

Nouveaux systèmes  
**BiDirectionnels**  
**Nice** d'automatisation  
et de gestion via  
radio, pour rideaux  
intérieurs



Nice

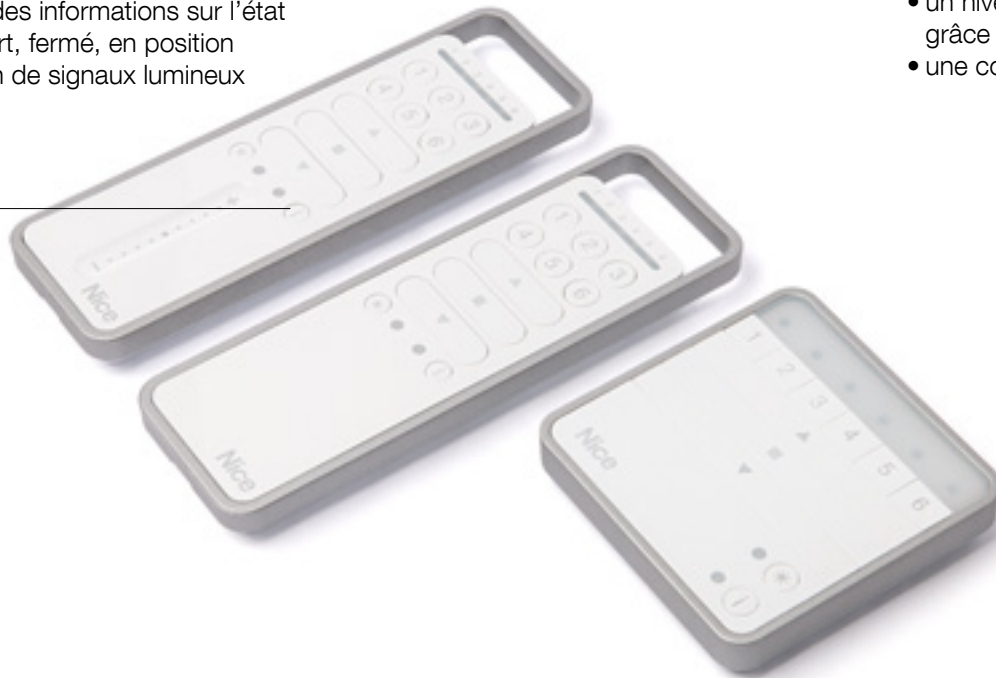
# La gamme de produits Nice Screen s'enrichit avec l'introduction des versions BiDirectionnelles.

Avec les moteurs tubulaires et l'électronique de commande bidirectionnels Nice pour l'automatisation des rideaux intérieurs, il est désormais possible de recevoir la **confirmation de réception** de la commande et de vérifier **l'état des automatismes**.

Quand l'utilisateur envoie une commande à l'automatisme, l'émetteur signale la réception correcte, la présence d'éventuelles anomalies ou le besoin de remplacer la pile du dispositif. En outre, en appuyant sur la touche « i », l'émetteur fournit des informations sur l'état de l'automatisme (ouvert, fermé, en position intermédiaire) au moyen de signaux lumineux ou sonores.

Feedback de réception de la commande

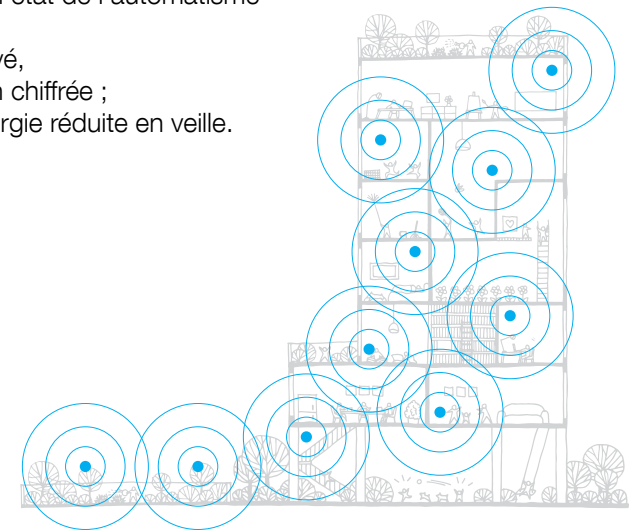
- rideau enroulé
- rideau déroulé
- ouverture/fermeture partielle



## Nice mesh network

Le protocole radio bidirectionnel Nice avec technologie mesh garantit de nombreux avantages :

- augmentation de la portée radio jusqu'à 500 m (max. 10 Hops)
- la confirmation de la part de l'automatisme de la réception correcte de la commande ;
- la possibilité de contrôler l'état de l'automatisme à tout moment ;
- un niveau de sécurité élevé, grâce à la communication chiffrée ;
- une consommation d'énergie réduite en veille.





### > ERA P BD, ERA W BD

#### ÉMETTEURS PORTATIFS ET MURAUX

Design ergonomique et utilisation intuitive pour cette ligne d'émetteurs capables de contrôler les automatisations des stores d'intérieur. Dotés de touche pour l'activation/désactivation du capteur climatique, touche « i » pour vérifier la position du rideaux et curseur pour la fonction « Go To Position ».

Disponible en version à 1 et 6 canaux. Possibilité de commander jusqu'à 6 groupes d'automatisations de manière individuelle, en groupe ou en groupe multiple.

### > ERA INN EDGE BD

#### MOTEURS TUBULAIRES POUR STORES D'INTÉRIEUR

Moteurs tubulaires avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.

### > DMBD GW

#### MODULE DIN BIDIRECTIONNEL

Le module DMBD GW sert d'interface entre le système modulaire et les émetteurs bidirectionnels Nice : il peut mémoriser jusqu'à 30 canaux radio avec fréquence 433,92 MHz avec la possibilité de contrôler les sorties du système de commande.

### > TTPRO BD

#### PROGRAMMATEUR PORTATIF POUR MOTEURS TUBULAIRES

Gain de temps et précision sans égal. TTPRO BD simplifie la gestion des installations d'automatisation pour rideaux et volets roulants : permet d'effectuer la programmation de manière simple en mémorisant les choix effectués pour les copier ensuite sans répéter la séquence pour chaque nouvel automatisme.

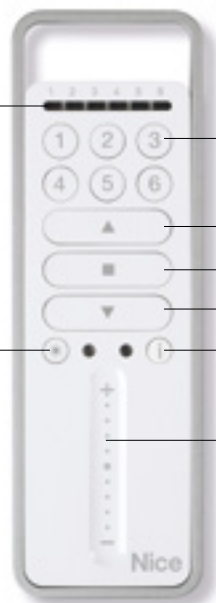
Aucun accès à l'automatisme requis : les automatismes Nice avec radio bidirectionnelle peuvent être gérés et programmés sans devoir accéder physiquement au moteur. L'installation est complètement sans fil.

# Era P BD série

Émetteurs portatifs bidirectionnels pour le contrôle des stores d'intérieur

Feedback de réception de la commande

- tenda avvolta
- tenda svolta
- apertura/chiusura parziale



Touches de sélection du groupe

Montée

Stop

Descente

Touche « Sun for You » pour l'activation et la désactivation des capteurs de soleil

Interrogation de l'état de l'automatisme

Curseur

**Versions à 1 et 6 canaux, pour gérer jusqu'à 6 groupes de manière individuelle, en groupe ou en groupe multiple, avec activation séparée des capteurs climatiques possible.**

**Commande instantanée:** le nouveau protocole radio bidirectionnel est près de 30 fois plus rapide que les protocoles radio précédents. La commande de l'automatisme n'a jamais été aussi rapide !

**Design ergonomique et utilisation intuitive.**

**Un simple clic pour avoir toujours la lumière appropriée :** la touche de contrôle **Sun for You**, affichée grâce à des LED, permet d'activer et de désactiver la réception des commandes automatiques transmises par les capteurs climatiques présents dans l'installation.

**La version Era P Vario est dotée d'un curseur et permet de gérer la vitesse de manœuvre des moteurs Era Inn Edge et pour la fonction Go to Position.**

## Facilité de programmation

Mémorisation du même émetteur sur plusieurs stores ou volets roulants pour créer des groupes. La fonction Memo Group permet de rappeler le dernier groupe multiple. Possibilité de **dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs** à distance, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

**Grande autonomie de fonctionnement** (deux piles alcalines AAA de 1,5 V).

**Longue portée** la technologie Nice mesh network permet à la commande d'être répétée par les automatismes, pour atteindre même les plus éloignés (jusqu'à 500 m).

## Confort

Grâce à la présence du curseur, un simple geste suffit pour porter le rideau et le volet roulant dans la position correspondant au point de pression, de 0 à 100 % de la course (fonction « Go to Position »).



Duplication automatique facile en plaçant simplement deux émetteurs côte à côte.



Procédure de programmation intuitive avec les touches à l'arrière de l'émetteur.



Support mural pratique et de série.



P1SBD

P6SBD

P6SVBD

Code	Description	Pces/Cond.
<b>P1SBD</b>	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 1 automatisme ou groupe d'automatismes, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1
<b>P6SBD</b>	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 6 automatismes ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1
<b>P6SVBD</b>	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 6 automatismes ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, curseur, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	P1SBD, P6SBD, P6SVBD
Alimentation (Vcc)	Piles alcalines - 2 x1,5 V Type AAA
Durée de la pile	Environ 2 ans avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Indice de protection (IP)	40 (Utilisation à l'intérieur ou dans des lieux abrités)
Portée moyenne (m)	500 m (max. Mesh network) ; 35 m (à l'intérieur des bâtiments)
Codage radio	Code variable (0-code)
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-5 ÷ +55
Dimensions (mm)	49x150x14
Poids (g)	85

# Era W BD série

Émetteurs muraux bidirectionnels pour le contrôle des stores d'intérieur



**Émetteur disponible en version à 1 et 6 canaux, pour gérer jusqu'à 6 groupes d'automatismes de manière individuelle, en groupe ou en groupe multiple, avec activation séparée des capteurs climatiques.**

**Gestion simple des groupes :** possibilité de mémoriser un même émetteur sur plusieurs stores pour créer des groupes.

**Commande instantanée :** le nouveau protocole radio bidirectionnel est près de 30 fois plus rapide que les protocoles radio précédents. La commande de l'automatisme n'a jamais été aussi rapide !

**La fonction MemoGroup** enregistre en mémoire le dernier automatisme/groupe commandé, afin de le rappeler sans devoir le sélectionner à nouveau lors de la sélection d'une touche de commande (montée, arrêt, descente).

## Facilité de programmation

Pour les moteurs tubulaires Nice avec récepteur radio intégré il est possible d'effectuer une procédure de programmation plus simple grâce aux 2 touches placés à l'arrière de l'émetteur, dans le compartiment de la pile.

## Délais d'installation et d'assistance réduits

Possibilité de dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs, même loin de l'installation, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

## Commodité

Alimentation par 2 piles mini stylo (1,5 Vcc AAA) disponibles dans le commerce.

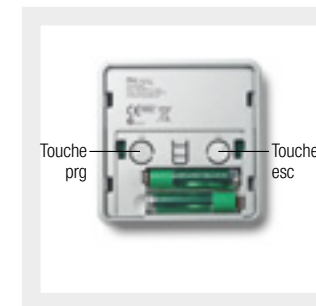
## Gestion du capteur de soleil

Grâce à la fonction « Sun for You », il est possible d'activer et de désactiver la communication avec les capteurs de soleil présents dans l'installation (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S).

De plus, les deux indicateurs à LED correspondant à la touche de contrôle « Sun for You » permettent de connaître aisément l'état (actif/inactif) du capteur de soleil pour le groupe/automatisme sélectionné.



Duplication facile en plaçant simplement deux émetteurs côte à côte et en appuyant sur une touche



Procédure de programmation intuitive grâce aux touches à l'arrière de l'émetteur



Support mural totalement escamotable inclus dans l'emballage



W1SBD



W6SBD

Code	Description	P.ces/Cond.
W1SBD	Émetteur bidirectionnel mural pour le contrôle de 1 automatisme ou groupe d'automatismes, avec touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1
W6SBD	Émetteur bidirectionnel mural pour le contrôle de 6 automatismes ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, avec touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	W1SBD, W6SBD
Alimentation (Vcc)	2 pile alcalines de 1,5 Vcc de type AAA
Durée de la batterie	Estimée à 2 ans, avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433.92 MHz (±100 kHz)
Indice de protection (IP)	40 (utilisation à l'intérieur ou dans des lieux abrités)
Portée moyenne	500 m (max. Mesh network) ; 35 m (à l'intérieur des bâtiments)
Codage radio	Code variable
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-5°; +55°
Dimensions (mm)	80x80x15
Poids (g)	70

Nice

RADIO 100-240 Vac

# Era Inn Edge S AC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré



**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.**

**Taille S Ø 35 mm**

### Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

**Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum** durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique. **Niveau de bruit 35 dBA.**

**Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples :** vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

**Vitesse de montée et de descente réglables.**

**Compatibilité avec les systèmes à contact sec** présents sur le marché.

### Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

### Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

**Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.**

### Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

**Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.**

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
<b>E EDGE SI 332 AC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE SI 620 AC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 6 Nm, 20 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE SI 1012 AC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 10 Nm, 12 tr/min	1	CE cUL US LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE SI 332 AC BD	E EDGE SI 620 AC BD	E EDGE SI 1012 AC BD
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60		
Consommation (A)	0,6	0,8	
Puissance (W)	40	50	40
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
<b>PERFORMANCES</b>			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20	12
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32	20
Vitesse minimale (tr/min)	16	10	5
Niveau de bruit (dBA)**	35		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)***	12	22	34
<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur (L) (mm)	744		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	1,5		
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100		

### Indice de protection IP30.

\* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

\*\* Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

\*\*\*Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 40 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

### CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

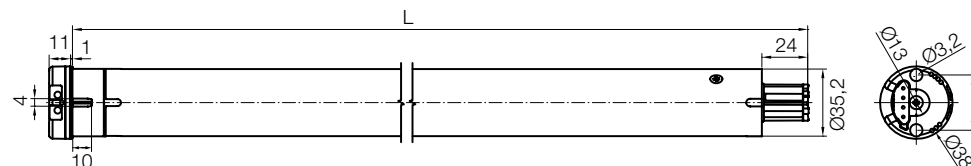
Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



### ADAPTATEURS ET SUPPORTS

Consulter les sections dédiées dans le catalogue Screen

### DIMENSIONS



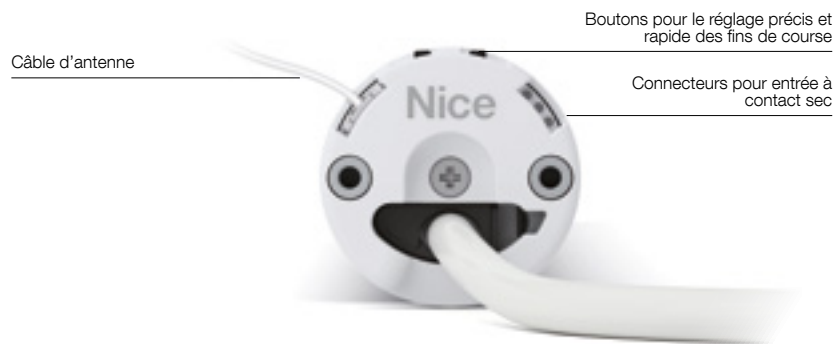
Nice

RADIO

24V

# Era Inn Edge S DC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré



**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.**

**Taille S** Ø 35 mm

## Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

**Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum** durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique. **Niveau de bruit 35 dBA.**

**Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples :**

vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture. **Grâce aux dimensions réduites, le moteur peut être installé dans les espaces les plus réduits.**

**Vitesse de montée et de descente réglables.**

**Compatibilité avec les systèmes à contact sec** présents sur le marché.

## Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

## Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

**Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.**

**Économie d'énergie** Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

**Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.**

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
<b>E EDGE SI 332 DC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 24 Vcc, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE SI 620 DC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 24 Vcc, 6 Nm, 20 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE SI 1012 DC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 24 Vcc, 10 Nm, 12 tr/min	1	CE cUL US LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE SI 332 DC BD	E EDGE SI 620 DC BD	E EDGE SI 1012 DC BD
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation (Vcc)		24	
Consommation (A)	1,5	2	1,6
Puissance (W)	36	50	40
Puissance absorbée en veille (W)		<0,5	
<b>PERFORMANCES</b>			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20	12
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32	20
Vitesse minimale (tr/min)	16	10	5
Niveau de bruit (dBA)**		35	
Nombre de tours avant l'arrêt		<150	
Durée de fonctionnement (min)	10		6
Poids soulevé (kg)***	12	22	34
<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur (L) (mm)		472	
Longueur du câble (m)		1,5	
Poids du moteur (kg)		1,1	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)		0 ÷ 60	
Dimensions de l'emballage (mm)		595x100x100	

## Indice de protection IP30.

\* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

\*\* Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

\*\*\*Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 40 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

## CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

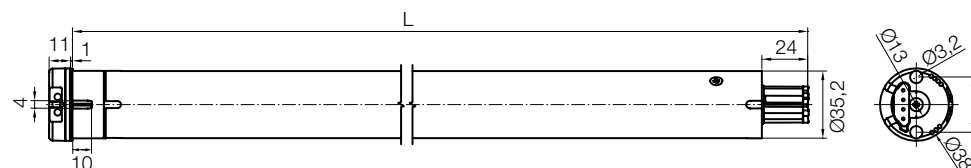
Câble à 2 fils, longueur 1,5 m



## ADAPTATEURS ET SUPPORTS

Consulter les sections dédiées dans le catalogue Screen

## DIMENSIONS



Nice

RADIO 100-240 Vac

# Era Inn Edge M AC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré

Câble d'antenne



Boutons pour le réglage précis et rapide des fins de course

Connecteurs pour entrée à contact sec

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.**

Taille M Ø 45 mm

## Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

**Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum** durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.

**Niveau de bruit 33 dBA.**

**Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples :**

vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

**Vitesse de montée et de descente réglables.**

**Compatibilité avec les systèmes à contact sec** présents sur le marché.

## Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

## Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

**Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.**

## Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

**Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.**

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
<b>E EDGE MI 332 AC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE MI 632 AC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 6 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE MI 1020 AC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 10 Nm, 20 tr/min	1	CE cUL US LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE MI 332 AC BD	E EDGE MI 632 AC BD	E EDGE MI 1020 AC BD
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60		
Consommation (A)	0,8	0,95	1,1
Puissance (W)	45	70	
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
<b>PERFORMANCES</b>			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32		20
Vitesse maximale (tr/min)*	48		32
Vitesse minimale (tr/min)	16		10
Niveau de bruit (dBA)**	33		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)***	10	18	29
<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur (L) (mm)	759		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	2	2,1	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100		

## Indice de protection IP30.

\* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

\*\* Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

\*\*\*Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 50 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

## CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

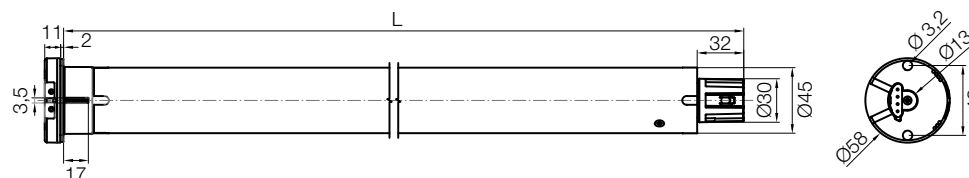
Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



## ADAPTATEURS ET SUPPORTS

Consulter les sections dédiées dans le catalogue Screen

## DIMENSIONS





Nice

RADIO

24V

# Era Inn Edge M DC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré

Câble d'antenne



Boutons pour le réglage précis et rapide des fins de course

Connecteurs pour entrée à contact sec

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.**

**Taille M Ø 45 mm**

## Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

**Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum** durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.

**Niveau de bruit 33 dBA.**

**Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples :**

vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture. **Grâce aux dimensions réduites, le moteur peut être installé dans les espaces les plus réduits.**

**Vitesse de montée et de descente réglables.**

**Compatibilité avec les systèmes à contact sec** présents sur le marché.

## Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

## Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

**Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.**

**Économie d'énergie** Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

**Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.**

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
<b>E EDGE MI 332 DC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 24 Vcc, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE MI 632 DC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 24 Vcc, 6 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
<b>E EDGE MI 1020 DC BD</b>	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 24 Vcc, 10 Nm, 20 tr/min	1	CE cUL US LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE MI 332 DC BD	E EDGE MI 632 DC BD	E EDGE MI 1020 DC BD
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation (Vcc)	24		
Consommation (A)	1,5	3	
Puissance (W)	36	70	
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
<b>PERFORMANCES</b>			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32		20
Vitesse maximale (tr/min)*	48		32
Vitesse minimale (tr/min)	16		10
Niveau de bruit (dBA)**	33		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)***	10	18	29
<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur (L) (mm)	486		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	1,5	1,6	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	595x100x100		

## Indice de protection IP30.

\* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

\*\* Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

\*\*\*Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 50 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

## CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

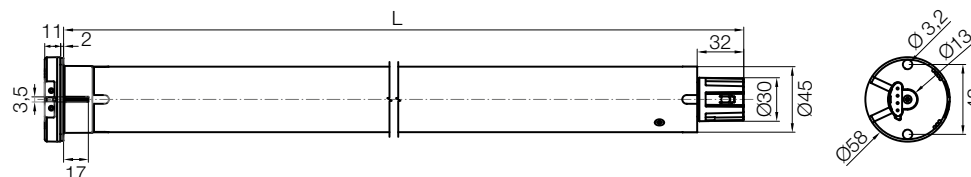
Câble à 2 fils, longueur 1,5 m



## ADAPTATEURS ET SUPPORTS

Consulter les sections dédiées dans le catalogue Screen

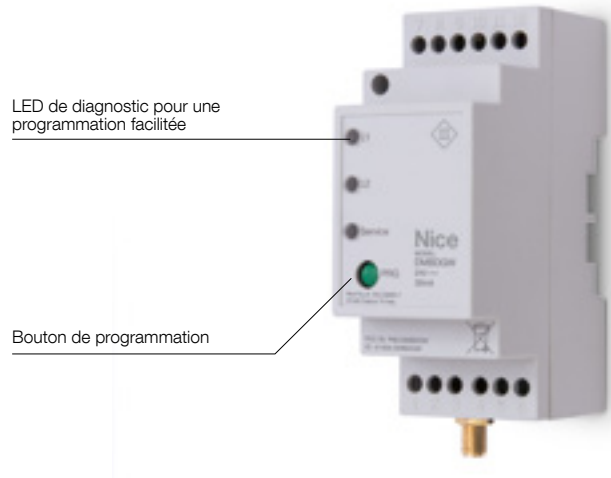
## DIMENSIONS



Nice

# DMBD GW

Module DIN pour le contrôle via radio bidirectionnelle des dispositifs connectés au système



## Module DIN de connectivité radio.

### Gestion avancée

Le module DMBD GW sert d'interface entre le système modulaire et les émetteurs bidirectionnels Nice : il peut mémoriser jusqu'à 30 canaux radio avec fréquence 433,92 MHz avec la possibilité de contrôler les sorties du système de commande.

### Performances

Pour un fonctionnement correct, le module DMBD GW doit être raccordé à un système modulaire composé de modules d'alimentation DMLPS et DMBPD et d'au moins un module de type DMAM, DMDCM ou DMBM, qui enverront par fil les commandes en provenant du module de connectivité radio à chacun des moteurs auxquels ils sont raccordés.

### Commodité

Association rapide entre les canaux radio du système modulaire Nice et les sorties des modules DIN d'interface moteur de la centrale, par procédure manuelle ou avec le Nice Screen Configuration Tool.

**Chaque module est doté de trois LED de diagnostic pour une programmation plus rapide.**

### Sécurité

Le câble antenne améliore la réception du module DMBD GW en évitant les blindage et les interférences.

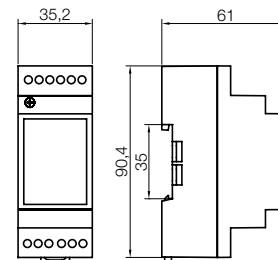
Code	Description	Certifications
<b>DMBD GW</b>	Module DIN pour le contrôle via radio de dispositifs connectés au système modulaire Nice	CE cFUS
<b>557.23110</b>	Câble antenne pour module radio DMBD. Longueur 1 m	

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DMBD GW
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (mA)	30
Puissance (W)	1.44
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ +60
<b>DIMENSIONS</b>	
Dimensions (mm)	35,2x90,4x61
Poids (g)	65
Encombrement sur le rail DIN	2 unités

Indice de protection IP20.

## DIMENSIONS



Nice

# TTPRO BD

Programmeur portatif pour moteurs tubulaires TTBus, ou contact sec ou avec radio bidirectionnelle



**Programmeur portatif pour moteurs tubulaires Nice avec technologie TTBus ou contact sec ou avec radio bidirectionnelle.**

**Gain de temps et précision sans égal**

TTPRO BD simplifie la gestion des installations d'automatisation pour rideaux et volets roulants : permet d'effectuer la programmation de manière simple en mémorisant les choix effectués pour les copier ensuite sans répéter la séquence pour chaque nouvel automatisme.

**Aucun accès à l'automatisme requis :**

Les automatismes Nice avec radio bidirectionnelle peuvent être gérés et programmés sans devoir accéder physiquement au moteur. L'installation est complètement sans fil.

**Programmation simple et immédiate, même sans fil :**

- des fins de course électroniques ;
- des cotes intermédiaires ;
- de la vitesse de rotation du moteur ;
- des fonctions de départ et arrêt progressifs ;

- de la fonction de détection d'obstacles ;
- de la configuration des contacts secs ;
- de l'adresse de chaque moteur ;
- des capteurs climatiques.

**Gestion simple des émetteurs**

- ajout immédiat d'un émetteur ;
- effacement d'un seul émetteur ou de tous les émetteurs ;
- ajout des capteurs climatiques par radio.

Effacement simple de la mémoire et rétablissement des configurations par défaut.

Fonction Macro pour copier les programmations sur plusieurs moteurs.

Mise à jour du firmware via PC et câble USB pratique pour la recharge du TTPRO BD.

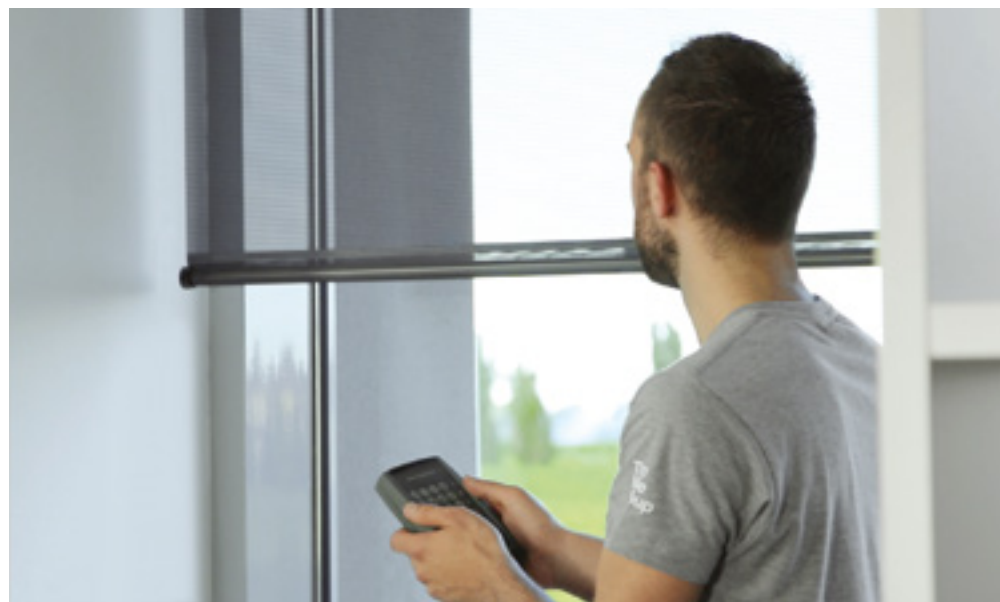
**Test radio**

Possibilité de vérifier la présence d'éventuelles interférences radio dans l'environnement.

Code	Description
<b>TTPRO BD</b>	Programmeur portatif pour moteurs tubulaires Nice avec technologie TTBus ou contact sec
<b>B1,2V2.4315</b>	Paire de piles rechargeables pour TTPRO

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Code	TTPRO BD
Alimentation à piles (Vcc)	2 piles stylo AA
Interface PC	USB
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	155x95x29
Poids (g)	200



# Technology as simple as a gesture



## Nice, des solutions simples pour l'habitat individuel et collectif.

Systèmes d'automatisation et de commande pour portails, portes de garage, stores, volets roulants et systèmes d'alarme, gérés de manière intégrée avec des interfaces intelligentes et intuitives : des solutions pratiques, fonctionnelles et élégantes pour vivre au mieux chaque espace.

Nice

Nice SpA  
Oderzo TV Italy

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



NiceLoveEarth

Nice se préoccupe de l'environnement. L'utilisation de papier naturel évite l'usage excessif de matières premières et l'exploitation forestière intensive. Les déchets sont réduits et les ressources préservées.

Nos produits et nos technologies sont protégés par des brevets, des modèles d'ingénierie et des marques. Toute violation fera l'objet de poursuites légales.