





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



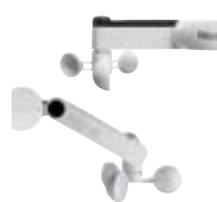
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

# ERA PLUS M

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Parfait pour stores sans caisson et volets roulants.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

## Installation et programmation plus simples.

Réglage intuitif et facile **des fins de course avec le bouton** correspondant au sens de rotation, ou avec les unités de programmation externes 0-View TT et TTP.

**Programmation aisée** grâce au retour d'information fourni par le mouvement du store ou du volet roulant.

## Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE  
GRÂCE AUX BOUTONS



Grâce à la **technologie Nice TTBus à 3 fils** : possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ; raccordement aux capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

## Sécurité pour l'automatisation.

La **technologie à encodeur** garantit une précision millimétrique et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

**Faible consommation en veille.**



Stores  
verticaux



Stores



Volets  
roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E PLUS M 817</b>	8 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min	1	CE
<b>E PLUS M 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min	1	CE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

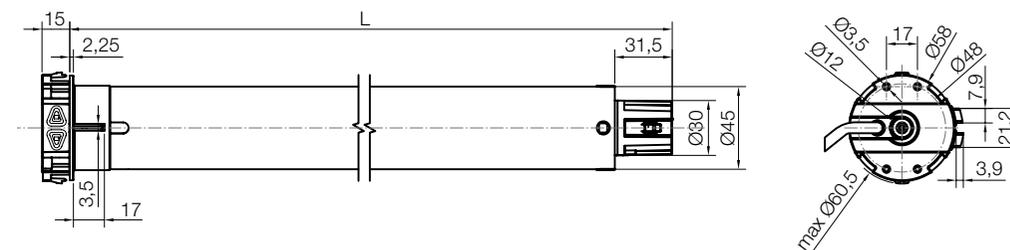
CODE	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>					
COUPLE (Nm)	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>					
LONGUEUR (L) (mm)	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

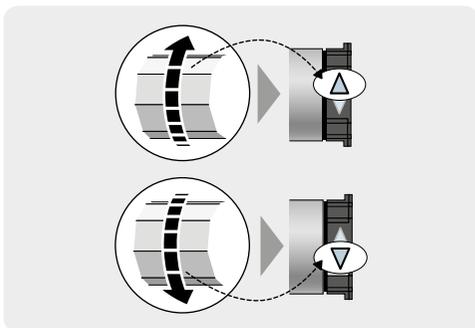
Indice de protection IP44

## Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





## RÉGLAGE INTUITIF PAR BOUTON

## SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**

# ERA MH

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle.**  
**Parfait pour parfaits pour les stores et les volets roulants.**  
**Taille M Ø 45 mm.**

**Adapté pour toutes les exigences,** utilisable aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version de 17 tr/min à 15 Nm.

### Simple et pratique.

Réglage intuitif des positions de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

### Simple à installer.

Fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

### Compact et robuste

Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions et tête du moteur entièrement en zamak.

### Raccordement aux capteurs climatiques,

par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

### Faible consommation en veille.



Stores  
verticaux



Stores



Volets  
roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E MH 1517	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

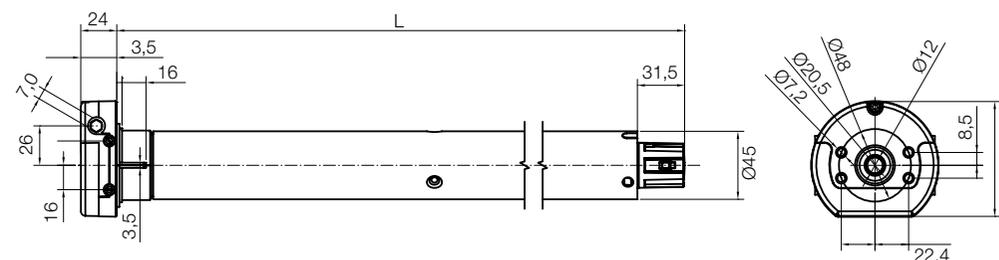
MODÈLE	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>				
COUPLE (Nm)	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	36	36	36	36
RAPPORT DE RÉDUCTION	124	124	124	124
DURÉE DE FONCTIONNEMENT CONTINU (min)	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>				
LONGUEUR (L) (mm)	602	637	637	637
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,8	3,4	3,6	3,6
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

\*Valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

### Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



### DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



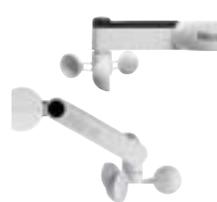
ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**

**POUR UNE INSTALLATION COMPLETE :**  
MANIVELLES ET CAILLETS,  
page 118.

# ERA PLUS MH

NEW RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus, manœuvre de secours manuelle. Parfait pour les stores et les volets roulants. Taille M Ø 45 mm.**

## Simple et pratique.

Réglage intuitif des positions de montée et descente grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes 0-View TT et TTP en mode manuel, semi-automatique et automatique.

## Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

## Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

## Simple à installer :

fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

## Compact et robuste.

Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions et tête du moteur entièrement en zamak.

## Grâce à la technologie Nice TTBus à 2 fils :

possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande pas à pas basse tension ; connexion aux capteurs climatiques par radio de manière simple et intuitive.

## Sécurité pour l'automatisation.

Possibilité de raccorder un bord sensible résistif et les photocellules.



Stores verticaux



Stores



Volets roulants

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E PLUS MH 1517	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE

\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
------	----------------	----------------	----------------	----------------

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

### PERFORMANCES

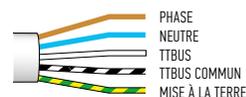
COUPLE (Nm)	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	12	12
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	36	36	36	36
POIDS SOULEVÉ* (kg)	28	56	75	95
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4

### DIMENSIONS

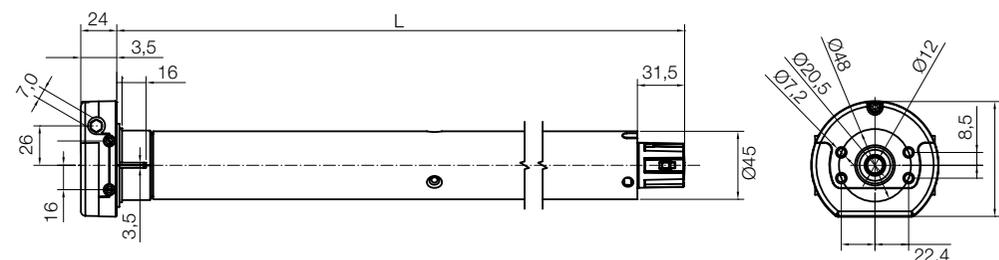
LONGUEUR (L) (mm)	806	806	806	806
POIDS DU MOTEUR (kg)	3,4	3,8	4	4
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x850	100x100x850	100x100x850	100x100x850

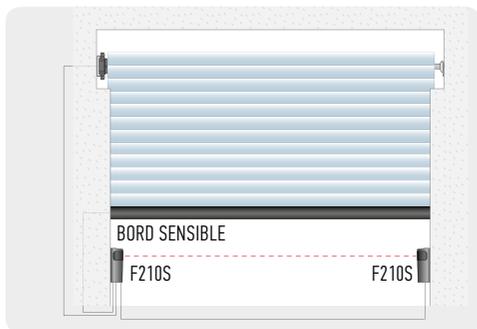
\*Valeur calculée avec un enrouleur axe de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

## Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



## DIMENSIONS





**PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ POUR LES INSTALLATIONS DE GRANDES DIMENSIONS**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



PHOTOCELLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES, VOIR PAGE 163.  
**F210S**

**POUR UNE INSTALLATION COMPLETE :**  
MANIVELLES ET ŒILLETS,  
page 118.

# ERA L

NEW

**Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.**  
**Idéal pour stores, volets roulants et rideaux métalliques.**  
**Taille L Ø 58 mm.**

**Puissant et polyvalent.**

Adapté à toutes les exigences, utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

**Simple et pratique.**

Réglage intuitif des positions de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

**Facilité d'installation**

avec le nouveau support compact et le système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

**Raccordement aux capteurs climatiques,**

par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.



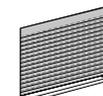
Stores verticaux



Stores



Volets roulants



Rideaux métalliques



Stores à montants latéraux

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
E L 5517	55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E L 6517	65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E L 7517	75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E L 8012	80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E L 10012	100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E L 12012	120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

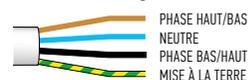
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe de 70 mm de diamètre.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

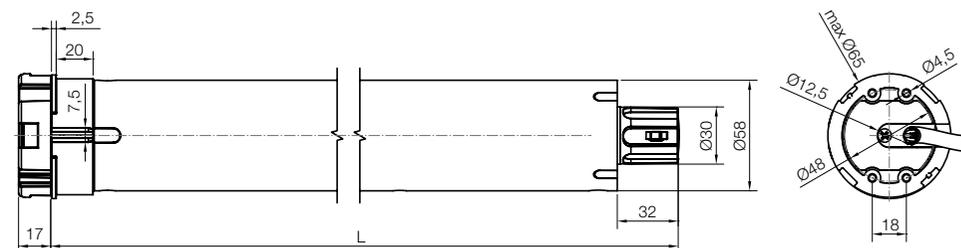
CODE	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
PUISSANCE (W)	360	420	420	360	390	465
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	55	65	75	80	100	120
VITESSE (tr/min)	17	17	17	12	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	85	100	115	120	150	180
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	28	28	28	28	28	28
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	667	667	667	667	667	667
POIDS DU MOTEUR (kg)	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150	5,150
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750	100x100x750

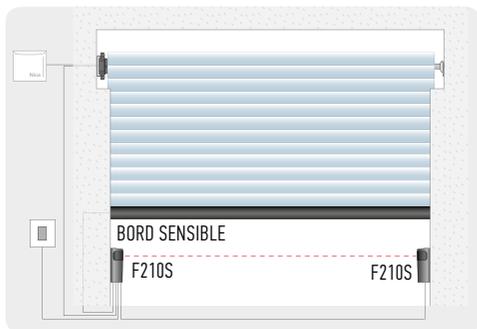
\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 70 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

**Câble à 4 fils, longueur 2,5 m**



**DIMENSIONS**





**PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ POUR LES INSTALLATIONS DE GRANDES DIMENSIONS**

### SYSTÈMES DE COMMANDE EN OPTION



ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALES DE COMMANDE À MONTAGE EXTÉRIEUR, INVISIBLE OU INSTALLATION ENCASTRÉE.  
**MINDY, TT1 ET TT2**



PHOTOCÉLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES, VOIR PAGE 163.  
**F210S**