



RIO SYSTEM 2.0, LA SÉCURITÉ TOTALE SANS FIL

RIO System 2.0 est le nouveau système de sécurité radio qui ne requiert aucune liaison filaire entre l'unité de contrôle et les accessoires de sécurité. Cette caractéristique permet de réduire considérablement les temps d'installation. Module de contrôle, photocellules, bord sensible de sécurité et feu clignotant constituent un système complet, basé sur la technologie émetteur-récepteur (totalement sans fil), idéal pour la mise en conformité des installations existantes ou pour la réalisation de nouvelles installations en un temps record. Le module de contrôle est connecté à l'armoire de commande de l'automatisme tandis que les autres modules dialoguent via radio.

RIO System 2.0 n'est pas compatible avec la version précédente.

COMPOSANTS DU SYSTÈME ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

806SS-0050



- Module de contrôle radio, portée de 30 m, qui gère jusqu'à 10 accessoires sans fil de la série Rio, programmés en phase d'installation.
- Led pour le contrôle du système et du fonctionnement des dispositifs.
- Signal sonore dont l'activation est prévue en cas de batteries déchargées ou d'une éventuelle anomalie au niveau des accessoires sans fil.
- Changement de fréquence automatique en cas de brouillages de radiofréquence.
- Fonction spéciale permettant de visualiser la qualité du signal radio ainsi que la présence d'éventuels brouillages.

806SS-0030



- Clignotant sans fil alimenté par batteries.
- 2 leds de signalisation haute luminosité pour signaler le mouvement de l'automatisme à 360°.
- Led pour le contrôle du système et du fonctionnement correct des dispositifs.

806SS-0020



- Produit certifié caractérisé par une sécurité et une fiabilité optimales garanties par son appartenance à la catégorie 2.
- Module sans fil pour le contrôle d'1 ou de 2 bords sensibles résistifs de la série DFVN (8K2), en mesure de transmettre et de recevoir vers et depuis le Rio control.
- Alimentation par batterie.
- Led pour le contrôle du système et du fonctionnement correct des dispositifs.
- Signal sonore dont l'activation est prévue en cas de batteries déchargées ou d'une mauvaise communication radio.

806SS-0010



- Jeu de photocellules sans fil alimentées par batteries, en mesure de transmettre et de recevoir vers et depuis les modules 806SS-0040 et 806SS-0050.
- Signal infrarouge (portée 10 m).
- Led pour le contrôle du système et du bon fonctionnement des dispositifs.
- Signal sonore dont l'activation est prévue en cas de batteries déchargées ou d'une mauvaise communication radio.

806SS-0040



- Module de contrôle radio embrochable pour la gestion d'accessoires sans fil à utiliser sur les automatismes spécifiques.

INSTALLATION

EXEMPLE D'APPLICATION SUR PORTAIL COULISSANT

- A** = Émetteur 806SS-0010.
- B** = Récepteur 806SS-0010.
- C** = Récepteur 806SS-0020.
- D** = Bord sensible de sécurité série DFWN.
- E** = Clignotant 806SS-0030.
- F** = Modules de contrôle 806SS-0030 (d'extérieur) ou 806SS-0040 (embrochable pour série BXV).

ACCESSOIRES D'INSTALLATION :

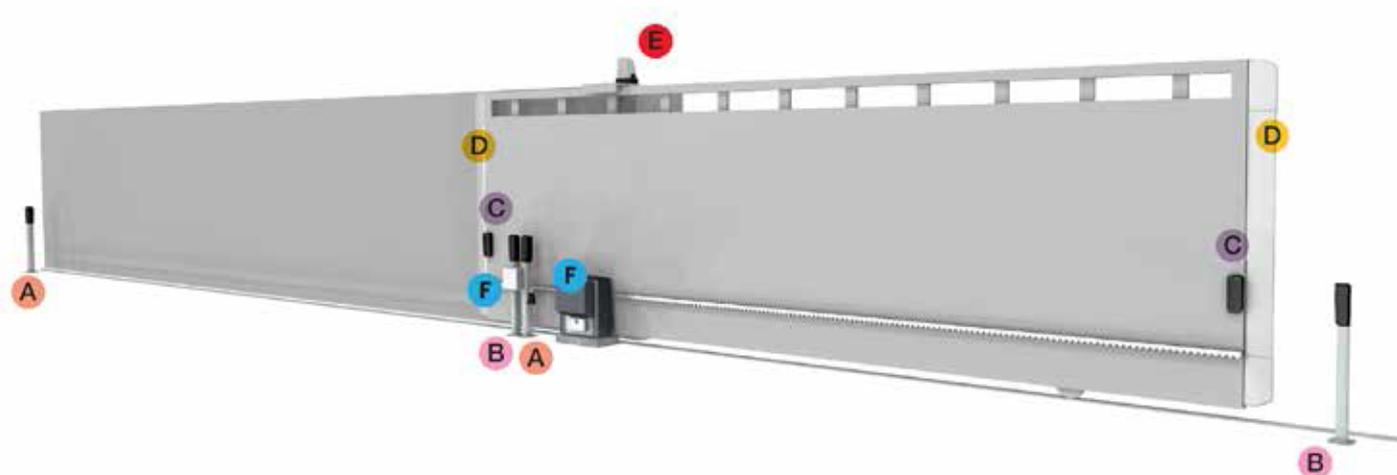
POUR PHOTOCELLULES SÉRIE RIO System 2.0

001DB-L Colonne en aluminium anodisé naturel. H = 500 mm.

001DB-LN Colonne en aluminium anodisé noir. H = 500 mm.

POUR CLIGNOTANT RIO System 2.0

001KIAROS Support pour application murale.



RIO System 2.0

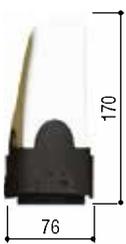
Système de sécurité sans fil



La sécurité totale même sans fil

- Temps d'assemblage réduit par rapport à une installation standard.
- Aucun passage de câbles ni aménagement.
- Portée radio de 30 m.
- Design élégant et discret.
- Compatibilité avec toutes les armoires de commande.
- Sécurité totale selon les Normes Européennes.
- Solution immédiate pour la mise en conformité des installations.
- Consommation énergétique réduite.
- Signalisation des pannes et batterie épuisée.

Dimensions (mm)



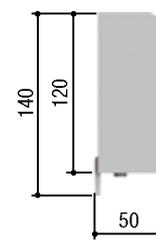
806SS-0030



806SS-0010
806SS-0020



806SS-0050



Limites d'utilisation

MODÈLES	806SS-0010	806SS-0020	806SS-0030	806SS-0050	806SS-0040
Portée radio max. (m)	30	30	30	30	30
Portée infrarouge max. (m)	10 (TX - RX)	-	-	-	-

Caractéristiques techniques

MODÈLES	806SS-0010	806SS-0020	806SS-0030	806SS-0050	806SS-0040
Degré de protection (IP)	54	54	54	55	-
Alimentation (V)	3	3	5	24 AC - DC	5
Fréquence du signal radio (MHz)	868,95 - 869,85	868,95	868,95 - 869,85	868,95 - 869,85	868,95
Piles	2 Lithium CR123A	1 Lithium CR123A	2 Lithium CR123A	--	--
Capacité piles (mAh)	1700	1700	1700	-	-
Portée max. contacts relais 24 V (A)	-	-	-	1	-
Portée (m)	30	-	30	30	-
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Matériau	ABS - POLYCARBONATE	ABS - POLYCARBONATE	ABS - POLYCARBONATE	ABS - POLYCARBONATE	-

Code	Description
Photocellules sans fil à rayon infrarouge	
806SS-0010 	RIOPH8WS - Paire de photocellules sans fil à rayon infrarouge. Portée infrarouge : 10 m.
Modules sans fil	
806SS-0020 	RIOED8WS - Module sans fil pour le contrôle de bords sensibles résistifs.
Clignotants sans fil	
806SS-0030 	RIOLX8WS - Clignotant sans fil.
Modules de contrôle d'extérieur sans fil	
806SS-0050  	RIOCT8WS - Module de contrôle radio d'extérieur pour la gestion d'accessoires sans fil.
Modules de contrôle embrochables sans fil pour : série BXV et série AXI	
806SS-0040  	RIOCN8WS - Module de contrôle radio embrochable pour la gestion d'accessoires sans fil.
Accessoires pour : 806SS-0010	
001 DB-L	Colonnnette en aluminium anodisé naturel. H = 500 mm.
001 DB-LN	Colonnnette en aluminium anodisé noir. H = 500 mm.
001 DB-CG	Colonnnette en PVC RAL9006 (argent). H = 500 mm.
Accessoires pour : 806SS-0030	
001 KIAROS	Support pour fixation murale.

