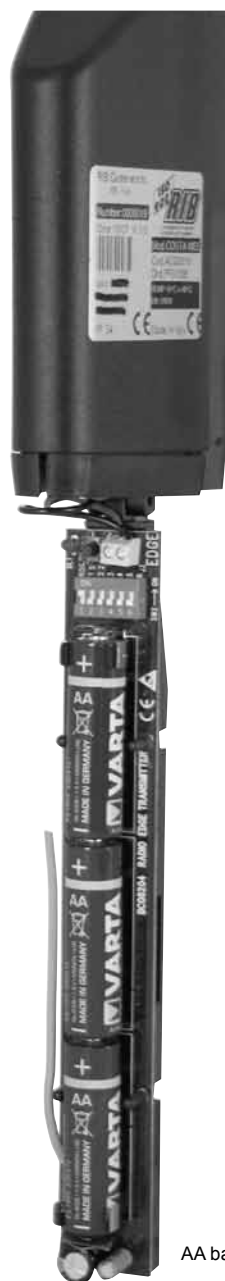


TOUCH Wi-Fi

Gepatenteerd BS 2009 A 000028

DRAADLOZE MECHANISCHE CONTACTLIJST

code ACG3016



Wi-Fi BEVEILIGINGSAPPARAAT VOOR BEWEGENDE MECHANIEK

GECEERTIFICEERD ONDER EN 13849-2 (2008) - Ref. n. 10.027 - CATEGORIE 2

AA batterijen niet inbegrepen



TECHNISCHE SPECIFICATIE / INSTALLATIE

De TOUCH Wi-Fi in combinatie met het elektronische MASTER Wi-Fi toestel is conform de norm EN13849-2 (2008) en vormt samen met een RIB elektronisch bedieningspaneel een beschermingsapparaat Klasse 2 en garandeert de bescherming van personen/dingen tegen de stoten veroorzaakt door mechanische onderdelen in beweging, zoals hekken of deuren die automatisch sluiten. Het obstakel wordt over de gehele lengte van het apparaat zowel axiaal als transversaal gedetecteerd.

De TOUCH Wi-Fi contactlijsten kunnen waar nodig geplaatst worden zonder elektrische kabels te gebruiken.

Het Wi-Fi Systeem (bestaande uit TOUCH Wi-Fi en MASTER Wi-Fi) werkt op een frequentie van 868,3MHz.

Het MASTER Wi-Fi paneel communiceert constant met de TOUCH Wi-Fi contactlijsten en signaleert altijd eventuele botsingen of storingen.

Iedere TOUCH Wi-Fi heeft een eigen interne identificatiecode die hem onderscheidt van de andere apparaten.

Het Wi-Fi Systeem is een actieve beveiliging, omdat het constant de juiste functie van de TOUCH Wi-Fi en de status van de batterijen controleert.

Door de elektronische RIB bedieningspanelen te gebruiken, is het mogelijk een autotest van het systeem uit te voeren.

Door RIB sturelementen en RIB elektronische bedieningspanelen voorzien van autotest en beveiliging te gebruiken, maakt RIB het mogelijk een installatie te realiseren conform de geldende Europese Normen en Richtlijnen.

Zodra de installatie voltooid is, dient u ervoor te zorgen dat het voldoet aan de norm EN13241-1.

RIB is niet aansprakelijk voor eventuele schade veroorzaakt door onjuist, oneigen of onredelijk gebruik van het product.

ATTENTIE:

Als de voeding van de MASTER Wi-Fi voor langer tijd wordt verwijderd, zullen de TOUCH Wi-Fi druklijsten en de NOVA Wi-Fi fotocellen sneller dan gewoonlijk de lading van hun batterijen verbruiken. Hou de MASTER Wi-Fi altijd op de juiste wijze gevoed om een levensduur van 3 jaar van de batterijen te garanderen, zoals beschreven door RIB. Als, bijvoorbeeld, iedere nacht de stroom van het hek gehaald wordt, "zoeken" de fotocellen en de contactlijsten herhaaldelijk het signaal van de MASTER Wi-Fi zonder het te vinden en wordt zodoende de levensduur van de batterijen van deze accessoires gereduceerd tot minder dan een jaar.

Eventuele aanpassingen aan het product of de configuratie van het apparaat mogen niet worden uitgevoerd zonder de fabrikant of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger te raadplegen.

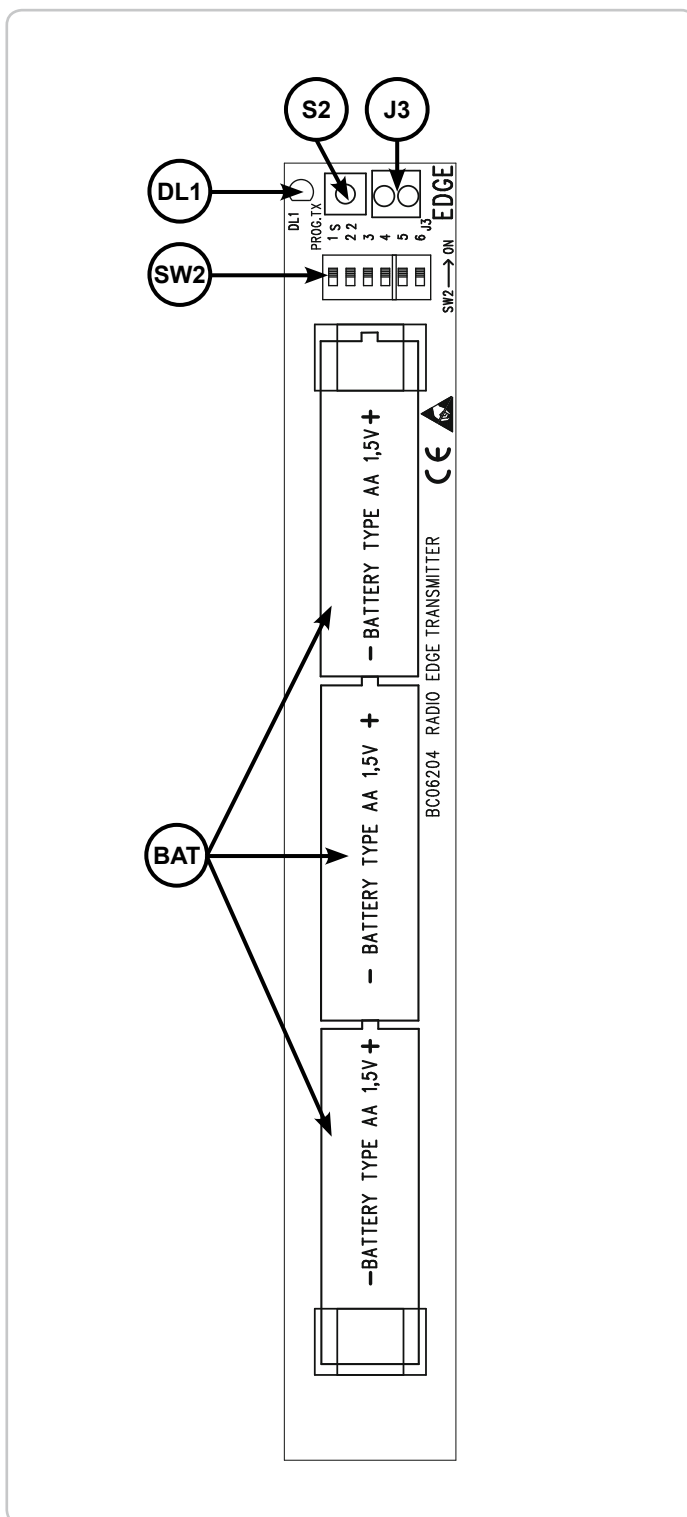
De installateur van het veiligheidstoestel dient aan de gebruiker de volgende kennis te verschaffen:

- de veiligheidstoestellen moeten aan alle toepasselijke personen gekend worden;
- de toegangsgebieden tot de toestellen moeten vrij gehouden worden van obstakels;
- de schoonmaakprocedures om eventuele gevaarlijke ophopingen van materiaal te voorkomen;
- mogelijke details voor herstart uit te voeren na een noodstop of een onbedoelde stop aangegeven door het controle systeem.

De aanpassing van het systeem of de configuratie van het apparaat zonder de fabrikant of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger raad te raadplegen kan gevaarlijke situaties creëren.

ELEKTRONISCHE AANSLUITINGEN

BAT	Alkaline batterijen 3 x 1,5V (type AA cod. ACG9519)
SW2	Dip switchen voor de werking en de identificatie
J3	Klemmen voor de aansluiting contact mechanische druklijst
S2 PROG. TX	Knop voor de programmering
DL1 (rood)	Signalering radiozending



ARTIKELEN VOOR ZELFMONTAGE

 TOUT0001	Rubberen profiel, verkrijgbaar in verpakkingen met 2 stuks lengte 7 m	 TOUT0007	Kabelklem staalkabel
 TOUT0002	Aluminium profiel, verkrijgbaar in staven van 2 m	 TOUT0008	Onderste groep Onderste deksel schroeven voor onderste deksel
 TOUT0003	Staalkabel	 TOUT0010	Onderste deksel met bevestigingsschroeven
 TOUT0020	Bovenste groep met elektronisch paneel	 TOUT0010	Bovenste deksel met bevestigingsschroeven
 TOUT0021	Hendel met stelschroef staalkabel		Accessoires voor de montage van het aluminium profiel

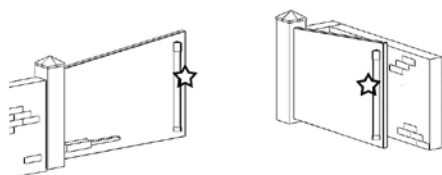
MONTAGE INSTRUCTIES

De installatie van het apparaat dient uitgevoerd te worden door bekwame en hiertoe opgeleide personen.
De TOUCH Wi-Fi kan enkel verticaal gemonteerd worden (zoals op fig.

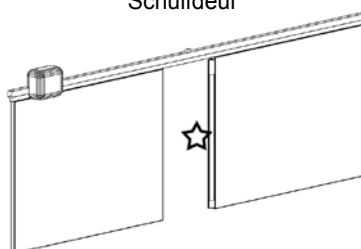
2 pag. 4) op het mobiele en/of vaste deel. In beide gevallen is het doel breken/botsen te kunnen voorkomen.
De bevestigingsposities zijn weergegeven in de voorbeelden van (fig. 1).

☆ Mogelijke plaatsingen

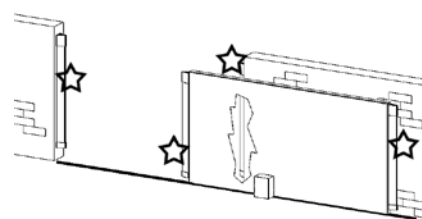
Draaiport met dubbele deuren



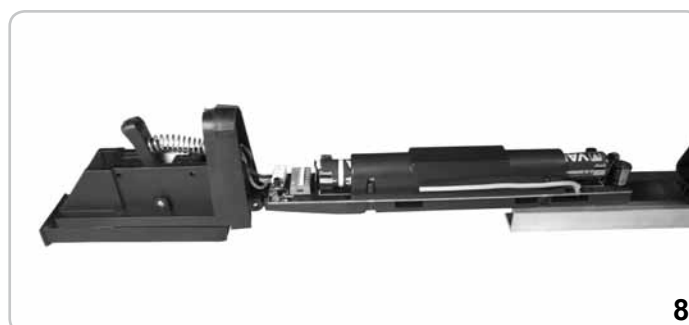
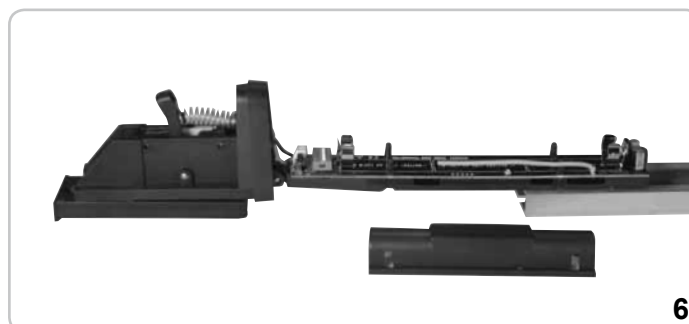
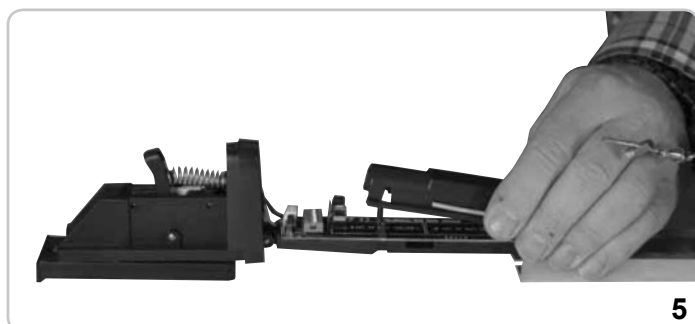
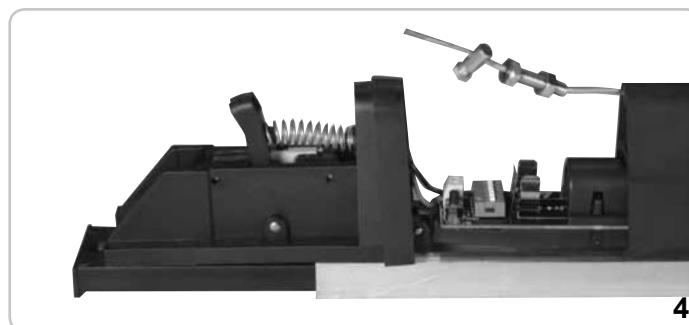
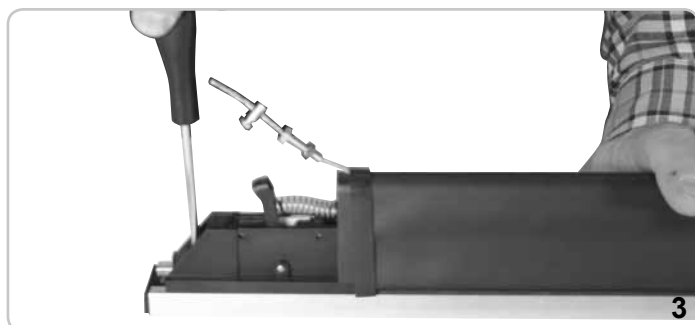
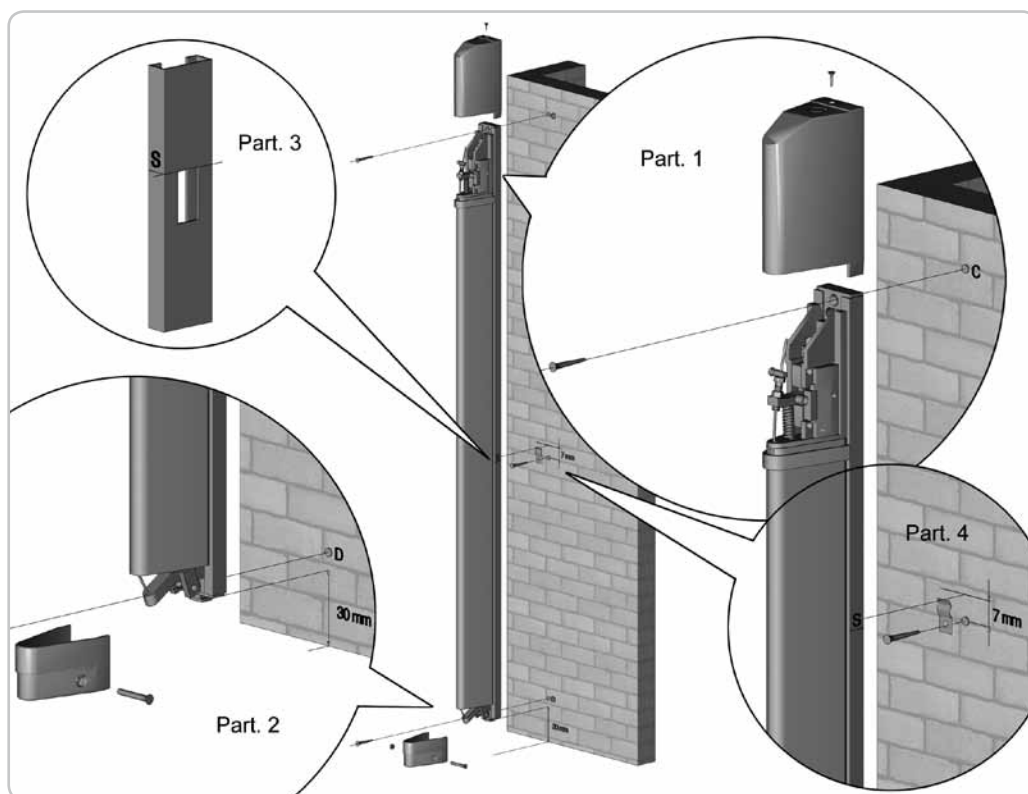
Schuifdeur

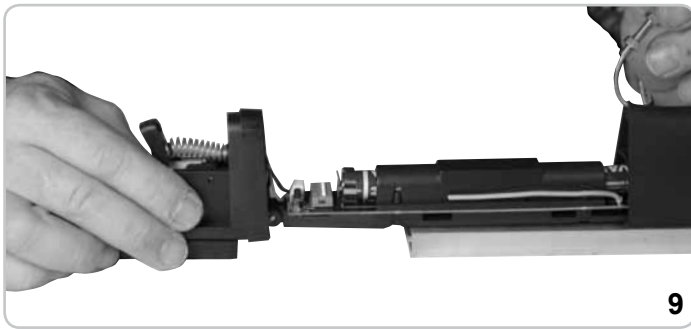


Schuifhek

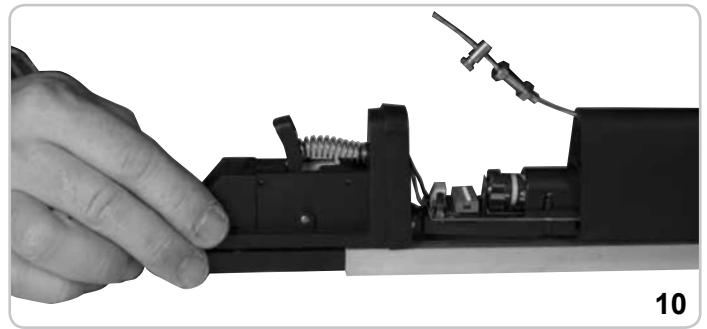


- 1 - Schroef de bevestigingsschroeven van de bovenste deksel los en haal hem weg (fig. 2 - part. 1).
- Schroef de bevestigingsschroeven van het bovenste deel los (fig. 3).
- Haal het bovenste deel met het aangesloten elektronische paneel weg (fig. 4).
- Verwijder de kunststof geleiding uit de inkepingen (fig. 5-6).
- Plaats 3 alkaline batterijen type AA van 1,5V. Let op de juiste polariteit (fig. 7).
- Plaats de kunststof geleiding in de daarvoor bedoelde inkepingen (fig. 8).
- Identificeer en programmeer het elektronische paneel zoals verder aangegeven.
- Plaats het elektrische paneel met de mechanische groep in het rubberen profiel. (fig. 9-10-11).
- Plaats de staalkabel in de daartoe bestemde opening op de mechanische groep (fig. 12).
- Blokkeer de mechanische groep op het aluminium profiel met de hiervoor losgehaalde schroeven (fig. 13).
- Plaats de staalkabel in de opening op de hendel (fig. 14).

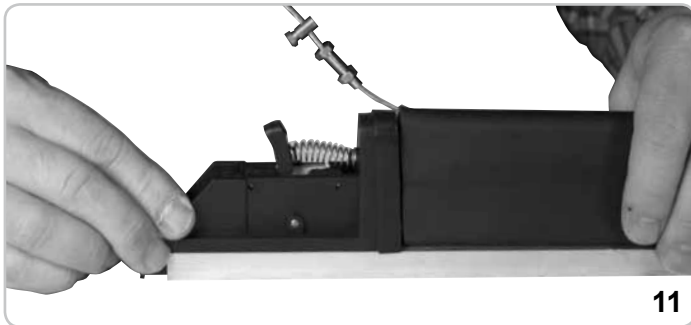




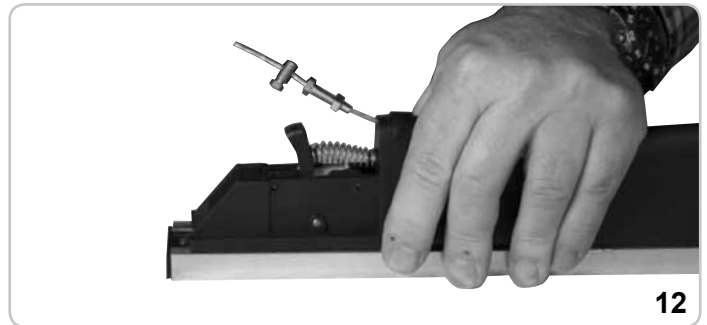
9



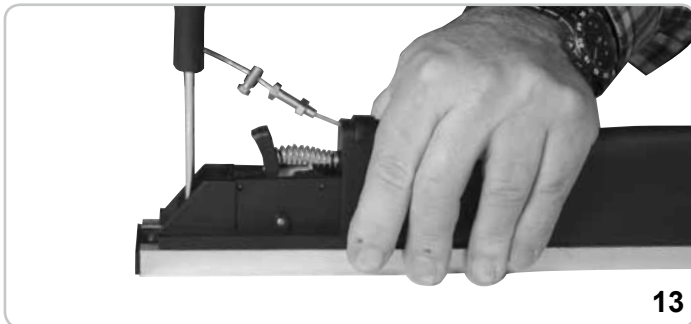
10



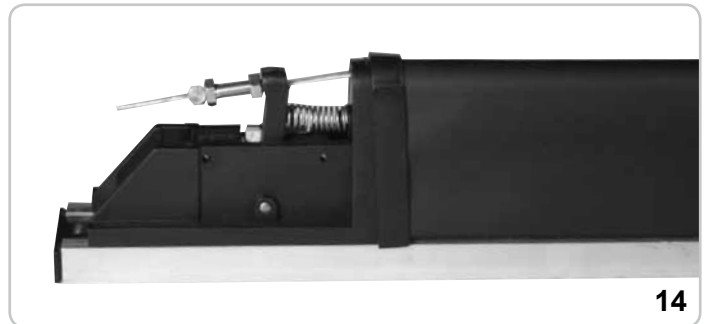
11



12

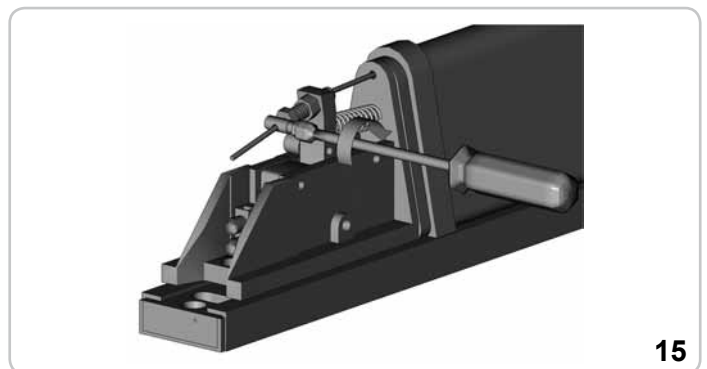


13

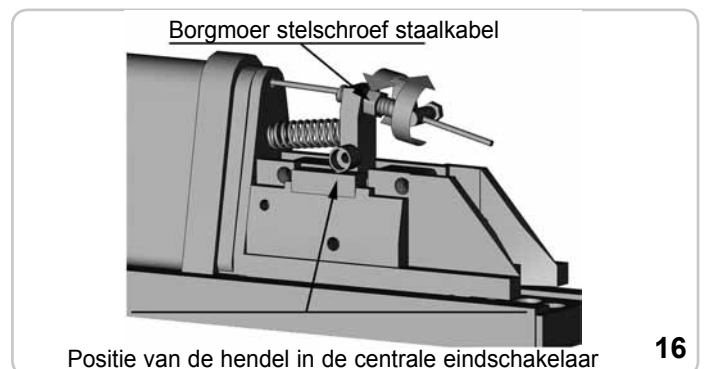


14

- 2 - Controleer dat de schroef van de blokkeringklem van de staalkabel goed vastzit (fig. 15).
- 3 - Controleer dat de hendel op de centrale eindschakelaar drukt. Is dit niet het geval, maak de borgmoer losser en verstel de regelaar om de hendel op zijn plek te krijgen (fig. 16).
- 4 - Schroef de bevestigingsschroeven van de onderste deksel los en haal ze weg (fig. 2 - part. 2).
- 5 - Noteer de positie (S) : op de bovenste kant van de bevestigingsopening op de zijkant van de aluminium staaf (fig. 2 - part. 3).
- 6 - Plaats de TOUCH Wi-Fi op de muur en noteer de positie die correspondeert met de voorgaande notatie. Bij de verticale montage een afstand van de grond van minimaal 30 mm hanteren en het apparaat plaatsen zoals in fig. 2 - part. 2.
- 7 - Boor een gat in de ondersteuning van de druklijst, circa 7 mm onder de notatie, en bevestig de retentie veer met de daarvoor bestemde materialen, schroeven voor metaal of schroeven en pluggen voor beton (fig. 2 - part. 4).
- 8 - Plaats de TOUCH Wi-Fi op de retentie veer en maak deze vast door hem naar beneden te trekken.
- 9 - Noteer de bevestigingsgaten op de muur met -C- e -D- (fig. 2 - part 1 e 2).
- 10 - Verwijder het apparaat en boor de hierboven afgetekende gaten.
- 11 - Maak het apparaat weer aan de retentie veer vast en ga verder met het bevestigen van de schroeven.



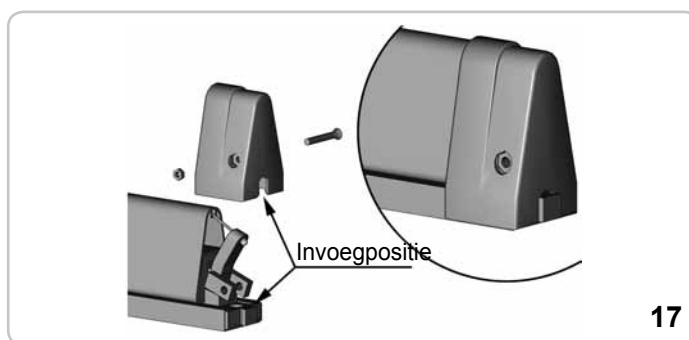
15



Positie van de hendel in de centrale eindschakelaar

16

- 12 – Plaats het onderste deksel in de inkeping en bevestig het met de schroeven (fig. 17).
- 13 – Plaats het bovenste deksel en bevestig het met de schroeven.
- 14 – Controleer de werking van de TOUCH Wi-Fi zoals beschreven in de paragraaf “CONTROLE VAN DE JUISTE WERKING”.



IDENTIFICATIE

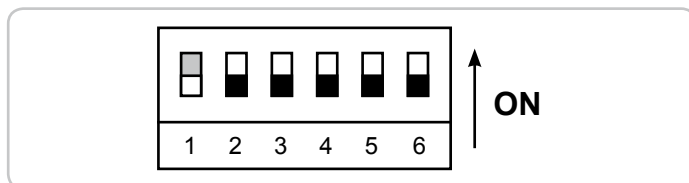
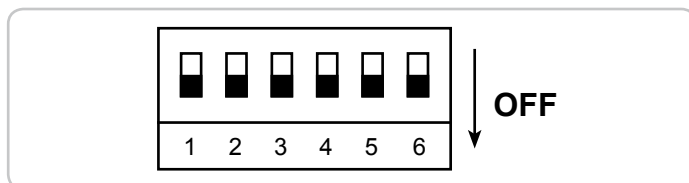
Iedere TOUCH Wi-Fi wordt geleverd met dip switchen in de positie OFF om het leeglopen van de batterijen te vermijden wanneer deze niet gebruikt wordt (indien verbonden).

Iedere TOUCH Wi-Fi moet VERPLICHT uniek geïdentificeerd worden door één enkele van de 6 dip switchens (SW2) op ON te zetten.

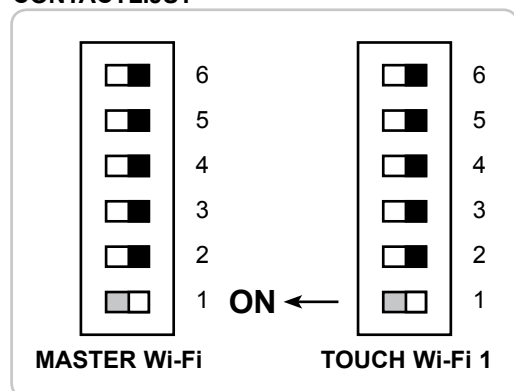
Men dient enkel een van de 6 dip switchens op ON te zetten en de identificatie moet anders zijn voor elke TOUCH Wi-Fi.

Let op: IDENTIFICEER DE BEHUIZINGEN VAN DE TOUCH Wi-Fi DOOR DE GENUMMERDE STICKER (MEEGELEVERD) AAN DE BUITENKANT VAN IEDERE BEHUIZING TE PLAKKEN.

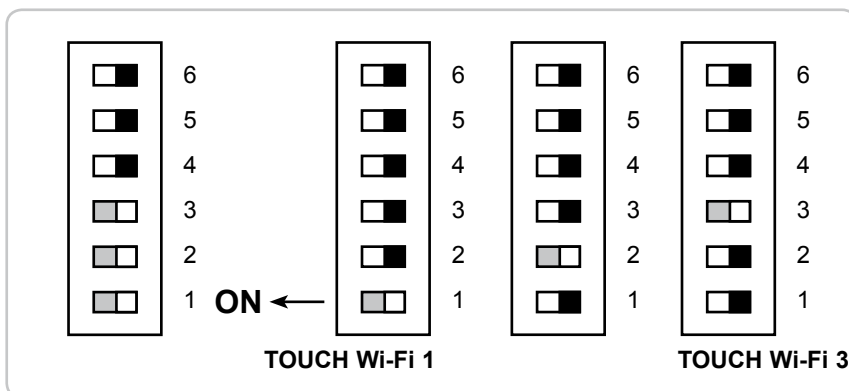
De identificatie van de behuizingen dient voor het snel kunnen vervangen van de lege batterijen van de TOUCH Wi-Fi welke aangegeven worden door de EDGE led op het MASTER Wi-Fi paneel.



VOORBEELD VAN IDENTIFICATIE OP DE MASTER Wi-Fi VAN EEN TOUCH Wi-Fi CONTACTLIJST



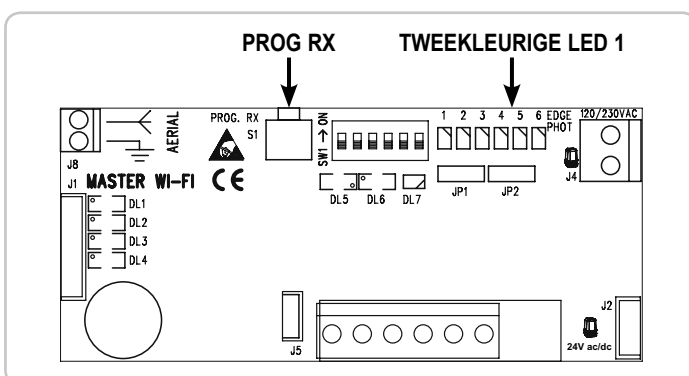
VOORBEELD VAN IDENTIFICATIE OP DE MASTER Wi-Fi VAN 3 TOUCH Wi-Fi CONTACTLIJSTEN



PROGRAMMERING

Zet, na de identificatie van de TOUCH Wi-Fi te hebben uitgevoerd, de corresponderende dip switchens op de MASTER Wi-Fi op ON en ga verder met de programmering van de codes van de TOUCH Wi-Fi:

- Druk de knop PROG RX in op de MASTER Wi-Fi => de tweekleurige EDGE PHOT 1 led zal gedurende 1 minuut rood knipperen (benodigde tijd voor het uitvoeren van de programmering).
- Druk de PROG TX knop in op de TOUCH Wi-Fi met dip switchen 1 op ON => op de MASTER Wi-Fi verandert de tweekleurige EDGE PHOT 1 led van knipperend rood in groen en een buzzer toon geeft de juiste programmering van de TOUCH Wi-Fi aan. Direct hierna knippert de tweekleurige EDGE PHOT 2 led rood gedurende 1 minuut (benodigde tijd voor de programmering).
- Als er geen andere TOUCH Wi-Fi geprogrammeerd worden, 1 minuut wachten en de EDGE PHOT 2 led gaat uit of druk de knop PROG. RX



OM ANDERE TOUCH Wi-Fi TE PROGRAMMEREN

- Druk de PROG TX knop in op de fotocel met dip switchen 2 op ON => op de MASTER Wi-Fi verandert de tweekleurige led EDGE PHOT 2 van knipperend rood in groen en een buzzertoon geeft de juiste programmering van de TOUCH WIFI aan.
- Volg dezelfde stappen voor eventuele andere TOUCH WIFI (tot een maximum van 6).

SYSTEEMCONTROLE

Controleer aan het einde van de programmering de juiste werking tussen de TOUCH Wi-Fi en de MASTER Wi-Fi op de volgende wijze:

- Controleer dat, door op de TOUCH Wi-Fi contactlijst te drukken met dip 1 ON, de corresponderende tweekleurige EDGE PHOT 1 led op het MASTER Wi-Fi paneel groen brandt tijdens het drukken. De DL2 led zal uitgaan als indicatie van de onderbreking van het contact bestemd voor de EGDE ingang op het bedieningspaneel van de motor.
- Herhaal de controle voor alle geïnstalleerde TOUCH Wi-Fi. Voer een controle van de werking uit van alle geïnstalleerde TOUCH Wi-Fi door de beweging van de automatisering te activeren en door te controleren dat bij contact met de contactlijst de automatisering de beweging automatisch stopt/terugdraait.

IN GEVAL VAN PROBLEMEN

SYMPTOOM	CONTROLE
De contactlijst werkt niet.	Controleer de status van de batterijen en het contact.
VOOR ANDERE INFORMATIE ZIE HET INSTRUCTIEBOEKJE VAN HET MASTER Wi-Fi PANEEL	

ELEKTRONISCHE TECHNISCHE SPECIFICATIES

TOUCH Wi-Fi is gepatenteerd onder nummer EN13849-2 2008 - ref. n. 10.027 - categorie 2

FREQUENTIE	868,3 MHz
GEVOELIGHEID	-108 dBm
ZENDBEREIK	<25 mW
VOEDING	batterijen 3 x AA 1,5 V (> 2,7 Ah)
VERBRUIK IN RUST	25 µA
MAXIMAAL VERBRUIK	13 mA
TYPE MODULATIE	FSK
BEREIK	20 m in open ruimte zonder antenne
LEVENSDUUR BATTERIJE(N)	3 jaar (type AA)
BEREIK VAN DE CONTACTEN	0,5 A - 24 V c.a. c.c.
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-20°C ÷ +60°C
BESCHERMINGSGRAAD	IP44
RELATIEVE VOCHTIGHEIDSGRAAD	<93%

TECHNISCHE MECHANISCHE SPECIFICATIES

AFSTAND VAN HET CONTACTPUNT TOT AAN HET INSCHAKELPUNT	max 15 mm
AFSTAND VAN HET INSCHAKELPUNT TOT AAN EIND INSCHAKELPUNT	min. 40 mm
OPENINGSTIJD VAN CONTACT NA INSCHAKELPUNT	max 0,1 s
HERSTELTIJD BIJ MAXIMALE VERVORMING	max 0,5 s
MAXIMALE UITOEFENBARE KRACHT OP APPARAAT	max 1 KN
MAXIMALE SNELHEID VAN APPARAAT IN BEWEGING	max 0,25 m/s *
* Het gebruik van een aandrijving met hogere snelheid dan 0,25 m/s (15 m/min) resulteert in het niet naleven van de geldende wetgeving.	

PERIODIEK ONDERHOUD

Dient enkel door geautoriseerd personeel uitgevoerd te worden in overeenstemming met de veiligheidsregels en de instructies van de fabrikant. Dient ieder half jaar te gebeuren.

- De TOUCH Wi-Fi contactlijst dient onderhouden te worden in efficiënte werkomstandigheden en in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
- Vervang de batterijen wanneer het systeem dit aangeeft (zie tabel "in geval van problemen" in de MASTER Wi-Fi handleiding).
- Controleer de aanwezigheid en de leesbaarheid van de originele marking.
- De slijtgevoelige delen zijn aangegeven in de tabel "Type artikelen voor montage"; eventuele vervangingen moeten uitgevoerd worden door een gemachtigde technicus en volgens de montage- en controle-instructies.

- 1 - Controleer dat de deksels (boven en onder) en de aluminium steunen in goede staat en niet vervormd zijn; controleer dat het rubberen onderdeel in goede staat en niet gescheurd is.
- 2 - Demonteer het deksel.
- 3 - Controleer de staalkabel op gaafheid en op rafels; vervang de kabel als deze beschadigd is.
- 4 - Controleer dat, in rusttoestand, de hendel op de centrale eindschakelaar rust. Is dit niet het geval, stel de juiste positie in middels de stelschroeven.
- 5 - Controleer de gaafheid van het bovenste deksel en vervang deze indien beschadigd.
- 6 - Controleer op vochtsporen of vreemde voorwerpen en verwijder deze indien aanwezig.
- 7 - Hou het contact van de centrale eindschakelaar ingedrukt, druk op het rubber en controleer of het elektronisch circuit onderbroken wordt.
- 8 - Laat de rubberen rand los en controleer of het elektronisch contact zich herstelt.
- 9 - Hermonteer het deksel.

NOTES

Scrivete problemi e
suggerimenti a
Quality@ribind.it

Pour problèmes
et suggestions
contactez-nous à
Quality@ribind.it

For problems
and suggestions
Contact us at
Quality@ribind.it

Gehen Sie mit uns bei
Problemen oder Fragen
Quality@ribind.it

Para problemas
y sugerencias
contacte nos
Quality@ribind.it



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. 10.101

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
Tel. ++39.030.2135811
Fax ++39.030.21358279 - 21358278
www.ribind.it - ribind@ribind.it

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

**COMPANY WITH QUALITY
SYSTEM CERTIFIED
BY DNV**

CONFORMITEITSVERKLARING

Wij verklaren onder onze verantwoordelijkheid dat TOUCH Wi-Fi conform is aan de volgende normen en richtlijnen:

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		

Verder maakt hij een installatie mogelijk volgens norm:

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

Zoals vereist door de volgende richtlijnen:

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

Dit product kan niet onafhankelijk werken en is bestemd om te worden ingebouwd in een installatie dat uit nog andere elementen bestaat. Derhalve valt het onder art. 6 paragraaf 2 van de **Richtlijn 2006/42/CE (Machines)** en volgende modificaties, daarom melden we dat het verboden is het product in omloop te brengen voordat de installatie conform is verklaard aan de bepalingen van de Richtlijn.

Legal Representative

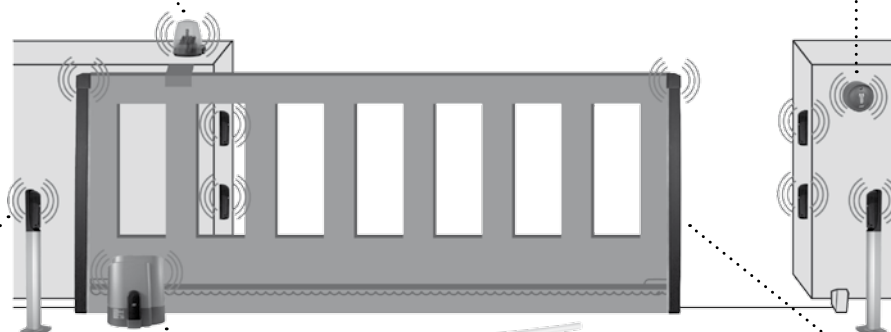
(Rasconi Antonio)

SPARK Wi-Fi

Draadloos knipperlicht
Cod. ACG7064

BLOCK Wi-Fi

Draadloze sleutelschakelaar
Cod. ACG6098



Voedingskabel. De enige
benodigde kabel.



MASTER Wi-Fi

Bedien draadloos alle bedienings-, beveiligings- en
signaleringsaccessoires van het hek

Cod. ACG6094
met connector

Cod. ACG6099
met klemmenbord

NOVA Wi-Fi

Draadloze fotocellen
Cod. ACG8037

TOUCH Wi-Fi

Draadloze mechanische contactlijst
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

Dit product is volledig ontworpen en vervaardigd in Italië

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2008=

RIB
automatismi per cancelli
automatic entry systems

25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY
Via Matteotti, 162
Tel. +39.030.2135811
Fax +39.030.21358279
www.ribind.it - ribind@ribind.it

