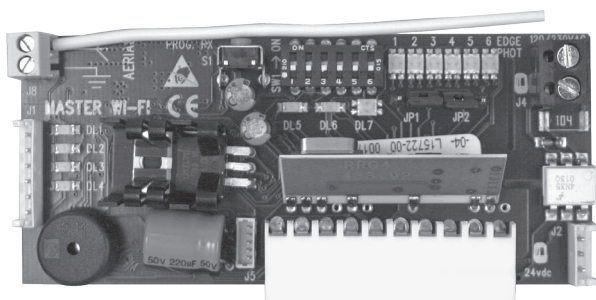


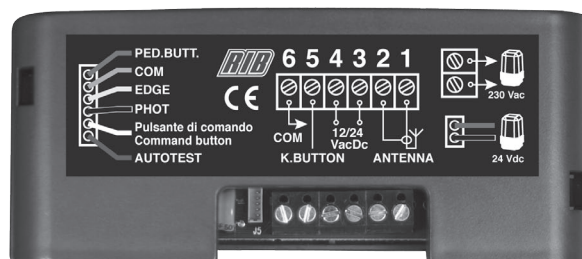
MASTER Wi-Fi

Brevettato - Patented pending BS 2009 A 000019

FICHE DE GESTION SYSTÈME SANS FILS

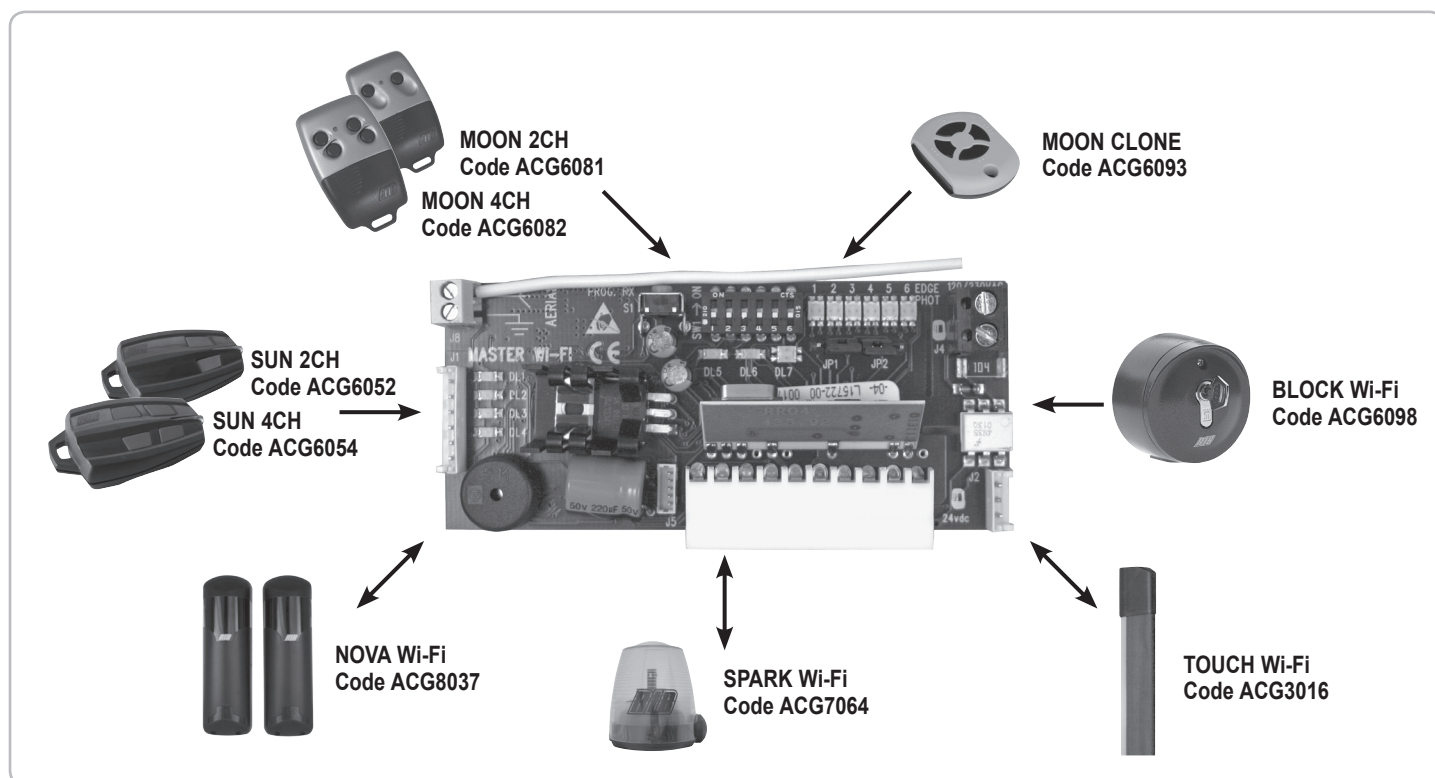


Cod. ACG6094
con innesto
embroachable
with connector
mit Verbinder
con conector



Cod. ACG6099
con morsettiera
avec bornes à visser
with terminal block
mit Endblockierung
con regleta





Le **SYSTEME Wi-Fi** est conforme à la norme EN13849-2:2008 et est un dispositif de protection de 2ème classe si associé à une armoire électronique RIB.

Le **SYSTEME Wi-Fi** permet de réaliser grâce à la carte **MASTER Wi-Fi** une installation avec photocellules **NOVA Wi-Fi** et barres palpeuses **TOUCH Wi-Fi** fixées également sur le battant en mouvement sans avoir à utiliser de fils.

Le système vérifie constamment la présence des différents dispositifs de sécurité ainsi que l'état des batteries, satisfaisant totalement les exigences d'une sécurité active sur tous les types d'ouvertures automatiques.

Il est possible d'effectuer un contrôle automatique du système par le biais de l'armoire électronique RIB, comme le requièrent les normes en vigueur. Chaque dispositif de sécurité radio dispose de son propre code interne qui le distingue des autres.

NORMES DE REFERENCE POUR PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES

L'installateur doit s'assurer que le **SYSTEME Wi-Fi** soit bien connecté, comme stipulé dans la norme EN12453 au point 5.1.1.6 (alinéas e et f), à une centrale électronique en mesure d'effectuer un contrôle du fonctionnement avant d'actionner le mouvement en fermeture (AUTOTEST).

L'utilisation des dispositifs RIB permet donc de réaliser une installation conforme aux Normes et Directives en vigueur.

Une fois l'installation de l'appareil terminée, il faut s'assurer qu'elle soit conforme à la norme EN13241-1.

RIB se dégage de toute responsabilité quant à d'éventuels dommages causés par une utilisation non conforme, erronée ou irresponsable du produit.

MASTER Wi-Fi

C'est le cœur du système: il gère tous les dispositifs de commande (433,92 MHz), de sécurité et de signalisation (868,3 MHz) programmés en phase d'installation.

MASTER Wi-Fi est disponible dans deux modèles:

- **MASTER Wi-Fi avec connecteur électrique** (code ACG6094), applicable à toutes les armoires électroniques RIB non CRX.
- **MASTER Wi-Fi avec bornier** (code ACG6099), applicable à toutes les armoires d'autres marques et aux RIB CRX.

SECURITES

MASTER Wi-Fi peut gérer jusqu'à 6 sécurités (NOVA Wi-Fi + TOUCH Wi-Fi) simultanément.

- **Photocellules NOVA Wi-Fi** (code ACG8037): elles peuvent connecter une barre palpeuse mécanique **TOUCH** (code ACG3015) ou une barre palpeuse résistive aussi bien sur la photocellule émettrice que sur la photocellule réceptrice.
- **Barre palpeuse TOUCH Wi-Fi** (code ACG3016), avec émetteur-récepteur incorporé.

COMMANDES

MASTER Wi-Fi gère jusqu'à 100 codes différents des télécommandes:

- **Télécommandes MOON bicanal** 433,92 MHz (code ACG6081)
- **Télécommandes MOON quadricanal** 433,92 MHz (code ACG6082)
- **Télécommandes MOON CLONE** 433,92 MHz (code ACG6093)
- **Télécommandes SUN bicanal** 433,92 MHz (code ACG6052)
- **Télécommandes SUN quadricanal** 433,92 MHz (code ACG6054)
- **Sélecteur à clé BLOCK Wi-Fi** monocanal 433,92 MHz (code ACG6098).

Les télécommandes MOON peuvent être configurées avec un seul code.

Il est également possible de connecter une commande filaire avec contact N.O.

SIGNALISATIONS VISUELLES

MASTER Wi-Fi peut gérer un **Clignoteur SPARK Wi-Fi** (868,3 MHz) code ACG7064 pour compléter l'automatisation.

MASTER Wi-Fi dispose de LED destinées à surveiller l'état du système et à identifier les photocellules ou les barres palpeuses dont les piles sont déchargées ou presque.

SIGNALISATIONS SONORES

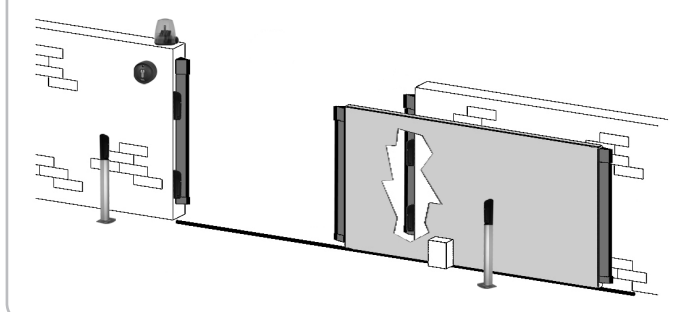
MASTER Wi-Fi dispose d'un bip qui signale les phases d'installation, l'état d'attention au cas où les piles seraient déchargées ou l'état d'alarme en cas de panne d'un des dispositifs.

L'utilisation du produit à l'intérieur de conteneurs en métal peut causer un mauvais fonctionnement du système. Il est donc recommandé dans ces cas, d'ajouter l'antenne code ACG5451 à appliquer au carter métallique pour une parfaite réception/ transmission des signaux.

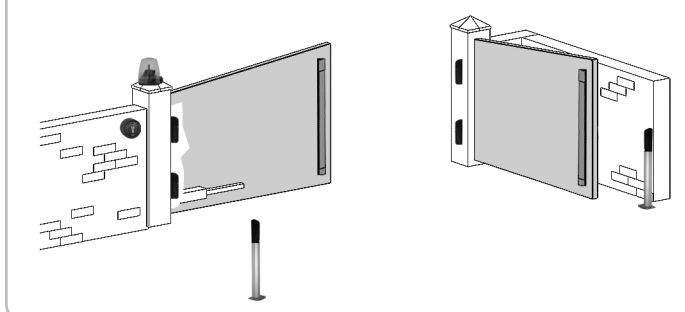
A - PREDISPOSITION INSTALLATION

Le système Wi-Fi peut être installé sur différentes typologies d'automation, vous trouverez ci-dessous quelques possibilités.

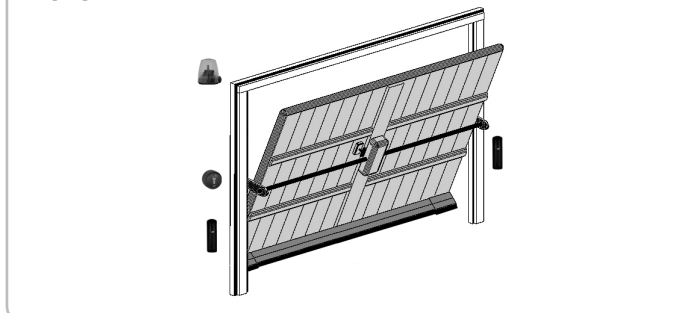
COULISSANT



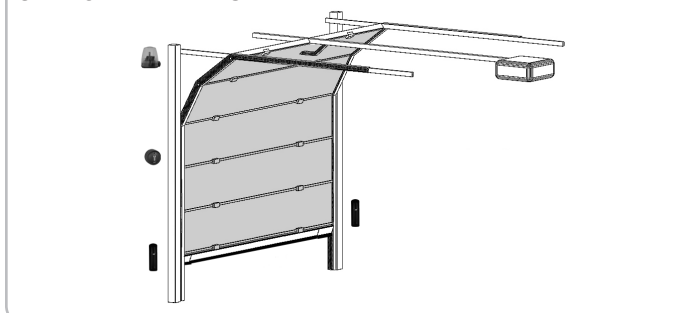
BATTENT



BASCULANT



SECTIONNEL/RIDEAU



B - MONTAGE DES DISPOSITIFS DE PROTECTION

PHOTOCELLES NOVA Wi-Fi

- Fixer les photocellules NOVA Wi-Fi, sur des piliers ou sur des potelets de support à une hauteur de 40-60 cm environ et à une distance maximum de 10 cm de la zone de passage piéton ou d'écrasement, ou tout de suite après l'obstacle dû à une éventuelle pente, et à 20 mètres maximum du MASTER Wi-Fi.
- Installer le récepteur dans une zone ombragée ou dans une position où le soleil ne tape pas horizontalement.
- Dans tous les cas, il est vivement recommandé de positionner les photocellules à la même hauteur, de manière à ce qu'elles soient parfaitement alignées.
- Se référer au manuel d'installation de l'opérateur et lire la norme EN12445 pour un positionnement correct des photocellules.

BARRES PALPEUSES TOUCH Wi-Fi

- Fixer les barres palpeuses TOUCH Wi-Fi dans les zones de passage ou d'écrasement à 20 mètres maximum du MASTER Wi-Fi.

CLIGNOTEUR SPARK Wi-Fi

- Fixer le clignoteur SPARK Wi-Fi à 20 mètres maximum du MASTER Wi-Fi, et de façon à ce qu'il soit visible.

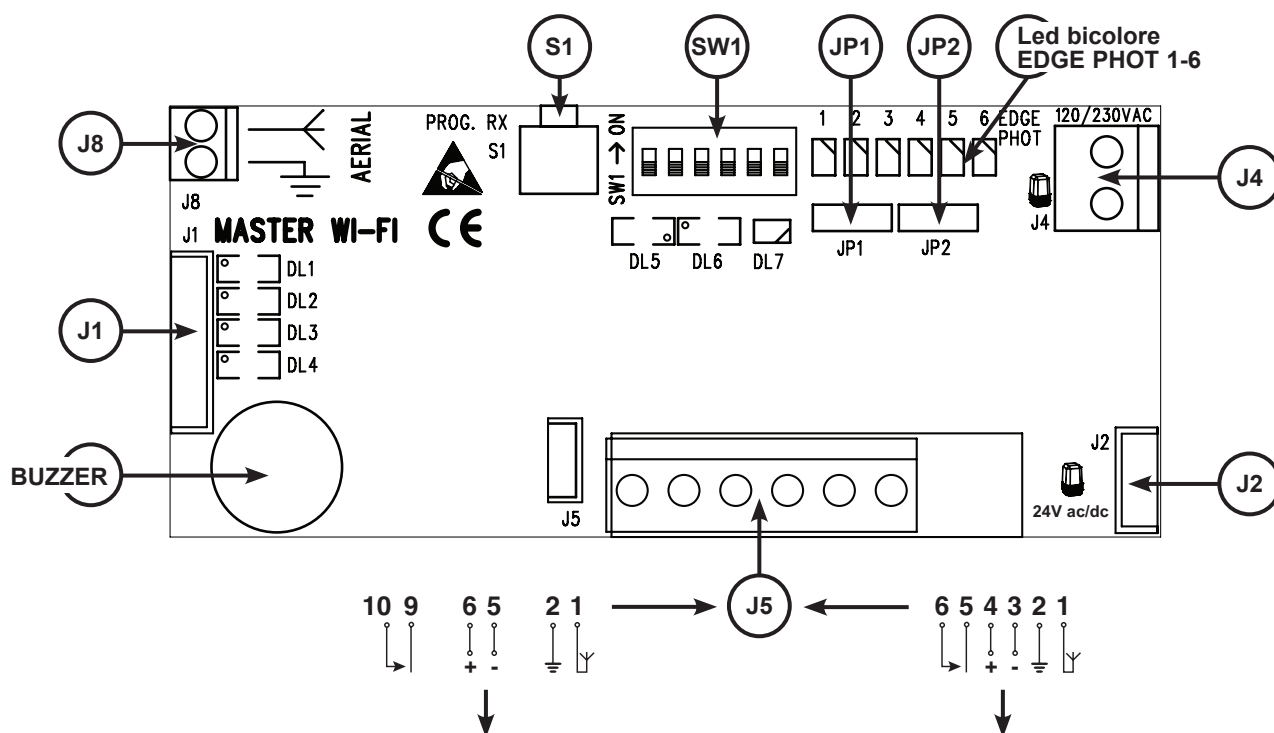
ATTENTION:

Si vous avez enlevée l'alimentation du MASTER Wi-Fi pour une période de temps rallongé, les barre palpeuse TOUCH Wi-Fi et les photocellules NOVA Wi-Fi termineront plus rapidement du normal la charge de leurs batteries.

Gardez les MASTER Wi-Fi toujours correctement alimentés, pour garantir la durée de 3 ans des batteries, comme déclarée de RIB.

Par exemple, si l'alimentation est coupée à la grille toutes les nuits, les photocellules et les cordons "essaient" à plusieurs reprises sans trouver le signal du MASTER Wi-Fi et l'autonomie des batteries de ces accessoires peut être réduite à moins d'un an.

C - RACCORDEMENTS ELECTRIQUES



MASTER Wi-Fi code ACG6094

Légende:

- 1 centrale antenne 433
- 2 masse antenne
- 3-4 libres
- 5 alimentation négative 12/24V ac/dc
- 6 alimentation positive 12/24V ac/dc
- 7-8 libres
- 9-10 commande d'ouverture/fermeture totale

MASTER Wi-Fi avec bornier code ACG6099

Légende:

- 1 centrale antenne 433
- 2 masse antenne
- 3 alimentation négative 12/24V ac/dc
- 4 alimentation positive 12/24V ac/dc
- 5-6 à raccorder à la centrale de commande à l'entrée du bouton d'ouverture/fermeture totale (K BUTTON si armoire RIB)

J1 => CONNECTEUR POUR RACCORDEMENTS AU TABLEAU DE COMMANDES, EN ENTREES DE COMMANDES ET SECURITES

- Fil vert => commande piéton PED
- Fil gris => commun des contacts COM
- Fil jaune => barre palpeuse EDGE
- Fil noir => photocellule PHOT N.C.
- Fil blanc => borne de raccordement du fil provenant du bouton N.O. de commande déjà présent sur l'appareil
- Fil marron => alimentation contrôle automatique A-D+ TEST.

J2 => CONNECTEUR POUR RACCORDEMENTS AU TABLEAU DE COMMANDES A 24V ac/dc, EN SORTIE DU CLIGNOTEUR (RESPECTER LES POLARITES)

- Fil rouge => positif (à raccorder au pôle positif de sortie du clignoteur)
- Fil noir => négatif (à raccorder au pôle négatif de sortie du clignoteur)

J4 => BORNES POUR RACCORDEMENTS AU TABLEAU DE COMMANDE 120/230V, EN SORTIE DU CLIGNOTEUR

J5 => CONNECTEUR FEMELLE POUR FICHE SUR TABLEAUX DE COMMANDE RIB NON CRX (MASTER Wi-Fi code ACG6094) OU BORNIER POUR RACCORDEMENTS SUR TABLEAUX DE COMMANDE D'AUTRES MARQUES OU RIB CRX (MASTER Wi-Fi code ACG6099)

J8 => BORNE POUR RACCORDEMENT ANTENNE 868,3 MHz

JP1 => A/D+ TEST voir TABLEAUX ELECTRONIQUES RIB HABILITES AU CONTROLE AUTOTEST.

- Cavalier de sélection du mode contrôle automatique

+/- Cavalier de sélection du mode contrôle automatique

JP2 => Habilitation d'effacement des codes radio pour l'ouverture totale et piétonne

SW1 => Micro-interrupteurs de couplage et d'identification des barres palpeuses et des photocellules

S1 => **PROG. RX** Bouton de programmation

BUZZER => Signalisation sonore pour les états d'installation, d'attention et d'alarme

LED

- DL1 (rouge) - commande d'ouverture piéton N.O. (PED)
- DL2 (rouge) - contact barres palpeuses N.C. (EDGE)
- DL3 (rouge) - contact photocellules N.C. (PHOTO)
- DL4 (rouge) - commande ouverture totale avec bouton N.O. présent dans installe
- DL5 (verte) - commande radio d'ouverture totale activée.
- DL6 (jaune) - présence de tension alimentation 12-24V ca/cc
- DL7 (bicolore) - apprentissage des codes radio pour ouverture totale ou piéton et clignoteur

LED BICOLORE EDGE PHOT

- éteinte => fonctionnement normal
- verte => barre palpeuse ou photocellule occupée
- rouge/verte => alarme

LED EDGE PHOT 1 - BARRE PALPEUSE OU PHOCCELLULE 1

LED EDGE PHOT 2 - BARRE PALPEUSE OU PHOCCELLULE 2

LED EDGE PHOT 3 - BARRE PALPEUSE OU PHOCCELLULE 3

LED EDGE PHOT 4 - BARRE PALPEUSE OU PHOCCELLULE 4

LED EDGE PHOT 5 - BARRE PALPEUSE OU PHOCCELLULE 5

- Le bipper émet un bip pendant 1 minute pour signaler le dysfonctionnement.
- L'état d'alarme se renouvelle pendant 1 minute après une demande d'ouverture/fermeture.

Si le tableau ne dispose pas d'un autotest, le test de contrôle est ignoré.

E - ALIMENTATION MASTER Wi-Fi

Les raccordements effectués, alimenter le tableau de commande grâce à la carte MASTER Wi-Fi.

La LED jaune DL6 devrait s'allumer et le bipper devrait émettre un son pour signaler le branchement.

La LED DL7 clignotera rouge/vert en alternance pour signaler qu'il n'y a pas de télécommandes ou de clignoteur mémorisés.

F - IDENTIFICATION DES SECURITES Wi-Fi

Chaque sécurité Wi-Fi doit être **OBLIGATOIREMENT** identifiée en configurant sur ON un seul des 6 micro-interrupteurs présents sur son circuit (différent pour chacune des 6 sécurités). Bien entendu, une paire de photocellules est considérée comme une sécurité et par conséquent les boîtiers DIP correspondants de l'émetteur et du récepteur devront être configurés sur ON.

IDENTIFIER LES BOITIERS DES SECURITES AVEC LE NUMERO DU MICROINTERRUPTEUR ACTIVE EN UTILISANT L'ETIQUETTE FOURNIE A CET EFFET SUR L'EXTERIEUR DE CHAQUE BOITIER.

L'étiquette sert à identifier rapidement la sécurité qui nécessite une intervention.

Remarque: Chaque sécurité est livrée avec les micro-interrupteurs en position OFF pour éviter que les batteries se déchargent quand elle n'est pas utilisée (si elles sont insérées).

Insérer les piles dans les sécurités Wi-Fi.

G - MEMORISATION DES SECURITES

Après avoir identifié les sécurités, et après avoir inséré les piles, configurer les micro-interrupteurs dont les numéros correspondent à ceux des sécurités sur la carte MASTER Wi-Fi **sur ON** pour activer les sécurités à mémoriser.

Pour effectuer la mémorisation, suivre la procédure suivante:

- Appuyer sur la touche PROG RX qui se trouve sur la carte MASTER Wi-Fi => la LED bicolore EDGE PHOT 1 clignotera en rouge pendant 1 minute (temps nécessaire pour effectuer la mémorisation).
- Appuyer sur la touche PROG TX qui se trouve sur la sécurité avec le micro-interrupteur 1 sur ON => la LED bicolore EDGE PHOT 1 présente sur le MASTER Wi-Fi passera du rouge clignotant au vert et un bip préviendra de la mémorisation de la photocellule. À ce moment là, la LED bicolore EDGE PHOT

2 s'allumera et clignotera rouge.

- Si d'autres photocellules ne doivent pas être mémorisées, patienter 1 minute ou bien appuyer sur la touche PROG. RX 4 fois pour terminer la procédure de mémorisation (la LED EDGE PHOT 2 s'éteindra) => toutes les LED EDGE PHOT doivent rester éteintes pendant le fonctionnement normal de l'appareil.

POUR MEMORISER D'AUTRES SECURITES

- Après avoir mémorisé la première sécurité, la LED bicolore EDGE PHOT 2 clignote automatiquement rouge pendant 1 minute (temps nécessaire à la mémorisation).
- Appuyer sur la touche PROG. TX sur la sécurité avec le micro-interrupteur 2 sur ON => la LED bicolore EDGE PHOT 2 présente sur le MASTER Wi-Fi passera du rouge clignotant au vert et un bip préviendra de la mémorisation de la photocellule.
- Effectuer la même procédure pour mémoriser d'autres photocellules (jusqu'à 6 maximum).

CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DES PHOCELLULES NOVA Wi-Fi

- Vérifier que le micro-interrupteur sélectionné sur l'émetteur TX NOVA Wi-Fi soit le même que celui sélectionné sur le récepteur RX NOVA Wi-Fi (exemple 1 ON).
- La LED verte qui s'allume pendant 10 secondes prévient du bon fonctionnement du TX NOVA Wi-Fi.
- Appuyer et relâcher la touche S3 PROG TX sur le récepteur NOVA Wi-Fi (qui s'allume pendant 3 minutes pour pouvoir effectuer l'alignement). Si les photocellules sont déjà alignées, la LED rouge s'allume fixement. Si la LED rouge est éteinte ou clignote, effectuer une mise au point jusqu'à ce qu'elle s'allume fixement.
- Contrôler qu'en interposant un obstacle la LED rouge s'éteigne et qu'en même temps la LED bicolore EDGE PHOT correspondante présente sur la MASTER Wi-Fi s'illumine en vert pendant la durée de l'interposition.
- Même la LED DL3 de la carte MASTER Wi-Fi doit s'éteindre pour signaler le bon changement du contact dédié à l'entrée PHOT se trouvant sur le boîtier de commandes.
- Répéter le contrôle sur les autres photocellules NOVA Wi-Fi installées.
- Effectuer ensuite un contrôle de fonctionnement de toutes les photocellules installées en activant le mouvement de l'automatisme et en contrôlant que l'interposition d'un obstacle arrête/inverse (si automatisme en fermeture) le mouvement, ou qu'elle arrête/continue à ouvrir (si automatisme en ouverture).

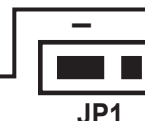
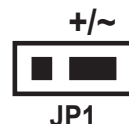
CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DES BARRES PALPEUSES TOUCH Wi-Fi

Après avoir procédé au réglage de la barre palpeuse TOUCH Wi-Fi:

- Appuyer sur la tranche d'une barre palpeuse TOUCH Wi-Fi (par exemple la sécurité numéro 3).
 - Vérifier que la LED EDGE PHOT 3 présente sur MASTER Wi-Fi clignote vert et que la LED correspondante DL2 s'éteigne momentanément et puis se rallume.
- ATTENTION:** après avoir reçu le premier signal, les éventuels autres signaux

TABLEAUX ELECTRONIQUES RIB HABILITES AU CONTROLE AUTOTEST

TABLEAU ELECTRONIQUE RIB	RELIER LA BORNE A/D+ TEST A LA BORNE	HABILITER LA FONCTION D'AUTOTEST PAR	PLACER LE CAVALIER JP1 SUR LA CARTE MASTER Wi-Fi EN POSITION:
BOSS 24V - BOSS 24V CRX	Borne 8	DIP 6	+/~
BOSS 230V - BOSS 230V CRX	Borne 8	DIP 6	+/~
T2 - T2 CRX	D+ TEST	DIP 13	+/~
T2 24V - T2 24V CRX	A+ TEST	DIP 12	+/~
PT2 - PT2 CRX	D+ TEST	DIP 13	+/~
PARK - PARK CRX	D+ TEST	DIP 9	+/~
K 2007 - K 2007 CRX	D+ TEST	DIP 10	+/~
K 2007 avec alimentation des accessoires à 24V	A+ TEST	DIP 10	+/~
K 2007 CRX avec alimentation des accessoires à 24V			
K2 24V - K2 24V CRX	A+ TEST	JUMPER JP4	+/~
PK2 24V - PK2 24V CRX	A+ TEST	JUMPER JP4	+/~
S1 - S1 CRX	A+ TEST	DIP 12	+/~
J - J CRX	D+ TEST	DIP 7	+/~
KS (avec EXPANDER PLEX)	Borne 2 carte EXPANDER PLEX	Activée avec enclenchement EXPANDER PLEX	+/~
KS2 (avec EXPANDER PLEX)	Borne 2 carte EXPANDER PLEX	Activée avec enclenchement EXPANDER PLEX	+/~
KS 24V (avec EXPANDER PLEX)	Borne 2 carte EXPANDER PLEX	Activée avec enclenchement EXPANDER PLEX	—
KS 24V CRX (avec EXPANDER PLEX)			—



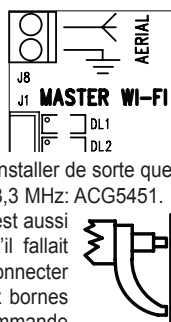
sont ignorés pendant 2 secondes. Si un signal arrive pendant ces 2 secondes, il n'y aura qu'un signal visuel de la LED EDGE PHOT 3 qui deviendra verte.

- Répéter le contrôle de l'activation des LED présentes sur MASTER Wi-Fi en appuyant sur les autres barres palpeuses TOUCH Wi-Fi installées.
- Effectuer un contrôle final sur toutes les barres palpeuses installées en activant le mécanisme d'ouverture/fermeture et en contrôlant qu'à l'impact avec la barre palpeuse le mouvement s'arrête/s'inverse.

ANTENNE

Pour les sûretés en fonctionnement à 868,3MHz, l'antenne est déjà en connexion (morceau de fil connexe à la borne J8), toutefois dans la nécessité de l'installation pour obtenir une majeure portée (par exemple, avec MASTER Wi-Fi inséré dans les moteurs Super ou MASTER Wi-Fi, installé dans un conteneur métallique), la connecter à la borne J8 en respectant la connexion du fil central et de la masse, et l'installer de sorte que le signal soit reçu de toutes les sûretés. Code antenne 868,3 MHz: ACG5451.

Pour les commandes fonctionnant à 433,92 MHz, l'antenne est aussi déjà connectée (fil dans le boîtier de commande RIB), s'il fallait toutefois l'installer pour obtenir une portée plus grande, la connecter aux bornes 1-2 si MASTER Wi-Fi AVEC BORNIER, ou aux bornes dédiées au raccordement de l'antenne sur les boîtiers de commande RIB.



CONTROLE DU SIGNAL D'ALARME DES PHOTOCELLULES NOVA Wi-Fi

Vérifier qu'en enlevant une pile du récepteur photocellule avec micro-interrupteur ON (par exemple 3 sur ON), et en demandant l'ouverture de la porte, la LED bicolore 3 sur la MASTER Wi-Fi s'allume alternativement en vert et en rouge, pendant que les LED DL2 et DL3 s'éteignent et que le buzzer émette un son entrecoupé pendant 1 minute.

Répéter le contrôle sur les autres photocellules NOVA Wi-Fi installées.

ATTENTION: si en enlevant une pile du récepteur photocellule et en demandant l'ouverture de la porte, le buzzer sur la carte MASTER Wi-Fi ne s'actionne pas, le micro-interrupteur 3 sur MASTER Wi-Fi est positionné sur OFF (non habilité). Le positionner sur ON.

CONTROLE DU SIGNAL D'ALARME DES BARRES PALPEUSES TOUCH Wi-Fi

Vérifier qu'en enlevant une pile du récepteur photocellule avec micro-interrupteur ON (par exemple DIP3 sur ON), la LED bicolore EDGE PHOT 3 présente sur MASTER Wi-Fi clignote rouge/vert en alternance, pendant que la LED DL2 s'éteint et que le buzzer émet un son entrecoupé pendant 1 minute.

Répéter le contrôle sur les autres barres palpeuses installées.

Remarque: si en enlevant une pile du récepteur photocellule et en demandant l'ouverture de la porte, le buzzer sur la carte MASTER Wi-Fi ne s'actionne pas, le micro-interrupteur 3 sur MASTER Wi-Fi est positionné sur OFF (non habilité). Le positionner sur ON.

ÉTAT D'ATTENTION (signal de remplacement imminent des piles)

L'état d'attention (WARNING) avertit l'utilisateur d'un remplacement imminent des piles.

Quand les piles presque vides atteignent les 2,3V (pour NOVA Wi-Fi) et les 3V (pour TOUCH Wi-Fi), la photocellule du récepteur NOVA Wi-Fi ou la barre palpeuse signale via Wifi à la MASTER Wi-Fi que les piles sont presque vides et le buzzer de MASTER Wi-Fi émettra un bip toutes les 3 secondes pendant 1 minute. L'état d'attention se renouvelle pendant 1 minute après une demande d'ouverture de la porte.

La LED bicolore sur MASTER Wi-Fi correspondant à la photocellule ou à la barre palpeuse avec piles presque vides s'allume fixement en rouge.

Le clignoteur SPARK Wi-Fi (si disponible) signalera l'état d'attention en émettant 2 clignotements consécutifs suivis d'une pause de 3 secondes pendant toute la durée de l'ouverture ou de la fermeture de la porte.

Pendant ces avertissements le système est toujours en état de marche, mais il est recommandé de s'occuper du changement des piles au plus vite, pour éviter le blocage de la porte qui survient quand la puissance des piles n'est plus que de 2,0 V pour les NOVA Wi-Fi et de 2,7 pour les TOUCH Wi-Fi.

ÉTAT D'ALARME (piles complètement déchargées ou panne)

L'état d'alarme s'active quand les piles sont complètement vides (2,0 V pour NOVA Wi-Fi et 2,7 pour TOUCH Wi-Fi) ou quand la photocellule est en panne.

Sur MASTER Wi-Fi les LED DL2 et DL3 s'éteignent et bloquent l'automatisme. Sur MASTER Wi-Fi la LED correspondant à la photocellule ou à la barre palpeuse en panne ou dont les piles sont vides clignote rouge/vert. Le BUZZER émet

un son entrecoupé pendant 1 minute, alors que le clignoteur SPARK Wi-Fi (si disponible) signalera l'état d'alarme en émettant 2 clignotements consécutifs suivis d'une pause de 3 secondes pendant 1 minute, afin d'attirer l'attention de l'utilisateur, qui devra soit changer les piles soit réparer la panne.

L'état d'alarme se renouvelle pendant 1 minute après une demande d'ouverture de la porte.

PROCEDURE D'EFFACEMENT TOTAL DES SECURITES MEMORISEES

Pour procéder à un effacement total des sécurités (NOVA Wi-Fi et TOUCH Wi-Fi), enregistrées dans la mémoire de MASTER Wi-Fi, il suffit d'appuyer et de maintenir appuyée la touche PROG. RX pendant 10 secondes.

A la fin des 10 secondes toutes les LED bicolores (de EDGE PHOT 1 à EDGE PHOT 6) clignoteront alternativement 6 fois pour signaler l'effacement effectué. Enfin les LED EDGE PHOT bicolores et les LED DL2 et DL3 s'éteindront.

ATTENTION: AVEC LES LED DL2 ET DL3 ETEINTES L'AUTOMATISME NE PEUT PAS FONCTIONNER.

PROCEDURE D'EFFACEMENT D'UNE SEULE SECURITE (PHOTOCELLULE OU BARRE PALPEUSE)

Pour effectuer l'effacement d'une seule sécurité mémorisée sur MASTER Wi-Fi, procéder de la manière suivante:

- Appuyer une ou plusieurs fois sur la touche PROG. RX pour sélectionner la LED bicolore EDGE PHOT verte clignotante correspondant à la sécurité qu'il faut effacer.
- Une fois la sécurité sélectionnée, appuyer et maintenir appuyée la touche PROG. RX pendant 10 secondes.
- A la fin des 10 secondes, la LED bicolore EDGE PHOT clignote 6 fois rouge/vert en alternance, afin de signaler l'effacement de la sécurité.

ATTENTION: Positionner le micro-interrupteur correspondant à la sécurité effacée sur OFF, puis effectuer un balayage des LED bicolores en appuyant 6 fois sur la touche PROG. RX.

REEMPLACEMENT DES PILES

La durée de vie des piles de type AA 1,5V des sécurités est de 3 ans environ. Dans le cas de remplacement des batteries, il n'y a pas besoin de refaire la programmation des photocellules, comme de aucun autre dispositif Wi-Fi RIB.

- Identifier la sécurité dont les piles sont déchargées en analysant les LED EDGE PHOT sur MASTER Wi-Fi.
- Identifier la sécurité dont les piles sont déchargées grâce au numéro sur le côté de la LED bicolore EDGE PHOT qui clignote rouge/vert ou qui est allumée rouge fixe.
- Rechercher le dispositif NOVA Wi-Fi ou TOUCH Wi-Fi avec l'étiquette correspondante au numéro de la LED bicolore qui est en alarme sur la carte MASTER Wi-Fi.
- Remplacer les piles en respectant les polarités.
- Appuyer sur la touche PROG TX sur NOVA Wi-Fi ou TOUCH Wi-Fi pour réactiver le fonctionnement de la MASTER Wi-Fi.
- Le buzzer de la MASTER Wi-Fi s'éteindra et les LED DL2- DL3 (si en alarme) s'allumeront. La LED bicolore correspondant à la sécurité dont les piles ont été remplacées s'éteindra.

L'automatisme est prêt à repartir en toute sécurité.

ATTENTION: Nous vous rappelons que les piles doivent être éliminées selon les normes en vigueur. En cas de destruction des sécurités, nous vous rappelons de retirer les piles et de les éliminer selon les normes en vigueur.

AJOUT D'AUTRES SECURITES (AU MAX 6)

Si après l'installation, d'autres sécurités doivent être installées (PHOTOCELLULES OU BARRES PALPEUSES) pour augmenter la sécurité de la porte, il est recommandé de :

- Débrancher le courant à la porte.
 - Fixer la sécurité dans la position souhaitée et l'identifier en configurant le micro-interrupteur interne à la sécurité.
 - Effectuer la programmation en plaçant un autre micro-interrupteur que celui des autres sécurités déjà installées sur ON et identifier le dispositif à peine installé grâce à l'étiquette prévue à cet effet (voir chapitre F : IDENTIFICATION DES SECURITES Wi-Fi).
 - Sur la MASTER Wi-Fi mettre le micro-interrupteur correspondant à la sécurité ajoutée sur ON.
 - Rebrancher la porte.
- Effectuer la procédure de mémorisation et de contrôle comme indiqué dans les chapitres précédents.

H - PROGRAMMATION DU CLIGNOTEUR SPARK Wi-Fi

- Appuyer sur la touche PROG. RX sur MASTER Wi-Fi en restant appuyé au moins 3 secondes.
- Au relâchement du bouton PROG. RX, la LED bicolore DL7 se met à clignoter rouge pendant 10 secondes.
- Appuyer sur la touche S4 PROG. RX sur le clignoteur SPARK Wi-Fi pour envoyer le signal radio au MASTER Wi-Fi.
- La mémorisation correcte est signalée par un bip et par le changement de couleur de la LED bicolore DL7 sur MASTER Wi-Fi qui passe du rouge au vert, tandis que la LED rouge DL7 clignote 3 fois sur la carte SPARK Wi-Fi.
- Pour terminer la programmation, attendre 10 secondes, ou appuyer sur le bouton PROG. RX sur MASTER Wi-Fi.
- Refixer la protection.
- Monter le cache et le fixer avec les vis fournies.

Un seul clignoteur SPARK Wi-Fi peut être mémorisé.

Dans le cas où un deuxième clignoteur serait mémorisé (en cas de panne ou de remplacement), la mémorisation du premier clignoteur est automatiquement annulée.

VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

Exécuter une commande de la porte et vérifier que le SPARK Wi-Fi clignote correctement.

PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES ET DE L'INTERRUPTEUR À CLÉ BLOCK Wi-Fi POUR UNE OUVERTURE TOTALE (100 codes maximum)

Grâce à la procédure suivante, il est possible de mémoriser les télécommandes suivantes sur le MASTER Wi-Fi:

MOON BICANAL 433 MHz	Code ACG6081
MOON QUADRICANAL 433 MHz	Code ACG6082
MOON CLONE 433 MHz	Code ACG6093
SÉLECTEUR À CLÉ BLOCK Wi-Fi 433 MHz	Code ACG6098
SUN BICANAL 433 MHz	Code ACG6052
SUN QUADRICANAL 433 MHz	Code ACG6054

À l'allumage de MASTER Wi-Fi, la LED jaune DL6 s'allume.

- Au même moment, un bip signale que l'appareil est correctement alimenté.
- a - Si la mémoire sur le MASTER Wi-Fi est vide (version standard) la LED bicolore DL7 clignote alternativement vert et rouge.
- a - Si des appareils sont déjà mémorisés, la LED DL7 bicolore reste éteinte (procéder à un effacement total - voir le paragraphe PROCÉDURE D'EFFACEMENT TOTAL DES APPAREILS MÉMORISÉS).
- Appuyer sur la touche PROG RX et rester appuyé pendant 3 secondes minimum. Au relâchement, la LED bicolore DL7 clignote rouge pendant 10 secondes sur le MASTER Wi-Fi. Pendant ces 10 secondes, il suffit d'appuyer sur un des boutons de l'émetteur pour mémoriser l'appareil.
- **En plus des appareils, MASTER Wi-Fi mémorise aussi le canal que vous souhaitez utiliser. Faites donc attention à la touche de la télécommande sur laquelle vous appuyez pendant le processus de mémorisation des appareils, car ce sera elle qui activera ensuite l'ouverture totale.**
- Si aucun appareil n'est mémorisé pendant 10 secondes, la LED DL7 bicolore rouge du MASTER Wi-Fi s'éteint signalant la fin du processus de programmation. La LED DL7 bicolore clignote alternativement vert et rouge pour signaler l'absence d'appareil enregistré dans la mémoire.
- La mémorisation correcte de l'appareil est signalée par un bip et par la LED bicolore DL7 qui s'allume vert pendant 500ms.
- Après avoir mémorisé le premier appareil, le temps nécessaire à la mémorisation est renouvelé (10 secondes supplémentaires) et il est possible de mémoriser d'autres appareils.
- Pour terminer le processus de mémorisation des appareils, attendre 10 secondes jusqu'à ce que la LED DL7 qui clignote rouge s'éteigne. Il est aussi possible d'appuyer sur la touche PROG RX sur MASTER Wi-Fi, dans ce cas aussi la LED DL7 qui clignote rouge s'éteint pour signaler la fin du processus de mémorisation.

Lorsque la LED DL7 bicolore est éteinte, cela signifie que MASTER Wi-Fi est prêt à l'usage.

Appuyer sur la touche de la télécommande précédemment mémorisée. La LED verte DL7 du MASTER Wi-Fi s'allume un moment pour signaler que l'appareil a été reconnu et qu'il est valide.

Après 2 secondes on allume pour un instant le led DL5, dans le même instant est commandée l'ouverture totale.

Remarque: Si en appuyant sur une touche de la télécommande la LED DL7 bicolore éclairée rouge s'allume, cela signifie que la touche/l'appareil n'est pas enregistré(e) dans la mémoire et que vous devez donc reprendre la procédure de mémorisation depuis le début.

PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES ET DU SÉLECTEUR BLOCK Wi-Fi POUR LA COMMANDE D'OUVERTURE PIÉTONNE (100 codes maximum)

- Si la mémoire du MASTER Wi-Fi est vide (version standard), la LED bicolore DL7 clignote alternativement vert et rouge.
- Appuyer sur la touche PROG RX et rester appuyé pendant 3 secondes minimum. Lors du relâchement de la touche, la LED DL7 bicolore sur le MASTER Wi-Fi s'éclaire rouge.
- Appuyer de nouveau sur la touche PROG RX sur le MASTER Wi-Fi. La LED DL7 qui clignote rouge s'éteint et se met à clignoter vert pendant 10 secondes pour signaler que les appareils qui seront mémorisés seront associés à la commande piétonne. Pendant ce temps, il suffit d'appuyer sur une des touches de l'émetteur (différente de celle utilisée pour exécuter l'ouverture totale) pour mémoriser l'appareil.
- **En plus du code, MASTER Wi-Fi mémorise aussi le canal que vous souhaitez utiliser. Faites donc attention à la touche de la télécommande sur laquelle vous appuyez pendant le processus de mémorisation des appareils, car ce sera elle qui activera ensuite l'ouverture piétonne.**
- Si aucun appareil n'est mémorisé pendant 10 secondes, la LED DL7 bicolore verte du MASTER Wi-Fi s'éteint signalant la fin du processus de programmation. La LED DL7 bicolore clignote alternativement vert et rouge pour signaler l'absence d'appareils enregistrés dans la mémoire.
- La mémorisation correcte de l'appareil est signalée par un bip et par la LED DL7 bicolore qui s'allume rouge pendant 500ms.
- Après avoir mémorisé le premier appareil/télécommande, le temps nécessaire à la mémorisation est renouvelé (10 secondes supplémentaires) et il est possible de mémoriser d'autres appareils/télécommandes.
- Pour terminer le processus de mémorisation des appareils, attendre 10 secondes jusqu'à ce que la LED DL7 qui clignote vert s'éteigne. Il est aussi possible d'appuyer sur la touche PROG RX sur MASTER Wi-Fi, dans ce cas aussi la LED DL7 qui clignote vert s'éteint pour signaler la fin du processus de mémorisation.

Lorsque la LED DL7 bicolore est éteinte, cela signifie que MASTER Wi-Fi est prêt à l'usage.

Appuyer sur la touche de la télécommande précédemment mémorisée. La LED verte DL7 du MASTER Wi-Fi s'allume un moment pour signaler que l'appareil a été reconnu et qu'il est valide.

Après 2 secondes on allume pour un instant le led DL1, dans le même instant est commandée l'ouverture totale.

Remarque: Si en appuyant sur une touche de la télécommande la LED DL7 bicolore éclairée rouge s'allume, cela signifie que la touche/l'appareil n'est pas enregistré(e) dans la mémoire et que vous devez donc reprendre la procédure de mémorisation depuis le début.

PROCÉDURE D'EFFACEMENT TOTAL DES APPAREILS ENREGISTRÉS

- Placer le jumper JP2 comme sur le schéma: 
- Appuyer et relâcher la touche PROG RX du MASTER Wi-Fi. La confirmation de l'effacement total des appareils enregistrés est signalée par la LED DL7 bicolore qui s'allume rouge pendant 0,5 seconde et qui reste éteinte ensuite.
- Placer le jumper JP2 comme sur le schéma: 
- La LED DL7 commence à clignoter alternativement vert et rouge pour signaler que la mémoire est vide.

Remarque: Le jumper JP2 doit être positionné comme sur le schéma pendant le fonctionnement normal. 

SIGNAL DE MÉMOIRE SATURÉE

Si lorsque vous appuyez sur la touche PROG RX du MASTER Wi-Fi pendant 3 secondes au moins, la LED bicolore DL7 se met à clignoter vert 6 fois lorsque vous relâchez la touche, la mémoire est pleine (max 100 appareils).

EN CAS DE PROBLÈMES

PROBLÈMES	VÉRIFICATION
Toutes les LED de la carte MASTER Wi-Fi sont éteintes	Vérifier la tension 12 ou 24 Vac/dc aux bornes d'alimentation du MASTER Wi-Fi
Pendant la mémorisation des sécurités, le buzzer sonne pour 3/5 secondes.	On a tenté de mémoriser une sûreté avec microinterrupteur erroné. Vérifier que le led bicolore qui clignote sur MASTER Wi-Fi corresponde au microinterrupteur présent sur la sûreté à mémoriser.
Pendant la mémorisation des sécurités, 2 bips sont émis	Vérifier si la sécurité a déjà été enregistrée
Si en exécutant une commande, 3 bips sont émis	Si aucune sécurité n'a été mémorisée, en mémoriser au moins une ou bien vérifier si les boîtiers DIP pour la sécurité mémorisés sur la carte MASTER Wi-Fi ne sont pas en position OFF. Les mettre en position ON
Si en exécutant une commande, 4 bips sont émis	Des raccordements peuvent manquer entre le MASTER Wi-Fi et la carte de commande de la porte: Des fils sont débranchés du clignoteur à la fiche, ou Un fil est débranché de la barre palpeuse à la fiche, ou Un fil est débranché de la photocellule à la fiche ou La commande radio pour l'ouverture piétonne ne referme pas totalement le portail
5 bips sont émis lorsque la barre palpeuse touche le récepteur de la photocellule.	Erreur de configuration du contact de la barre palpeuse avec le récepteur de la photocellule
Si en exécutant une commande, 5 bips sont émis	Résistance non connectée en série au contact N.C. de la barre palpeuse avec le récepteur de la photocellule, ou des fils sont débranchés sur la barre palpeuse au niveau du pôle N.O. ou résistance non connectée en série au contact N.C. de la barre palpeuse, ou des fils sont débranchés sur la barre palpeuse au niveau du pôle N.O. connectée au récepteur de la photocellule
Le buzzer émet un ton chaque 3 secondes et le clignoteur pendant le fonctionnement de la grille émet 2 clignotes consécutives, suites d'une pause de 3 secondes pour 1 minute et un des leds bicolores résulte allumé rouge fixe	Remplacer rapidement les piles de la/les photocellule(s) ou de la/des barre(s) palpeuse(s) si elles sont déchargées
La grille ne bouge pas, le buzzer émet un ton alterné et le clignoteur émet 2 clignotes consécutives, suites d'une pause de 3 secondes pour 1 minute et un des leds bicolores s'allume vert-rouge alterné	Remplacer les piles de la/les photocellule(s) ou de la/des barre(s) palpeuse(s) si elles sont déchargées
La LED DL2 est éteinte et une des LED EDGE bicolore s'allume vert en continu	Des fils sont débranchés sur la barre palpeuse au niveau du pôle N.C. ou Vérifier que la résistance de 8,2kΩ soit branchée en série au pôle N.O. de la barre palpeuse connectée au récepteur de la photocellule.
En enlevant les piles de la barre palpeuse, aucun bip n'est émis	Vérifier sur MASTER Wi-Fi que le micro-interrupteur correspondant à la barre palpeuse soit en position ON
La porte ne s'ouvre ou ne se ferme pas et une des LED bicolores est allumée vert.	Photocellule non alignée, occupée ou piles déchargées sur l'émetteur de la photocellule, ou La résistance de 8,2kΩ n'est pas branchée en série au pôle N.C. ou en parallèle au pôle N.O. de la barre palpeuse reliée à l'émetteur de la photocellule ou Résistance de 8,2kΩ non branchée en parallèle au pôle N.O. de la barre palpeuse connectée au récepteur de la photocellule
La porte ne s'ouvre ou ne se ferme pas, un bip anormal est émis et le clignoteur clignote 2 fois suivi d'une pause de 3 secondes, et ce pendant 1 minute et une des LED passe du vert au rouge.	Piles déchargées dans le récepteur de la photocellule ou de la barre palpeuse
La barre palpeuse reliée à l'émetteur ou au capteur n'agit pas comme une sécurité	Vérifier que la configuration des jumpers sur l'émetteur ou sur le récepteur de la photocellule soit correcte. Si les jumpers sont correctement définis, enlever et remettre les batteries.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ALIMENTATION	12/24 Vac/dc
- TENSION APPLICABLE À LA BORNE J4	120/220/230V 50/60Hz
- TENSION APPLICABLE À LA BORNE J2	24V ac/dc
- CONSOMMATION EN VEILLE	10mA
- CONSOMMATION MAXIMALE	100mA
- TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C ÷ +60°C
- DIMENSIONS	96x43x20 mm (code ACG6094)
- POIDS	0,042 kg (code ACG6094)
- DIMENSIONS	125x55x28 mm (code ACG6099)
- POIDS	0,090 kg (code ACG6099)

DONNÉES TECHNIQUES SIGNAL DE FRÉQUENCE RADIO DE SÉCURITÉS ET SIGNAUX

- FRÉQUENCE	868,3MHz
- SENSIBILITÉ	-108 dBm
- PUISSANCE D'ÉMISSION	<25mW
- TYPE DE MODULATION	FSK
- PORTÉE	20 m sans obstacle

DONNÉES TECHNIQUES SIGNAL DE FRÉQUENCE RADIO DES COMMANDES D'ACTIVATION

- FRÉQUENCE	433,92 MHz
- SENSIBILITÉ	-107 dBm
- TYPE DE MODULATION	OOK
- PORTÉE	100m sans obstacle avec antenne



CERTIFICATO DI CONFORMITA' CERTIFICATE OF CONFORMITY

Ref. n. 10.099

alle prescrizioni tecniche contenute nelle seguenti Norme e/o specifiche tecniche
according to the technical requirements of the following Standard and/or technical specifications
EN 12978 (2009) parr. 4.1 e 4.2; cap. 5 e 6 Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety
devices for power operated doors and gates - Requirements and test methods
che conferiscono presunzione di conformità ai requisiti di protezione stabiliti dalle Direttive CEE n.
2006/42/CE Annex I per le prove applicate.
which give compliance with the protection requirements stated by EC Directives n. 2006/42/CE Annex I
for applied tests.

Identificazione del prodotto:
Product identification :

**MASTER WI-FI ACG6094 + NOVA Wi-Fi ACG8037 +
TOUCH WI-FI ACG3016 + SPARK Wi-Fi ACG7064**

Descrizione prodotto:
Product description:

**WI-FI SYSTEM composed by: MAIN UNIT; PHOTOCELLS;
EDGE; BLINKER**

Rif. Rapporto tecnico di prova:
Ref. Technical test report:

**EMC.TR.10.0511; ETS.TR.10.0512; SAF.TR.10.0513;
MAC.TR.10.0515
SAF.TR.10.0517; MAC.TR.10.0518; CLI.TR.10.0519;
IPTR.10.0521; 100245MEC00_00
SAF.TR.10.0525; MAC.TR.10.0530; CLI.TR.10.0527;
IP.TR.10.0529
SAF.TR.10.0533**

Rappresentante autorizzato:
Authorized representative

**RIB SRL
Via Matteotti 162 - 25014 Castenedolo - Bs - Italy**

Costruito da:
Manufactured by:

**Come sopra
Idem as above**

**Si richiama l'attenzione del Costruttore che il presente Certificato consente di apporre sul prodotto sopradescritto la
marcatura di conformità CE e di redigere la Dichiarazione di conformità CE quando sono soddisfatte tutte le altre
disposizioni della sopracitata Direttiva e, qualora sia disciplinato da altre direttive relative ad aspetti diversi e che
prevedono l'apposizione della stessa marcatura, di tutte queste altre direttive.**

*This certificate allows the firm to affix on the above mentioned product the CE marking and to prepare the EC Declaration of
conformity when are fulfilled all other requirements of the aforementioned Directive and, where the same product is the subject
of other Directives providing for the CE marking, when complies with the relevant requirements of those other Directives.*

Faloppio, 22/07/2010

Giovanni Molteni
Technical Manager

European Notified Body

Sede legale : 22100 Tavernola (CO) Via Conciliazione, 1 Cod. FISC. e N. R.I. CO 02635860139

Sede operativa : Laboratori Via Campagna, 92 22020 Faloppio fraz. Gaggino (CO) Tel. +39 03135000.11 Fax +39 031991309





CERTIFICATO DI CONFORMITA' CERTIFICATE OF CONFORMITY

Ref. n. 10.102

**alle prescrizioni tecniche contenute nelle seguenti Norme e/o specifiche tecniche
according to the technical requirements of the following Standard and/or technical specifications
EN ISO 13849-2 (2008) con validazione in categoria 2
che conferiscono presunzione di conformità ai requisiti di protezione stabiliti dalle Direttive CEE n.
2006/42/CE
which give compliance with the protection requirements stated by EC Directives n. 2006/42/CE**

Identificazione del prodotto: **MASTER WI-FI ACG6094**
Product identification :

Descrizione prodotto: **MAIN UNIT FOR PHOTOCELLS AND EDGE SENSOR
WI-FI SYSTEM**
Product description:

Rif. Rapporto tecnico di prova: **MAC.TR.10.0515**
Ref. Technical test report:

Rappresentante autorizzato: **RIB SRL**
Authorized representative **Via Matteotti 162 - 25014 Castenedolo – Bs – Italy**

Costruito da: **Come sopra**
Manufactured by: **Idem as above**

**Si richiama l'attenzione del Costruttore che il presente Certificato consente di apporre sul prodotto sopradescritto la
marcatrice di conformità CE e di redigere la Dichiarazione di conformità CE quando sono soddisfatte tutte le altre
disposizioni della sopracitata Direttiva e, qualora sia disciplinato da altre direttive relative ad aspetti diversi e che
prevedono l'apposizione della stessa marcatura, di tutte queste altre direttive.**

*This certificate allows the firm to affix on the above mentioned product the CE marking and to prepare the EC Declaration of
conformity when are fulfilled all other requirements of the aforementioned Directive and, where the same product is the subject
of other Directives providing for the CE marking, when complies with the relevant requirements of those other Directives.*

European Notified Body

Sede legale : 22100 Tavernola (CO) Via Conciliazione, 1 Cod. FISC. e N. R.I. CO 02635860139

Sede operativa : Laboratori Via Campagna, 92 22020 Faloppio fraz. Gaggino (CO) Tel. +39 03135000.11 Fax +39 031991309

Pag. 1/2





CERTIFICATO DI CONFORMITA' **CERTIFICATE OF CONFORMITY**

Rif. n. 10.102

ANNEX I

Identificazione del modello derivato: **MASTER WI-FI ACG6099**
Derived model identification :

Descrizione modello derivato: **The derived model ca be mounted on a wall, with plastic enclosure; connector with 6 screw terminals**
Derived model description:

Faloppio, 26/07/2010

Giovanni Molteni
Laboratory Manager

European Notified Body

Sede legale : 22100 Tavernola (CO) Via Conciliazione, 1 Cod. FISC. e N. R.I. CO 02635860139

Sede operativa : Laboratori Via Campagna, 92 22020 Faloppio fraz. Gaggino (CO) Tel. +39 03135000.11 Fax +39 031991309

Pag. 2/2





CERTIFICATO DI CONFORMITA' CERTIFICATE OF CONFORMITY

Ref. n. 10.101

alle prescrizioni tecniche contenute nelle seguenti Norme e/o specifiche tecniche
according to the technical requirements of the following Standard and/or technical specifications
EN ISO 13849-2 (2008) con validazione in categoria 2
che conferiscono presunzione di conformità ai requisiti di protezione stabiliti dalle Direttive CEE n.
2006/42/CE
which give compliance with the protection requirements stated by EC Directives n. 2006/42/CE

Identificazione del prodotto:
Product identification :

**MASTER WI-FI ACG6094 + NOVA Wi-Fi ACG8037 +
TOUCH WI-FI ACG3016 + SPARK Wi-Fi ACG7064**

Descrizione prodotto:
Product description:

**WI-FI SYSTEM composed by: MAIN UNIT; PHOTOCELLS;
EDGE; BLINKER**

Rif. Rapporto tecnico di prova:
Ref. Technical test report:

MAC.TR.10.0515

Rappresentante autorizzato:
Authorized representative

**RIB SRL
Via Matteotti 162 - 25014 Castenedolo - Bs - Italy**

Costruito da:
Manufactured by:

**Come sopra
Idem as above**

Si richiama l'attenzione del Costruttore che il presente Certificato consente di apporre sul prodotto sopradescritto la marcatura di conformità CE e di redigere la Dichiarazione di conformità CE quando sono soddisfatte tutte le altre disposizioni della sopracitata Direttiva e, qualora sia disciplinato da altre direttive relative ad aspetti diversi e che prevedono l'apposizione della stessa marcatura, di tutte queste altre direttive.

This certificate allows the firm to affix on the above mentioned product the CE marking and to prepare the EC Declaration of conformity when are fulfilled all other requirements of the aforementioned Directive and, where the same product is the subject of other Directives providing for the CE marking, when complies with the relevant requirements of those other Directives.

Faloppio, 26/07/2010

Giovanni Molteni
Technical Manager

European Notified Body

Sede legale : 22100 Tavernola (CO) Via Conciliazione, 1 Cod. FISC. e N. R.I. CO 02635860139

Sede operativa : Laboratori Via Campagna, 92 22020 Faloppio fraz. Gaggino (CO) Tel. +39 03135000.11 Fax +39 031991309



automatismi per cancelli
automatic entry systems

R.I.B. S.r.l.
25014 Castenedolo - Brescia - Italy
Via Matteotti, 162
Telefono ++39.030.2135811
Fax ++39.030.21358279 - 21358278
<http://www.ribind.it> - email: ribind@ribind.it

**AZIENDA CON SISTEMA
DI QUALITÀ CERTIFICATO
DA DNV**

**COMPANY WITH QUALITY
SYSTEM CERTIFIED
BY DNV**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DECLARATION OF COMPLIANCE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che MASTER Wi-Fi è conforme alle seguenti norme e Direttive:

MASTER Wi-Fi se conforme aux normes suivantes:

We declare under our responsibility that MASTER Wi-Fi is conform to the following standards:

Wir erklaren das MASTER Wi-Fi den folgenden EN-Normen entspricht:

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que MASTER Wi-Fi ed conforme a la siguientes normas y disposiciones:

EN 12978	2009	EN 61000-3-2	2007	EN 61000-6-3	2007
EN 55014-1	2000	EN 61000-3-3	1997	EN 61000-6-4	2007
EN 55014-2	1997	EN 61000-6-1	2007		
EN 60335-1	2008	EN 61000-6-2	2006		

Inoltre permette un'installazione a Norme - Permit, en plus, une installation selon les normes suivantes

You can also install according to the following rules - Desweiteren genehmigt es eine Installation der folgenden Normen

Además permite una instalación según las Normas:

EN13849-2	2008	EN 13241-1	2004
-----------	------	------------	------

Come richiesto dalle seguenti Direttive - Conformément aux Directives

As is provided by the following Directives - Gemäß den folgenden Richtlinien

Tal y como requerido por las siguientes Disposiciones:

89/106/EEC	2006/95/CE	2004/108/CE
------------	------------	-------------

Il presente prodotto non può funzionare in modo indipendente ed è destinato ad essere incorporato in un impianto costituito da ulteriori elementi. Rientra perciò nell'Art. 6 paragrafo 2 della **Direttiva 2006/42/CE (Macchine)** e successive modifiche, per cui segnaliamo il divieto di messa in servizio prima che l'impianto sia stato dichiarato conforme alle disposizioni della Direttiva.

Le présent dispositif ne peut fonctionner de manière indépendante, étant prévu pour être intégré à une installation constituée d'autres éléments. Aussi rentre-t-il dans le champ d'application de l'art. 6, paragraphe 2 de la **Directive machines 2006/42/CEE** et de ses modifications successives. Sa mise en service est interdite avant que l'installation ait été déclarée conforme aux dispositions prévues par la Directive.

This product can not work alone and was designed to be fitted into a system made up of various other elements. Hence, it falls within Article 6, Paragraph 2 of the **EC-Directive 2006/42 (Machines)** and following modifications, to which respect we point out the ban on its putting into service before being found compliant with what is provided by the Directive.

Dieses Produkt kann nicht allein funktionieren und wurde konstruiert, um in einen von anderen Bestandteilen zusammengesetzten System eingebaut zu werden. Das Produkt fällt deswegen unter Artikel 6, Paragraph 2 der **EWG-Richtlinie 2006/42 (Maschinen)** und folgenden.

El presente producto no puede funcionar de manera independiente y está destinado a ser incorporado en un equipo constituido por ulteriores elementos. Entra por lo tanto en el Art. 6 párrafo 2 de la **Directiva 2006/42/CEE (Máquinas)** y sucesivas modificaciones, por lo que señalamos la prohibición de puesta en servicio antes de que el equipo haya sido declarado conforme con las disposiciones de la Directiva.

Legal Representative

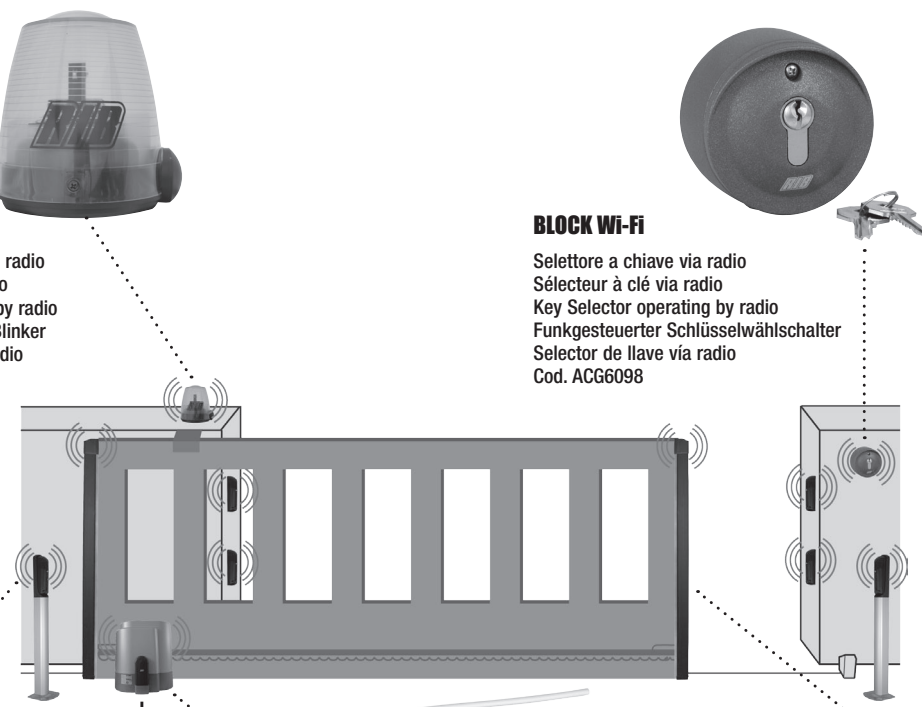
(Rasconi, Antonio)

SPARK Wi-Fi

Lampeggiatore via radio
Clignoteur via radio
Blinker operating by radio
Funkgesteuertes Blinker
Intermittente via radio
Cod. ACG7064

BLOCK Wi-Fi

Selettore a chiave via radio
Sélecteur à clé via radio
Key Selector operating by radio
Funkgesteuerter Schlüsselwählschalter
Selector de llave via radio
Cod. ACG6098



Cavo di alimentazione.
L'unico cavo necessario.
Fils d'alimentation.
L'unique fil nécessaire.
Power Supply cable.
The only one required.
Netzanschlusskabel. Das
einzige erforderliche Kabel.
Cable de alimentación.
Único cable necesario.



MASTER Wi-Fi

Gestisce via radio tutti gli accessori di comando, protezione e segnalazione del cancello
Gère par onde radio tous les accessoires de commande, protection et signal du portail
It manages by radio all command, protection and signalling devices of the gate
Funksteuerung von allen Torbefehlen, Schutz- und Signalzubehörteilen
Gestiona vía radio todos los accesorios de mando, protección y señalización de la cancela

Cod. ACG6094
con innesto
embrochable
with connector
mit Verbinder
con conector

Cod. ACG6099
con morsettiera
avec bornes à visser
with terminal block
mit Endblockierung
con regleta

NOVA Wi-Fi

Fotocellule via radio
Photocellules via radio
Photocells operating by radio
Funkgesteuerte Fotozellen
Fotocélulas vía radio
Cod. ACG8037

TOUCH Wi-Fi

Costa meccanica via radio
Barre palpeuse via radio
Mechanical strip operating by radio
Funkgesteuerte mechanische
Kontaktleiste
Costa mecánica vía radio
Cod. ACG3016



MOON 2CH

Cod. ACG6081

MOON 4CH

Cod. ACG6082



MOON CLONE

Cod. ACG6093



SUN 2CH

Cod. ACG6052

SUN 4CH

Cod. ACG6054



MADE IN ITALY

Questo prodotto è stato completamente progettato e costruito in Italia · Ce produit a été complètement développé et fabriqué en Italie · This product has been completely developed and built in Italy · Dieses Produkt wurde komplett in Italien entwickelt und hergestellt · Artículo totalmente proyectado y producido en Italia

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

RIB
automatismi per cancelli
automatic entry systems

25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY
Via Matteotti, 162
Telefono +39.030.2135811
Telefax +39.030.21358279
<http://www.ribind.it> - e-mail: ribind@ribind.it



8 028265 125896 >