

# Robus 350

El motorreductor para  
puertas de corredera  
con sistema BlueBUS  
que cambia el modo de  
hacer la automatización:  
2 hilos solamente,  
sin polaridad

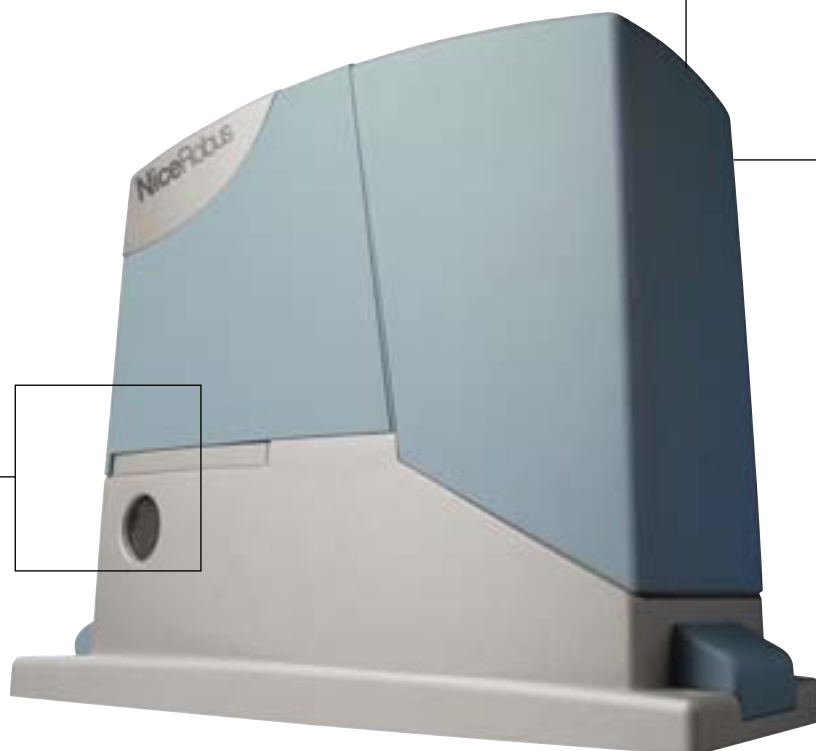


# BlueBUS

## La revolución en la automatización profesional

Con el revolucionario sistema BlueBUS de Nice es suficiente una cantidad mucho menor de conexiones para cada instalación, con un ahorro de tiempo increíble: solamente dos hilos, por los que pasan tanto las señales para la comunicación como la alimentación eléctrica, bastan para conectar todos los dispositivos.

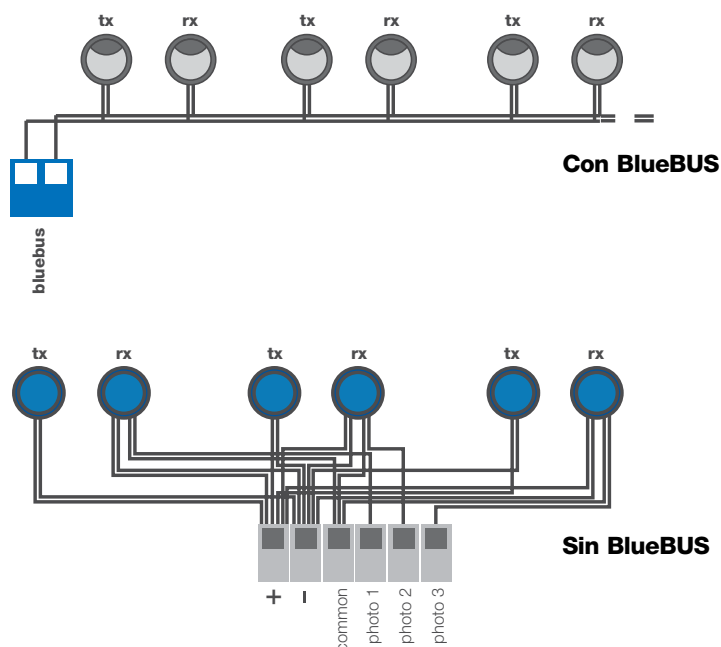
Desbloqueo con manilla de aluminio y de apertura fácil



### Las instalaciones serán rápidas de hacer y fáciles de actualizar

en todo momento, conectando otros dos hilos en cualquier punto de la red BlueBUS.

Con BlueBUS tampoco hay que respetar ninguna polaridad, eliminando así cualquier factor de riesgo resultante. Los productos dotados de tecnología Nice BlueBUS dialogan entre sí, resumiendo en la presión de una tecla, la adquisición entera de todos los dispositivos conectados a la red





Alojamiento para la central de mando, extraíble y protegida por una caja, y para las baterías compensadoras



# RobusKit350

El primer kit para puertas de corredera con tecnología de conexión Nice BlueBUS.

## Robus 350

Motorreductor electromecánico irreversible, con central incorporada lista para la conexión por Nice BlueBUS. Fines de carrera mecánicos.

Robus 350 tiene una central de mando dotada de 3 entradas para la conexión de dispositivos exteriores.

**Sencillo** El sistema BlueBUS permite realizar conexiones con dos hilos solamente entre todos los dispositivos y la central de mando

**Rápidos y silenciosos** Motor 24Vdc montado sobre cojinetes de bolas; sumamente silencioso y rápido

**Cómodo** Central de mando y baterías compensadoras (opcionales) conectables mediante un cómodo conector enchufable y albergadas directamente en el interior del motor.

Conexiones a prueba de error con conectores extraíbles y serigrafiados

**Evolucionado** Posibilidad de regulación de la velocidad, fuerza, tiempo de pausa, puerta paso de peatones, etc. Versiones con fin de carrera magnético

**Seguros** aceleración y deceleración regulables al comienzo y al final de cada movimiento de apertura y cierre. Detección de obstáculos y programación automática de los tiempos de trabajo. Diagnóstico con señales luminosas mediante la luz intermitente. Posibilidad de conectar las bandas sensibles 8,2KOhm

**Robusto** base y desbloqueo en aluminio fundido a presión con pintura epoxi

## OpenKit RBKCE

Cada kit contiene

Robus350 Motorreductor electromecánico irreversible, con central incorporada lista para la conexión por Nice BlueBUS

FLO2R Transmisor de 2 canales 433.92MHz

SMXI Receptor enchufable

MOFB Par de fotocélulas para montaje de superficie para la conexión por Nice BlueBUS

MOSE Selector de llave para montaje de superficie

LUCYB Luz intermitente con antena incorporada para la conexión por Nice BlueBUS

TS Placa de señalización

## ROBUS350

Alimentación	(Vac 50Hz)	230
Alim. de emergencia	(Vdc)	24
Potencia absorbida máx.	(W)	250
Potencia nominal	(W)	100
Absorción de línea máx.	(A)	1
Absorción motor	(A)	3
Grado de protección	(IP)	44
Par nominal	(Nm)	6
Par máx.	(Nm)	18
Velocidad *	(m/s)	0,14÷0,30
Empuje nominal	(N)	330
Peso máx. puerta	(Kg)	350
Temp. funcionamiento	(°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Clase de aislamiento		1
Ciclo de trabajo *	(%)	50
Peso	(Kg)	8

\* Valor variable en función del peso de la puerta

# MoonBus

Moon, fotocélulas sincronizadas con inclinación  $\pm 5^\circ$  u orientables  $\pm 15^\circ$



Nuevos colores más discretos y elegantes para la versión BlueBUS de Moon



La electrónica protegida por una segunda carcasa.

**Las fotocélulas MOFB y MOFOB** son detectores de presencia que permiten detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre transmisor (TX) y receptor (RX), tipo D según la norma EN12453. Se utilizan en automatismos para cancelas y puertas automáticas.

La versión orientable MOFOB permite compensar las diferencias de centrado de hasta  $\pm 15^\circ$ .

Las fotocélulas Moonbus incorpora tecnologías de vanguardia como el circuito antideslumbramiento, que evita las interferencias entre los detectores, y la sincronización automática entre diversos pares de dispositivos.

Estos dispositivos están dotados de un tipo de comunicación Nice BlueBUS que permite conectar fácilmente a la central todos los dispositivos con dos cables solamente, conectándolos sencillamente en paralelo y seleccionando los puentes de direccionamiento según la función exigida.

	tecnología adoptada	alimentación salida	ángulos transm. TX y recep. RX	orientación fotoc.	alcance útil	long. máx. cables	posibilidad de direccionamiento	grado de protección (IP)	temperatura de funcionamiento	dimensiones peso
<b>MOFB</b>	Interpolación óptica directa TX-RX con rayo infrarrojo modulado	el dispositivo puede conectarse sólo a redes "BlueBUS" desde las que obtiene su alimentación eléctrica y envía las señales de salida	ángulo de transmisión TX $20^\circ \pm 25\%$	30° aprox. en los dos ejes horizontal y vertical	hasta 15m para desalineación TX-RX máxima $\pm 5$ (el dispositivo puede señalar un obstáculo también en el caso de condiciones meteorológicas muy severas)	hasta 50m	hasta 7 detectores con función de protección y 2 con función de mando de apertura. La sincronización automática evita la interferencia entre los diferentes detectores	55	$-20^\circ\text{C} + 55^\circ\text{C}$	69x78x25mm 50g
<b>MOFOB</b>			ángulo de recepción RX $20^\circ$ aprox.							69x78x37mm 75g



**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
Tel. +39.0422.85.38.38  
Fax +39.0422.85.35.85  
info@niceforyou.com

**Nice Padova**  
Sarmeola di Rubano PD Italia  
Tel. +39.049.89.78.93.2  
Fax +39.049.89.73.85.2  
info@niceforyou.com

**Nice Roma**  
Roma Italia  
Tel. +39.06.72.67.17.61  
Fax +39.06.72.67.55.20  
inforoma@niceforyou.com

**Nice France**  
Buchelay  
Tel. +33.(0)1.30.33.95.95  
Fax +33.(0)1.30.33.95.96  
info@nicefrance.fr

**Nice Rhône-Alpes**  
Decines Charpieu France  
Tel. +33.(0)4.78.26.56.53  
Fax +33.(0)4.78.26.57.53  
info.lyon@nicefrance.fr

**Nice France Sud**  
Aubagne France  
Tel. +33.(0)4.42.62.42.52  
Fax +33.(0)4.42.62.42.50  
info.marseille@nicefrance.fr

**Nice Belgium**  
Leuven (Heverlee)  
Tel. +32.(0)16.38.69.00  
Fax +32.(0)16.38.69.01  
info@nicebelgium.be

**Nice España Madrid**  
Tel. +34.9.16.16.33.00  
Fax +34.9.16.16.30.10

**Nice España Barcelona**  
Tel. +34.9.35.88.34.32  
Fax +34.9.35.88.42.49

**Nice Polska**  
Pruszków  
Tel. +48.22.728.33.22  
Fax +48.22.728.25.10  
info@nice.com.pl

**Nice China**  
Shanghai  
Tel. +86.21.525.706.34  
Fax +86.21.621.929.88  
info@niceforyou.com.cn

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV =ISO 9001/2000=

**Nice Gate** es la división de automatismos para puertas y garajes de Nice **Nice Screen** es la división de automatismos para persianas y toldos de Nice

www.niceforyou.com