

# TM2 X SW

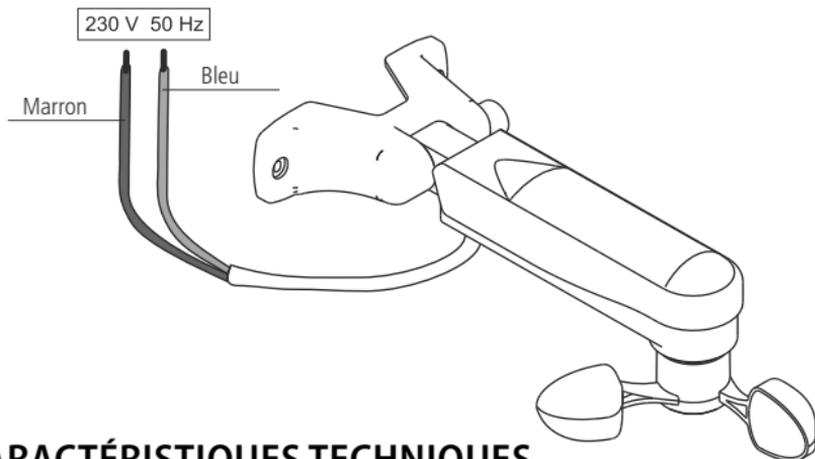


**FAAC**

# SOMMAIRE

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES .....	42
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	42
FONCTION LUX .....	43
ÉMETTEURS COMPATIBLES .....	44
LÉGENDE DES SYMBOLES .....	44
EXPLICATION DES SÉQUENCES DE COMMANDE .....	45
MISE EN PLACE DU CAPTEUR .....	46
ASSOCIATION DE PLUSIEURS MOTEURS AU CAPTEUR .....	46
FIXATION DU CAPTEUR .....	47
MÉMORISATION DU CAPTEUR .....	48
ANNULATION DU CAPTEUR .....	48
RÉGLAGE DE LA FONCTION DU VENT .....	49
ACTIVATION DE LA RÉOUVERTURE AUTOMATIQUE .....	49
DÉSACTIVATION DE LA RÉOUVERTURE AUTOMATIQUE .....	50
RÉGLAGE DE LA FONCTION LUMIÈRE .....	50
ACTIVATION DU MODE AUTOMATIQUE/MANUEL AVEC LES ÉMETTEURS SÉRIE TM2 X TS .....	51
MODE DE TEST .....	52
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE .....	53

# CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TM2 X SW 
Alimentation (V) / (Hz)	230 / 50
Fréquence radio (MHz)	433,92
Réglage du détecteur de vent (km/h)	7,5 - 45
Réglage du détecteur de lumière (klux)	2,5 - 100
Indice de protection	IP33
Dimensions (mm)	300x140xH95
Poids (g)	365

La disponibilité de certaines fonctions change selon le moteur/récepteur auquel le TM2 X SW est associé. Voir le tableau qui suit:

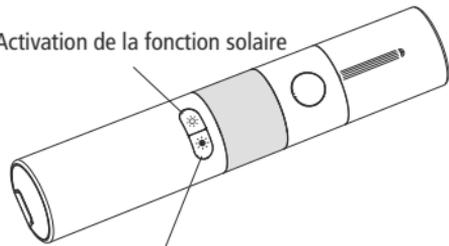
COMPATIBILITÉ	FERMETURE PAR ALARME DE VENT	RÉOUVERTURE AUTOMATIQUE	OUVERTURE ET FERMETURE AVEC LUMIÈRE	POSITION INTERMÉDIAIRE SUPPLÉMENTAIRE	POSITION "PRIVACY"
TM2 ERY	√	√	√	√	
TM2 X R Mini	√		√		

# FONCTION LUX

**TRÈS IMPORTANT!** Pour utiliser la fonction solaire du modèle "TM2 X SW", il est nécessaire d'utiliser un émetteur de la série TM2 X TS avec la fonction LUX.

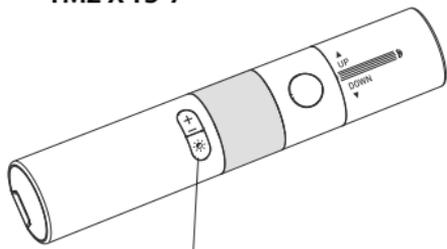
## TM2 X TS-1

Activation de la fonction solaire



Désactivation de la fonction solaire

## TM2 X TS-7



Activation/ Désactivation de la fonction solaire



Active le capteur de vent et de lumière

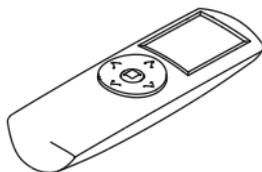


Active le capteur de vent seulement

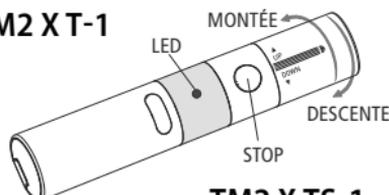
# ÉMETTEURS COMPATIBLES

## TM2 X TT-50

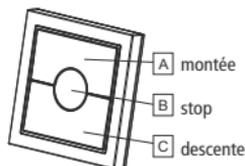
Voir les instructions spécifiques



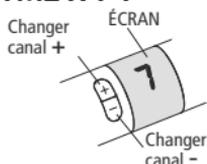
## TM2 X T-1



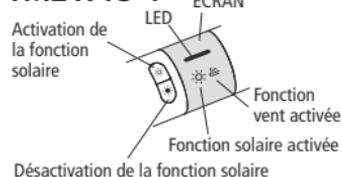
## TM2 X TW-1



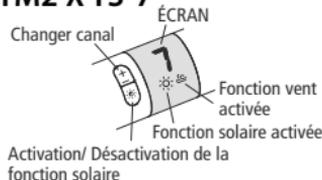
## TM2 X T-7



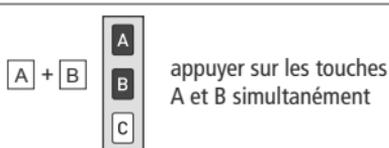
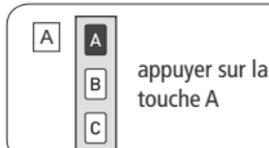
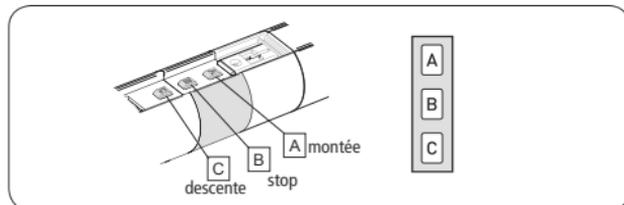
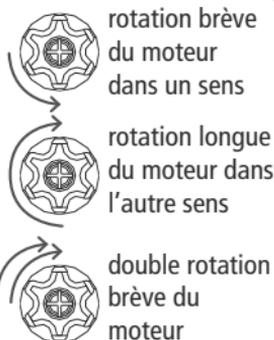
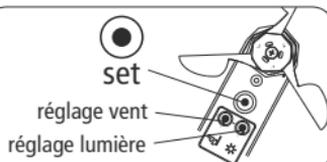
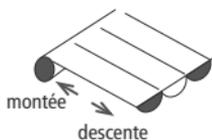
## TM2 X TS-1



## TM2 X TS-7



# LÉGENDE DES SYMBOLES

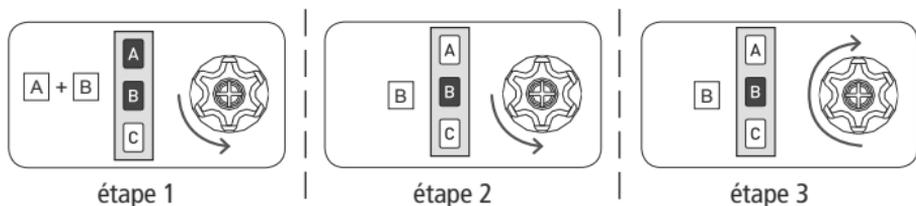


# EXPLICATION DES SÉQUENCES DE COMMANDE

Les séquences se composent pour la plupart de trois étapes bien distinctes à l'issue desquelles le moteur indique par différents types de rotation si l'étape s'est achevée de façon positive ou négative. Cette section a pour objet d'expliquer les signalisations du moteur.

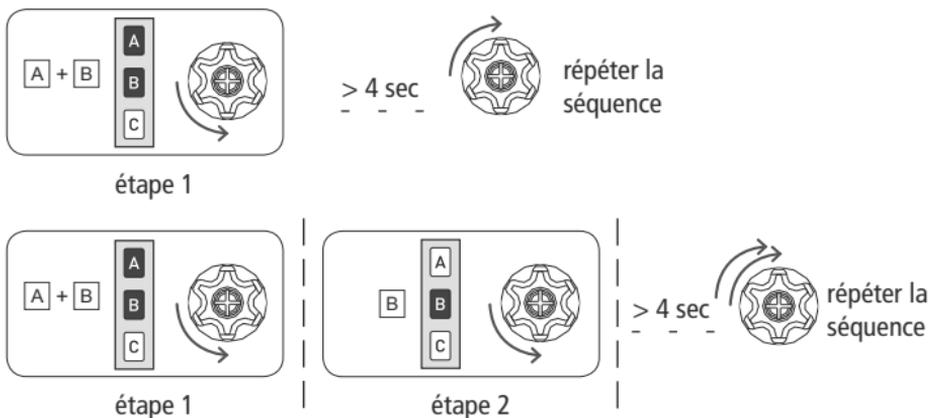
Les touches doivent être enfoncées comme le montre la séquence, sans laisser s'écouler plus de 4 secondes entre une étape et l'autre. Si le temps qui s'écoule dépasse les 4 secondes, la commande n'est pas acceptée et il faudra répéter la séquence.

Exemple de séquence de commande:



Comme le montre l'exemple, le moteur retourne à la position initiale par une seule rotation longue quand la séquence s'achève avec une issue positive. De fait, deux rotations brèves dans le même sens correspondent à une rotation longue dans le sens opposé. Le moteur retourne à la position initiale même si la séquence ne s'est pas achevée, en accomplissant dans ce cas une ou deux rotations brèves.

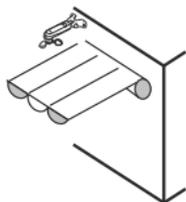
Exemples de séquences incomplètes:



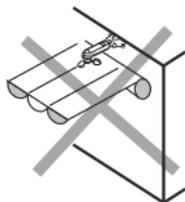
# MISE EN PLACE DU CAPTEUR

## TRÈS IMPORTANT!

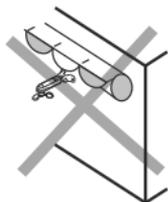
Il est impératif de placer le capteur TM2 X SW latéralement, le plus près possible du store auquel il est associé, et éviter de le placer au-dessus ou au-dessous du store.



CORRECT



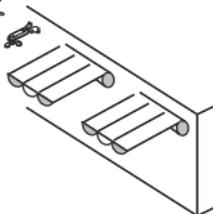
INCORRECT



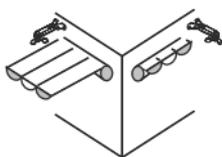
INCORRECT

# ASSOCIATION DE PLUSIEURS MOTEURS AU CAPTEUR

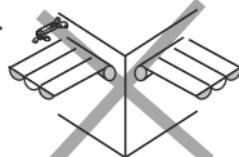
Il est possible d'automatiser un groupe de stores motorisé en utilisant un seul capteur TM2 X SW. Pour un fonctionnement correct, il faut que les stores soient orientés dans la même direction d'exposition à la lumière et au vent. Il n'est pas conseillé d'associer plus de 5 stores au même capteur.



CORRECT



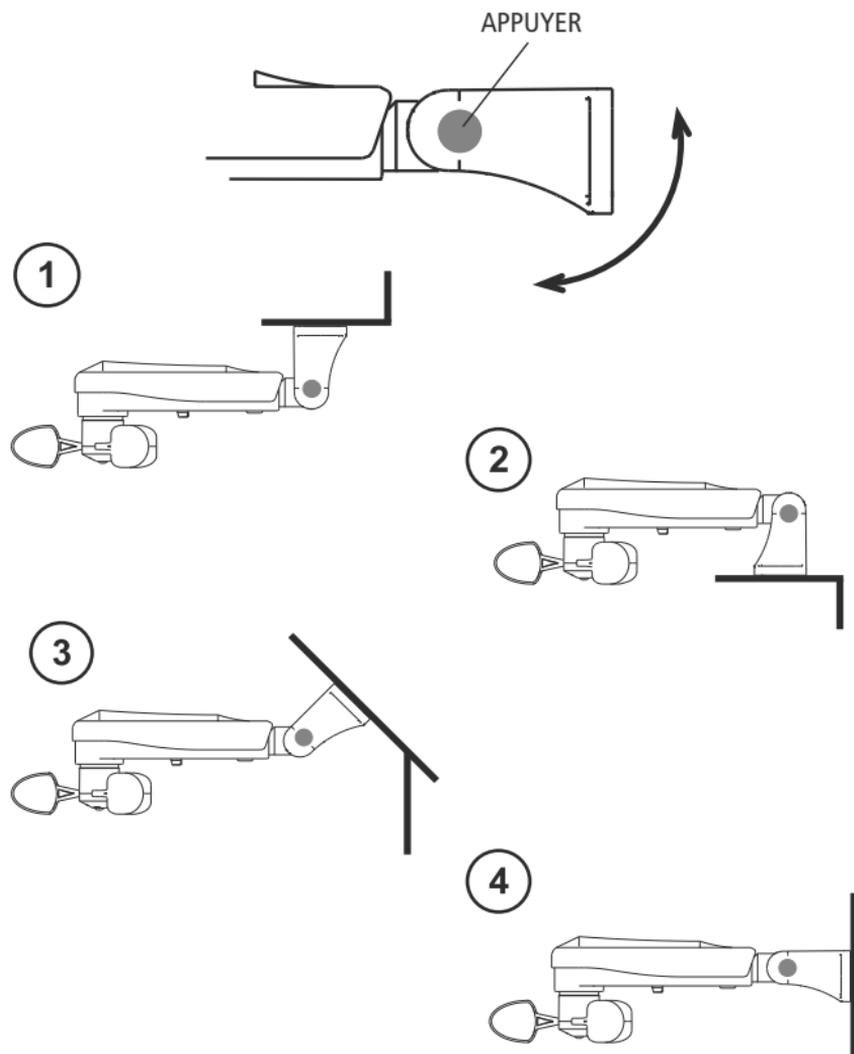
CORRECT



INCORRECT

# FIXATION DU CAPTEUR

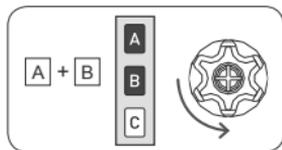
Le capteur TM2 X SW dispose d'un mécanisme de positionnement qui permet de le monter sur n'importe quelle surface. Pour régler l'angle du support, appuyer sur le bouton situé au niveau de l'axe de rotation (voir dessin).



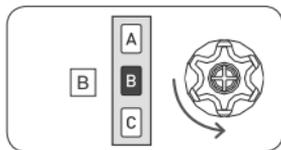
# MÉMORISATION DU CAPTEUR

Pour effectuer l'association du capteur au moteur, il faut avoir mémorisé précédemment un émetteur sur le moteur. La séquence de mémorisation est la suivante:

Tn: émetteur mémorisé



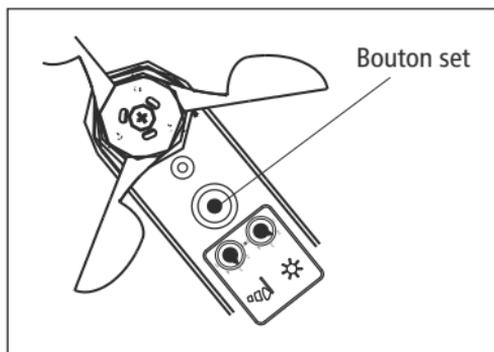
Tn



Tn



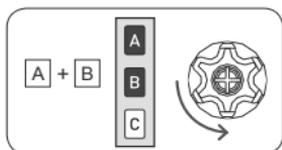
2 sec



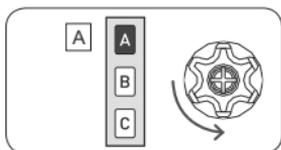
# ANNULATION DU CAPTEUR

Pour annuler l'association du capteur au moteur, il faut utiliser un émetteur mémorisé sur le moteur. La séquence d'annulation est la suivante:

Tn: émetteur mémorisé



Tn



Tn

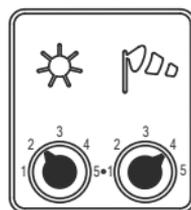
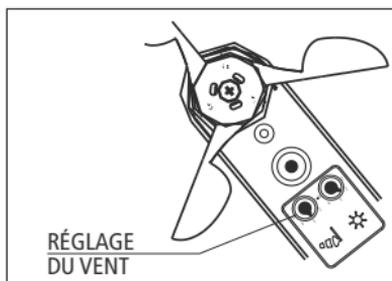


2 sec

# RÉGLAGE DE LA FONCTION DU VENT

Le réglage de la valeur de seuil du vent s'accomplit à travers le potentiomètre correspondant qui se trouve dans la partie inférieure du capteur TM2 X SW, identifiée par le symbole d'une manche à vent. Le réglage peut être programmé d'une vitesse minimum de 7,5 km/h à une vitesse maximum de 45 km/h.

 Comme le montre le dessin, il est prudent de ne pas programmer le seuil au-delà de numéro 4, qui correspond à 35 km/h environ.



POSITION MAXI  
RECOMMANDÉE (35 Km/h)

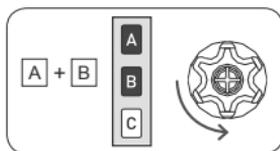
Après le déclenchement de l'alarme de vent, le moteur ordonnera au store de s'enrouler jusqu'à la position de fermeture, bloquant son actionnement par l'utilisateur jusqu'à la fin de l'alarme du vent. Pour la désactivation de l'alarme de vent, il faut que la vitesse du vent reste au-dessous du seuil programmé pendant au moins 8 minutes. Si la fonction de réouverture automatique est active, le store retournera jusqu'à la position dans laquelle il se trouvait avant l'alarme. Ce temps d'attente a été prévu pour assurer la protection du store et éviter que le moteur ne soit en mouvement constant en cas de rafales de vent sporadiques.

## ACTIVATION DE LA RÉOUVERTURE AUTOMATIQUE

- uniquement avec moteurs TM2 ERY -

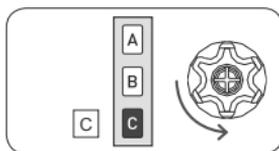
Le moteur est configuré à l'usine avec système de réouverture automatique (qui rouvre le store à la fin de l'alarme de vent) désactivé. Pour activer la fonction de réouverture, procéder selon la séquence suivante:

Tn: émetteur mémorisé



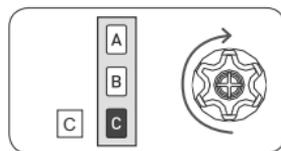
Tn

TM2 X SW



Tn

49



Tn (2 sec)

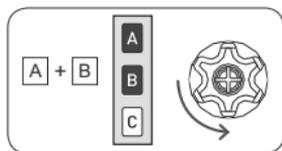
A4518\_6H80\_Rev.A

# DÉSACTIVATION DE LA RÉOUVERTURE AUTOMATIQUE

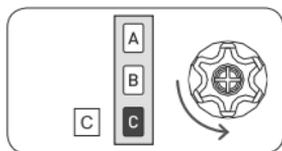
- uniquement avec moteurs TM2 ERY -

Pour désactiver la fonction de réouverture automatique, accomplir à n'importe quel moment la séquence de commande suivante:

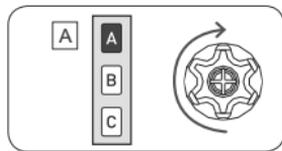
Tn: émetteur mémorisé



Tn



Tn



Tn (2 sec)

## RÉGLAGE DE LA FONCTION LUMIÈRE

Le réglage de la valeur de seuil de lumière s'accomplit à travers le potentiomètre correspondant qui se trouve dans la partie inférieure du capteur TM2 X SW, identifiée par le symbole du soleil.



Le réglage peut être configuré d'une intensité minimum de 2,5 klux (lumière ambiante à l'aube) à une intensité maximum de 100 klux (lumière solaire à midi). Pour activer l'ouverture automatique du store, il faut que l'intensité de la lumière dépasse le seuil minimum programmé pendant 1 minute; pour activer la fermeture automatique, il faut que l'intensité de lumière reste au-dessous du seuil programmé pendant au moins 10 minutes. Ces temps d'attente ont été prévus pour éviter que le moteur ne soit en mouvement constant en cas de nuages passagers. L'ouverture et la fermeture automatiques ne fonctionnent que quand le moteur est configuré dans le mode automatique vent + lumière.

## ACTIVATION DU MODE AUTOMATIQUE/MANUEL AVEC LES ÉMETTEURS SÉRIE TM2 X TS

Pour configurer le mode manuel (vent seul) ou le mode automatique (vent + lumière), il faut disposer d'un émetteur TM2 X TS-1 ou TM2 X TS-7.



active le capteur de vent et de lumière



active le capteur de vent seulement

Suivre la procédure en utilisant les touches frontales de l'émetteur:

### TM2 X TS-1

Presser brièvement une des deux touches, l'écran affiche la configuration actuelle.

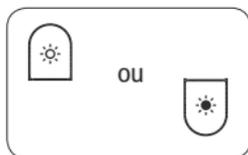


Activation

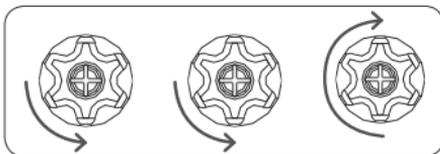


Désactivation

Pour changer la configuration, presser pendant au moins 3 sec. la touche correspondant à la fonction désirée; le moteur répond avec une séquence de confirmation.



(3 sec)



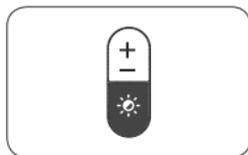
### TM2 X TS-7

Presser brièvement une des deux touches, l'écran affiche la configuration actuelle.

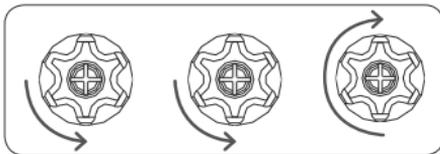


Activation/Désactivation

Pour changer la configuration, presser à nouveau la touche pendant au moins 3 sec. ; le moteur répond avec une séquence de confirmation.



(3 sec)

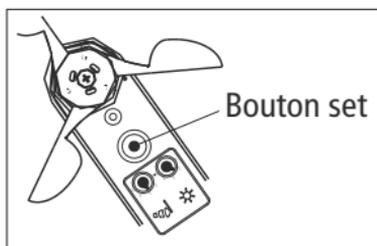


# MODE DE TEST

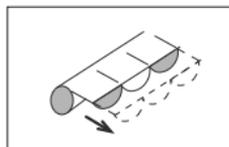
Cette fonction est utile pour vérifier la communication correcte par radio et pour faire l'essai des fonctions vent et lumière.

Pour activer la fonction TEST, maintenir le bouton SET pressé (2 s environ) jusqu'à ce que le moteur valide la commande et porte le store à la moitié de la course d'ouverture. La fonction test reste active 3 minutes pendant lesquelles il sera possible de vérifier la configuration des seuils de vent et lumière sans qu'il soit nécessaire d'attendre les temps d'activation. Passé 3 minutes, le capteur TM2 X SW reprendra son fonctionnement normal.

FR



(2 sec)



## ESSAI DE LA FONCTION VENT

Pour éviter toute erreur pendant l'essai de la fonction vent, il est conseillé de mettre le moteur en mode manuel (vent seul). En actionnant le mouvement des pales de l'anémomètre quand la vitesse lue par le capteur dépasse le seuil configuré, le moteur ordonnera au store de se ré-enrouler complètement. Une fois le store enroulé, arrêter les pales de l'anémomètre; si la fonction de réouverture automatique est active, le store retournera à la moitié de sa course. Si la fonction de réouverture automatique n'est pas active, le store restera fermé.

## ESSAI DE LA FONCTION LUMIÈRE

S'assurer que le moteur se trouve dans le mode automatique. Quand le capteur détecte une variation d'intensité de la lumière, il ouvre le store si l'intensité lumineuse est supérieure au seuil configuré ou le ferme si elle est inférieure à celui-ci. Il est possible de répéter ce test plusieurs fois pour établir le réglage du seuil souhaité pour l'ouverture et la fermeture automatiques selon l'intensité de la lumière.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Le fabricant, FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale, déclare que le type d'équipement radio de la marque FAAC, modèle TM2 X SW est conforme à la directive 2014/53/EU, 2011/65/EU.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE peut être lu à l'adresse Internet suivante: <http://www.faac.biz/certificates>

Bologna, 18-09-2018

CEO A. Marcellan



FR

# FAAC

FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale  
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 09 57 820  
[www.faac.it](http://www.faac.it) - [www.faacgroup.com](http://www.faacgroup.com)

