

A modern pergola with a wooden deck and a dining table, attached to a house. The pergola has a white frame and a roof with horizontal slats. The deck is made of light-colored wood. There is a dining table with four chairs on the deck. The house has large glass doors and windows. The background shows a green lawn and trees.

NicePatio,
la solution
intelligente et
silencieuse pour
l'automatisation
de la pergola

Nice

Nice

Avec Nice, la pergola devient intelligente

Un système de contrôle complet de la pergola avec gestion de la lumière, du gel, du vent et de la pluie. Il est aussi possible de gérer l'éclairage de la pergola grâce au contrôle intégré des lumières à LED

NicePatio permet de grandes personnalisations du fonctionnement de la pergola et du contrôle de l'éclairage, en privilégiant le confort d'utilisation.

Patio est un **moteur linéaire puissant**, au design court et compact, pour une intégration facile dans la structure de la pergola, extrêmement résistant aux effets des agents atmosphériques. Son fonctionnement silencieux assure un confort d'utilisation maximal.

La centrale de commande PatioControl, aux dimensions réduites, peut être aussi installée facilement dans la structure de la pergola. Elle règle automatiquement l'ouverture et la fermeture des lames et calcule automatiquement le temps de fonctionnement. La centrale assure également la possibilité de commander **l'éclairage de la pergola**, grâce à un module d'éclairage à 4 sorties. Chaque sortie peut commander une lampe à LED, avec fonction marche/arrêt et variateur.





Un capteur de température est inclus dans le système NicePatio et prévient les éventuels dégâts provoqués par le gel. Quand le capteur de température détecte une température inférieure à 2 °C, les lames de la pergola s'entrouvent de 3 degrés afin d'empêcher la congélation lorsqu'elle sont en position fermée.

PatioControl est une centrale de commande intelligente

S'il pleut et que le capteur de température signale que la température extérieure descend au-dessous de 1 °C, **PatioControl déduit** qu'il peut neiger. Les lames vont donc s'ouvrir afin que la pergola ne soit pas endommagée par le poids de la neige.

Il est aussi possible d'associer à la centrale Patio des capteurs climatiques supplémentaires.

Le capteur climatique Nemo permet de régler la position des lames en fonction des conditions d'ensoleillement, **de vent et de pluie.**



Par **beau temps**, NicePatio peut orienter automatiquement les lames en fermeture, pour protéger ainsi les plantes et l'espace couvert. En revanche, si l'on souhaite permettre à la lumière du soleil d'éclairer l'espace de la pergola, cette fonction peut être désactivée manuellement avec la touche dédiée « Sun for you » présente sur l'émetteur Era P.



En cas de **vent fort**, les lames sont ouvertes pour éviter qu'elles ne soient endommagées en raison de leur résistance au vent.

Si le capteur Nemo détecte la **pluie** la centrale PatioControl commande immédiatement la fermeture des lames. Après la pluie, la centrale de commande assure le séchage du toit de la pergola en ouvrant les lames de 20 degrés

La pergola peut être gérée de manière simple grâce aux **émetteurs radio de la série Era P**, parfaits pour les automatisations de stores pare-soleil, stores verticaux, stores zip, volets roulants, store vénitiens et pour la gestion de la lumière avec fonction marche/arrêt et variateur.



Nice

24V

Patio

Moteur linéaire pour l'automatisation des lames de la pergola



Moteur linéaire puissant, électromécanique et compact.

Moteur puissant et robuste, avec une force de traction pouvant atteindre 1500 N.

Fonctionnement silencieux

Niveau de vibrations minimum pour assurer le plus grand confort acoustique, avec un niveau de bruit inférieur à 60 dBA

Simplicité d'installation,

grâce au câble de raccordement précâblé.

Design court et compact,

avec une largeur de seulement 53 mm, Nice Patio peut être facilement intégré dans la structure de la pergola.

Système fiable

Le grand niveau de protection en fait un moteur complètement imperméable, mais surtout fiable et résistant.

Solution disponible en kit.

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
PATIO1515	Moteur linéaire avec force de traction de 1500 N et alimentation en 24 Vdc	1	CE
PATIOKIT1515	Kit composé d'un moteur linéaire Patio 1515 avec force de traction de 1500 N, centrale de commande Patio Control et capteur de température Patio Sensor	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

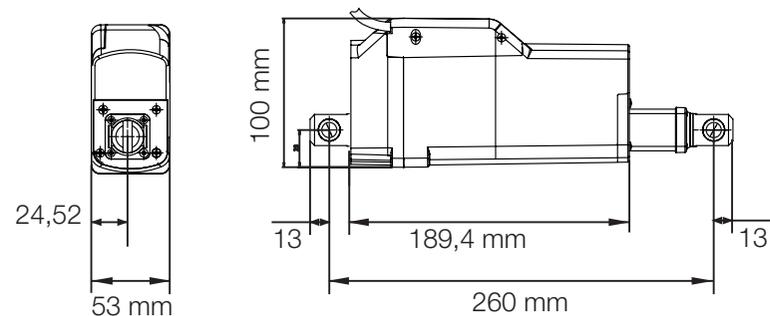
Code	PATIO1515
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	environ 2,3
Puissance (W)	55
PERFORMANCE	
Force (N)	1500
Vitesse (mm/s)	6,5
Niveau de bruit (dBA)*	< 60
Course utile (mm)	150
Cycle de service	S3 15%
Degré de protection (IP)	65
DONNÉES DIMENSIONNELLES	
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-10 - 60
Poids du moteur (kg)	1,5

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble d'alimentation
Câble à 2 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



RADIO

24V

PatioControl

Centrale de commande du moteur Patio
et des éclairages à LED



La centrale de commande avec récepteur radio intégré et le module de contrôle pour les éclairages à LED permettent de gérer jusqu'à deux moteurs linéaires et quatre éclairages à LED.

Récepteur radio intégré

Possibilité de contrôler les lames de la pergola avec les émetteurs radio et les capteurs climatiques Nice.

Système sûr et intelligent

Grâce au réglage facile de la vitesse et du contrôle de la force, mais aussi à la possibilité de configurer des ouvertures partielles.

Capteur de température

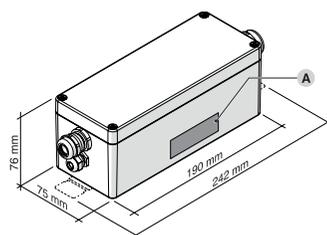
Permet de détecter le gel et la neige sur les lames de la pergola et de leur éviter d'éventuels dégâts.

Robuste et résistant

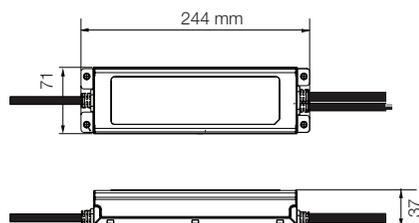
Grâce à un boîtier solide et au niveau de protection IP élevé, la centrale de commande garantit la fiabilité dans toutes les conditions météo.

Module de contrôle pour les éclairages intégré pour lampes ou rubans à LED 24 V. Possibilité de commander 4 canaux d'éclairage indépendants.

DIMENSIONS PATIOCONTROL



DIMENSIONS PATIOLP240



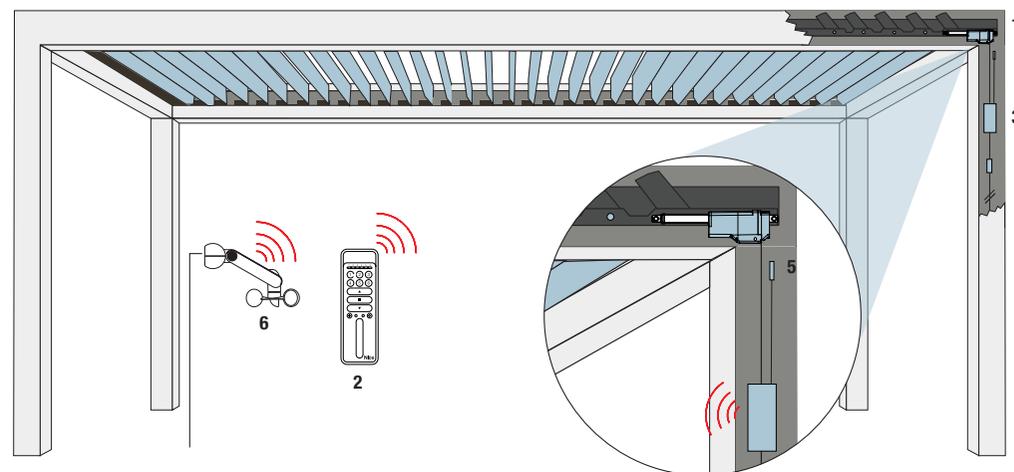
Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
PATIOCONTROL	Centrale de commande conçue pour Patio. 24VDC	1	CE
PATIOLP240	Module d'alimentation 24 Vdc - 240 W	1	CE
PATIOSENSOR	Capteur de température pour PatioControl	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	PATIOCONTROL	PATIOLP240
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation	24 Vdc	100-305 Vac / 142 - 431 Vdc
Consommation (A)	1.5	1.2 - 2.2*
Puissance (W)	200	240
PERFORMANCES		
Degré de protection (IP)	65	67
Système par radio	Système radio NICE NRC	-
Module d'éclairage	Feux à LED 24 V, 4 canaux d'éclairage	-
Capteur de température	Détection de gel et neige	-
Fréquence radio (MHz)	433	-
DONNÉES DIMENSIONNELLES		
Dimensions (mm)	190 x 75 x 75	244 x 71 x 37,5
Couleur	Gris argent	Blanc
Temp. de service (°C mini maxi)	-20 / 50	-40 / 90

* 1,2 A à 277 Vac, 2,2 A à 115 Vac

EXEMPLE D'INSTALLATION



1. Motor 2. Émetteurs 3. Centrale de commande 4. Module d'alimentation 5. Capteur de température 6. Capteur climatique

Nice

Nice

Era P Serie

Portatifs, pour le contrôle des stores, volets roulants et éclairages



Émetteurs radio portatifs, pour le contrôle des stores, volets roulants et éclairages avec fonction MARCHÉ-ARRÊT et variation à curseur.

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

433,92 MHz, code variable avec auto-apprentissage.

Design ergonomique et utilisation intuitive.

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

La version Era P Vario est dotée de curseur pour la commande analogique de la fonction variateur et permet de gérer l'intensité des éclairages et la vitesse de manœuvre des moteurs Era Inn Edge.

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 mixte. 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 200 m en champ libre, 35 m à l'intérieur.

Confort

Grâce à la présence du curseur, il est possible de régler aisément d'une simple pression ou glissé du doigt, l'intensité des éclairages à LED intégrés dans la structure de la pergola à l'aide de la fonction VARIATEUR.

Code	Description	P.ces/Emb.
P1V	Émetteur portatif pour la commande de 1 automatisme ou groupe d'automatisme, curseur intégré pour gérer la variation de la lumière.	1
P6SV	Émetteur portatif pour la commande de 6 automatismes ou groupes d'automatismes, curseur intégré pour gérer la variation de la lumière. touches ON et OFF pour la fonction "Sun for You"	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	P1, P1S, P6, P6S, P1V, P6SV
Alimentation (Vcc)	Piles alcalines - 2 x 1,5 V type AAA
Durée 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)	Portée moyenne estimée 200 en champ libre, 35 à l'intérieur
Codification radio	Code variable (o-code)
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-5 ÷ +55
Dimensions (mm)	49x150x14
Poids (g)	85



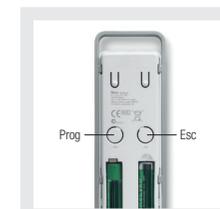
P1V



P6SV



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



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

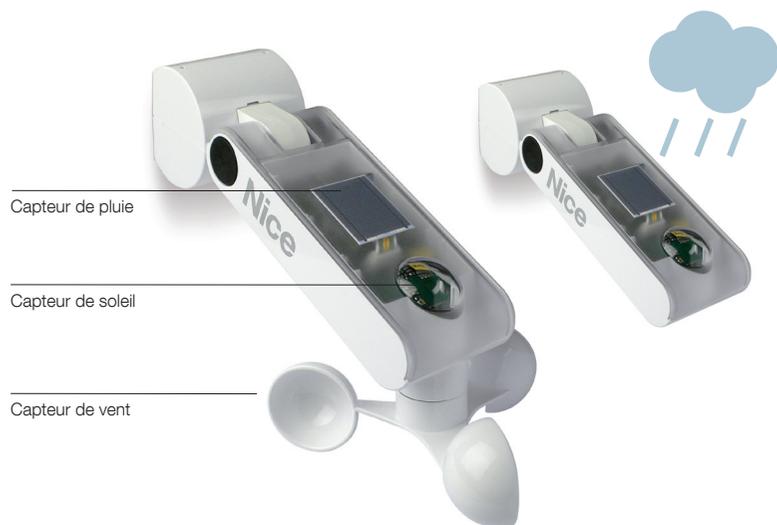


Support mural pratique et de série.



Nemo WSRT / SRT

Capteur Vent-Soleil-Pluie



Capteur Vent-Soleil-Pluie et Soleil-Pluie, par radio, alimenté par secteur.

Disponible en deux versions

- avec capteur Vent-Soleil-Pluie ;
- avec capteur Soleil-Pluie.

Longue durée, grâce au capteur intégré de dernière génération en céramique au Téflon, qui assure une excellente résistance aux agents atmosphériques.

Pratique

Grâce à l'**étalonnage automatique**, le capteur s'adapte aux différentes conditions ambiantes.

Sûr et fiable

L'élément chauffant intégré évite les erreurs d'interprétation des conditions météo causées par les accumulations d'humidité.

Le capteur est alimenté par secteur

et communique via radio avec la centrale qui commande le mouvement du dispositif à enroulement en fonction des impulsions reçues.

Facilité d'installation et de câblage

grâce au bornier intégré dans la base de fixation et à l'enclenchement rapide.

Programmation de manière linéaire : trimmer pour le réglage des seuils d'intervention « Vent » jusqu'à 80 km/h et « Soleil » jusqu'à 60 klux. Le capteur de pluie n'a besoin d'aucun réglage (marche-arrêt).

Mémorisation simple des réglages

grâce à un bouton intégré pratique. En réglant les trimmers sur le seuil de test, il est possible de vérifier le fonctionnement des capteurs Soleil-Vent sans devoir simuler la présence des événements atmosphériques.

Sensibilité aux courants d'air verticaux optimisée.

Système de contrôle et signalisation

Une LED bicolore (verte et rouge ; allumée, éteinte ou clignotante) fournit des informations sur l'état du capteur (dépassement du seuil réglé, dysfonctionnement, etc.).

Nemo est compatible avec

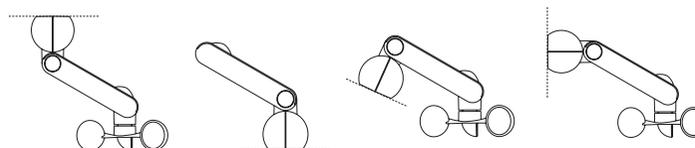
- les moteurs tubulaires Nice avec récepteur radio intégré ;
- les centrales de commande avec récepteur radio intégré.

Code	Description
NEMO WSRT	Capteur Vent-Soleil-Pluie, par radio, avec alimentation secteur
NEMO SRT	Capteur Soleil-Pluie, par radio, avec alimentation secteur

N.B. Nemo peut ne pas être compatible avec les moteurs fabriqués avant juin 2004

RÉGLABLE

Nemo peut être installé sur des surfaces ayant différentes inclinaisons



DONNÉES TECHNIQUES

Code	NEMO WSRT	NEMO SRT
Alimentation par cellules photovoltaïques intégrées (mWp)	-	-
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)	120/230	
Fréquence de transmission (MHz)	433,92 avec antenne intégrée	
Codification radio	TTS (compatible avec les émetteurs Era P, NiceWay)	
Puissance rayonnée (mW)	environ 1	
Portée	100 m en champ libre ; 20 m à l'intérieur des bâtiments	
Indice de protection (IP)	44	
Température de service (°C mini maxi)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h
Poids (g)	400	380

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

Code	NEMO WSRT	NEMO SRT
CAPTEUR DE VENT		
Gamme de mesure (km/h)	0 ÷ 125	-
Résolution (km/h)	1	-
Réglage seuil (km/h)	5 ÷ 80	-
Pré-alarme	Au bout de 24 heures sans vent	-
CAPTEUR SOLEIL		
Gamme de mesure (klux)	3 ÷ 80	
Résolution (klux)	1	
Réglage seuil (klux)	5 ÷ 60	
Pré-alarme	Au bout de 24 heures sans variation de lumière	
CAPTEUR DE PLUIE		
Gamme de mesure	Marche-arrêt	
Pré-alarme	Au bout de 30 jours sans pluie	

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 pièce.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italy

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, modèles de design et marques. Toute violation fera l'objet de poursuites judiciaires.