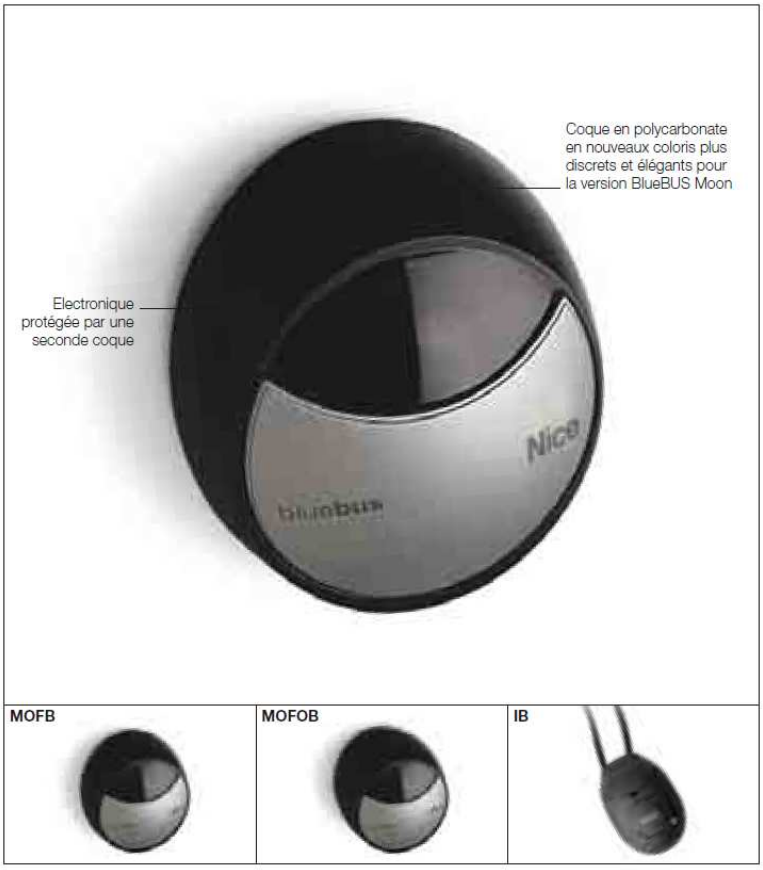
Nice MoonBus



Photocellules synchronisées fixes ou orientables avec technologie BlueBUS.

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.

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 seulement deux fils : il suffit de les connecter en parallèle et de sélectionner les cavaliers d'adressage selon la fonction demandée.

Technologies d'avant-garde : circuit anti-éblouissement qui évite les interférences entre les détecteurs et synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules.

La version orientable **MOFOB** permet de compenser les différences de centrage jusqu'à 30°.

Interface IB : permet de connecter des détecteurs de présence avec technologie BlueBUS (photocellules MOFB et MOFOB) à des logiques de commande munies d'entrées pour contacts photocellules traditionnelles. Le système garantit l'acquisition automatique de tous les dispositifs connectés au réseau BlueBUS en utilisant la fonction de phototest, il est possible d'obtenir la classe 2 de sécurité aux pannes suivant la norme EN 954-1.

Code	Description
MOFB	Paire de photocellules pour montage en applique pour connexion avec système Nice BlueBUS
MOFOB	Paire de photocellules pour montage en applique, orientables 30°, pour connexion avec système BlueBUS
IB	Interface pour la connexion des photocellules BlueBUS MOFB et MOFOB sur les logiques de commande non prévues

Données techniques

	Alimentation sortie	Orientabilité photo.	Portée utile	Indice de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C)	Dimensions (mm)	Poids (g)
MOFB	le dispositif ne peut être connecté qu'à un réseau " BlueBUS " sur lequel il prélève l'alimentation électrique et envoie les signaux de sortie	-	jusqu'à 15 m pour désaxement TX - RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle, même dans de mauvaises conditions météorologiques)	55	-20 ÷ +55	69x25x78 h	50
MOFOB		30° environ dans les deux axes, horizontal et vertical				69x37x78 h	75

	Alimentation	Absorption avec alim. 24 Vcc	Absorption avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Indice de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IB	16÷35 Vcc 18÷28 Vca	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge max. de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +55	86x58x22 h	72

Habitat AUTOMATISME
www.habitat-automatisme.com