

Robus 350

L'opérateur pour portails coulissants avec système BlueBUS qui change les méthodes d'automatisation : seulement 2 fils sans polarité.

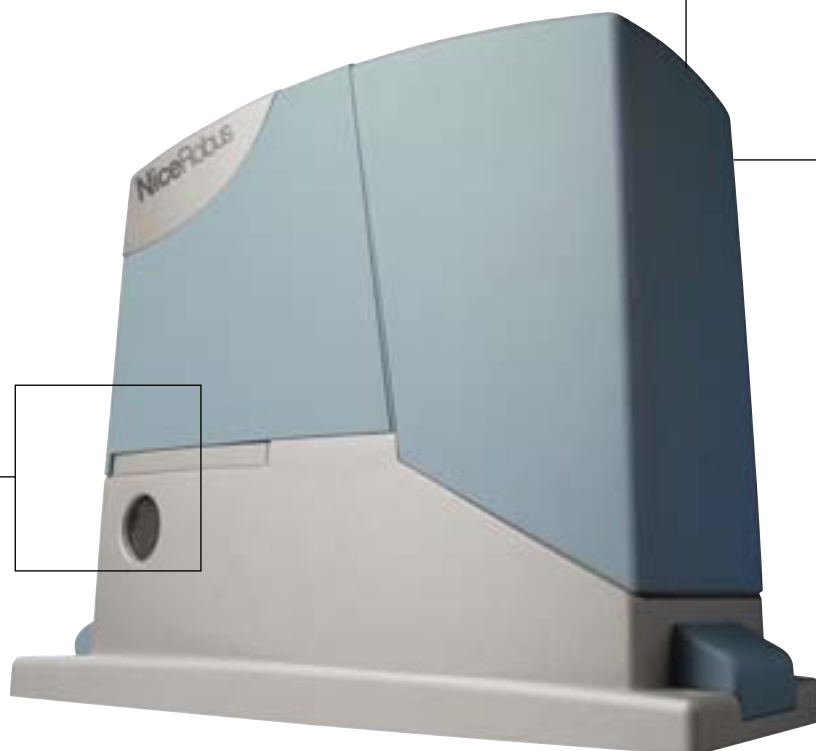


BlueBUS

La révolution dans l'automatisation professionnelle.

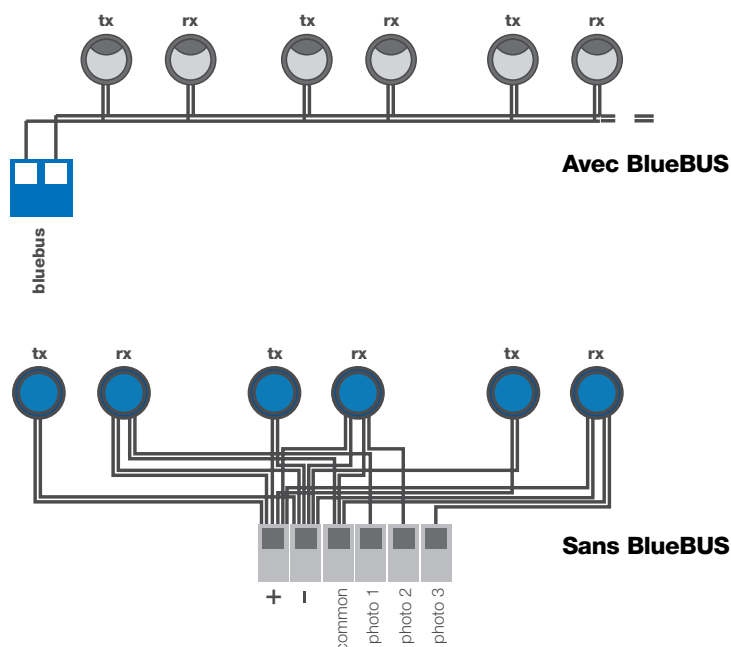
Avec le BlueBUS Nice, un nombre bien inférieur de connexions, pour chaque installation, suffit à garantir un incroyable gain de temps : deux fils, sur lesquels transitent aussi bien les signaux pour la communication, que l'alimentation électrique, permettent de connecter tous les dispositifs annexes !

Débrayage au moyen d'une poignée en aluminium à ouverture facilitée



Installations rapides à réaliser et faciles à moderniser

même dans un deuxième temps : il suffit de brancher deux fils dans n'importe quel point du réseau BlueBUS. Avec BlueBUS, aucune polarité à respecter : tous les risques sont ainsi écartés. Les produits qui bénéficient de la technologie Nice BlueBUS dialoguent entre eux et la simple pression d'une touche garantit l'acquisition complète de tous les dispositifs connectés au réseau.





Compartiment pour la logique de commande protégée par un boîtier extractible, et les batteries tampon.



RobusKit350

Le premier kit pour portails coulissants avec technologie de connexion Nice BlueBUS.

Robus 350

Opérateur électromécanique irréversible, avec logique de commande incorporée prédisposée pour la connexion Nice BlueBUS.

Fins de course mécaniques.

Le Robus 350 possède une logique de commande équipée de 3 entrées pour la connexion de dispositifs extérieurs.

Simple : Le système BlueBUS permet de réaliser des connexions par seulement deux fils seulement entre tous les dispositifs et la logique de commande.

Rapide et silencieux :

Moteur 24Vcc monté sur roulements à bille ; très silencieux et rapide.

Pratique : Logique de commande et batteries tampon (en option) qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable, directement logées à l'intérieur du moteur. Connexions sans risque d'erreur avec des connecteurs extractibles et sérigraphiés.

Complet : possibilité de réglage de la vitesse, de la force, du temps de pause, de l'ouverture piétons etc... Versions avec fin de course magnétique.

Sûr : Accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre d'ouverture et de fermeture. Détection des obstacles et programmation automatique des temps de travail. Diagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. Possibilité de connecter des bords sensibles 8,2KOhm

Robuste : Base et débrayage en aluminium moulé sous pression avec laque époxy

OpenKit RBKCE

Chaque kit contient :

Robus350 Opérateur électromécanique irréversible, avec logique de commande incorporée prévue pour la connexion par système Nice BlueBUS

FLO2R-S Émetteur 433.92MHz 2 canaux

SMXI Récepteur embrochable

MOFB Paire de photocellules pour montage en applique et connexion BlueBUS

MOSE Sélecteur à clé pour montage en applique

LUCYB Lampe clignotante pour système BlueBUS avec antenne incorporée

TS Panonceau de signalisation

ROBUS350

Alimentation	(Vca 50Hz)	230
Alim. de secours	(Vcc)	24
Puissance absorbée max.	(W)	250
Puissance nominale	(W)	100
Absorption de ligne max.	(A)	1
Absorption moteur	(A)	3
Indice de protection	(IP)	44
Couple nominal	(Nm)	6
Couple max.	(Nm)	18
Vitesse *	(m/s)	0,14÷0,30
Poussée nominale	(N)	330
Poids max. portail	(Kg)	350
Temp. de fonctionnement (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Classe d'isolement		1
Cycle de travail *	(%)	50
Poids	(Kg)	8

* Valeur variable en fonction du poids du portail

MoonBus

Moon, photocellules synchronisées avec un angle de $\pm 5^\circ$ ou orientables de $\pm 15^\circ$



Nouveaux coloris plus discrets et élégants pour la version BlueBUS de Moon



L'électronique protégée par une seconde coque, ici dans la version orientable.

Les photocellules MOFB et MOFOB sont des détecteurs de présence qui permettent de détecter tous les obstacles présents sur l'axe optique entre l'émetteur (TX) et le récepteur (RX), type D selon la norme EN12453. Elles peuvent être utilisées dans des automatismes pour portails et portes automatiques.

La version orientable MOFOB permet de compenser les différences de centrage jusqu'à $\pm 15^\circ$.

Les photocellules Moonbus bénéficient de technologies d'avant-garde, telles que le circuit anti-éblouissement qui évite les interférences entre les détecteurs et la synchronisation automatique entre plusieurs paires de dispositifs.

Ces dispositifs sont équipés du système de communication Nice BlueBUS qui garantit une connexion facile à la logique de commande de tous les dispositifs avec deux fils seulement : il suffit de les connecter en parallèle et de sélectionner les cavaliers d'adressage selon la fonction demandée.

	technologie adoptée	alimentation sortie	angles trans. TX et récept. TX	orientabilité photo.	portée utile	longueur max. câbles	possibilité d'adressage	indice de protection IP	temp. de service	dimensions poids
MOFB	Interpolation Optique directe TX RX avec rayon infrarouge modulé	Le dispositif ne peut être connecté qu'à un réseau "BlueBUS" sur lequel il prélève l'alimentation électrique et envoie les signaux de sortie	angle de transmission TX $20^\circ \pm 25\%$	-	jusqu'à 15m pour désaxement TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle, même dans de mauvaises conditions météorologiques)	jusqu'à 50m	jusqu'à 7 cellules avec fonction de protection et 2 avec fonction de commande d'ouverture. Le synchronisme automatique permet d'éviter l'interférence entre les détecteurs	55	$-20^\circ\text{C} + 55^\circ\text{C}$	69x78x25mm 50g
MOFOB			angle de réception RX 20° environ	30° environ dans les deux axes, horizontal et vertical						69x78x37mm 75g



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 Gate
est la division automatismes pour portails et portes de garage de Nice

Nice Screen
est la division automatismes pour volets roulants et stores de Nice

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

www.niceforyou.com