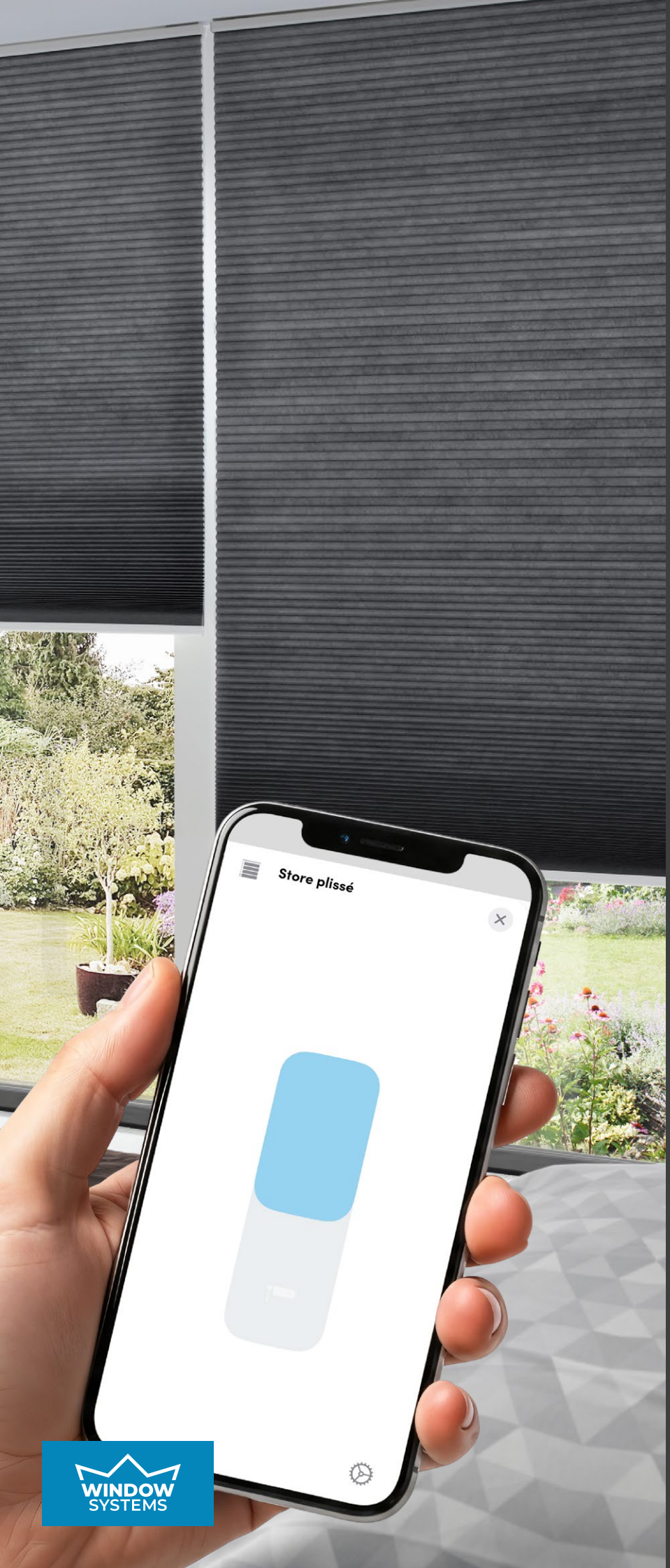


Stores enrouleurs

Stores enrouleurs doubles

Stores bateaux

Stores plissés

DUETTE® Stores plissés alvéolaires

Stores vénitiens

Équipements électriques

eACCU

2026 FR

WINDOW SYSTEMS

erfal®

MATTER – LE NOUVEAU STANDARD POUR LA MAISON CONNECTÉE

LE LANGAGE COMMUN DES APPAREILS CONNECTÉS

Les exigences en matière de solutions modernes de protection solaire ne cessent de croître, notamment lorsqu'elles sont associées à des systèmes de maison connectée. Avec Matter, erfal mise sur un standard d'avenir qui permet une mise en réseau simple, sécurisée et indépendante des fabricants. Nos motorisations EAM compatibles Matter s'intègrent parfaitement dans les environnements domotiques existants et ouvrent de nouvelles perspectives en matière de confort et de commande.

Qu'est-ce que Matter ?

Matter est un **standard unifié pour la maison connectée,** développé par la Connectivity Standards Alliance (CSA). Il garantit que les appareils de différents fabricants puissent communiquer entre eux sans problème.
Pour vous et vos clients, cela signifie :
Sans solutions isolées – place à un système **ouvert et compatible.**

Plateformes typiques prenant en charge Matter :

– Apple Home
– Amazon Alexa
– Google Home
– Samsung SmartThings

Un seul appareil – plusieurs systèmes – une flexibilité totale.

Quels appareils sont nécessaires?

Pour une maison connectée basée sur Matter, peu de composants sont nécessaires:

1. Des terminaux compatibles Matter, par exemple:

– les systèmes de protection solaire erfal équipés de commandes EAM compatibles Matter
– des luminaires, thermostats ou capteurs intelligents

2. Une centrale de commande (contrôleur Matter)

Un **contrôleur compatible Matter** est nécessaire pour la configuration, le pilotage et l'automatisation des appareils. Il peut s'agir, par exemple :

– d'une enceinte connectée prenant en charge Matter
– de centrales domotiques
– de smartphones ou de tablettes compatibles

Exemples typiques (selon le modèle et la génération) :

– Apple HomePod (à partir du HomePod mini)
– Apple TV (à partir de l'Apple TV 4K, génération la plus récente)
– Amazon Echo (à partir de la 4e génération)
– Google Nest (à partir du Google Nest Hub de 2e génération)

3. Connexion réseau

Matter utilise des technologies existantes et éprouvées :

– Wi-Fi
– Ethernet
– Thread (réseau maillé économe en énergie pour la maison connectée)

Sous réserve de modifications techniques
08/26 FR | W

Comment reconnaître les appareils compatibles Matter ?

Les produits Matter sont clairement identifiés et faciles à configurer :

– Logo Matter sur l'emballage ou le produit
– Code QR pour une mise en service rapide
– Remarques telles que « Compatible Matter » dans le descriptif de produit
– Intégration simultanée à plusieurs plateformes domotiques

Matter & erfal – une combinaison parfaite

Grâce aux moteurs EAM compatibles Matter, votre protection solaire intérieure devient partie intégrante des maisons connectées modernes :

– Commande via une application, la voix ou l'automatisation
– Intégration transparente sans passerelles supplémentaires
– Utilisation flexible sur différentes plateformes
– Solution durable et à long terme pour vos clients

Matter – le nouveau standard pour la maison connectée – **Simple. Sécurisée. Interopérable.**

Avec erfal, vous proposez à vos clients des solutions innovantes de protection solaire qui s'intègrent parfaitement dans l'univers connecté d'aujourd'hui et de demain.

Vos avantages en un coup d'œil

- **Compatibilité multi-marques –** Les appareils de différentes marques fonctionnent ensemble sans problème
- **Configuration simple –** Intégration rapide via une application et un code QR
- **Sécurité élevée –** Des normes de cryptage modernes protègent les données et l'accès
- **Évolutif –** Un standard en pleine expansion, continuellement enrichi





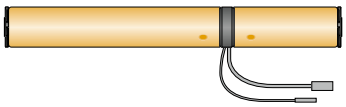






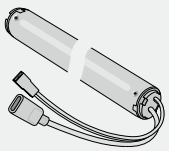
Moteurs radio eACCU

Moteur radio eACCU EAM24-Matter 0,8/34 bidirectionnel

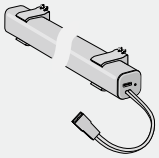




eACCU-Pack interne*



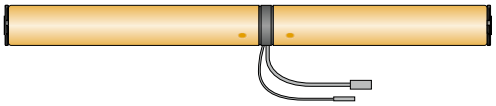
eACCU-Pack externe*

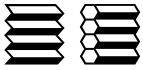


- Moteur radio bidirectionnel avec accu en lithium-ion séparé, ACCU-Pack interne ou externe au choix
- Connexion de charge 5 V USB-C via le pack eACCU
- Vitesse réglable
- Arrêt souple
- Plage de température: de 0 °C à 50 °C, Classe de protection IP20

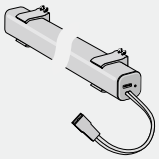
EAM24

Moteur radio eACCU EAM24 Top Down 2 x 0,6/34 bidirectionnel





eACCU-Pack externe*



- Moteur radio bidirectionnel avec accu en lithium-ion séparé, ACCU-Pack externe*
- Connexion de charge 5 V USB-C via le pack eACCU
- Plage de température: de 0°C à 50°C, Classe de protection : IP20

EAM24 Top Down

Moteur tubulaire radio eACCU EAM25-Matter 1,1/28 bidirectionnel

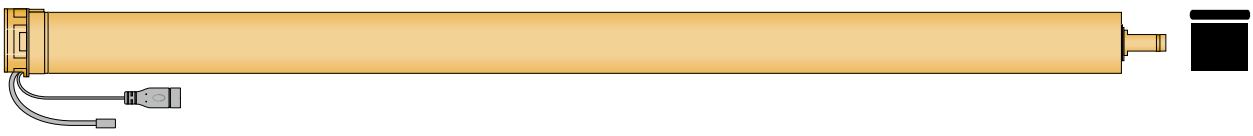




- Moteur radio bidirectionnel avec accu en lithium-ion intégré
- 2200 mAh, prise de charge USB-C 5 V sur la tête du moteur
- Vitesse réglable
- Arrêt souple
- Statut LED sur la tête du moteur
- Plage de température: de 0°C à 50°C, Classe de protection : IP20

EAM25

Moteur tubulaire radio eACCU EAM35-Matter 6/24 bidirectionnel



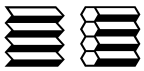
- Moteur radio bidirectionnel avec accu en lithium-ion intégré
- 5000 mAh, 5 V prise de charge USB-C 20 cm
- Vitesse réglable
- Arrêt souple
- Statut LED sur la tête du moteur
- Plage de température: de 0°C à 50°C, Classe de protection : IP20

EAM35

Utilisation du produit / Dimensions

EAM24 + EAM24 Top Down

M-STORES PLISSÉS



pour type	Moteur	eACCU interne	eACCU externe
FE	EAM24-Matter	•	•
ESM1		•	•
ESM5	EAM24 Top Down		•

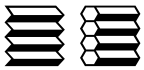
DIMENSIONS

pour type		eACCU interne	eACCU externe
FE / ESM1	Largeur min.	80 cm**	50 cm (60 cm) **
	Largeur max.	230 cm*	230 cm*
	Hauteur max.	280 cm*	250 cm (280 cm)*
ESM5	Largeur min.		80 cm
	Largeur max.		280 cm*
	Hauteur max.		260 cm*
	Poids max. du tissu		ca. 4,2 kg
	Surface max.		ca. 5,7 m²

**Pour les largeurs inférieures à 100 cm, nous recommandons les tissus alvéolaires.
Store référent ESM1 : 1250 x 1750 mm, poids du tissu 0.55 kg, env. 260 cycles eACCU (interne/externe)

EAM24

M-STORES PLISSÉS PLAFOND



pour type	Moteur	eACCU interne	eACCU externe
PLE12-1, PLE12-2	EAM24-Matter		•
EWM1, EWM2			•

DIMENSIONS

pour type		eACCU interne	eACCU externe
PLE12-1, PLE12-2	Largeur min.		45 cm
EWM1, EWM2	Largeur max.		150 cm*
	Hauteur max.		400 cm*

Store référent PLE12-1 : 1400 x 2000 mm, poids du tissu 0.75 kg, inclinaison 45°, env. 260 cycles eACCU (externe)

EAM24

STORES VENITIENS



pour type	Moteur	eACCU interne	eACCU externe
Basic Line 25	EAM24-Matter	•	•
Mega View 25		•	•

DIMENSIONS

pour type		eACCU interne	eACCU externe
Basic Line 25	Largeur min.	77 cm (80 cm)**	45 cm (53 cm)**
Mega View 25**	Largeur max.	330 cm	330 cm
	Hauteur max.	220 cm (300 cm)	220 cm (300 cm)
	Surface max.	6 m²	6 m²

**** Attention:**
Mega View 25
largeur min. + 2 cm

Store référent Basic Line 25 : 1000 x 1500 mm, poids du tissu 1.30 kg, env. 260 cycles eACCU (interne/externe)

EAM24 compris accu et panneau solaire

FENÊTRE DE TOIT



pour type	Moteur	eACCU interne	eACCU externe
DFC22 store enrouleur	EAM24-Matter	•	•
DFC40 store plissé	EAM24-Matter	•	•

DIMENSIONS

pour type		
DFC22 store enrouleur	Largeur min.	40 cm
	Largeur max.	120 cm*
	Hauteur max.	150 cm
DFC40 store plissé	Largeur min.	40 cm
	Largeur max.	150 cm*
	Hauteur max.	150 cm*

Surface maximale: store enrouleur 1,8m², store plissé 2,4m²

*en fonction du tissu

⚠ **Remarque: les largeurs minimales indiquées entre parenthèses sont nécessaires pour atteindre la hauteur maximale de construction indiquée entre parenthèses!**

Sous réserve de modifications techniques

08/26 FR | W

Utilisation du produit / Dimensions

EAM25

M-STORES ENROULEURS / STORES ENROULEURS DOUBLES / STORES BATEAUX



pour type	Moteur
M-Basis	EAM25-Matter
M-Profilé porteur	
M-Caisson R76, E75	
Stores enrouleurs doubles Profilé porteur	
Stores enrouleurs doubles Caisson Plus	
Store bateau Makom Plus	

DIMENSIONS

pour type		
M-Basis M-Profilé porteur M-Caisson R76, E75 Stores enrouleurs doubles Profilé porteur Stores enrouleurs doubles Caisson Plus	Largeur min. Largeur max. Hauteur max. Poids max. du tissu	60 cm (100 cm) 220 cm* 240 cm (300 cm)* ca. 2,4 kg
Store bateau Makom Plus	Largeur min. Largeur max. Hauteur max. Poids max. du tissu	60 cm 200 cm* 250 cm* ca. 2 kg

Store référent M-Store enrouleur TP : 1300 x 1500 mm, poids du tissu 0.95 kg, env. 450 cycles

EAM35

L-STORES ENROULEURS, XL-STORES ENROULEURS



pour type	Moteur
L-Basis	EAM35-Matter
L-Profilé porteur	
L-Caisson E100	
XL-Basis	
XL-Profilé porteur	
XL-Caisson E117, R120	

DIMENSIONS

pour type		
XL-Basis	Largeur min.	80 cm
L-Caisson E100	Largeur max.	360 cm*
	Hauteur max.	340 cm*
L-Profilé porteur	Largeur min.	80 cm
	Largeur max.	300 cm*
	Hauteur max.	300 cm*
	Poids max. du tissu	ca. 8 kg
XL-Basis	Largeur min.	80 cm
XL-Profilé porteur	Largeur max.	400 cm*
XL-Caisson E117, R120	Hauteur max.	400 cm*
	Poids max. du tissu	ca. 8 kg

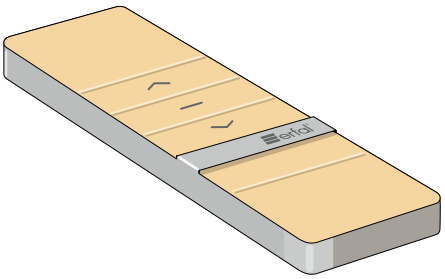
Store référent XL-Store enrouleur TP : 2000 x 2200 mm, poids du tissu 2.4 kg env. 400 cycles

*en fonction du tissu

⚠ **Remarque: les largeurs minimales indiquées entre parenthèses sont nécessaires pour atteindre la hauteur maximale de construction indiquée entre parenthèses!**



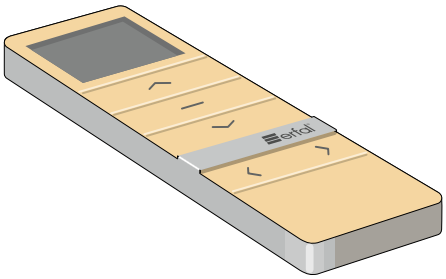
Systèmes de contrôle



Télécommande 1 canal pour série EAM

Support mural magnétique inclus, pile-bouton CR 2450,
Fréquence radio : 433.92 MHz, Dimensions : 130 x 44 x 10,5 mm

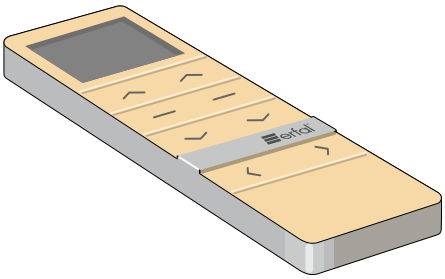
Couleur	Numéro d'article
blanc/argenté	6511472



Télécommande 15 canaux à écran pour série EAM

Support mural magnétique inclus, pile-bouton CR 2450,
Fréquence radio : 433.92 MHz, Dimensions : 130 x 44 x 10,5 mm

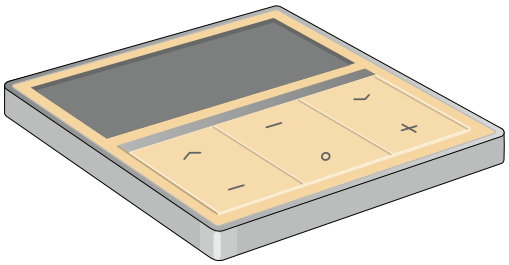
Couleur	Numéro d'article
blanc/argenté	6511496



Télécommande 2-voies 15 canaux à écran pour ESM Top Down

Support mural magnétique inclus, pile bouton CR 2450
Fréquence radio 433.92 MHz, Dimensions : 130 x 44 x 10,5 mm

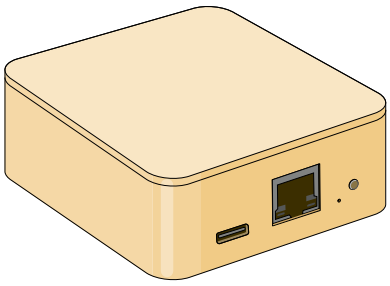
Couleur	Numéro d'article
blanc/argenté	6565963



Emetteur mural 15 canaux avec écran pour la série EAM

y compris support mural magnétique, pile bouton CR 2430,
Fréquence radio : 433.92 MHz, Dimensions : 86 x 86 x 15 mm

Couleur	Numéro d'article
blanc/argenté	6647430

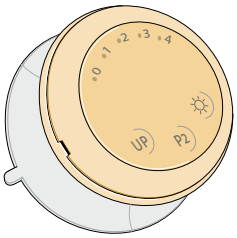


Box appli pour le contrôle Smart Home pour la série EAM (2ème génération)

y compris câble USB-C de 100 cm et adaptateur secteur, connexion LAN ou WLAN au routeur, Internet 2.4 GHz Wi-Fi (802.11 b/g/n), Ethernet, LED d'état,
Fréquence radio : 433.92 MHz, dimensions : 75 x 75 x 32 mm

Couleur	Numéro d'article
blanc	6643517

Capteurs

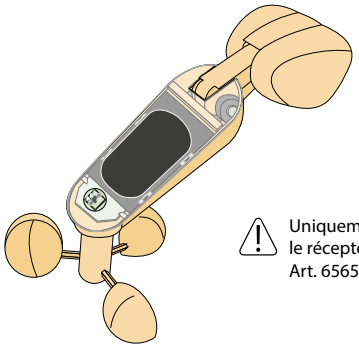


⚠ Non compatible avec ESM5 Top Down.

Capteur de luminosité pour série EAM

ventouse incluse, avec pile-bouton CR2032, 4 degrés de luminosité, Fréquence radio : 433.00-433.92 MHz, Plage de températures : de 0 °C à 50 °C, Dimension : Ø 43 mm

Couleur	Numéro d'article
blanc	6514732



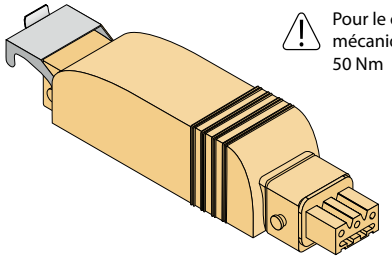
⚠ Uniquement en combinaison avec le récepteur radio Hirschmann 230 V Art. 6565345

Capteur soleil-vent solaire pour récepteur radio Hirschmann 230 V

Consommation électrique : autonome, Classe de protection : IP44, Fréquence radio : 433.92 MHz, Plage de température : de -10 °C à 55 °C, Dimensions : 240 x 150 x 20 mm

Couleur	Numéro d'article
blanc	6576778

Recepteur radio

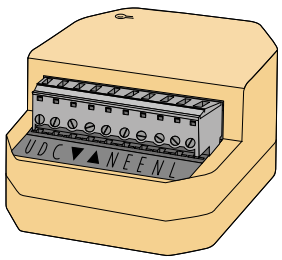


⚠ Pour le contrôle de moteurs mécaniques 230 V jusqu'à 50 Nm

Récepteur radio Hirschmann 230 V pour la série EAM

Récepteur radio Slim, IP 65 protégé contre les jets d'eau, AC 230 V / 50 Hz, puissance de sortie 500 W, Fréquence radio : 433.92 MHz, Plage de température : De -10 °C à 55 °C, Dimensions : 152 x 32 x 30 mm

Couleur	Numéro d'article
noir	6565345



⚠ Pour le contrôle de moteurs mécaniques 230 V jusqu'à 40 Nm.

Récepteur radio encastré 230 V pour la série EAM

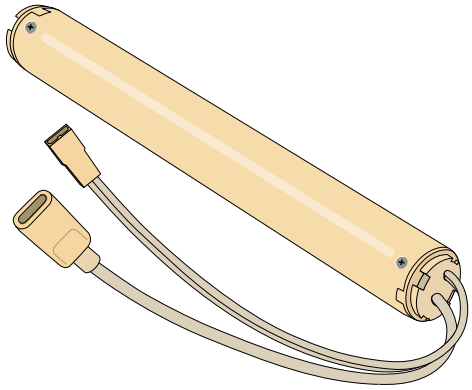
pour montage derrière un bouton-poussoir existant, pour la commande de volets roulants, stores, etc., AC 230 V / 50 Hz, puissance de sortie 200 W, Fréquence radio : 433.92 MHz, Dimensions : 51 x 51 x 27 mm

Couleur	Numéro d'article
noir	6595328

Sous réserve de modifications techniques

08/26 FR | W

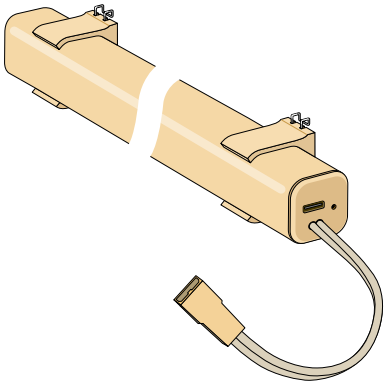
Accessoires



eACCU-Pack interne USB-C 5 V pour EAM24

Couleur blanc

Option		
interne	Numéro d'article	6677826
	Intensité	800 mAh
	Tension	8,4 V
	Dimensions	135 x 25 x 25 mm
	Prise de charge	5 V USB-C, câble 170 mm
	Temps de charge	env. 4 heures

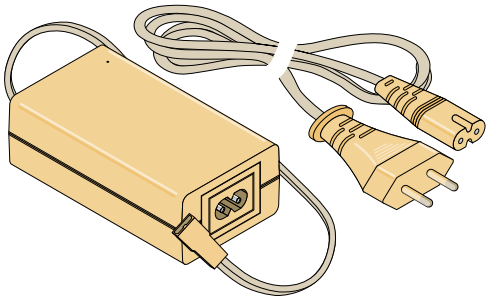


eACCU-Pack externe USB-C 5 V pour EAM24

Couleur blanc, avec pinces de fixation à visser ou à suspendre

Option		
externe	Numéro d'article	6656623
	Intensité	2600 mAh
	Tension	12 V
	Dimensions	267 x 27 x 27 mm
	Prise de charge	5 V USB-C, Prise frontale
	Temps de charge	env. 6 heures

⚠ Plissés EWM1, EWM2, ESM5, PLE12-1 et PLE12-2 : uniquement rechargeables par l'eACCU externe.

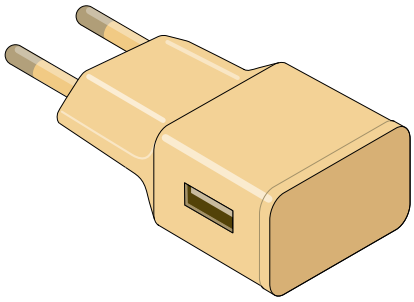


Bloc d'alimentation de groupe pour moteur radio EAM24-Matter

Pour max. 5 installations, 12 V - 5 A, câble d'alimentation 230 V longueur de câble 150 cm, Dimensions : 150 x 85 x 45 x mm

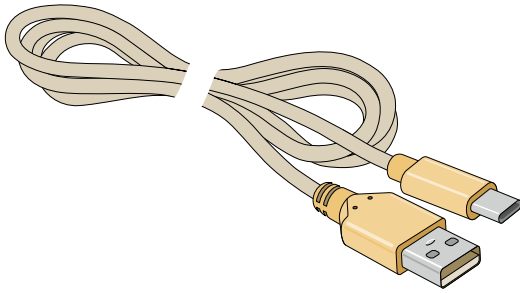
Couleur	Numéro d'article
blanc	6626787

Accessoires



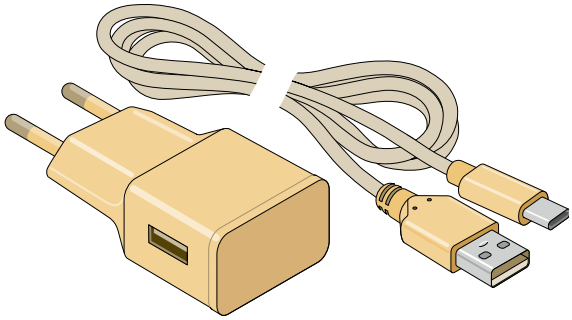
Adaptateur secteur USB 5 V pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, Adaptateur de charge avec Prise USB-A

Couleur	Numéro d'article
blanc	6617204



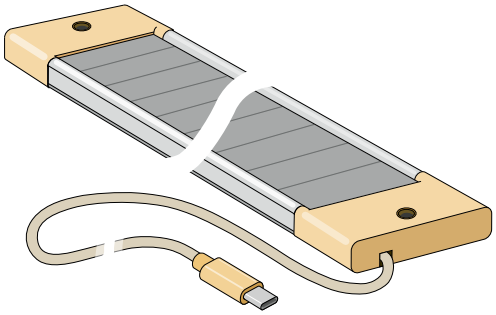
Câble de chargement USB 300 cm pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
Prise USB-A vers USB-C

Couleur	Numéro d'article
blanc	6617235



Kit bloc d'alimentation USB avec câble de chargement 300 cm pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
5.0 V - 2.0 A, 100-240 V AC, adaptateur de charge avec connexion USB-A câble de chargement avec connecteur USB-A vers USB-C inclus

Couleur	Artikelnummer
blanc	6617952



Panneau solaire USB-C 5 V pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack
Adaptation au moyen d'un connecteur USB-C, longueur du câble 190 cm, y compris équerre de fixation et vis, domaine d'application intérieur et extérieur, Plage de température : de - 10 °C à 55 °C, Classe de protection : IP55, Puissance : 4.7 watts, Dimensions : 550 x 65 x 10 mm

Couleur	Numéro d'article
noir	6617549

Suivant la sollicitation de l'installation, il peut s'avérer nécessaire de recharger les batteries. Il est impossible de recharger des batteries totalement déchargées. Non recommandé pour les vitres teintées ou un triple vitrage.

Sous réserve de modifications techniques

08/26 FR | W

Aperçu des prix bruts (des prix de vente hors TVA)

Moteurs radio eACCU

DÉSCRIPTION	NUMÉRO D'ARTICLE	PRIX BRUTS
Moteur radio eACCU EAM24-Matter Set incl. ACCU-Pack interne	6675860	254,00 CHF
Entraînement eACCU-Funk EAM24-Matter Set incl. pack eACCU externe	6681410	254,00 CHF
Moteur radio eACCU EAM24-Matter Set incl. NiMH-accu et panneau solaire	6700029	446,00 CHF
Moteur radio eACCU EAM24 Top Down avec ACCU-Pack externe	6565987	302,00 CHF
Moteur radio eACCU EAM25-Matter	6675112	238,00 CHF
Moteur radio eACCU EAM35-Matter	6675129	302,00 CHF

Systèmes de contrôle

Télécommande 1 canal pour série EAM	6511472	58,00 CHF
Télécommande 15 canaux à écran pour série EAM	6511496	75,00 CHF
Emetteur mural 15 canaux avec écran pour la série EAM	6647430	75,00 CHF
Télécommande 2-voies 15 canaux à écran pour ESM Top Down	6565963	78,00 CHF
Box appli pour le contrôle Smart Home pour la série EAM (2ème génération)	6643517	206,00 CHF
Capteur de luminosité pour série EAM	6514732	46,00 CHF
Capteur soleil-vent solaire pour récepteur radio Hirschmann 230 V	6576778	94,00 CHF
Récepteur radio Hirschmann 230 V pour la série EAM	6565345	78,00 CHF
Récepteur radio encastré 230 V pour la série EAM	6595328	78,00 CHF

Accessoires

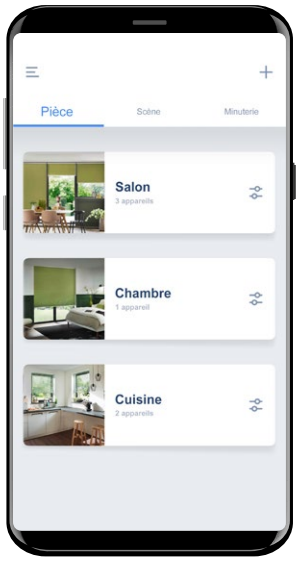
Câble de connexion JST entre le moteur et l'ACCU-Pack 122 cm pour EAM24-Matter	6581024	6,00 CHF
eACCU-Pack interne USB-C 5 V pour EAM24-Matter	6677826	64,00 CHF
eACCU-Pack externe USB-C 5 V pour EAM24-Matter	6656623	64,00 CHF
Bloc d'alimentation de groupe pour moteur radio EAM24-Matter	6626787	99,00 CHF
Adaptateur secteur USB 5 V pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack	6617204	11,00 CHF
Câble de chargement USB 300 cm pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack	6617235	16,00 CHF
Kit bloc d'alimentation USB avec câble de chargement 300 cm pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack	6617952	27,00 CHF
Panneau solaire USB-C 5 V pour EAM25-Matter / EAM35-Matter / eACCU-Pack	6617549	72,00 CHF
Répartiteur en Y avec connexion JST	6667612	14,00 CHF

08/26 FR | W





Informations sur l'application



Contrôles intelligents - adaptés à tous les moteurs radio eACCU de la série EAM

- Appli gratuite pour Android et iOS
- Connexion facile par Wi-Fi
- Commande à distance par smartphone et tablette
- Commande intelligente par reconnaissance vocale
- Compatible avec Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri et IFTTT
- Fonctions timer et astronomique (position du soleil)
- Scénarios individuels
- Design intemporel et contemporain

Informations générales

- Les moteurs radio eACCU doivent être protégés contre les chocs pendant le transPrise, le stockage et le montage. Les composants endommagés doivent être remplacés.
- Utilisez uniquement le matériel original de la série EAM et n'employez jamais les équipements à l'extérieur.
- L'eACCU n'étant que partiellement chargé à la livraison, chargez-le complètement avant utilisation (pendant environ 4 à 6 heures).
- La LED de l'ACCU-pack passe du rouge au vert dès que le chargement est terminé. La LED sur la tête du moteur clignote pendant la charge verte et s'allume en vert fixe lorsque l'Accu est entièrement chargé.
- Au chapitre Utilisation du produit / dimensions, vous trouverez les résultats des tests d'endurance (par cycles de 180 s) des installations de référence. Un cycle correspond à une montée + une descente. La durée d'utilisation dépend de la dimension du store, du poids du tissu, de la fréquence d'utilisation, ainsi que des paramètres tels que l'environnement radio et les températures ambiantes.
- La programmation des canaux et des positions de fin de course sont enregistrées de manière fixe et sont conservées même lorsque l'accu est complètement déchargé.
- La portée radio peut atteindre 20 m à travers deux murs en béton et 200 m sur une surface dégagée.
- Pour les moteurs radio eACCU, il convient de respecter une distance minimale de 20 cm entre eux afin d'éviter toute interférence.





WINDOW SYSTEMS

® DUETTE® est une marque déposée de Hunter Douglas.

Stores enrouleurs / Stores enrouleurs doubles / Stores bateaux / Stores plissés / DUETTE® Stores plissés alvéolaires / Stores vénitiens – Équipements électriques eACCU

Tous les prix indiqués s'entendent en francs suisses CHF et sont des prix de vente bruts hors TVA. Les modifications ayant pour objet des améliorations techniques sont réservées. Le présent catalogue est protégé par des droits d'auteur. La reproduction, même partielle, est interdite sans l'autorisation préalable de la société Winter Creation AG. Sous réserve de fautes rédactionnelles ou d'erreurs typographiques.

Édition août 2026

FR

Donner vie aux espaces



uniquement disponible en version PDF

Partenaire commercial d'erfal en Suisse

Window Systems AG | Aliothstrasse 60 | CH-4142 Münchenstein

service@windowsystems.ch | www.windowsystems.ch | Tél. +41 (0)61 284 43 33