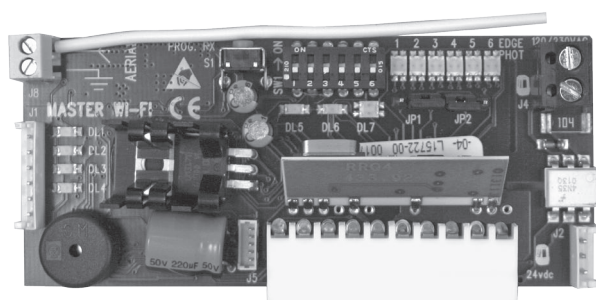


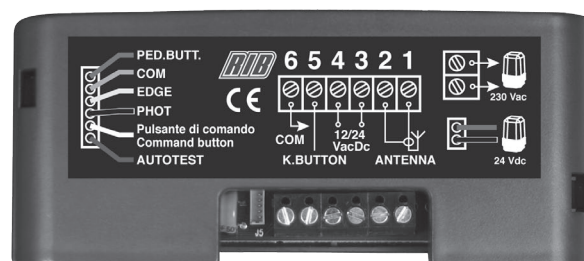
MASTER Wi-Fi

Brevettato - Patented pending BS 2009 A 000019

KARTE FÜR DEN BETRIEB DES SYSTEMS OHNE KABEL

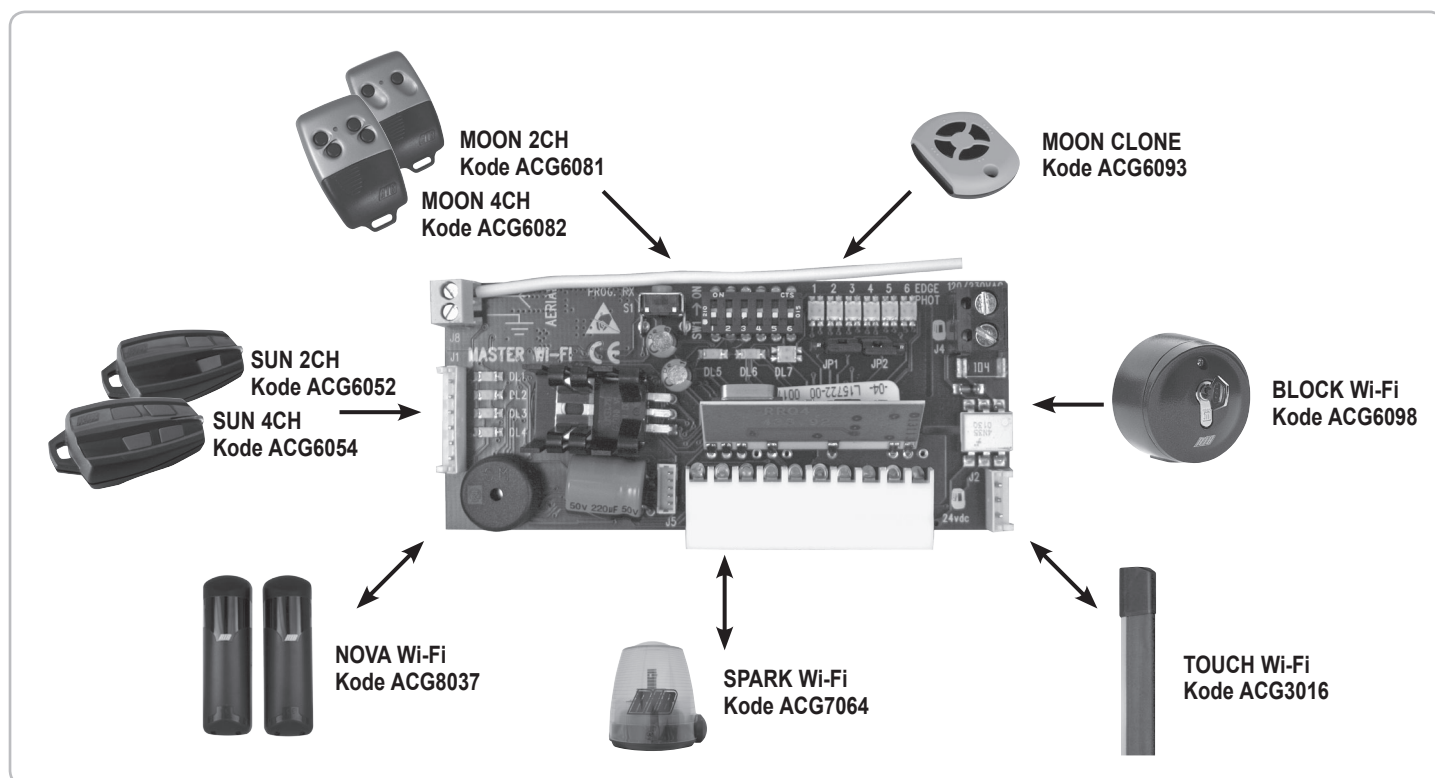


Cod. ACG6094
con innesto
embroachable
with connector
mit Verbinder
con conector



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





Das Wi-Fi SYSTEM erfüllt die Norm EN13849-2:2008 und zusammen mit einer elektronischen RIB-Schalttafel bildet es ein Schutzgerät der Klasse 2. Das Wi-Fi SYSTEM ermöglicht durch die Benutzung der MASTER Wi-Fi Karte den Aufbau eines Systems mit NOVA Wi-Fi Fotozellen und TOUCH Wi-Fi Kontaktleisten, die auch auf sich bewegende Teile montiert werden können, da sie keinen Kabelanschluss benötigen.

Das System überwacht fortlaufend die Gegenwart der verschiedenen Sicherheitsgeräte und den Batteriezustand. Es erfüllt alle Anforderung für aktive Sicherheit bei allen Arten von Öffnungsfunktionen.

Mit der elektronischen Schalttafel von RIB ist es dem System möglich, den von den aktuellen Normen geforderten Selbsttest durchzuführen.

Jedes funkgesteuerte Sicherheitsgerät verfügt über seinen eigenen internen Identifizierungscode, welcher ihn von den anderen unterscheidet.

NORMEN FÜR AUTOMATISCHE TORE UND TÜREN

Der Installateur muss sicherstellen, dass das Wi-Fi System gemäß der Norm EN 12453 Punkt 5.1.1.6 e und f an die elektronische Schalttafel angeschlossen ist und in der Lage ist eine Funktionsüberprüfung vor dem Schließen durchzuführen (SELBSTTEST).

Dieses wird durch die Verwendung von RIB-Geräten bei der Installation eines Systems in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und Richtlinien ermöglicht.

Nachdem die Anlage installiert ist muss nachgewiesen werden, dass sie die Norm EN 13241-1 erfüllt.

RIB haftet nicht für Schäden jeglicher Art, die sich auf unsachgemäße, falsche oder unangemessene Verwendung der Produkte zurückführen lassen.

MASTER Wi-Fi

Dieses ist das Herz des Systems: Die Steuerung arbeitet mit 433,92 MHz, Geräte für Sicherheit und Signalisierung arbeiten mit 868,3 MHz und werden während der Installation programmiert.

MASTER Wi-Fi ist in zwei Versionen erhältlich:

- **MASTER Wi-Fi mit Steckverbindungen** (Kode ACG6094), für die Verwendung mit allen elektronischen CRX RIB Schalttafeln ohne Funk.
- **MASTER Wi-Fi mit Klemmleiste** (Kode ACG6099), für die Verwendung mit anderen Marken oder RIB CRX Schalttafeln.

SICHERHEITSGERÄTE

MASTER Wi-Fi kann bis zu 6 Sicherheitsgeräte (NOVA Wi-Fi und TOUCH Wi-Fi)

gleichzeitig betreiben.

- **NOVA Wi-Fi Fotozellen** (Kode ACG8037): können an TOUCH mechanische Kontaktleisten (Kode ACG3015) oder an resistive Kontaktleisten, sowohl am Fotozellensender als auch -empfänger, angeschlossen werden.

- **TOUCH Wi-Fi Kontaktleiste** (Kode ACG3016), mit integriertem Sender/Empfänger.

FERNSTEUERUNGEN

MASTER Wi-Fi kann mit bis zu 100 verschiedenen Codes von Fernsteuerung arbeiten:

- MOON Doppelkanal 433,92 MHz Fernsteuerungen (Kode ACG6081)
- MOON Vier-Kanal 433,92 MHz Fernsteuerungen (Kode ACG6082)
- MOON CLONE 433,92 MHz Fernsteuerungen (Kode ACG6093)
- SUN Doppelkanal 433,92 MHz Fernsteuerungen (Kode ACG6052)
- SUN Vier-Kanal 433,92 MHz Fernsteuerungen (Kode ACG6054)
- BLOCK Wi-Fi Mono-Kanal 433,92 MHz Schlüsselwählschalter (Kode ACG6098).

MOON Fernsteuerungen können mit einem einzigen Code codiert sein.

Es ist auch möglich eine Kabelsteuerung mit N.O. Kontakt anzuschließen.

VISUELLE SIGNALE

MASTER Wi-Fi kann mit einem **SPARK Wi-Fi Blinklicht** (868,3 MHz) Kode ACG7064 betrieben werden, um die Automatisierung abzurunden.

MASTER Wi-Fi verfügt über LEDs für die Überwachung des Systemstatus und für die Identifizierung von Fotozellen oder Kontaktleisten mit leeren Batterien.

TONSIGNALE

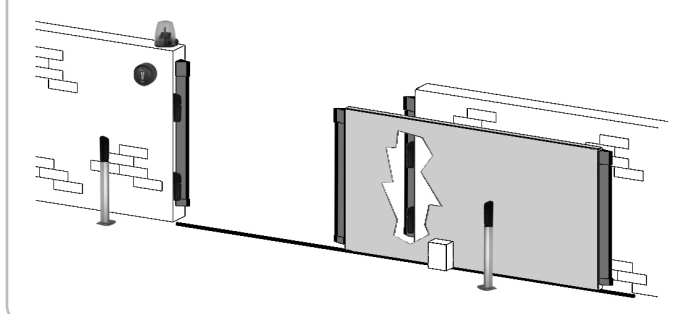
MASTER Wi-Fi verfügt über einen Summer zur Signalisierung der Installationsphasen und Warnung, wenn Batterien leer sind, oder dient als Alarm für den Fall, dass die Geräte nicht funktionieren.

Die Verwendung des Produkts innerhalb von Metallbehältern eine Funktionsstörung des Systems führen kann. Es ist daher in diesen Fällen empfohlen, die Antenne Kode ACG5451 dem Metallgehäuse hinzuzufügen, für einen perfekten Empfang / Übertragung von Signalen.

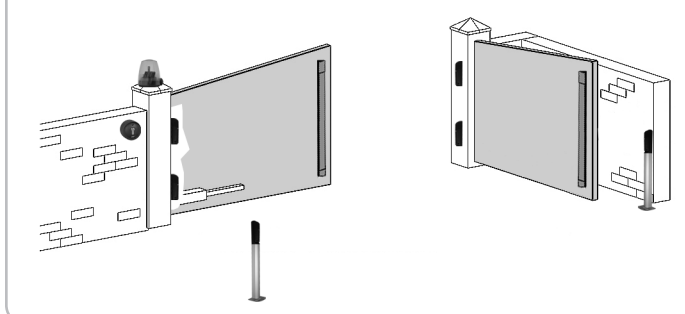
A - VORBEREITUNG DER ANLAGE

Das System Wi-Fi kann an verschiedenen Automatisierungsarten installiert werden, von denen wir in Folgenden einige angeben.

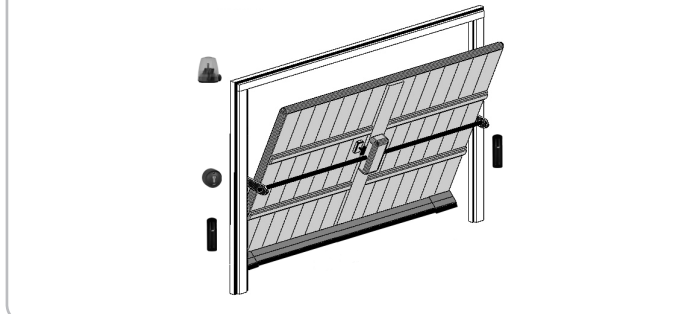
SCHIEBETÜR



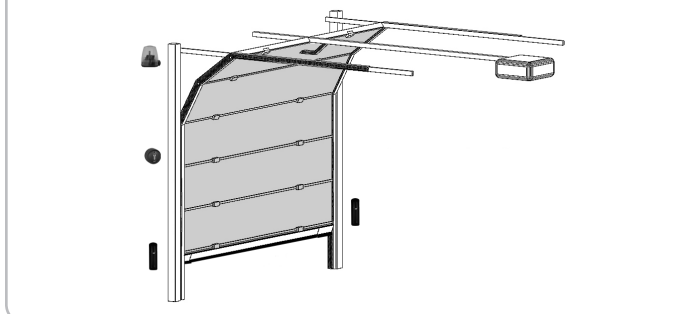
FLÜGELTOR



SCHWINGTÜR



SEKTIONALTOR/ROLLTOR



B - MONTAGE VON SCHUTZGERÄTEN

NOVA Wi-Fi FOTOZELLEN

- NOVA Wi-Fi Fotozellen an den Pfosten oder Säulen in ca. 40 cm bis 60 cm Höhe über dem Boden und maximal 10 cm vom Bewegungsbereich abschließend oder knapp hinter der Druckstelle von jeder Kontaktleiste in maximal 20 m Entfernung vom MASTER Wi-Fi befestigen.
- Montieren Sie den Empfänger in einem schattigen Bereich oder in einer Position, die keinem horizontalen Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- In jedem Fall ist es ratsam die Fotozelle in gleicher Höhe und aufeinander ausgerichtet anzuordnen.
- Für die korrekte Positionierung der Fotozellen beachten Sie bitte das Benutzer-Installationshandbuch oder die Norm EN 12445.

TOUCH Wi-Fi KONTAKTLEISTEN

- TOUCH Wi-Fi Kontaktleisten in den Bewegungs- oder Schließbereich in einer Entfernung von maximal 20 m vom MASTER Wi-Fi befestigen.

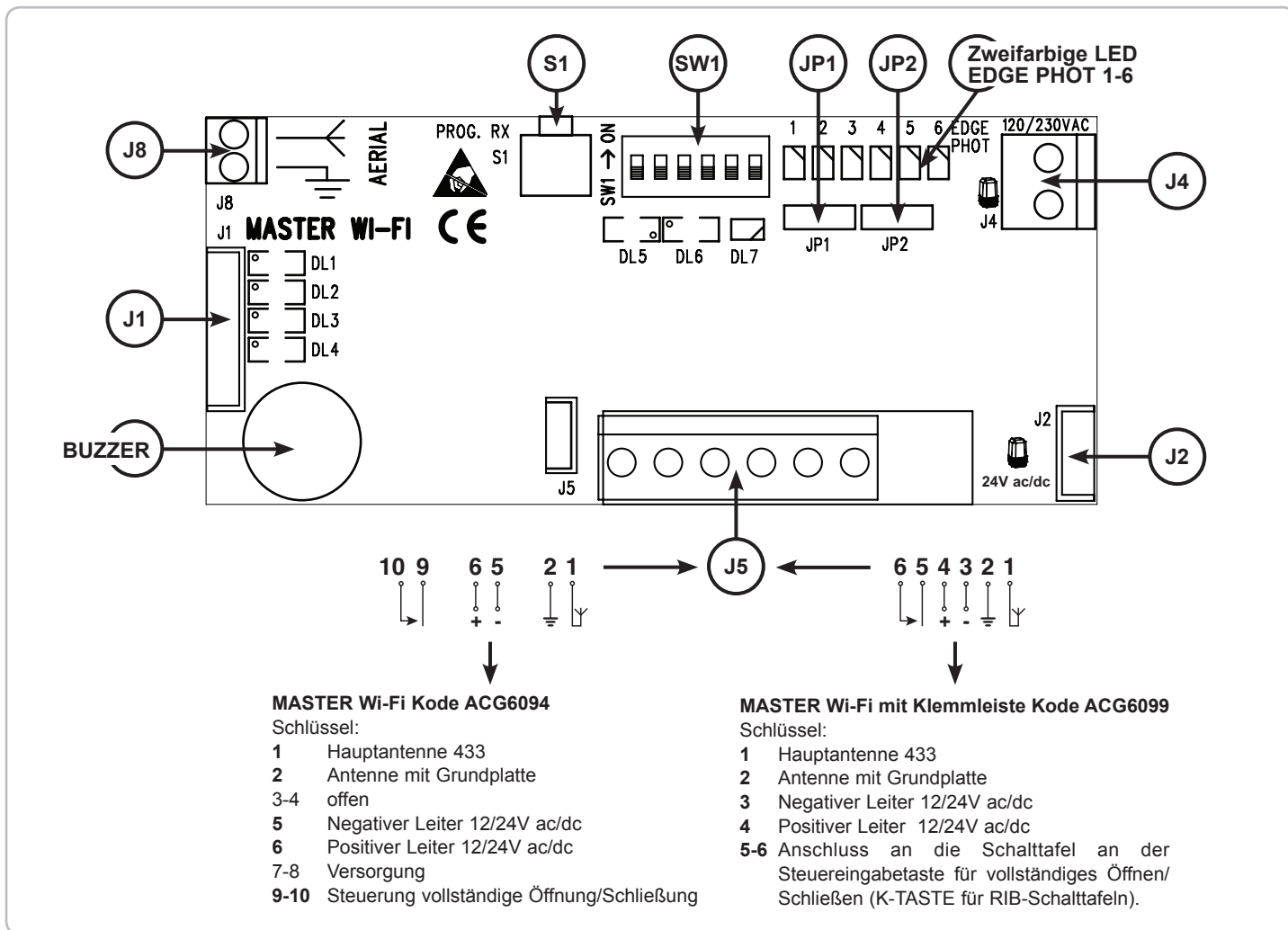
SPARK Wi-Fi BLINKLICHT

- Das SPARK Wi-Fi Blinklicht so in maximal 20 m Entfernung vom MASTER Wi-Fi befestigen, das es gut sichtbar ist.

WARNUNG:

Wenn die Speisung des MASTER Wi-Fi für eine lange Zeit entfernt wird, leeren die Kontaktleisten TOUCH Wi-Fi und die Fotozellen NOVA Wi-Fi schneller als die normale Aufladung ihrer Batterien. Halten die MASTER Wi-Fi immer richtig ernährt, die Batterien sorgen für einen Zeitraum von drei Jahren, als von RIB angegeben ist. Zum Beispiel, wenn die Speisung am Tor, jede Nacht, entfernt wird, "versuchen" Fotozellen und Kontaktleisten wiederholt, ohne Befund, das Signal vom MASTER Wi-Fi und dann die Lebensdauer der Batterien dieser Zubehörteile auf weniger als ein Jahr reduziert werden kann.

C - ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



J1 => STECKER FÜR ANSCHLÜSSE AN SCHALTТАFEL UND SICHERHEITS- UND STEUERUNGSEINGÄNGE

Grüne Ader => Fußgängersteuerung PED
Graue Ader => Allgemeiner Anschluss COM
Gelbe Ader => Kontaktleiste EDGE
Schwarze Ader => Fotozelle PHOT N.C.
Weiße Ader => Klemme für Anschluss von Kabel der System-Steuertaste N.O.

J2 => STECKER FÜR SCHLÜSSE AN 24V ac/dc AUF DEM BLINKLICHT-AUSGANG (POLARITÄT ÜBERPRÜFEN)

Rote Ader => Plus (Anschluss an den Pluspol vom Blinklichtausgang)
Schwarze Ader => Minus (Anschluss an den Minuspol vom Blinklichtausgang)

J4 => KLEMMEN ZUM ANSCHLUSS DER 120/230V SCHALTТАFEL AM BLINKLICHT-AUSGANG

J5 => STECKDOSE ZUM ANSCHLUSS AN NON-CRX RIB-SCHALTТАFELN (MASTER Wi-Fi Kode ACG6094) ODER KLEMMBRETT FÜR ANSCHLUSS ANDERER MARKEN ODER RIB CRX SCHALTТАFELN (MASTER Wi-Fi Kode ACG6099)

J8 => KLEMME FÜR ANSCHLÜSSE AN ANTENNE 868,3 MHz

JP1 => A/D+ TEST, siehe TABELLE DER ZUR AUTOTEST-KONTROLLE ZUGELASSENEN RIB-STEUERUNGEN

- Jumper-Auswahl Selbsttest-Modus

+/~ Jumper-Auswahl Selbsttest-Modus

JP2 => Funk-Steuercode für vollständige oder Fußgänger-Öffnung löschen

SW1 => DIP-Schalter für Paarbildung und Identifizierung von Kontaktleisten und Fotozellen

S1 => **PROG. RX** Programmiertaste

BUZZER => Summton für Installation, Warnung und Alarmstatus

LED

DL1 (rot) - Fußgängeröffnung Steuerung N.O. (PED)
DL2 (rot) - Kontaktleiste Kontakt N.C. (EDGE)
DL3 (rot) - Fotozelle Kontakt N.C. (PHOTO)
DL4 (rosso) - Auftrag Gesamtöffnung mit gegenwärtigem N.O.-Knopf in installiert
DL5 (grün) - Aktivierte Funksteuerung für vollständige Öffnung.
DL6 (gelb) - Spannungsanzeige 12V bis 24V Gleichstrom/ Wechselstrom
DL7 (zweifarbige) - Funkprogrammierung für vollständige, Fußgänger- und Blinklicht-Öffnung

ZWEIFARBIGE LED EDGE PHOT

Aus => Normalbetrieb
grün => Kontaktleiste oder Fotozelle eingeschaltet
Rot/grün => Alarm

LED EDGE PHOT 1 - KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 1

LED EDGE PHOT 2 - KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 2

LED EDGE PHOT 3 - KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 3

LED EDGE PHOT 4 - KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 4

LED EDGE PHOT 5 - KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 5

LED EDGE PHOT 6 - KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 6

SW1 DIP-SCHALTER

DIP 1 ON => KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 1 AKTIVIERT
 DIP 2 ON => KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 2 AKTIVIERT
 DIP 3 ON => KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 3 AKTIVIERT
 DIP 4 ON => KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 4 AKTIVIERT
 DIP 5 ON => KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 5 AKTIVIERT
 DIP 6 ON => KONTAKTLEISTE ODER FOTOZELLE 6 AKTIVIERT

ACHTUNG: Wenn Sie eine Veränderung der Position der DIP-Schalter auszuführen, drücken Sie die PROG RX für 7 Mal, um den Status der DIP-Schalter zu aktualisieren.

Nach dem Zwei-Farben-LEDs sollten alle ausgeschaltet werden.

D - ANSCHLUSS DER MASTER Wi-Fi KARTE AN DIE SCHALTAFEL

Normalerweise die Steuerung MASTER Wi-Fi, wenn sie auf RIB Steuergeräte veredelt, ist gegen Kurzschlüsse durch Sicherungen in Reihe an die Stromversorgung angeschlossen sekundären geschützt.

Wenn Sie die Steuerung MASTER Wi-Fi mit anderen Control Panels, um das Vorhandensein des Schutzes zu überprüfen.

Falls nicht vorhanden, in Reihe mit einer Sicherung T 200 mA Strom.

Stromversorgung zur Automatik-Schalttafel abschalten.

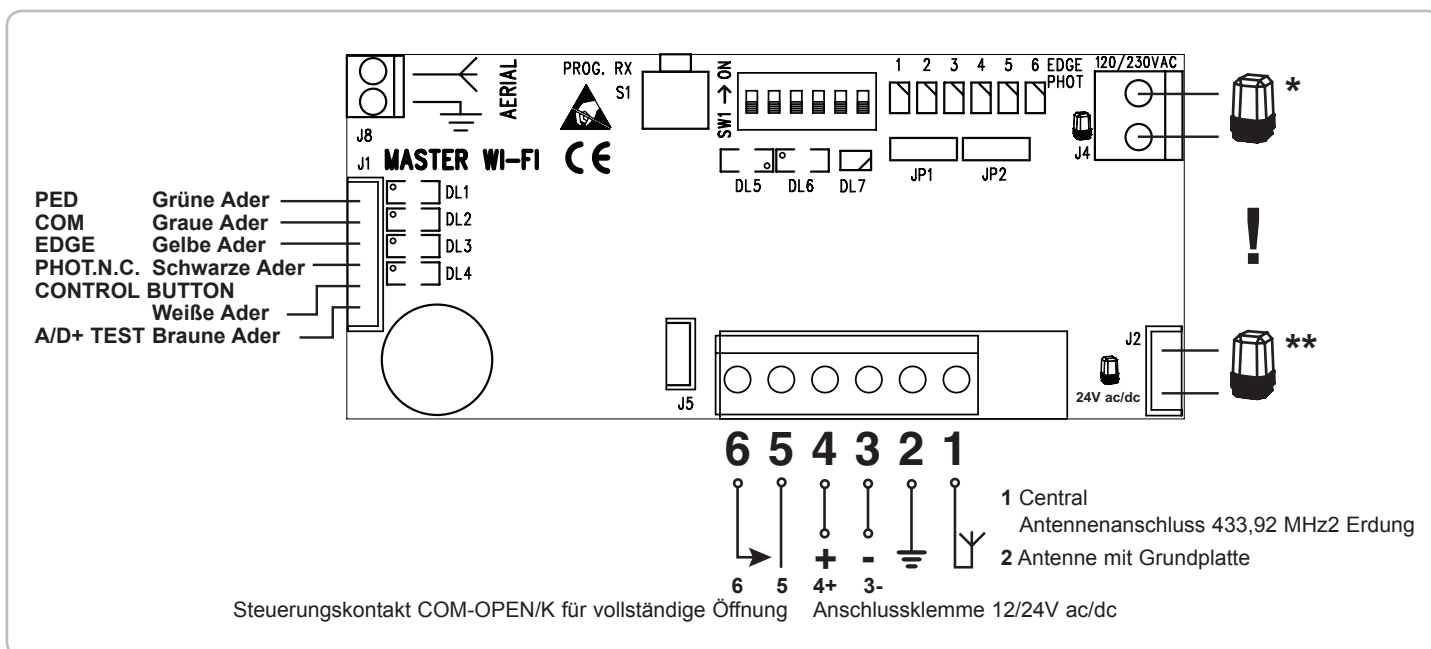
Die MASTER Wi-Fi Karte anschließen und die Verbindungen wie im nachfolgenden

Diagramm dargestellt ausführen

HINWEIS: Die Öffnung des Tores wird etwa 2 Sekunden, nachdem man ein Radio-Befehl oder Button gab.

Dies ist es, die MASTER Wi-Fi für die Sicherheit und das reibungslose Funktionieren des Gedächtnisses zu überprüfen.

Darüber hinaus ist es empfehlenswert, die Steuerung eines Motors zu speichern, automatische Schließzeit nicht mehr als eine Minute.



! * OBLIGATORISCHER Anschluss für Schalttafeln mit einem 120/230V ac für Blinklicht

■ ** OBLIGATORISCHER Anschluss für Schalttafeln mit einem 24V ac/dc für Blinklicht

WARNUNG: POLARITÄT ÜBERPRÜFEN

Die Verbindung ist erforderlich, auch wenn Sie keine Blinkleuchte in das System haben.

WARNUNG: Immer den Ausgang für das Blinklicht der Schalttafel zur MASTER Wi-Fi Karte mit einer der zugeordneten Klemmen, abhängig davon ob das Blinklicht mit 230 V oder 24 V betrieben wird, verbinden. **Wenn diese Verbindung nicht erfolgt, wird die Tür nicht funktionieren und es ertönt ein Summton von 4 Sekunden, der anzeigt, dass diese Verbindung fehlt.**

FUSSGÄNGERSTEUERUNG (graue Ader COM, grüne Ader PED) ist für die Fußgänger-Funksteuerung vorgesehen.

EDGE INPUT (graue Ader COM, gelbe Ader EDGE) ist für die Kontaktleiste vorgesehen.

Warnung: An den COM-EDGE Klemmen der RIB Schalttafeln müssen alle Überbrückungen entfernt werden.

PHOTOCELL INPUT (graue Ader COM, schwarze Ader PHOT) ist für die Fotozelle vorgesehen.

Warnung: An den COM-PHOT Klemmen der RIB Schalttafeln müssen alle Überbrückungen entfernt werden.

CONTROL BUTTON (graue Ader COM, weiße Ader N.O. BUTTON)

Eingang ist für eine Steuerungstaste mit N.O. Kontakt vorgesehen.

Dieser Eingang ist besonders hilfreich für die vollständige Sicherheit, wenn bereits eine System-Steuertaste vorhanden ist.

Trennen Sie die Steuertaste von der Schalttafel und verbinden Sie diese mit dieser weißen Ader.

ANSCHLUSS DES SELBSTTESTEINGANGES (zur Erfüllung der Norm EN13849-2:2008)

- Sofern die benutzte Schalttafel mit einem Selbsttest-Jumper JP1, wie in der folgenden TABELLE DER ZUR AUTOTEST-KONTROLLE ZUGELASSENEN RIB-STEUERUNGEN angegeben, ausgestattet ist.

- Schließen Sie den Ausgang für den Selbsttest der Schalttafel an die Klemmen A/D+ Test auf der MASTER Wi-Fi Karte derart an, damit diese das System am Ende von jeder vollständigen automatischen Öffnung überprüfen kann.

- Ein Schließen wird nur dann erfolgen, wenn die MASTER Wi-Fi Karte den Kontrolltest passiert hat.

- Wenn die MASTER Wi-Fi Karte den Kontrolltest nicht besteht, wird die Schalttafel den Automatikbetrieb blockieren und die zweifarbige LED auf der MASTER Wi-Fi Karte zeigt einen Sicherheitsausfall an, indem sie abwechseln rot und grün aufblinkt.

Um das Problem anzuzeigen ertönt ein sich ändernder Summton für eine Minute. Der Alarmstatus des Summtons ertönt wieder für 1 Minute, wenn ein Befehl übertragen wird.

Wenn die Schalttafel nicht mit einem Selbsttest ausgestattet ist, wird der Kontrolltest ignoriert.

E - MASTER Wi-Fi POWER SETZEN

Legen Sie nach der Installation aller Verbindungen die Spannung an die Schalttafel mit dem MASTER Wi-Fi an.

Die gelbe LED DL6 sollte aufleuchten und ein Summton ertönen, der anzeigt, dass die korrekte Spannung anliegt.

Die LED DL7 wird abwechselnd rot und grün aufleuchten und zeigt an, dass keine Fernsteuerungen oder Blinklichter gespeichert wurden.

F - IDENTIFIZIERUNG VON Wi-Fi SICHERHEITSGERÄTEN

Jedes Wi-Fi Sicherheitsgerät muss (**OBLIGATORISCH**) durch Setzen von nur einem der 6 DIP-Schalter auf ihren Leiterplatten (jedes einzelne der 6 Sicherheitsgeräte unterschiedlich) in die Position ON gekennzeichnet werden. Selbstverständlich wird ein Fotozellenpaar als ein Sicherheitsgerät betrachtet und muss daher über einen Empfänger und Sender mit dem gleichen DIP-Schalter in der Position ON gekennzeichnet werden.

KENNZEICHNEN SIE DIE GEHÄUSE DER SICHERHEITSGERÄTE MIT DER NUMMER DES AKTIVIERTEN DIP-SCHALTERS UND BEFESTIGEN SIE DEN NUMMERIERTEN MITGELIEFERTEN KLEBSTREIFEN AUSSEN AUF DEM ENTSPRECHENDEN GEHÄUSE.

Der Klebestreifen hilft bei der schnellen Identifizierung des Sicherheitsgerätes, wenn dieses gewartet werden muss.

Hinweis: Jedes Sicherheitsgerät wird mit den DIP-Schaltern in der Position OFF geliefert, sodass die Batterien nicht verbraucht werden, wenn das Gerät nicht benutzt wird (sofern eingelegt).

Legen Sie die Batterien in das Wi-Fi Sicherheitsgerät ein.

G - SPEICHERN DER SICHERHEITSGERÄTE

Nach der Identifizierung der Sicherheitsgeräte und dem Einlegen der Batterien werden die DIP-Schalter mit der gleichen Nummer der Sicherheitsgeräte auf dem MASTER Wi-Fi auf die **Position ON** gesetzt, um die Speicherung der Sicherungsgeräte zu aktivieren.

Zum Speichern:

- Drücken Sie die Taste PROG RX auf dem MASTER Wi-Fi => die zweifarbige LED EDGE PHOT 1 blinkt rot für 1 Minute auf (für die Speicherung erforderliche Zeit).

- Drücken Sie die Taste PROG TX auf dem Sicherheitsgerät mit DIP-Schalter 1 in der Position ON => auf dem MASTER Wi-Fi blinkt die LED EDGE PHOT 1 rot auf und wechselt nach grün und es ertönt ein Summton, der anzeigt, dass das Sicherheitsgerät korrekt gespeichert wurde. Die LED EDGE PHOT beginnt sofort rot zu blinken.

- Wenn keine weiteren Sicherheitsgeräte gespeichert werden müssen, schaltet sich die LED EDGE PHOT 2 nach 1 Minute aus, oder drücken Sie die TASTE PROG. RX 4 Mal um die Speicherung abzuschließen => alle zweifarbigen LEDs EDGE PHOT müssen sich ausschalten.

SPEICHERUNG VON WEITEREN SICHERHEITSGERÄTEN

- Nachdem das 1. Sicherheitsgerät gespeichert wurde, beginnt die zweifarbige LED EDGE PHOT 2 automatisch für 1 Minute rot zu blinken (für die Speicherung erforderliche Zeit).
- Taste PROG. TX auf dem Sicherheitsgerät mit DIP-Schalter 2 in der Position ON drücken => auf dem MASTER Wi-Fi leuchtet die rot blinkende LED EDGE PHOT 2 jetzt grün auf und ein Summton zeigt an, dass das Sicherheitsgerät korrekt gespeichert wurde.
- Wiederholen Sie den gleichen Ablauf für jedes weitere Sicherheitsgerät (bis zu 6 Mal).

NOVA Wi-Fi FOTOZELLEN SYSTEMÜBERPRÜFUNG

- Überprüfen Sie ob der auf dem Sender TX NOVA Wi-Fi ausgewählte DIP-Schalter der gleiche ist wie auf dem Empfänger des RX NOVA Wi-Fi (z. B. 1 auf ON).
- Die korrekte Funktion des TX NOVA Wi-Fi wird durch die grüne LED angezeigt, die für 10 Sekunden aufleuchtet.
- Taste PROG. TX auf dem NOVA Wi-Fi Empfänger drücken und loslassen (wodurch dieser für 3 Minuten für die Ausrichtung aktiviert wird). Wenn die Fotozellen bereits ausgerichtet sind, leuchtet die rote LED ununterbrochen auf. Wenn die rote LED nicht leuchtet oder blinkt, muss die Ausrichtung optimiert werden, bis diese ununterbrochen leuchtet.
- Nach dem Ausrichten ist zu überprüfen, ob die rote LED sich ausschaltet, wenn ein Hindernis zwischen die Fotozellen gestellt wird und ob gleichzeitig die bei der Speicherung zugeordnete zweifarbige LED EDGE PHOT auf dem MASTER Wi-Fi grün aufleuchtet, solange das Hindernis vorhanden ist.
- Auf der MASTER Wi-Fi Karte muss sich die LED DL3 ausschalten, was einen korrekten Austausch des zugeordneten Eingangs mit der PHOT auf der Schalttafel anzeigt.
- Wiederholen Sie den Prozess für alle anderen installierten NOVA Wi-Fi Fotozellen.
- Führen Sie anschließend eine Systemüberprüfung von allen installierten Fotozellen durch Aktivierung der automatisierten Bewegung aus und überprüfen Sie mit einem Gegenstand das automatische Stoppen/Zurückfahren beim Schließen oder Stoppen/Weiterfahren beim Öffnen.

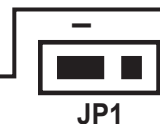
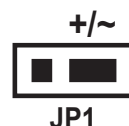
SYSTEMÜBERPRÜFUNG Wi-Fi KONTAKTLEISTEN

Nachdem die TOUCH Wi-Fi Kontaktleiste korrekt kalibriert wurde:

- Drücken Sie auf den Kontakt einer TOUCH Wi-Fi Kontaktleiste (z. B.: Sicherheitsgerät 3).

TABELLE DER ZUR AUTOTEST-KONTROLLE ZUGELASSENEN RIB-STEUERUNGEN

RIB-STEUERUNG	DIE KLEMME A/D+ TEST AN DIE KLEMME ANSCHLIEßEN	FREIGABE DER AUTOTEST-FUNKTION MITTELS	JUMPER JP1 AUF DER MASTER Wi-Fi KARTE AUF DIE POSITION:
BOSS 24V - BOSS 24V CRX	Klemme 8	DIP 6	+/~
BOSS 230V - BOSS 230V CRX	Klemme 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 mit 24V Stromversorgungszubehör	A+ TEST	DIP 10	+/~
K 2007 CRX mit 24V Stromversorgungszubehör			
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 (mit EXPANDER PLEX)	Klemme 2 Karte EXPANDER PLEX	Wird durch Einsetzen von EXPANDER PLEX aktiviert	+/~
KS2 (mit EXPANDER PLEX)	Klemme 2 Karte EXPANDER PLEX	Wird durch Einsetzen von EXPANDER PLEX aktiviert	+/~
KS 24V (mit EXPANDER PLEX)	Klemme 2 Karte EXPANDER PLEX	Wird durch Einsetzen von EXPANDER PLEX aktiviert	—
KS 24V CRX (mit EXPANDER PLEX)			—



- Überprüfen Sie auf dem MASTER Wi-Fi ob die entsprechende LED EDGE PHOT 3 grün blinkt und die gepaarte LED DL2 sich augenblicklich aus- und dann wieder einschaltet.

WARNUNG: Nach dem Empfang des ersten Signals werden alle weiteren Signale für 2 Sekunden ignoriert. Wenn innerhalb dieser 2 Sekunden ein Signal vorhanden ist, stammt dieses von der LED EDGE PHOT 3, welche dann grün aufleuchtet.

- Wiederholen Sie die LED-Aktivierungsüberprüfung auf dem MASTER Wi-Fi durch Drücken der anderen installierten TOUCH Wi-Fi Kontaktleisten.
- Führen Sie eine Abschlussprüfung aller installierten Kontaktleisten durch, indem die automatische Bewegung aktiviert und überprüft wird, ob bei Druck auf die Kontaktleiste die automatische Bewegung gestoppt/umgekehrt wird.

ANTENNE

Für den Sicherungen-Betrieb bei 868,3 MHz ist die Antenne bereits angeschlossen (Stück Draht an Klemme J8 angeschlossen), aber wenn Muss für erhöhte Kapazität installiert werden (z. B. MASTER Wi-Fi in Motoren Super oder MASTER Wi-Fi gesetzt, in einem Metall-Container installiert), machen Sie die Verbindung zu Terminal J8, Achtung für die Verbindung des zentralen Drahts und der Masse, und positionieren Sie sie, so das Signal wird von allen Sicherheiten erhalten. Kode Antenne 868,3 MHz: ACG5451. Auf Schalttafeln, die mit 433,92 MHz arbeiten, ist die Antenne in diesem Fall bereits angeschlossen (Kabelfähnchen in der RIB Schalttafel), dennoch es erforderlich sein, eine Antenne für eine größere Reichweite zu installieren. Schließen Sie diese an die Klemmen 1-2 an, sofern ein MASTER Wi-Fi MIT KLEMMBRETT verwendet wird oder an die Klemmen, die dem Antennenanschluss auf der RIB Schalttafel vorbehalten sind, an.



ÜBERPRÜFUNG NOVA Wi-Fi FOTOZELLEN-ALARMSIGNAL

Die Überprüfung erfolgt, indem die Batterie aus dem Fotozellenempfänger mit beispielsweise DIP-Schalter 3 in der Position ON, herausgenommen wird und der Befehl Tür öffnen gegeben wird. Die zweifarbige LED3 auf dem MASTER Wi-Fi wechselt zwischen grün und rot, während die LEDs DL2 und DL3 ausgeschaltet werden und ein sich ändernder Summton für 1 Minute zu hören ist.

Wiederholen Sie die Überprüfung für jeden weiteren installierten Fotozellenempfänger.

Hinweis: Wenn die Batterie herausgenommen wurden und der Befehl Tür öffnen gegeben wurde und der Summton auf dem MASTER Wi-Fi nicht zu hören ist, befindet sich der DIP-Schalter 3 auf dem MASTER Wi-Fi in der Position OFF (nicht aktiviert). Setzen Sie ihn auf ON.

TOUCH Wi-Fi KONTAKT-ALARMSIGNALÜBERPRÜFUNG

Hierzu wird die Batterie aus dem Sender mit beispielsweise DIP-Schalter 3 in der Position ON herausgenommen. Die zweifarbige LED EDGE PHOT 3 auf dem MASTER Wi-Fi wechselt zwischen rot und grün, während LED DL2 sich ausschaltet und es ist für 1 Minute ein sich ändernder Summton zu hören.

Wiederholen Sie die Überprüfung für jede weitere installierte Kontaktleiste.

Hinweis: Wenn die Batterie herausgenommen wurde und der Summton auf dem MASTER Wi-Fi nicht zu hören ist, befindet sich der DIP-Schalter 3 auf dem MASTER Wi-Fi in der Position OFF (nicht aktiviert). Setzen Sie ihn auf ON.

WARNUNG (Austauschen der Batterien)

Diese WARNUNG teilt dem Benutzer mit, dass die Batterien unverzüglich auszutauschen sind.

Wenn die Batteriespannung vom NOVA Wi-Fi 2,3 V und vom TOUCH Wi-Fi 3,0V erreicht, signalisiert der NOVA Wi-Fi Fotozellenempfänger oder das Kontaktleistensignal dem MASTER Wi-Fi per Funk, dass die Batterien leer sind und aktiviert den SUMMER auf dem MASTER Wi-Fi mit einem Summton alle 3 Sekunden während 1 Minute.

Diese Warnung für 1 Minute wird erneuert, wenn der Tür ein Befehl übermittelt wird. Die zweifarbige LED auf dem MASTER Wi-Fi der entsprechenden Fotozelle mit leerer Batterie leuchtet ununterbrochen rot auf.

Das SPARK Wi-Fi Blinklicht (sofern vorhanden) warnt durch 2 aufeinanderfolgende Blitze, gefolgt von einer Pause von 3 Sekunden, während die Tür geöffnet oder geschlossen wird.

Das System wird während dieser Signale weiterhin funktionieren. Es ist jedoch ratsam die Batterien schnellstmöglich auszutauschen, da bei einer Batteriespannung des NOVA Wi-Fi von 2,0 V und des TOUCH Wi-Fi von 2,7 V die Funktion der Tür gestoppt wird.

ALARM (Batterien komplett leer oder funktionieren nicht)

Der Alarm wird aktiviert, wenn die Batterien komplett leer sind (2 V bei NOVA Wi-Fi und 2,7 V bei TOUCH Wi-Fi) oder wenn sie nicht mehr funktionieren.

Auf dem MASTER Wi-Fi schalten sich die LEDs DL2 und DL3 aus und der MASTER

Wi-Fi blockiert den Automatikbetrieb.

Auf dem MASTER Wi-Fi blinkt die zweifarbige LED der entsprechenden Fotozelle oder Kontaktleiste mit der leeren oder nicht funktionierenden Batterie abwechselnd rot und grün auf. Der SUMMER gibt während einer Minute einen wechselnden Ton ab, während die SPARK Wi-Fi Blinkleuchte (Sofern vorhanden) den Alarmzustand durch Ausgabe von 2 aufeinanderfolgenden Blitzen, gefolgt von einer Pause von 3 Sekunden, signalisiert und dem Benutzer mitteilt, dass die Batterien ausgetauscht oder repariert werden müssen.

Dieser Alarm von 1 Minute wird erneuert, wenn der Tür ein Befehl übermittelt wird.

ALLE GESPEICHERTEN SICHERHEITSGERÄTE LÖSCHEN

Um alle im MASTER Wi-Fi gespeicherten Sicherheitsgeräte (NOVA Wi-Fi und TOUCH Wi-Fi) zu löschen muss die Taste PROG. RX für 10 Sekunden niedergedrückt werden.

Nach 10 Sekunden werden alle zweifarbigen LEDs (von EDGE PHOT 1 bis EDGE PHOT 6) abwechselnd 6 Mal aufleuchten um anzuzeigen dass die Löschung erfolgreich ausgeführt wurde.

Danach schalten sich die zweifarbigen LED EDGE PHOT und die LEDs DL2 und DL3 aus.

WARNUNG: BEI AUSGESCHALTETEN LED DL2 UND DL3 FUNKTIONIERT DER AUTOMATIKBETRIEB NICHT.

LÖSCHEN VON NUR EINEM SICHERHEITSGERÄT (FOTOZELLE ODER KONTAKTLEISTE)

Um nur ein gespeichertes Sicherheitsgerät auf dem MASTER Wi-Fi zu löschen, ist folgendes auszuführen:

- Taste PROG. RX ein oder mehrere Male drücken, um die zweifarbige LED EDGE PHOT, die zu blinken beginnt, auszuwählen, um anschließend das zugeordnete Sicherheitsgerät zu löschen.
- Nach Auswahl des Sicherheitsgerätes muss die Taste PROG. RX für 10 Sekunden niedergedrückt werden.
- Nach 10 Sekunden blinkt die zweifarbige LED EDGE PHOT abwechselnd 6 Mal rot und grün auf, um anzuzeigen, dass die Löschung erfolgreich ausgeführt wurde.

WARNUNG: Die DIP-Schalter der entsprechenden gelöschten Sicherheitsgeräte sind auf OFF zu setzen, anschließend muss die zweifarbige LED gescannt werden, in dem die Taste PROG. RX 6 Mal gedrückt wird.

AUSTAUSCHEN DER BATTERIEN

Die Lebensdauer der 1,5 V AA Batterien in einem Sicherheitsgerät beträgt ca. 3 Jahre. Beim Auswechseln der Batterien müssen nicht auf die Programmierung der Fotozellen nochmals machen, wie kein anderes Gerät RIB Wi-Fi.

- Sicherheitsgeräte mit leeren Batterien lassen sich durch Überprüfung der Diagnose der LED EDGE PHOT auf dem MASTER Wi-Fi identifizieren.
- Mit der Nummer neben der zweifarbigen LED EDGE PHOT, die rot und grün aufblinkt oder die ununterbrochen rot aufleuchtet, wird die Nummer des Sicherheitsgerätes mit leeren Batterien identifiziert.
- Die NOVA Wi-Fi oder TOUCH Wi-Fi lassen sich mit Hilfe der Klebeetiketten mit der Nummer zur Identifizierung entsprechend der Nummer der zweifarbigen LED mit Alarmstatus auf dem MASTER Wi-Fi finden.
- Tauschen Sie die Batterien aus und achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
- Taste PROG TX auf dem NOVA Wi-Fi oder TOUCH Wi-Fi drücken, um den MASTER Wi-Fi zurückzusetzen.
- Der Summer am Rand des MASTER Wi-Fi schaltet sich aus und die LEDs DL2-DL3 (sofern im Alarmstatus befindlich) schalten sich ein. Die dem Sicherheitsgerät zugeordnete zweifarbige LED schaltet sich nach Austausch der Batterien aus.

Der Automatikbetrieb ist wieder für einen sicheren Betrieb bereit.

WARNUNG: Bitte beachten Sie, dass die alten Batterien entsprechend der aktuellen Normen entsorgt werden. Im Fall, dass die Sicherheitsgeräte entsorgt werden müssen, bitte daran denken die Batterien zu entnehmen und diese entsprechend getrennt zu entsorgen.

ANDERE SICHERHEITSGERÄTE HINZUFÜGEN (BIS INSGESAMT 6 STÜCK)

Falls nach der Installation die Benutzung weitere Sicherheitsgeräte (FOTOZELLEN ODER KONTAKTLEISTEN) gewünscht wird, um die Sicherheit an der Tür zu erhöhen, wird folgendes Vorgehen empfohlen:

- Schalten Sie die Stromversorgung zur Tür ab.
- Positionieren Sie das Sicherheitsgerät in der gewünschten Position und identifizieren Sie es durch Setzen des internen DIP-Schalters.
- Führen Sie die Programmierung durch Setzen eines weiteren DIP-Schalters, unterschiedlich von dem von anderen installierten Fotozellen oder Sicherheitsgeräten, auf ON und identifizieren Sie diese mit dem entsprechenden nummerierten Klebebandstreifen (Siehe Absatz F - Kennzeichnung von Wi-Fi Sicherheitsgeräten).

- Aktivieren Sie den DIP-Schalter auf dem hinzugefügten Sicherheitsgerät auf der MASTER Wi-Fi Karte.
 - Schalten Sie die Stromversorgung zur Tür wieder ein.
- Führen Sie die Speicherung und die Systemüberprüfung, so wie weiter oben beschrieben, durch.

H - PROGRAMMIERUNG DER SPARK Wi-Fi BLINKLEUCHTE

- Taste PROG. RX auf dem MASTER Wi-Fi für mindestens 3 Sekunden niedergedrückt halten.
 - Taste PROG. RX loslassen. Die zweifarbige LED DL7 wird jetzt für 10 Sekunden rot aufblinken.
 - Taste S4 PROG. TX auf der SPARK Wi-Fi Blinkleuchte drücken, um ein Funksignal zum MASTER Wi-Fi zu senden.
 - Die erfolgreiche Speicherung wird durch einen Summton angezeigt und die zweifarbige LED DL7 auf dem MASTER Wi-Fi wechselt die Farbe von rot nach grün, während die rote LED DL7 auf der SPARK Wi-Fi Karte 3 Mal aufblinkt.
 - Warten Sie 10 Sekunden ab, um die Programmierung abzuschließen oder drücken Sie die Taste PROG. RX auf dem MASTER Wi-Fi für einen Augenblick.
 - Setzen Sie das Gehäuse wieder auf.
 - Montieren Sie den Diffuser und befestigen Sie ihn mit den mitgelieferten Schrauben. Es kann nur ein SPARK Wi-Fi Blinklicht gespeichert werden.
- Wenn ein zweites Blinklicht (auf Grund eines Austausches oder Fehlfunktion) gespeichert wird, wird die erste Speicherung automatisch aufgehoben.
- SYSTEMÜBERPRÜFUNG**
- Senden Sie einen Befehl an die Tür und überprüfen Sie, ob das SPARK Wi-Fi Blinklicht korrekt blinkt.

PROGRAMMIERUNG VON FERNSTEUERUNGEN UND DES Wi-Fi BLOCK SELEKTORS FÜR VOLLSTÄNDIGE ÖFFNUNG (maximal 100 Codes)

Mit nachfolgendem Verfahren wird ein Speichern der folgenden Fernsteuerungen auf dem MASTER Wi-Fi ermöglicht:

MOON DUAL-CHANNEL 433 MHz	Kode ACG6081
MOON DUAL-CHANNEL 433 MHz	Kode ACG6082
MOON CLONE 433 MHz	Kode ACG6093
BLOCK Wi-Fi KEY SELECTOR 433 MHz	Kode ACG6098
SUN DUAL-CHANNEL 433 MHz	Kode ACG6052
SUN FOUR-CHANNEL 433 MHz	Kode ACG6054

Beim Einschalten von MASTER Wi-Fi leuchtet die gelbe LED DL6 auf.

- Gleichzeitig ertönt ein Summton der den korrekten Spannungsstatus anzeigt.
 - a - Wenn der Speicher vom MASTER Wi-Fi leer ist (Standardversion) blinkt die zweifarbige LED DL7 abwechselnd rot und grün auf.
 - b - Wenn bereits Codes im Speicher vorhanden sind, leuchtet die zweifarbige LED DL7 nicht (Löschung aller Daten durchführen – Siehe Absatz ALLE CODES LÖSCHEN).
 - Taste PROG RX für mindestens 3 Sekunden niedergedrückt halten. Nach dem Loslassen blinkt die LED DL7 auf dem MASTER Wi-Fi für 10 Sekunden rot auf. Durch Drücken von einer der Tasten auf dem Sender während dieser Zeit kann der Code gespeichert werden.
 - **Zusätzlich zu den Codes können auch die für die Benutzung gewünschten Kanäle auf dem MASTER Wi-Fi programmiert werden. Dabei müssen Sie sich die während der Code-Speicherung auf der Fernsteuerung betätigten Tasten merken, da diese anschließend für die Öffnung verwendet werden.**
 - Wenn kein Code gesendet wird, schaltet sich das rote Licht der zweifarbigen LED DL7 auf dem MASTER Wi-Fi nach 10 Sekunden aus und zeigt damit die Beendigung der Programmierung an. Die zweifarbige LED DL7 blinkt abwechselnd rot und grün auf und zeigt damit an, dass keine Codes im Speicher vorhanden sind.
 - Die erfolgreiche Code-Speicherung wird durch die LED DL7 mit einem grünen Licht von 500 ms Dauer und einem Summton bestätigt.
 - Nach der Speicherung des ersten Codes wird die Speicherzeit für 10 Sekunden zurückgesetzt und es können weitere Codes gespeichert werden.
 - Zum Beenden der Code-Speicherung muss 10 Sekunden abgewartet werden bis sich die rote LED DL7 ausschaltet. Alternativ kann die Taste PROG RX auf dem MASTER Wi-Fi gedrückt werden. Auch in diesem Fall schaltet sich die rote LED DL7 aus und zeigt damit an, dass die Speicherung beendet wurde.
- Wenn die zweifarbige LED DL7 ausgeschaltet ist, ist der MASTER Wi-Fi betriebsbereit.

Taste auf der zuvor gespeicherten Fernsteuerung drücken. Die grüne LED DL7 auf dem MASTER Wi-Fi leuchtet für einen Augenblick auf und zeigt an, dass ein gültiger Code erkannt wurde. 2 Sekunden nachher haben Sie die Beleuchtung für einen Augenblick der LED DL5, zugleich die vollständige Öffnung gesteuert wird.

Hinweis: Wenn beim Drücken einer Taste auf der Fernsteuerung die zweifarbige LED DK7 für einen Augenblick rot aufleuchtet, bedeutet dieses, dass der Tastencode nicht gespeichert wurde und die Speicherung erneut durchgeführt werden muss.

PROGRAMMIERUNG VON FERNSTEUERUNGEN UND DES Wi-Fi BLOCK SELEKTORS FÜR FUSSGÄNGERÖFFNUNG (maximal 100 Codes)

- Wenn der Speicher vom MASTER Wi-Fi leer ist (Standardversion) blinkt die zweifarbige LED DL7 abwechselnd rot und grün auf.
 - Taste PROG RX für mindestens 3 Sekunden niedergedrückt halten. Nach dem Loslassen leuchtet die zweifarbige LED DL7 am Rand des MASTER Wi-Fi rot auf.
 - Drücken Sie die Taste PROG RX auf dem MASTER Wi-Fi erneut. Die rot blinkende LED DL7 wird für 10 Sekunden grün blinken und zeigt damit an, dass die gespeicherten Codes einer Fußgängersteuerung zugeordnet wurden. Wenn jetzt eine beliebige andere Taste auf dem Sender gedrückt wird, wird der Code gespeichert.
 - **Zusätzlich zu den Codes können auch die für die Benutzung gewünschten Kanäle auf dem MASTER Wi-Fi programmiert werden. Dabei müssen Sie sich die während der Code-Speicherung auf der Fernsteuerung betätigten Tasten merken, da diese anschließend für die Öffnung verwendet werden.**
 - Wenn kein Code gesendet wird, schaltet sich das grüne Licht der zweifarbigen LED DL7 auf dem MASTER Wi-Fi nach 10 Sekunden aus und zeigt damit die Beendigung der Programmierung an. Die zweifarbige LED DL7 blinkt abwechselnd rot und grün auf und zeigt damit an, dass keine Codes im Speicher vorhanden sind.
 - Die erfolgreiche Code-Speicherung wird durch die LED DL7 mit einem grünen Licht von 500 ms Dauer und einem Summton bestätigt.
 - Nach der Speicherung des ersten Codes/Fernsteuerung wird die Speicherzeit für 10 Sekunden zurückgesetzt und es können weitere Codes/Fernsteuerungen gespeichert werden.
 - Zum Beenden der Code-Speicherung muss 10 Sekunden abgewartet werden bis sich die grüne LED DL7 ausschaltet. Alternativ kann die Taste PROG RX auf dem MASTER Wi-Fi gedrückt werden. Auch in diesem Fall schaltet sich die grüne LED DL7 aus und zeigt damit an, dass die Speicherung beendet wurde.
- Wenn die zweifarbige LED DL7 ausgeschaltet ist, ist der MASTER Wi-Fi betriebsbereit.
- Taste auf der zuvor gespeicherten Fernsteuerung drücken. Die grüne LED DL7 auf dem MASTER Wi-Fi leuchtet für einen Augenblick auf und zeigt an, dass ein gültiger Code erkannt wurde.
- 2 Sekunden nachher haben Sie die Beleuchtung für einen Augenblick der LED DL1, zugleich die vollständige Öffnung gesteuert wird.
- Hinweis:** Wenn beim Drücken einer Taste auf der Fernsteuerung die zweifarbige LED DK7 für einen Augenblick rot aufleuchtet, bedeutet dieses, dass der Tastencode nicht gespeichert wurde und die Speicherung erneut durchgeführt werden muss.

ALLE CODES LÖSCHEN

- Jumper JP2 wie dargestellt setzen: 
 - Taste PROG RX auf dem MASTER Wi-Fi drücken und wieder loslassen. Die zweifarbige LED DL7 gibt ein 0,5 Sekunden dauerndes rotes Lichtsignal ab und schaltet sich anschließend aus, um anzuzeigen dass die Codes und Einschaltinformationen erfolgreich gelöscht wurden.
 - Jumper JP2 wie dargestellt setzen: 
 - Die LED DL7 blinkt abwechselnd rot und grün auf und zeigt an, dass der Speicher leer ist.
- Hinweis:** Für Normalbetrieb muss der Jumper JP2 wie nachfolgend abgebildet gesetzt werden: 

SIGNAL SPEICHER VOLL

Wenn bei Drücken und gedrückt halten der Taste PROG RX auf dem MASTER Wi-Fi für mehr als 3 Sekunden, trotz Loslassen, die zweifarbige LED DL7 sechs Mal grün aufleuchtet, bedeutet dieses, dass der Speicher voll ist (Maximal 100 Codes).

FEHLERBESEITIGUNG

PROBLEM	ÜBERPRÜFUNG
Alle LEDs auf dem MASTER Wi-Fi sind ausgeschaltet	Überprüfen Sie, ob die 12 V oder 24 V Wechselspannung/Gleichspannung an den Anschlussklemmen des MASTER Wi-Fi anliegt.
Während der Speicherung von Sicherheiten, ertönt der Summer für 3/5 Sekunden.	Sie haben versucht, eine Sicherheit mit Mikroschalter falsch zu speichern. Überprüfen Sie, dass die Zwei-Farben-LED auf MASTER Wi-Fi blinkend, entsprechend dem Mikroschalter auf die Sicherheit zu speichern.
Während der Speicherung auf den Sicherheitsgeräten ertönt der Summton 2 Mal.	Auf dem Speicherplatz wurde bereits ein Sicherheitsgerät gespeichert.
Wenn ein Befehl abgegeben wird ertönt der Summton 3 Mal.	Es wurde kein Sicherheitsgerät gespeichert, es muss mindestens eines gespeichert werden, oder der dem gespeicherten Sicherheitsgerät entsprechende DIP-Schalter auf dem MASTER Wi-Fi befindet sich in der Position OFF. Dieser ist auf ON zu setzen
Wenn ein Befehl abgegeben wird ertönt der Summton 4 Mal.	Möglicherweise fehlt ein Kabel zwischen dem MASTER Wi-Fi und der Tür-Steuerplatine: Blinklicht-Anschlusskabel herausgezogen oder Kontaktleisten-Anschlusskabel herausgezogen oder Fotzellen-Anschlusskabel herausgezogen oder Funksteuerung Fußgängeröffnung ist nicht vollständig geschlossen
Der Summton ertönt 5 Mal, wenn die am Fotzellenempfänger angeschlossene Kontaktleiste gedrückt wird.	Kontakt-Konfigurationsfehler mit an den Fotzellenempfänger angeschlossener Kontaktleiste
Wenn ein Befehl abgegeben wird ertönt der Summton 5 Mal.	Widerstand wurde nicht mit dem N.C.-Kontakt der mit dem Fotzellensender verbundenen Kontaktleiste in Reihe geschaltet, oder Kabel auf der Kontaktleiste mit N.O.-Kontakt herausgezogen, oder Widerstand wurde nicht mit dem N.C.-Kontakt, oder Kabel auf der Fotzellensender verbundenen Kontaktleiste in Reihe mit N.O.-Kontakt herausgezogen
Der Summer ertönt ein Signal, alle 3 Sekunden und der Blinker beim Betrieb des Tores zwei aufeinanderfolgenden Blitzen, eine Pause von 3 Sekunden für 1 Minute und einer der Zwei-Farben-LED leuchtet rot fest	Die Batterien der Fotozelle(n) oder der Kontaktleiste(n) austauschen, wenn diese leer sind
Das Tor bewegt sich nicht, der Summer ertönt ein Signal abwechselnd und der Blinker blinkt zwei aufeinanderfolgenden Blitzen, eine Pause von 3 Sekunden für 1 Minute gefolgt, und einer der Zwei-Farben-LED leuchtet abwechselnd rot-grün	Die Batterien der Fotozelle(n) oder der Kontaktleiste(n) austauschen, wenn diese leer sind
LED DL2 ist aus und eine der zweifarbigem LED EDGE leuchtet ununterbrochen grün auf.	Kabel auf der Kontaktleiste mit N.C.-Kontakt herausgezogen oder Überprüfen ob ein Widerstand von 8,2kΩ mit dem N.O.-Kontakt auf der Kontaktleiste mit dem Fotzellenempfänger in Reihe geschaltet wurde.
Der Summton ertönt nicht, wenn die Batterien aus der Kontaktleiste herausgenommen wurden.	Überprüfen Sie, ob der der Kontaktleiste entsprechende DIP-Schalter auf dem MASTER Wi-Fi sich in der Position ON befindet.
Die Tür öffnet oder schließt nicht und eine der zweifarbigem LEDs leuchtet ununterbrochen grün auf.	Fotozelle wurde nicht ausgerichtet oder ist nicht eingeschaltet. Die Batterien des Fotzellensenders sind leer oder der Widerstand von 8,2 kΩ ist nicht mit dem N.C.-Kontakt in Reihe oder mit dem N.O.-Kontakt parallel der mit Fotzellensender verbundenen Kontaktleiste geschaltet, oder Widerstand von 8,2 kΩ ist nicht parallel geschaltet mit dem N.O.-Kontakt der Kontaktleiste des Empfängers der Fotozelle
Die Tür öffnet oder schließt nicht, es ist ein sich ändernder Summton zu hören und das Blinklicht blinkt 2 Mal in Folge auf, gefolgt von einer Pause von 3 Sekunden, für eine Minute auf und eine der zweifarbigem LEDs wechselt zwischen rot und grün.	Fotzellen oder Kontaktleiste-Batterien sind leer
Die mit dem Sender der Fotozelle verbundene Kontaktleiste funktioniert nicht als Sicherheitsgerät.	Überprüfen Sie die korrekte Position des Jumpers auf dem Sender/Empfänger der Fotozelle. Se i jumper sono settati in modo corretto, togliere e rimettere le batterie.

TECHNISCHE DATEN

- SPANNUNG	12/24 Vac/dc
- ANWENDBARE SPANNUNG ZU DIE KLAMMER J4	120/220/230V 50/60Hz
- ANWENDBARE SPANNUNG ZU DIE KLAMMER J2	24V ac/dc
- STROMAUFNABME IM RUHEZUSTAND	10 mA
- MAXIMALE STROMAUFNABME	100 mA
- BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C bis +60°C
- ABMESSUNGEN	96 mm x 43 mm x 20 mm (Kode ACG6094)
- GEWICHT	0,042 kg (Kode ACG6094)
- ABMESSUNGEN	125 mm x 55 mm x 28 mm (Kode ACG6099)
- GEWICHT	0,090 kg (Kode ACG6099)

SICHERHEITSGERÄTE UND SIGNALISIERUNG FUNKFREQUENZSIGNAL TECHNISCHE DATEN

- FREQUENZ	868,3 MHz
- EMPFINDLICHKEIT	-108 dBm
- SENDELEISTUNG	<25 mW
- MODULATIONSART	FSK
- REICHWEITE	20 m in freien Bereichen

BEFEHL AKTIVIERUNG FUNKFREQUENZSIGNAL TECHNISCHE DATEN

- FREQUENZ	433,92 MHz
- EMPFINDLICHKEIT	-107 dBm
- MODULATIONSART	OOK
- REICHWEITE	100 m in freien Bereichen mit 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**
Product description: **WI-FI SYSTEM**

Rif. Rapporto tecnico di prova: **MAC.TR.10.0515**
Ref. Technical test report: **RT.10.0514**

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 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.

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

Descrizione prodotto: **WI-FI SYSTEM composed by: MAIN UNIT; PHOTOCELLS;**
Product description: **EDGE; BLINKER**

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 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 erklären 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

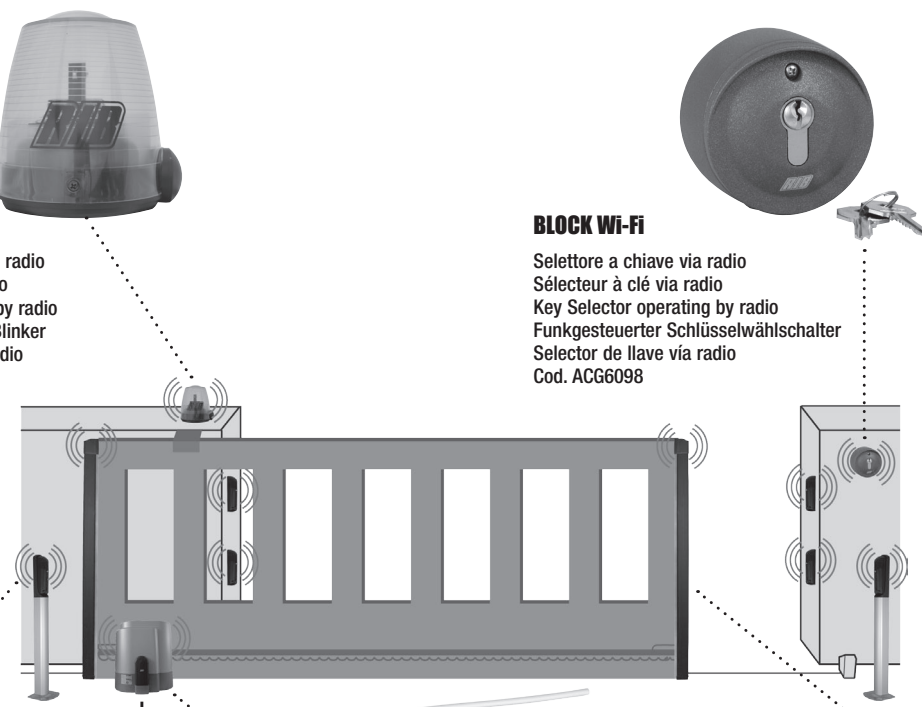
(Rasconi, Antonio)

SPARK Wi-Fi

Lampeggiatore via radio
Clignoteur via radio
Blinker operating by radio
Funkgesteuertes Blinker
Intermitente 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 >