NicePatio, la soluzione intelligente e silenziosa per l'automazione della pergola

Nice

Con Nice la Pergola diventa intelligente

Un sistema di controllo completo della pergola con gestione climatica di luce, gelo, vento e pioggia. È anche possibile gestire l'illuminazione della pergola grazie al controllo integrato delle luci a LED.

NicePatio consente ampie personalizzazioni del funzionamento della pergola e del controllo dell'illuminazione, privilegiando il comfort di utilizzo.

Patio è un **potente attuatore lineare** che grazie al suo design corto e compatto è facilmente integrabile nella struttura della pergola ed è estremamente resistente agli effetti degli agenti atmosferici.
Il funzionamento è silenzioso ed assicura un uso totalmente confortevole.

La centrale di comando PatioControl, dalle dimensioni ridotte, è anch'essa facilmente installabile nella struttura della pergola. Regola automaticamente apertura e chiusura delle lame e calcola automaticamente il tempo di lavoro.
La centrale garantisce anche la possibilità di comandare l'**illuminazione** della pergola, grazie ad **un modulo di illuminazione** con 4 uscite.
Ogni uscita può comandare una lampada LED, con funzione on/off - dimmer.

Un sensore di temperatura è incluso nel sistema NicePatio e previene eventuali danni provocati dal gelo.
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 di completa chiusura

È inoltre possibile collegare alla centrale sensori climatici, aggiuntivi.

Il sensore climatico Nemo permette di regolare la posizione delle lame in base alle condizioni di **sole, vento e pioggia**.

In caso di **sole** NicePatio può orientare automaticamente le lame in chiusura, proteggendo così le piante e l'ambiente sottostante. Nel caso in cui si desideri permettere alla luce del sole di illuminare l'area della pergola, invece, questa funzione è disattivabile manualmente con il tasto dedicato "Sun for you" presente sul trasmettitore Era P.

In caso di un **forte vento**, le lame vengono aperte per evitare che, facendo resistenza al vento stesso, possano essere danneggiate.
Nel caso in cui Nemo rilevi **pioggia** la centrale PatioControl comanda immediatamente la chiusura delle lame.
Finita la pioggia, la centrale di comando assicura l'asciugatura del tetto della pergola aprendo le lame di 20 gradi.

PatioControl è una centrale di comando intelligente
Se il sensore climatico Nemo rileva pioggia e il sensore di temperatura segnala che la temperatura esterna scende al di sotto di 1° C, **PatioControl intuisce** che c'è possibilità di neve.
Le lame vengono quindi aperte in modo che la pergola non venga danneggiata dal carico di neve.

La pergola può essere comodamente gestita grazie ai trasmettitori radio della **Serie Era P,** ideali per le automazioni di tende da sole, tende verticali, tapparelle, veneziane e per la gestione della luce con funzione on/off e dimmer.

Nice

Nice

24V

Patio

Attuatore lineare per l'automazione delle pergole

Codice	Descrizione	Pz./Pallet	Certificazioni
PATIO1515	Attuatore lineare con forza di trazione di 1500 N e alimentazione a 24Vdc	1	CE
PATIOKIT1515	Kit composto da attuatore lineare con forza di trazione di 1500 N, centrale di comando e sensore di temperatura	1	CE

Attuatore lineare elettromeccanico, potente e compatto

Motore potente e robusto, con una forza di trazione **fino a 1500 N.**

Funzionamento silenzioso
Minimo livello di vibrazione per garantire il massimo comfort acustico, con un livello di rumorosità inferiore a 60 dBA.

Semplicità di installazione,
grazie al cavo di collegamento precablato

Design corto e compatto, con una larghezza di soli 53 mm, Nice Patio è facilmente integrabile nella struttura della pergola.

Sistema affidabile
L'elevato livello di protezione lo rende un attuatore completamente impermeabile, ma soprattutto affidabile e resistente.

Soluzione disponibile in kit.

Funzionamento prolungato senza rischio di surriscaldamento.

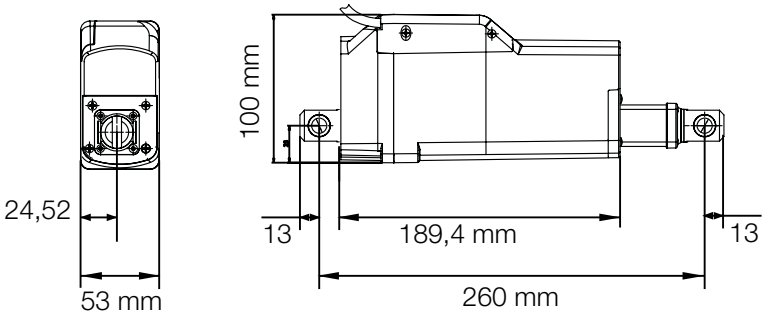
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**PATIO1515**
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	approx 2.3
Potenza (W)	55
DATI PRESTAZIONALI	
Forza (N)	1500
Velocità (mm/s)	6,5
Rumore (dBA)	< 60
Corsa (mm)	150
Ciclo di lavoro	S3 15%
Grado di protezione (IP)	65
DATI DIMENSIONALI	
Temp. di funzionamento (C° Min/Max)	-10 - 60
Peso (Kg)	1,5

POWER CABLE

Cable length 1,5 m, 2 wires in cable

DIMENSIONS



RADIO 24V

PatioControl

Centrale di comando per l'attuatore Patio e di luci a LED

La centrale di comando con ricevitore radio e modulo di controllo per le luci a LED integrati, permettono di gestire fino a due motori lineari e quattro luci a LED.

Radio integrata
Possibilità di controllare le lame della pergola con i trasmettitori radio e i sensori climatici Nice.

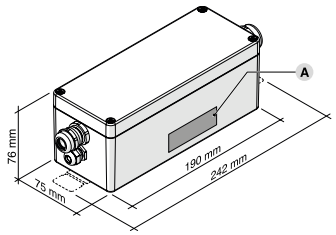
Sistema sicuro e intelligente grazie alla facile regolazione di velocità e di controllo del carico ma anche alla possibilità di configurare aperture parziali.

Sensore Temperatura permette di individuare gelo e neve sulle lame della pergola e di evitare eventuali danni alla copertura della pergola.

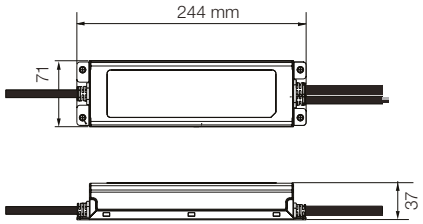
Robusto e resistente grazie al solido guscio di plastica e all'elevato livello di protezione, la centrale di comando garantisce affidabilità in tutte le condizioni atmosferiche.

Modulo di controllo per le luci integrato per lampade a LED 24 V comandate tramite 4 canali luce indipendenti.

PATIOCONTROL DIMENSIONI



PATIOLP240 DIMENSIONI



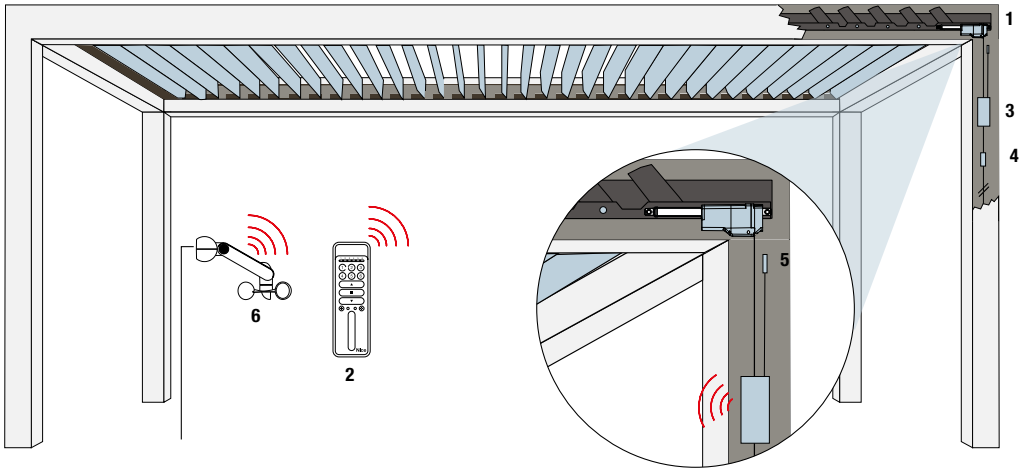
Codice	Descrizione	Pz./Pallet	Certificazioni
PATIOCONTROL	Centrale di comando concepita per Patio. 24VDC	1	CE
PATIOLPS240	Modulo di alimentazione 240W	1	CE
PATIOSENSORT	Sensore di temperatura per PatioControl	1	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	PATIOCONTROL	PATIOLPS240
DATI ELETTRICI		
Alimentazione	24 Vdc	100-305 Vac / 142 - 431 Vdc
Assorbimento (A)	1.5	1.2 - 2.2*
Potenza (W)	200	240
DATI PRESTAZIONALI		
Grado di protezione (IP)	65	67
Sistema Radio	NICE NRC	-
Modulo luce	Luci LED24V, 4 canali	-
Sesore temperatura	Riconoscimento di gelo e neve	-
Frequenza radio (MHz)	433	-
DATI DIMENSIONALI		
Dimensioni (mm)	190 x 75 x 75	244 x 71 x 37,5
Colore	Grigio argento	Bianco
Temp. di funzionamento (C° Min/Max)	-20 / 50	-40 / 90

*** 1.2 A a 277 Vac, 2.2 A a 115 Vac**

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Motore 2. Trasmettitore 3. Centrale 4. Modulo alimentazione 5. Sensore temperatura 6. Sensore climatico

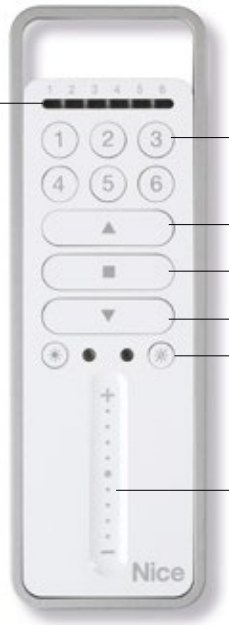
Nice

Nice

Era P Serie

Portatili, per il controllo di tende, tapparelle e luci

Code	Description	Pcs./pack.
P1V	Trasmettitore portatile per il controllo di 1 sistema di carichi elettrici con dimmer slider o 1 gruppo di automazioni	1
P6SV	Trasmettitore portatile per il controllo di 6 sistemi di carichi elettrici o gruppi di automazioni attivabili in modalità singola o multigruppo, dimmer slider e tasti sole on/off	1



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	**P1V, P6SV**
Alimentazione (Vdc)	Batterie alcaline - 2 x1,5 V type AAA
Durata pila	Circa 2 anni con 10 trasmissioni al giorno
Frequenza	433,92 MHz ± 100 KHz
Grado di protezione (IP)	40 (Utilizzo in casa o in ambienti protetti)
Portata media (m)	Portata media stimata 200 in spazio libero, 35 interni
Codifica radio	Rolling code (o-code)
Temperatura di funzionamento (°C min/max)	-5 ÷ +55
Dimensioni (mm)	49x150x14
Peso (g)	85

P1V

P6SV

Facile duplicazione automatica avvicinando semplicemente due trasmettitori.

Intuitivo procedimento di programmazione mediante i tasti sul retro del trasmettitore.

Comodo supporto a parete, di serie.

Trasmettitori radio portatili per il controllo di tende, tapparelle e luci con funzione ON-OFF e dimmer slider.

Versioni a 1 e 6 canali, per gestire fino a 6 gruppi in modo singolo, gruppo o gruppo multiplo, anche con attivazione separata dei sensori climatici.

433,92 MHz, Rolling Code con autoapprendimento.

Design ergonomico e utilizzo intuitivo.

Un semplice click per avere sempre la giusta luce: i tasti di controllo **Sun for You**, visualizzati tramite appositi Led, abilitano e disabilitano la ricezione dei comandi automatici trasmessi dai sensori climatici presenti nell'installazione.

La versione Era P Vario è dotata di slider per il comando analogico della funzione dimmer e permette di gestire sia l'intensità delle luci che la velocità di manovra dei motori Era Inn Edge.

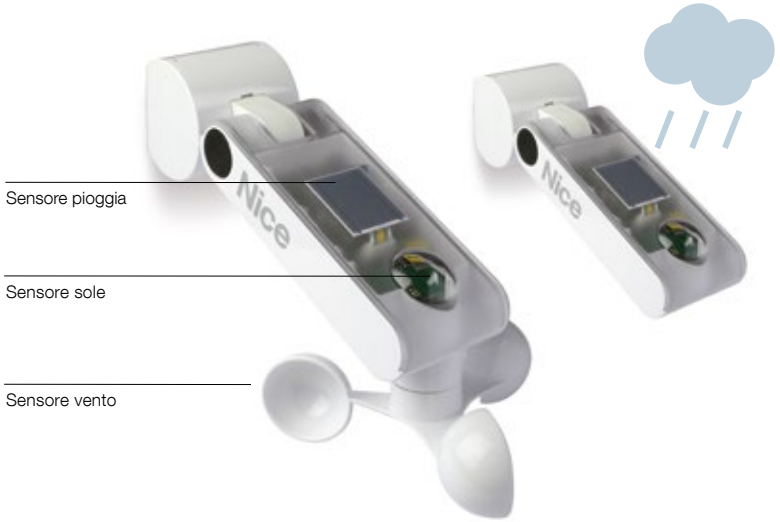
Facilità di programmazione
Memorizzazione di uno stesso trasmettitore in più tende o tapparelle per creare dei gruppi. La funzione Memo Group consente di richiamare l'ultimo gruppo multiplo. Possibilità di **duplicare automaticamente nuovi trasmettitori** a distanza, semplicemente accostando il trasmettitore nuovo a quello già memorizzato e premendo un tasto.

Grande autonomia di funzionamento
(due pile alcaline 1,5 V AAA).
Ampia portata 200 m in spazio libero, 35 m in interni.

Comfort
Grazie alla presenza dello slider, con un semplice tocco è possibile regolare comodamente l'intensità delle luci LED inserite nella struttura della pergola grazie alla funzione DIMMER.

Nemo WSRT / SRT

Sensore Vento-Sole-Pioggia



Sensore Vento-Sole-Pioggia e Sole-Pioggia, via radio, alimentato da rete elettrica.

Disponibile in due versioni
- con sensore “Vento-Sole-Pioggia”;
- con sensore “Sole-Pioggia”.

Lunga durata, grazie al sensore integrato di ultima generazione in ceramica teflonata, che assicura un’eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

Pratico
Grazie alla **calibrazione automatica** il sensore si adatta alle diverse condizioni ambientali.

Sicuro e affidabile
L’elemento riscaldante integrato evita errate interpretazioni delle condizioni meteorologiche causate da accumuli di umidità.

Il sensore è alimentato tramite rete elettrica e comunica via radio con la centrale che, a seconda degli impulsi ricevuti, comanda il movimento della pergola o di un avvolgibile.

Facilità di installazione e cablaggio, grazie alla morsettiera integrata nella base di fissaggio e all’innesto rapido.

Programmabile in modo lineare: trimmer per la regolazione delle soglie di intervento “Vento” fino a 80 km/h e “Sole” fino a 60 klux.

Il sensore pioggia non necessita di alcun tipo di regolazione (on-off).

Semplice memorizzazione delle regolazioni tramite comodo pulsante integrato. Regolando i trimmer sulla soglia test, è possibile verificare il funzionamento dei sensori Sole-Vento senza la necessità di simulare la presenza di eventi atmosferici.

Sensibilità alle correnti d’aria verticali ottimizzata.

Sistema di controllo e segnalazione
Un LED bicolore (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

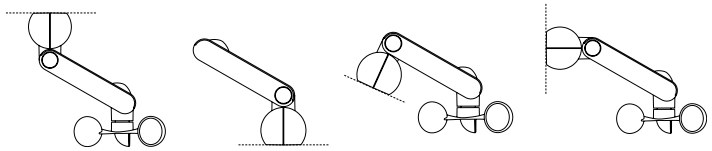
Nemo è compatibile con
- i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata;
- le centrali di comando con ricevente radio integrata.

Codice	Descrizione
NEMO WSRT	Sensore Vento-Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica
NEMO SRT	Sensore Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica

N.B. Nemo potrebbe non essere compatibile con i motori prodotti prima di giugno 2004

REGOLABILE

Nemo può essere installato su superfici di diversa inclinazione

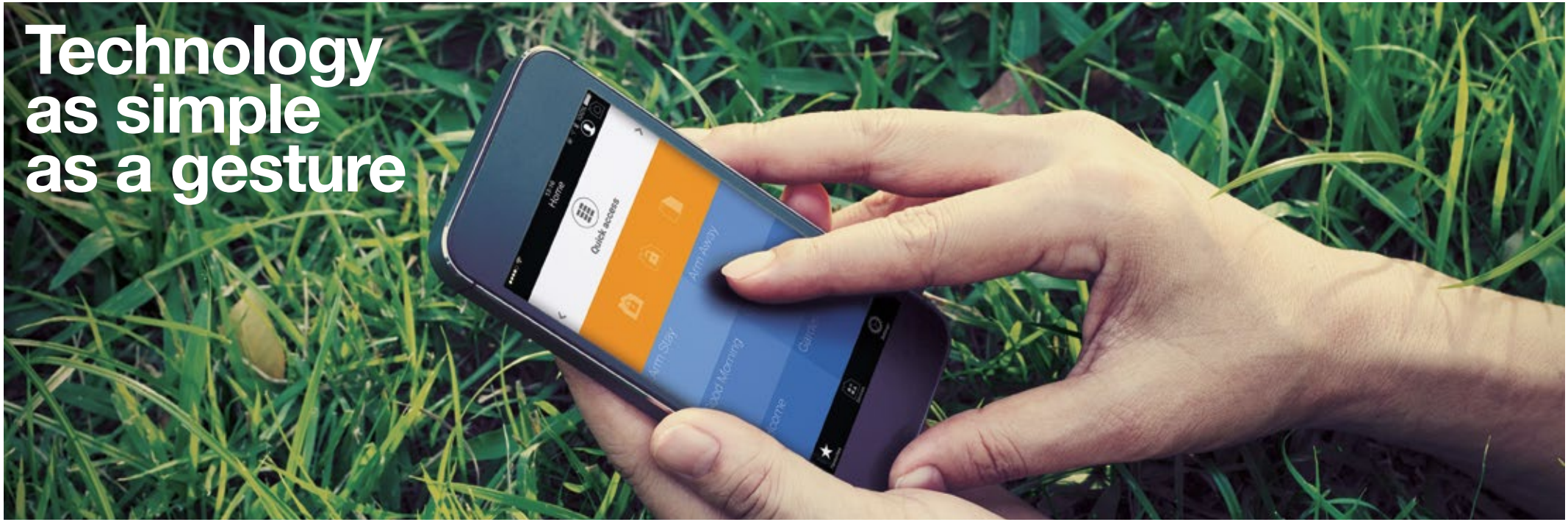


CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	NEMO WSRT	NEMO SRT
Alimentazione con celle fotovoltaiche integrate (mWp)	-	
Alimentazione da rete elettrica (Vac 50/60 Hz)	120/230	
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92 con antenna integrata	
Codifica radio	TTS (compatibile con i trasmettitori Era P, NiceWay)	
Potenza irradiata (mW)	circa 1	
Portata	100 m in campo aperto; 20 m all’interno di edifici	
Grado di protezione (IP)	44	
Temperatura di utilizzo (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h
Peso (g)	400	380

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Codice	NEMO WSRT	NEMO SRT
SENSORE VENTO		
Gamma di misura (km/h)	0 ÷ 125	-
Risoluzione (km/h)	1	-
Regolazione soglia (km/h)	5 ÷ 80	-
Preallarme	Dopo 24 ore senza vento	-
SENSORE SOLE		
Gamma di misura (klux)	3 ÷ 80	
Risoluzione (klux)	1	
Regolazione soglia (klux)	5 ÷ 60	
Preallarme	Dopo 24 ore senza variazione della luce	
SENSORE PIOGGIA		
Gamma di misura	On-Off	
Preallarme	Dopo 30 g senza pioggia	



Nice, easy solutions for Home and Building.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, tende, tapparelle e sistemi di allarme, gestiti in modo integrato attraverso interfacce intelligenti e intuitive: soluzioni pratiche, funzionali ed eleganti per vivere al meglio ogni spazio.

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.

I nostri prodotti e le nostre tecnologie sono protette con brevetti, modelli di design e marchi. Qualsiasi violazione sarà perseguita legalmente.

• I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi. Nice si riserva di apportare ai prodotti qualunque modifica riterrà necessaria. Product Design **Roberto Gherlenda**