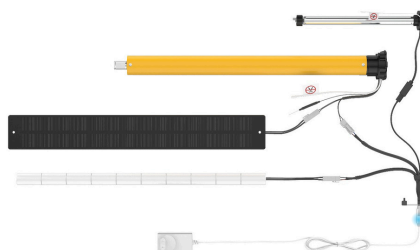


**NOTRE GAMME
POUR FERMETURES
Extérieures**



COMBO SOLAIRE MOTEUR MOUSTIQUAIRE Ø15 & MOTEUR VOLET ROULANT Ø35



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Capacité batterie commune	Puissance panneau commun	Référence du pack
AM15-0.3/35-ES	15	0,3	35	4,8	3	DC 12V	RF	868	4000 mAh	3,5 W	AR01105
AM35-10/13-ER-ES-Z	35	10	13	36	0,4	DC 12V	RF +	868			



Configuration **automatique** ou **manuelle** des fins de courses.



Arrêt et déengagement sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



Installation **ultra silencieuse** (< à 30 dB)



Sécurité batterie faible et système de **recharge externe**.

100 % autonomie solaire grâce au panneau photovoltaïque.



Installation **ultra compact** dans un unique coffre, alimenté par une **unique batterie 4000 mAh**.



Accostage progressif en montée et en descente.



Protocole à faible consommation d'énergie **zigbee** Intégré avec retour d'informations.



Technologie **ZigBee** intégrée, offrant un **retour d'état instantané** et un contrôle direct depuis smartphone ou tablette.



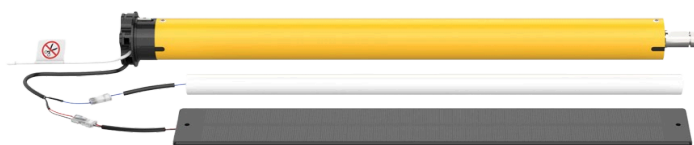
& pilotable depuis les principaux assistants vocaux du quotidien.



*L'accès à la domotique ZigBee nécessite une passerelle : Box ZigBee (réf 000386) et l'application Tuya Smart disponible sur App Store et Play Store .

PACKS SOLAIRES À FINS DE COURSES AUTOMATIQUES

Pour volets roulants ou battants



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Capacité batterie (mAh)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence Pack
AM35-6/20-R-ES-D	35	6	20	36	3	DC 12V	2800	RF	433.92	AR00359
AM35-10/13-R-ES-D	35	10	13	36	3	DC 12V	2800	RF	433.92	AR00334
AM45-15/12-R-ES-D	45	15	12	36	3	DC 12V	4000	RF	433.92	AR00335
AM45-20/12-R-ES-D	45	20	12	60	3	DC 12V	4000	RF	433.92	AR00336



Configuration **automatique** ou **manuelle** des fins de courses.



Recalibrage transparent des fins de courses (hautes et basses) tous les 100 cycles.



Sécurité batterie faible : Le moteur ne fonctionne que dans le sens de l'ouverture.



Système de **recharge externe** de la batterie.

Indice de protection IP44.



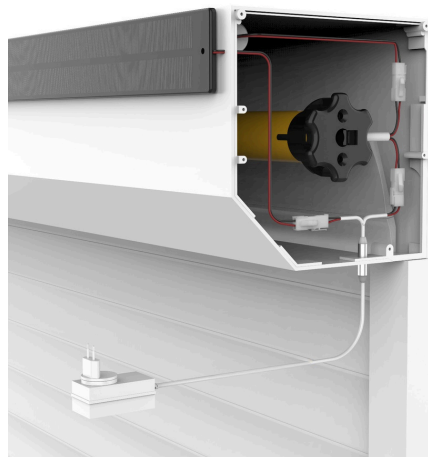
Accostage progressif en montée et en descente.



Arrêt et dégagement sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



Récepteur 433.92MHz intégré permettant l'association à notre passerelle de domotique **Tuya***.



Compatible* avec notre système de **domotique** à protocole ouvert **Tuya** ainsi que les **enceinte connectée** du quotidien.



Google Home






Siri

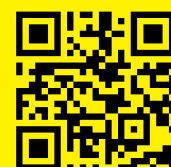


Amazon Alexa

Chargeur magnétique pour une recharge aisée sans ouverture du coffre.

En option

*L'accès à la domotique Tuya nécessite une passerelle : Box Tuya (réf AR00149) et l'application Tuya Smart  disponible sur App Store  et Play Store .



MOTEURS RADIOS À FINS DE COURSES ÉLECTRONIQUES

Pour volets roulants

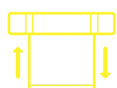


MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence article
AM45-10/17-MEL	45	10	17	135	0,6	230	IP44	RF	433.92	000101
AM45-15/17-MEL	45	15	17	135	0,6	230	IP44	RF	433.92	AR00509
AM45-20/17-MEL	45	20	17	170	0,74	230	IP44	RF	433.92	AR00511
AM45-30/17-MEL	45	30	17	200	0,89	230	IP44	RF	433.92	000089
AM45-50/12-MEL	45	50	12	250	1,09	230	IP44	RF	433.92	AR00144



Configuration **électronique** des fins de courses.

Tête clipsable **étoilée** moulée **universelle**.



Détection et arrêt sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.

Récepteur 433.92MHz intégré permettant l'association à notre passerelle de **domotique Tuya***.



Indice de protection IP44.






Compatible* avec notre système de **domotique** à protocole ouvert **Tuya** ainsi que les **enceinte connectée** du quotidien.



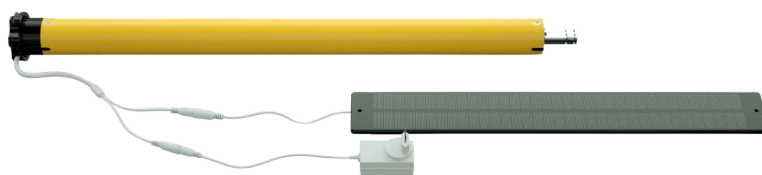
Moteurs disponibles en Ø60mm du 80 au 140N.m.



*L'accès à la domotique Tuya nécessite une passerelle : Box Tuya (réf AR00149) et l'application Tuya Smart  disponible sur App Store  et Play Store .

PACKS SOLAIRES CONNECTÉS À BATTERIE LI-ION INTÉGRÉE

Pour volets roulants ou stores Zip Screen



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Normale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Capacité batterie (mAh)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence Pack
AM45-10/12-R-ES-E-Z	45	10	12	45	3,5	DC 12V	3000	RF +	868	AR01109
AM45-20/12-R-ES-E-Z	45	20	12	60	5	DC 12V	6200	RF +	868	AR01110
AM45-10/12-ZS-ES-E-Z	45	20	12	45	3,5	DC 12V	3000	RF +	868	AR01107
AM45-20/12-ZS-ES-E-Z	45	20	12	60	5	DC 12V	6200	RF +	868	AR01108



Configuration **automatique** ou **manuelle** des fins de courses.



Arrêt et **dégagement** sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



Sécurité batterie faible : Le moteur ne fonctionne que dans le sens de l'ouverture.



Système de **recharge externe** de la batterie.

Tête moteur **étoilée clipsable waterproof** brevetée avec câbles **étanches**.



Accostage progressif en montée et en descente.



Alimentation via panneau photovoltaïque **4.7W**.



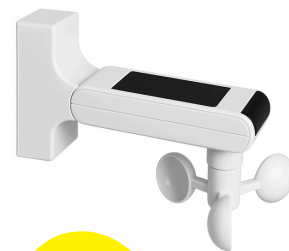
Protocole à faible consommation d'énergie **zigbee** Intégré avec retour d'informations.



Technologie **ZigBee** intégrée, offrant un **retour d'état instantané** et un contrôle direct depuis smartphone ou tablette.

Capteur climatique Vent & lumière AC302-03

En option



& pilotable depuis les principaux assistants vocaux du quotidien.

*L'accès à la domotique ZigBee nécessite une passerelle : Box ZigBee (réf 000386) et l'application Tuya Smart disponible sur App Store et Play Store .



MOTEURS FILAIRES À FINS DE COURSES AUTOMATIQUES

Pour volets roulants

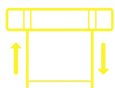


MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Référence article
AM45-6/17-R	45	6	17	115	0,5	230	IP65	Inverseur	AR00253
AM45-10/17-R	45	10	17	135	0,6	230	IP65	Inverseur	AR00508
AM45-20/17-R	45	20	17	170	0,7	230	IP65	Inverseur	000355



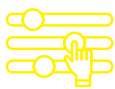
Configuration **automatique** ou **manuelle** des fins de courses.

Tête moteur étoilée clipsable **IP65** brevetée, **étanche** équipé d'un câble **débrochable**.



Détection et arrêt sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.

Accostage doux en montée et en descente.



Recalibrage transparent des fins de courses tous les 100 cycles.

Sécurité antigel intégrée pour une protection de l'installation et des biens.



Modification **automatique** du sens de **rotation**.

← 500mm →



Également disponible en
version ultra-court
381 mm



MOTEURS FILAIRES ULTRA-COURT À FINS DE COURSES AUTOMATIQUES

Pour volets roulants

381 mm

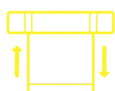


MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Longueur du tube "A" (mm)	Référence article
AM45-6/17-MEL-P-R	45	6	17	60	0,5	100 ~ 240	IP65	Inverseur	315	AR00396



Configuration **automatique** ou **manuelle** des fins de courses.

Tête moteur étoilée clipsable **IP65** brevetée, **étanche** équipé d'un câble **débrochable**



Détection et arrêt sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.

Accostage progressif en montée et en descente.

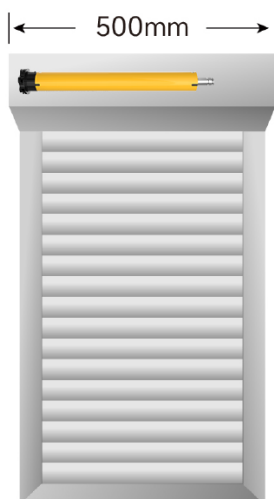


Recalibrage transparent des fins de courses tous les 100 cycles.

Sécurité antigel intégrée pour une protection de l'installation et des biens.



Modification **automatique** du sens de **rotation**.



La puissance en version courte, adaptée pour des coffres de volets dès 500 mm

Tête **clipsable** universelle **waterproof** brevetée.



MOTEURS RADIOS AUTOMATIQUES CONNECTÉS ZIGBEE

Pour volets roulants



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence article
AM45-10/17-R-E-Z	45	10	17	135	0,6	AC 230 V	IP64	RF +	868	AR00484
AM45-20/17-R-E-Z	45	20	17	170	0,7	AC 230 V	IP64	RF +	868	AR00485
AM45-30/17-R-E-Z	45	30	17	200	0,9	AC 230 V	IP64	RF +	868	AR00486



Configuration **automatique** ou **manuelle** des fins de courses.



Détection et arrêt sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



Recalibrage transparent des fins de courses tous les 100 cycles.



Modification **automatique** du sens de **rotation**.

Tête **étoilée** clipsable moulée **universelle**.



Pour **volets** roulants et **stores** extérieurs



Sécurité antigel intégrée pour une protection de l'installation et des biens.



Protocole à faible consommation d'énergie **zigbee** Intégré avec retour d'informations.



Technologie **ZigBee** intégrée, offrant un **retour d'état instantané** et un contrôle direct depuis smartphone ou tablette.



& pilotable depuis les principaux assistants vocaux du quotidien.



*L'accès à la domotique ZigBee nécessite une passerelle : Box ZigBee (réf 000386) et l'application Tuya Smart disponible sur App Store et Play Store .

MOTEURS Ø45 AVEC OU SANS SORTIE LED POUR STORE BANNE

À coffre, semi coffre ou monobloc.

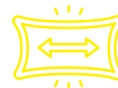


MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence article
AM45-50/12-MEL-CAL-W	45	50	12	250	1,2	AC 230 V	IP65	RF + WiFi	868	AR00216
AM45-50/12-MEL-CA-W	45	50	12	250	1,2	AC 230 V	IP65	RF + WiFi	868	AR00331



Intègre **une sortie 24V pour sortie Led**. Cette led se pilote depuis notre télécommande AC136 **avec graduation**.

Fonction "Back release" pour **un relâchement de la toile** à chaque fin de course supérieure.



Technologie FSK **868 MHz intégrée pour communication bidirectionnelle** (avec retour d'informations).

Intégrant la **technologie Wifi et radio** pour des options élargies de pilotage : Émetteur, mobile, tablette...



Détecteur climatique (vent) AC303 intégrable sur la barre de charge.

En option



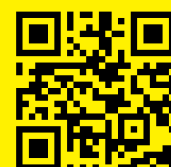
Télécommande AC136-06

Avec interface de gestion LED

En option

Capteur climatique Vent & lumière AC302-03

En option



MOTEURS RADIOS POUR STORES ZIP SCREEN À FINS DE COURSES AUTOMATIQUES

Pour stores Zip Screen



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence article
AM45-10/17-ZS-E-Z	45	10	17	135	0,6	230	IP65	RF + 	868	AR01092
AM45-15/17-ZS-E-Z	45	15	17	135	0,6	230	IP65	RF + 	868	AR00491
AM45-20/17-ZS-E-Z	45	20	17	170	0,7	230	IP65	RF + 	868	AR00492
AM45-30/17-ZS-E-Z	45	30	17	200	0,9	230	IP65	RF + 	868	AR00493



Configuration **automatique**, **semi-automatique** ou **manuelle** des fins de courses.

Recalibrage transparent des fins de courses tous les 100 cycles.



Fonction **détection d'obstacle** intégrée pour une protection de l'installation.

Disponible en différents modes de contrôle : **Radio**, **Radio & ZigBee**, ou **filaire**.



Technologie **ZigBee** intégrée, offrant un **retour d'état instantané** et un contrôle direct depuis smartphone ou tablette.






& pilotable depuis les principaux assistants vocaux du quotidien.

**Capteur climatique
Vent & lumière
AC302-03**

En option



*L'accès à la domotique ZigBee nécessite une passerelle : Box ZigBee (réf 000386) et l'application Tuya Smart  disponible sur App Store  et Play Store .

MOTEURS FILAIRES POUR STORES ZIP SCREEN À FINS DE COURSES AUTOMATIQUES

Pour stores Zip Screen



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Référence article
AM45-10/17-ZS	45	10	17	135	0,6	230	IP65	Inverseur	AR00487
AM45-20/17-ZS	45	20	17	195	0,85	230	IP65	Inverseur	AR00488
AM45-30/17-ZS	45	30	17	200	0,9	230	IP65	Inverseur	AR00489



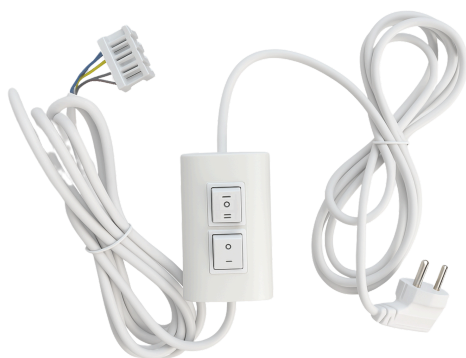
Configuration **automatique**, **semi-automatique** ou **manuelle** des fins de courses.

Recalibrage transparent des fins de courses tous les 100 cycles.



Fonction **détection d'obstacle** intégrée pour une protection de l'installation.

Disponible en différents modes de contrôle : **Radio**, **Radio & ZigBee**, ou **filaire**.



Boîtier de programmation AC620-01

En option

Inverseur mural AC504-01

En option

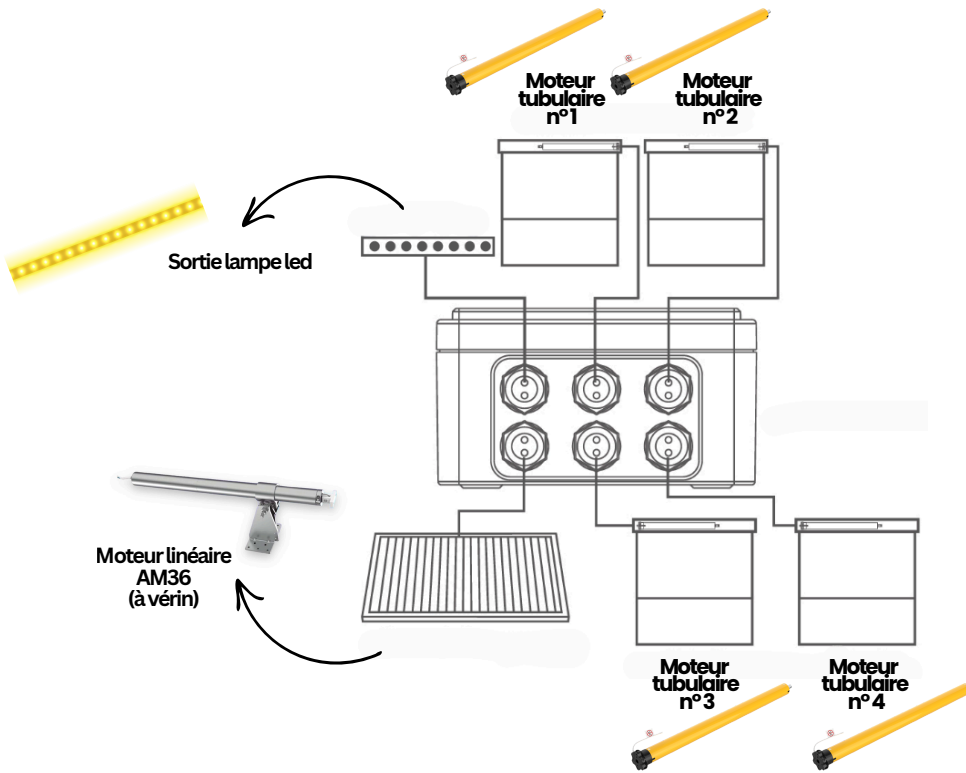


CENTRALE DE GESTION POUR PERGOLAS BIOCLIMATIQUES

- 1 entrée pour moteur linéaire (lames orientables)
- 4 entrées pour moteurs tubulaires (stores latéraux)
- 1 sortie led
- Pilotées via émetteur simple ou général ou via la domotique Tuya disponible sur mobile et tablette via l'application Tuya Smart.



MODÈLE	Tension d'alimentation	Tension d'alimentation	Sortie LED	Sorties Moteur linéaire (x1)	Sorties moteurs tubulaires (x4)	Indice de protection	Températures de travail
AC292-02	100 ~ 240	220V	24V DC / 300W	24V DC / 1.2A	230V / 0.6A	IP65	-20°C à +85°C



MOTEURS TUBULAIRES

Pour les stores latéraux

Les possibilités d'association moteurs tubulaires (x4) :

- **Moteurs tubulaires filaires :**
 - Mécaniques
 - Zip Screen
- **Moteurs tubulaires radios :**
 - Mécaniques
 - Électroniques
 - Électroniques avec sortie Led
 - Zip Screen

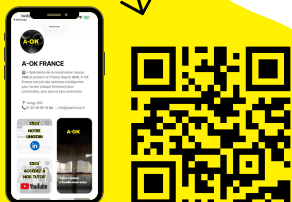
MOTEURS LINÉAIRE

Pour les lames orientables

- Moteur à vérin AM36
 - 600 N.m
 - 800 N.m
 - 1500 N.m
 - 2000 N.m

Télécommande AC152 avec molette pour ajuster l'intensité de la lumière led.




En option



MOTEURS Ø55 POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE

BSO



	MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence article
Filaire AC 	AM55-6/35-EL	55	6	35	120	0,6	100 ~ 240	IP54	Inverseur	_	000056
	AM55-10/35-EL	55	10	35	160	0,65	100 ~ 240	IP54	Inverseur	_	AR00270
Filaire DC 	AM55-6/26-EL-HV	55	6	26	85	0,85	100 ~ 240	IP54	Inverseur	_	AR00398
	AM55-10/26-EL-HV	55	10	26	135	0,85	100 ~ 240	IP54	Inverseur	_	AR00399
Radio 	AM55-6/26-EL-HV-E	55	6	26	85	0,85	100 ~ 240	IP54	RF	433.92	AR00400
	AM55-10/26-EL-HV-E	55	10	26	135	0,85	100 ~ 240	IP54	RF	433.92	AR00401



Moteurs radios à fins de courses électroniques et **4 positions favorites** paramétrables.

Technologie silencieuse : Conception de frein **brevetée silencieuse**, avec accostage progressif en douceur.



Compatible* avec la domotique **Tuya** pour les moteurs radios en 433.92 MHz.

Double arbre d'entraînement.

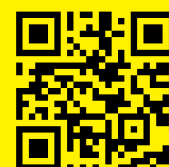


Double arbre d'entraînement.



Récepteur AC268-01 avec prise Hirschmann intégrée

En option



MOTEURS RADIOS AVEC OU SANS COMMANDE SECOURS

Pour portes de garage ou rideaux métalliques



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Fréquence (MHz)	Référence article
AM45-30/17-ME	45	30	17	200	0	0,89	IP44	RF	433.92	000081
AM45-50/12-ME	45	50	12	250	1,089	230	IP44	RF	433.92	000082
AM60-60/12-ME	60	60	12	368	1,6	230	IP44	RF	433.92	000106
AM60-80/12-ME	60	80	12	400	1,7	230	IP44	RF	433.92	000107
AM60-100/12-ME	60	100	12	420	1,85	230	IP44	RF	433.92	AR00360
AM60-120/9-ME	45	120	9	396	1,75	230	IP44	RF	433.92	000109
AM60-140/9-ME	45	140	9	420	1,85	230	IP44	RF	433.92	000110



Configuration des fins de courses **mécaniques** de **haute précision**.

Doté d'une manœuvre de secours avec rapport de **déduction de 15:01**.



Récepteur 433.92MHz intégré permettant l'association à notre passerelle de **domotique Tuya***.

Indice de protection **IP44**



Compatible* avec notre système de **domotique** à protocole ouvert **Tuya** ainsi que les **enceintes connectées** du quotidien.

App Store

Google Play



Google Home



Siri



Amazon Alexa





Tension de fonctionnement : Batterie lithium 3,7 V CC, alimentée par panneau solaire

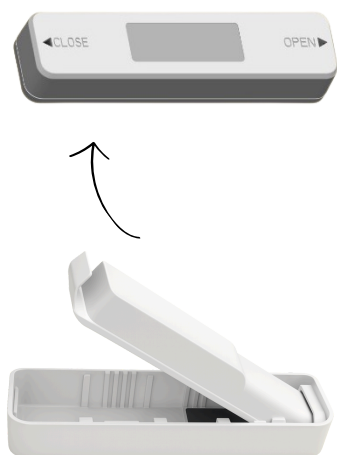
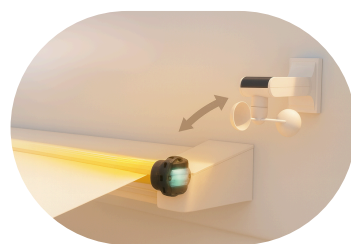
Température de fonctionnement : -20 °C ~ +55 °C

Fréquence : 433,92 MHz ou 868 MHz

Puissance d'émission : < 10 dBm

Indice de protection : IP55

- Boîtier résistant aux UV, adapté aux applications extérieures.
- Conception de structure flexible pour la partie capteur de vent, garantissant une haute sensibilité.
- Vérification automatique du vent et de la luminosité, transmission des valeurs au moteur / contrôleur principal pour l'ouverture ou la fermeture du store.
- Réglage possible de la sensibilité du vent et de la lumière sur 9 niveaux, selon le climat.
- Convient aux stores bannes motorisés, volets motorisés et stores extérieurs.



Tension de fonctionnement : 3 V CC

Température de fonctionnement : -40 °C ~ +85 °C

Fréquence : 433,92 MHz ou 868 MHz

Puissance d'émission : < 10 dBm

Indice de protection : IP65

- Boîtier en ABS résistant aux rayons ultraviolets
- Force du vent réglable sur 9 niveaux (niveau 1 = sensibilité la plus élevée)
- Fonctionne avec deux piles AAA, conception à faible consommation pour une longue durée d'utilisation
- Structure étanche (IP65), parfaitement adaptée à une utilisation en extérieur
- Installation sur la barre de charge du store banne
- Détection de la force du vent : si la valeur prédéfinie est dépassée, envoie automatiquement la commande au moteur du store pour rétracter la toile et éviter les dommages





PLUS D'INFOS ?



CONTACTEZ-NOUS



7 Rue du Petit Albi - 95000 Cergy



info@aokfrance.fr



01 30 38 98 18