvre d'ouverture) jusqu'à l'intervention des fins de course internes.  
**NOTE:** Si le rideau descend, il est en train d'effectuer une fermeture: inverser les connexions **AP-CH** du moteur.
8. Appuyer sur la touche de la radiocommande associée ou donner la commande **CL** dans le cas d'un système à 2 touches, ou **PP** dans le cas d'un système à un seul touche; le rideau descend (manœuvre de fermeture), lors du mouvement du moteur, interrompre le contact de l'entrée **S** et vérifier que l'automatisme inverse la manœuvre.  
**NOTE:** Si le rideau en phase de fermeture ne s'arrête pas après avoir interrompu le contact de l'entrée **S**, inverser les connexions **AP-CH** du moteur.
9. Réinitialisez la centrale en maintenant la touche **P** enfoncée jusqu'à ce que **LD1** clignote rapidement, puis relâchez-la (cf. paragraphe 11).
10. Positionner manuellement l'automatisme à mi-course, puis éteindre et rallumer la centrale.

11. Effectuer les manœuvres complètes d'ouverture et de fermeture sans interruption jusqu'à ce que la LED **LD1** s'éteigne.
12. La LED **LD1** éteinte indique que la centrale est correctement installée.



Avec la centrale installée, le temps de travail appris lors de l'installation est surveillé en permanence de manière à l'adapter systématiquement aux dérives à long terme (dus au vieillissement des pièces mécaniques, aux changements de saison et donc aux conditions climatiques, etc.)

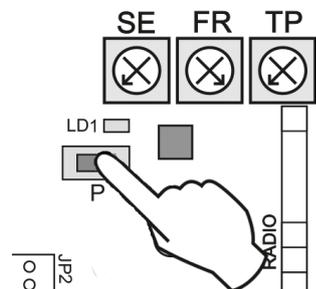
## 11- RÉINITIALISATION CENTRALE

Cette fonction permet de restaurer les paramètres de la centrale aux valeurs d'usine. Pour supprimer également les radiocommandes enregistrées (cf. paragraphe 12).



Une fois la centrale réinitialisée, une nouvelle installation doit être effectuée.

Pour effectuer la réinitialisation, appuyer longuement sur la touche **P** jusqu'à ce que la LED **LD1** clignote rapidement, puis la relâcher.



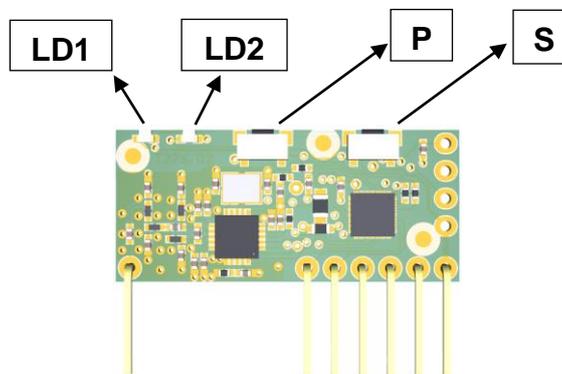
## 12- MODULE RADIO

La centrale de contrôle **S40** intègre un récepteur radio en mesure de mémoriser jusqu'à 40 codes.

- **S40 FB**: centrale avec module radio habilité à recevoir les radiocommandes BoB avec une fréquence de 433,92 MHz (EMY, BUGGY, FACILE et RADIOCOMMANDE 53200).
- **S40 MF**: centrale avec module radio universel permettant de recevoir des télécommandes avec une fréquence (433,92-868) MHz. La liste des radiocommandes multimarques compatibles à la fois à code fixe et Rolling-code est disponible sur notre site.

**NOTE:** chaque touche enregistrée correspond à un code.

*Exemple: si tous les canaux d'un émetteur à 4 touches sont enregistrés, 4 codes sont saisis dans la centrale.*



### 12.1- ENREGISTREMENT D'UNE RADIOCOMMANDE

La procédure d'enregistrement permet d'associer une touche de la radiocommande à un canal récepteur.

Le récepteur a deux canaux:

- CANAL 1: dédié à la fonction ouverture uniquement (**OP**) ou ouverture/fermeture (**OP/CL**)
- CANAL 2: dédié uniquement à la fonction "Ouverture avec CH1 et fermeture avec CH2" (DIP2 ON). La fonction permet d'ouvrir avec le canal 1 et de fermer avec le canal 2.

Pour procéder à l'enregistrement, appuyer sur la touche **P**.

La LED **LD1** se met à clignoter, pour sélectionner le canal 2 appuyer à nouveau sur la touche **P**, la LED **LD2** se met à clignoter.

Après avoir sélectionné le canal souhaité, appuyer sur la touche de la radiocommande à enregistrer et la maintenir pour que les deux LED (**LD1** et **LD2**) du récepteur restent allumées, quelques secondes peuvent s'écouler avant que le récepteur ne lise le nouveau code.

Le type de radiocommande mémorisé sera alors affiché conformément à la grille ci-dessous.

LD1	LD2	DESCRIPTION
ÉCLAIRÉ	1 clignotement	Radiocommande mémorisée comme code fixe
ÉCLAIRÉ	2 clignotements	Radiocommande mémorisée comme code Rolling-code.
ÉCLAIRÉ	3 clignotements	Radiocommande à Rolling-code mémorisée comme fixe.

Si, pendant la procédure d'enregistrement d'une radiocommande, la LED du relais associé reste allumée pendant une seconde puis émet un double clignotement lent, envoyer un code SEED supplémentaire via la radiocommande. Ce code est transmis par certaines radiocommandes via une touche cachée ou une combinaison de touches. Si la procédure n'est pas connue ou en cas d'impossibilité de transmettre le code SEED, appuyer longuement sur la touche de la radiocommande à enregistrer: ce code sera mémorisé sous forme de code fixe HCS. Appuyer longuement sur la touche jusqu'à la fin de l'enregistrement (**LD1** et **LD2** restent allumées pendant une demi-seconde).

## 12.2- ANNULATION D'UNE RADIOCOMMANDE

Pour annuler une radiocommande, appuyer sur la touche **P** (la LED **LD1** commence à clignoter), puis appuyer sur la touche **S**.

Lors de cette phase, les LEDs **LD1** et **LD2** du récepteur sont allumées, appuyer sur la touche de la radiocommande à annuler et la maintenir jusqu'à ce que toutes les LEDs s'éteignent.

L'annulation a été effectuée, renouveler l'opération pour toutes les touches des radiocommandes à annuler.

## 12.3 RÉINITIALISATION COMPLÈTE RADIO

Pour effectuer une réinitialisation complète de la radio, appuyer simultanément sur les touches **P** et **S** et les maintenir jusqu'à ce que les LED clignotent rapidement, puis relâcher les touches.

## 12.4 SIGNALEMENT D'ERREURS

LD1	LD2	DESCRIPTION
CLIGNOTEMENT	ÉCLAIRÉ	Code non trouvé
ÉCLAIRÉ	CLIGNOTEMENT	Mémoire codes pleine
ÉTEINT	CLIGNOTEMENT	Mémoire fréquences pleine

- Code non trouvé:  
La radiocommande à annuler n'est pas présente dans le récepteur ou n'a pas été correctement interprétée. Renouveler l'opération d'annulation.
- Mémoire codes pleine:  
Aucune autre radiocommande n'est acceptée car la mémoire du récepteur est pleine. Annuler une radiocommande inutilisée et réessayer.
- Mémoire fréquences pleine:  
La limite maximale des fréquences disponibles a été atteinte.  
La capacité du récepteur à mémoriser différentes fréquences est limitée, il ne sera pas possible de mémoriser la radiocommande avec cette fréquence, mémoriser une radiocommande avec la même fréquence que celle déjà insérée.

### 13- SIGNALISATION LED LD1

LED LD1	DESCRIPTION
ACCÈS FIXE	Centrale non installée
ÉTEINT	Centrale installée et fonctionnement typique
1 CLIGNOTEMENT	Erreur triac
2 CLIGNOTEMENTS	Erreur check cellules photoélectriques ( <b>CK</b> )
3 CLIGNOTEMENTS	Obstacle détecté par ampérométrie
4 CLIGNOTEMENTS	Intervention de l'entrée S
5 CLIGNOTEMENTS	Erreur de synchronisme de réseau

### 14- ÉCOULEMENT RAE

L'écoulement de l'appareil doit être effectué conformément à la réglementation en vigueur en matière d'équipements électriques et il est recommandé de les distinguer des déchets ménagers en s'adressant aux déchetteries locales.



### 15- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Eutech Electronics S.r.l. déclare que l'unité de contrôle **S40** est conforme aux exigences essentielles établies par la directive 2014/53/UE (RED).



è un marchio Eutech Electronics S.r.l.

smart home



Via dei Gelsi 19, 31010 Godega di S.U. (TV) - ITALIA  
Tel. +39 0438 1910012  
[www.bebsmarthome.it](http://www.bebsmarthome.it)  
[info@eutechelectronics.it](mailto:info@eutechelectronics.it)  
Made in Italy

