NicePatio, la solución inteli-gente y silenciosa para automatizar la pérgola

Nice

Con Nice, ahora la pérgola es inteligente

Un sistema de control completo de la pérgola con gestión climática de luz, hielo, viento y lluvia. También se puede gestionar la iluminación de la pérgola mediante el control integrado de las luces con LED.

NicePatio permite grandes personalizaciones del funcionamiento de la pérgola y del control de iluminación, para privilegiar un uso confortable.

Patio es un actuador lineal potente que, mediante su diseño corto y compacto, se integra fácilmente en la estructura de la pérgola y es sumamente resistente a los efectos de los agentes atmosféricos. El funcionamiento es silencioso y asegura un uso en pleno confort.

La central de mando PatioControl, con sus dimensiones reducidas, se instala también fácilmente en la estructura de la pérgola. Regula automáticamente la apertura y el cierre de las lamas y calcula automáticamente el tiempo de funcionamiento.
La central garantiza también la opción de accionar la **iluminación de la pérgola, mediante un módulo de iluminación** con 4 salidas.
Cada salida acciona una lámpara LED, con la función de on/off - dimmer.

Hay un sensor de temperatura incorporado en el sistema NicePatio, que previene posibles daños causados por el hielo.
Quando il sensore di temperatura integrato rileva una temperatura inferiore ai 2°C, le lame della pergola vengono aperte di 3 gradi in modo da impedire il congelamento quando sono in posizione de cierre completo.

Asimismo, se pueden conectar sensores climáticos adicionales a la central.

El sensor climático Nemo permite regular la posición de las lamas en función de las condiciones de **sol, viento y lluvia.**

Cuando hace **sol**, NicePatio orienta automáticamente las lamas para el cierre, para proteger las plantas y el ambiente bajo la pérgola. En cambio, cuando se quiera dejar la luz del sol iluminar el área de la pérgola, esta función se desactiva manualmente con el botón correspondiente "Sun for you" del transmisor Era

Cuando sopla **viento fuerte**, las lamas se abren para evitar que, al oponer resistencia al viento, puedan resultar dañadas.
Cuando Nemo detecta **lluvia**, la central PatioControl acciona inmediatamente el cierre de las lamas.
Cuando deja de llover, la central de mando asegura el secado del techo de la pérgola al abrir las lamas 20 grados

PatioControl es una central de mando inteligente.
Si el sensor climático Nemo detecta lluvia y el sensor de temperatura indica que la temperatura exterior es inferior a 1° C, **PatioControl intuye** que puede nevar.
Por consiguiente, las lamas se abren para que la pérgola no resulte dañada por el peso de la nieve.

La pérgola se gestiona cómodamente con los transmisores radio de la **Serie Era P**, ideales para los automatismos de toldos, cortinas verticales, persianas, venecianas y para la gestión de la luz con la función de on/off y dimmer.

Nice

Nice

24V

Patio

Actuador lineal para automatizar las lamas de la pérgola

Actuador lineal potente, electromecánico y compacto.

Motor potente y robusto, , con una fuerza de tracción máxima de **1500 N**.

Funcionamiento silencioso
Nivel mínimo de vibración para garantizar el confort acústico máximo, con un nivel sonoro inferior a 60 dBA.

Instalación sencilla,
con el cable de conexión precableado.

Diseño corto y compacto, con un ancho de solamente 53 mm, Nice Patio se integra fácilmente en la estructura de la pérgola.

Sistema fiable
Con su nivel elevado de protección, es un actuador completamente impermeable y, sobre todo, fiable y resistente.

Solución disponible en kit.

Funcionamiento prolongado sin riesgo de recalentamiento.

Código	Descripción	Uds./Paq.	Certificaciones
PATIO1515	Actuador lineal con fuerza de tracción de 1500 N y alimentación a 24Vdc	1	CE
PATIOKIT1515	Kit compuesto por actuador lineal con fuerza de tracción de 1500 N, central de mando y sensor de temperatura	1	CE

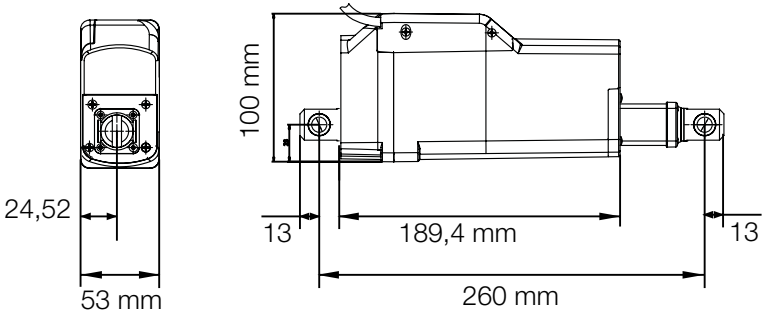
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	**PATIO1515**
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación	24
Absorción (A)	aproximadamente 2,3
Potencia (W)	55
PERFORMANCE	
Fuerza (N)	1500
Velocidad (mm/s)	6,5
Nivel sonoro (dBA)*	< 60
Carrera útil (mm)	150
Ciclo de funcionamiento	S3 15%
Grado de protección (IP)	65
DATOS DIMENSIONALES	
Temp. de servicio (°C MÍN./MÁX.)	-10 - 60
Peso ((Kg)	1,5

CABLE DE ALIMENTACIÓN

Largo cable 1,5 m, 2 hilos en el cable

DIMENSIONES



RADIO 24V

PatioControl

Central de mando del actuador Patio y de las luces con LED

Código	Descripción	Uds./Paq.	Certificaciones
PATIOCONTROL	Central de mando pensada para Patio. 24VDC	1	CE
PATIOLPS240	Módulo de alimentación 240W	1	CE
PATIOSENSORT	Sensor de temperatura para PatioControl	1	CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	PATIOCONTROL	PATIOLPS240
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación	24 Vdc	100-305 Vac / 142 - 431 Vdc
Absorción (A)	1.5	1.2 - 2.2*
Potencia (W)	200	240
PERFORMANCE		
Grado de protección (IP)	65	67
Sistema por Radio	Sistema radio NICE NRC	-
Módulo luz	Luces con LED a 24V, 4 canales de luz	-
Sensor de temperatura	Reconocimiento hielo y nieve	-
Frecuencia radio (MHz)	433	-
DATOS DIMENSIONALES		
Dimensiones (mm)	190 x 75 x 75	244 x 71 x 37,5
Color	Gris plata	Blanco
Temp. de funcionamiento (°C mín./máx.)	-20 / 50	-40 / 90

*** 1,2 A a 277 Vac, 2,2 A a 115 Vac**

La central de mando, con receptor radio integrado, y el módulo de control para las luces con LED integrado permiten gestionar hasta dos motores lineales y cuatros luces con LED.

Radio integrada
Opción de controlar las lamas de la pérgola con los transmisores radio y los sensores climáticos Nice.

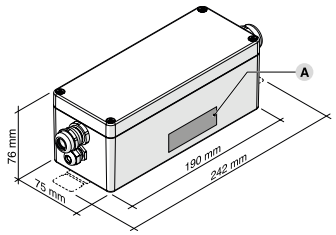
Sistema seguro e inteligente
Por la regulación sencilla de la velocidad y de control de la carga, pero también por la opción de configurar aperturas parciales.

Sensor de temperatura
Reconoce la presencia de hielo y nieve en las lamas de la pérgola y evita posibles daños a la cubierta de la pérgola.

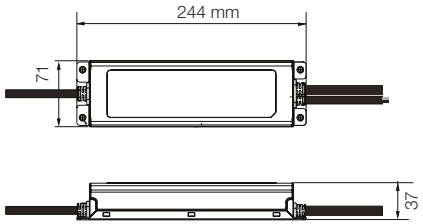
Robusto y resistente
Mediante el alojamiento sólido de plástico y el nivel elevado de protección, la central de mando asegura fiabilidad en todas las condiciones atmosféricas.

Módulo integrado para el control de las luces
para lámparas con LED 24 V, accionadas mediante 4 canales independientes de luz.

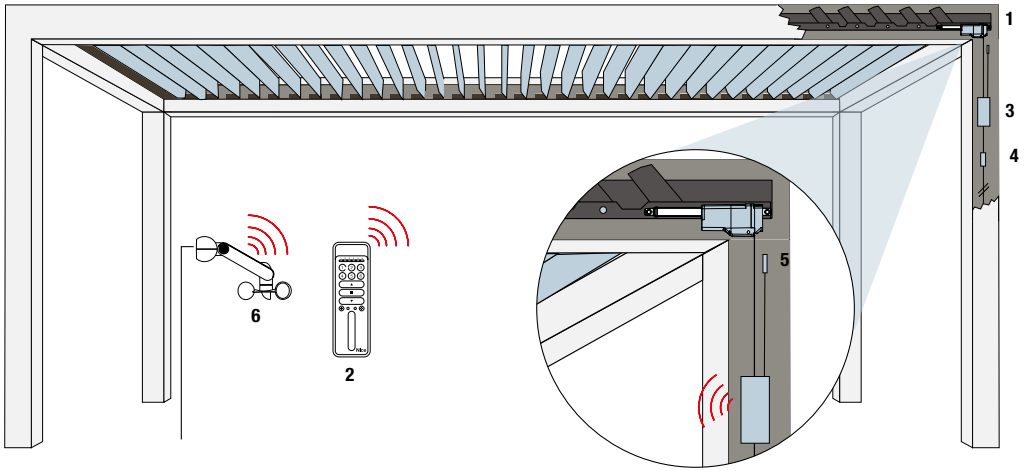
PATIOCONTROL DIMENSIONES



PATIOLP240 DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



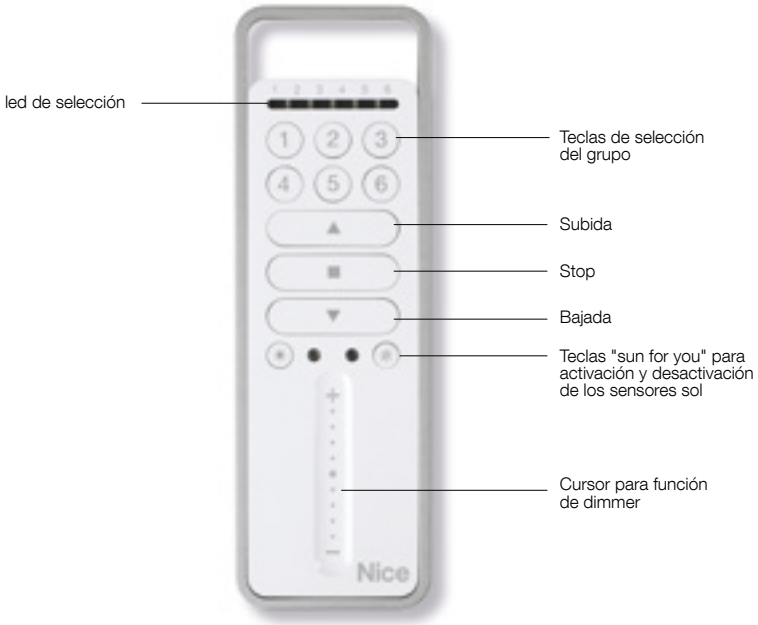
1. Motor **2.** Transmisor **3.** Central de mando **4.** Módulo de alimentación **5.** Sensor de temperatura **6.** Sensor climático

Nice

Nice

Era P Serie

Portátiles para el control de pantallas solares y luces



Transmisores radio portátiles para el control de pantallas solares y luces con la función ON-OFF y dimmer, también con cursores para el control de la luz.

Versiones de 1 y 6 canales, para gestión de hasta 6 grupos individuales, grupo o grupo múltiple, también con activación separada de los sensores climáticos.

433,92 MHz, Rolling Code con autoaprendizaje.

Diseño ergonómico y utilización intuitiva.

Con un simple clic la luz perfecta.
Las teclas de control de **Sun for You**, visualizadas mediante Leds específicos, habilitan e inhabilitan la recepción de las órdenes automáticas transmitidas por los sensores climáticos de la instalación.

La versión Era P Vario está equipada con cursor para el accionamiento analógico de la función dimmer y permite gestionar la intensidad de las luces y la velocidad de maniobra de los motores Era Inn Edge.

Programación facilitada
Memorización de un mismo transmisor en varias cortinas o persianas para crear grupos.
La función Memo Group permite invocar el último grupo múltiple. Opción de **duplicar automáticamente nuevos transmisores** a distancia, simplemente mediante la aproximación del transmisor nuevo al memorizado anteriormente y la presión de una tecla.

Gran autonomía de funcionamiento (dos pilas alcalinas 1,5 V AAA). **Alcance amplio** 200 m al aire libre, 35 m en interiores.

Confort
Simplemente al tocar el cursor se regula cómodamente la intensidad de las luces con LED, integradas en la estructura de la pérgola mediante la función DIMMER.

Código	Descripción	Uds./Paq.
P1V	transmisor portátil para el control de 1 sistema de cargas eléctricas con dimmer cursor o 1 grupo de automatismos	1
P6SV	transmisor portátil para el control de 6 sistemas de cargas eléctricas o grupos de automatismos activables en el modo individual o multigrupo, con dimmer cursor y teclas sol on/off	1

DONNÉES TECHNIQUES

Código	**P1, P1S, P6, P6S, P1V, P6SV**
Alimentation (Vcc)	Pilas Alcalnas - 2 X1, 5 V Del Tipo Aaa
Durée pile	aproximadamente 2 años con 10 transmisiones diarias
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Indice de protection (IP)	40 (utilización en casa o en ambientes protegidos)
Portée moyenne (m)	alcance medio estimado 200 al aire libre, 35 en interiores
Codification radio	rolling code (o-code)
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-5 ÷ +55
Dimensions (mm)	49x150x14
Poids (g)	85

P1V

P6SV

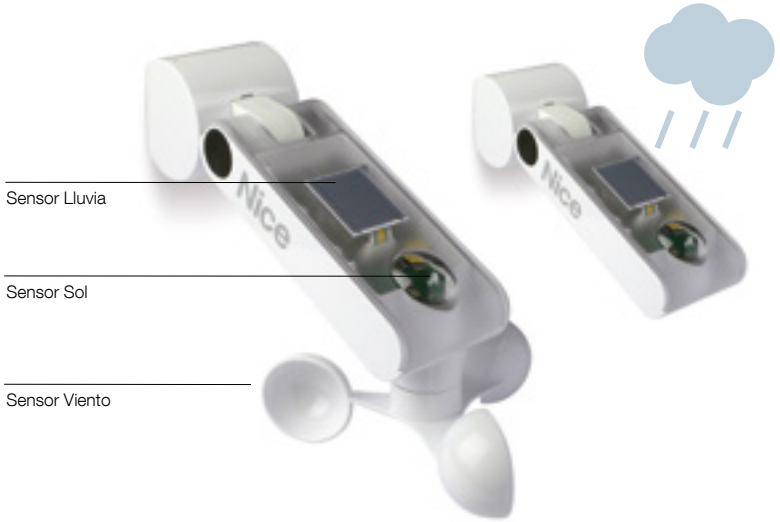
Fácil duplicación automática al acercar simplemente dos transmisores.

Procedimiento intuitivo de programación mediante las teclas en la parte trasera del transmisor.

Soporte cómodo de pared de serie.

Nemo WSRT / SRT

Sensor Viento-Sol-Lluvia y Sol-Lluvia



Sensor Viento-Sol-Lluvia y Sol-Lluvia, por radio, alimentado con red eléctrica.

Disponible en dos versiones
- con sensor “Viento-Sol-Lluvia”;
- con sensor “Sol-Lluvia”.

Larga duración, mediante el sensor integrado de última generación, de cerámica teflonada, que asegura una resistencia excelente a los agentes atmosféricos.

Práctico
por la calibración automática
del sensor se adapta a las distintas condiciones ambientales.

Seguro y fiable
la resistencia impide interpretaciones incorrectas de las condiciones meteorológicas causadas por las acumulaciones de humedad.

El sensor se alimenta mediante red eléctrica
y comunica por radio con la centralita que acciona el movimiento del cierre enrollable según los impulsos recibidos.

Instalación y cableado fáciles
mediante la regleta integrada en la base de fijación y el acoplamiento rápido..

Programable en modo lineal, trimmer para la regulación de los umbrales de activación “Viento” hasta 80 km/h y “Sol” hasta 60 klux.
El sensor lluvia no requiere regulaciones (on-off).

Memorización sencilla de las regulaciones
en la centralita mediante un pulsador cómodo integrado. Al regular los trimmers para el umbral de prueba, se puede verificar el funcionamiento de los sensores Sol-Viento sin simular la presencia de eventos atmosféricos.

Sensibilidad optimizada a las corrientes verticales de aire.

Sistema innovador de control y señalización
un Led (verde y rojo; encendido, apagado y parpadeante) proporciona información sobre el estado del sensor (superación del umbral configurado, funcionamientos incorrectos, etc.).

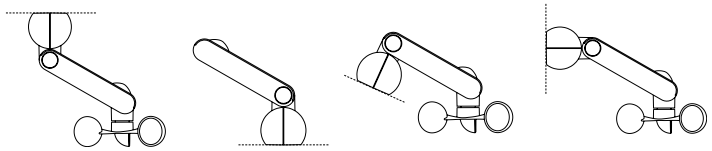
Nemo es compatible con
- los motores tubulares Nice con receptor radio integrado;
- las centralitas de mando con receptor radio integrado.

Código	Descripción
NEMO WSRT	sensor viento-sol-lluvia, por radio, con alimentación de red eléctrica
NEMO SRT	sensor sol-lluvia, por radio, con alimentación de red eléctrica

NOTA Nemo no es compatible con todos los motores producidos antes de junio de 2004.

REGULABLE

Nemo se instala en superficies con inclinaciones distintas

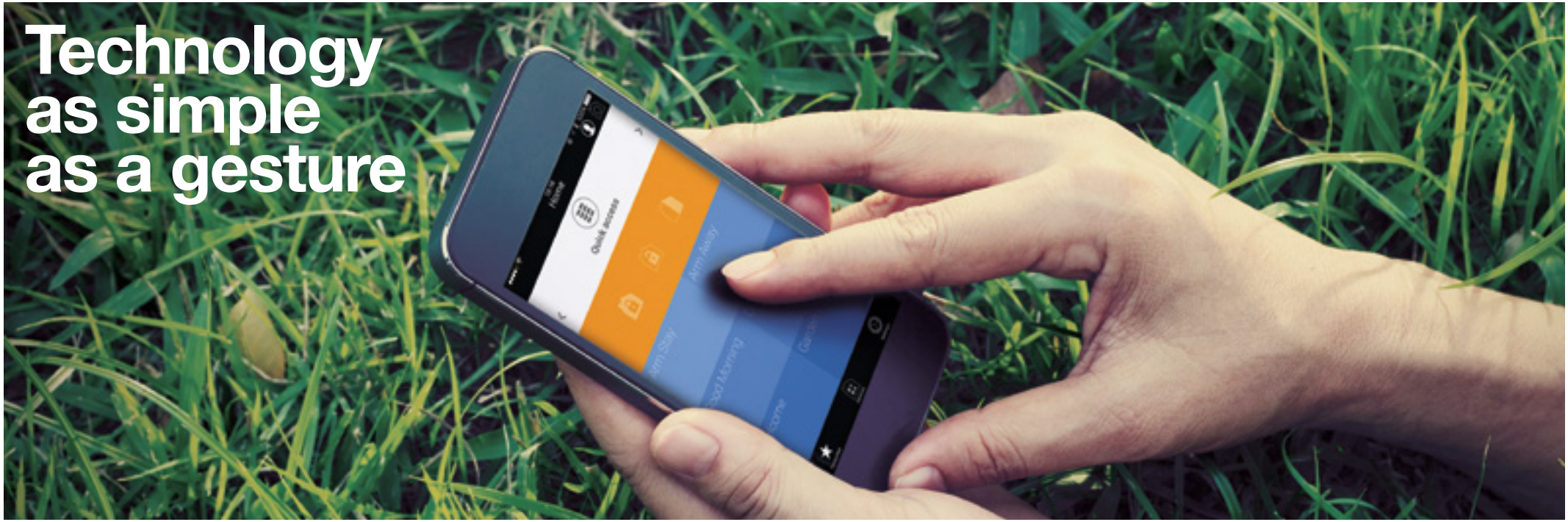


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	**NEMO WSRT**	**NEMO SRT**
alimentación con células fotovoltaicas integradas (MWP)	-	
Alimentación de red eléctrica (Vca 50/60 Hz)	120/230	
Frecuencia de transmisión (MHz)	433,92 con antena integrada	
Codificación radio	Tts (Compatible con los Transmisores Era P, Ergo, Plano, Niceway)	
Potencia radiada (mW)	aproximadamente 1	
Alcance	100 m al aire libre; 20 m en el interior de edificios	
Grado de protección (IP)	44	
Temperatura de uso (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +55	
Medidas (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h
Peso (g)	400	380

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Código	**NEMO WSRT**	**NEMO SRT**
SENSOR VIENTO		
Gama de medida (km/h)	0 ÷ 125	-
Resolución (km/h)	1	-
Regulación umbral (km/h)	5 ÷ 80	-
Prealarma	después de 24 horas sin viento	-
SENSOR SOL		
Gama de medida (km/h)	3 ÷ 80	
Resolución (klux)	1	
Regulación umbral (km/h)	5 ÷ 60	
Prealarma	después de 24 horas sin variaciones de la luz	
SENSOR LLUVIA		
Gama de medida	ON-OFF	
Prealarma	después de 30 d sin lluvia	



Nice, easy solutions for Home and Building.

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

NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive use of raw materials and forest exploitation. Waste is reduced, energy is saved and climate quality is improved.

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

• Les données figurant dans ce catalogue sont purement indicatives. Nice se réserve le droit d'apporter aux produits toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires Conception produit **Roberto Ghertenda**