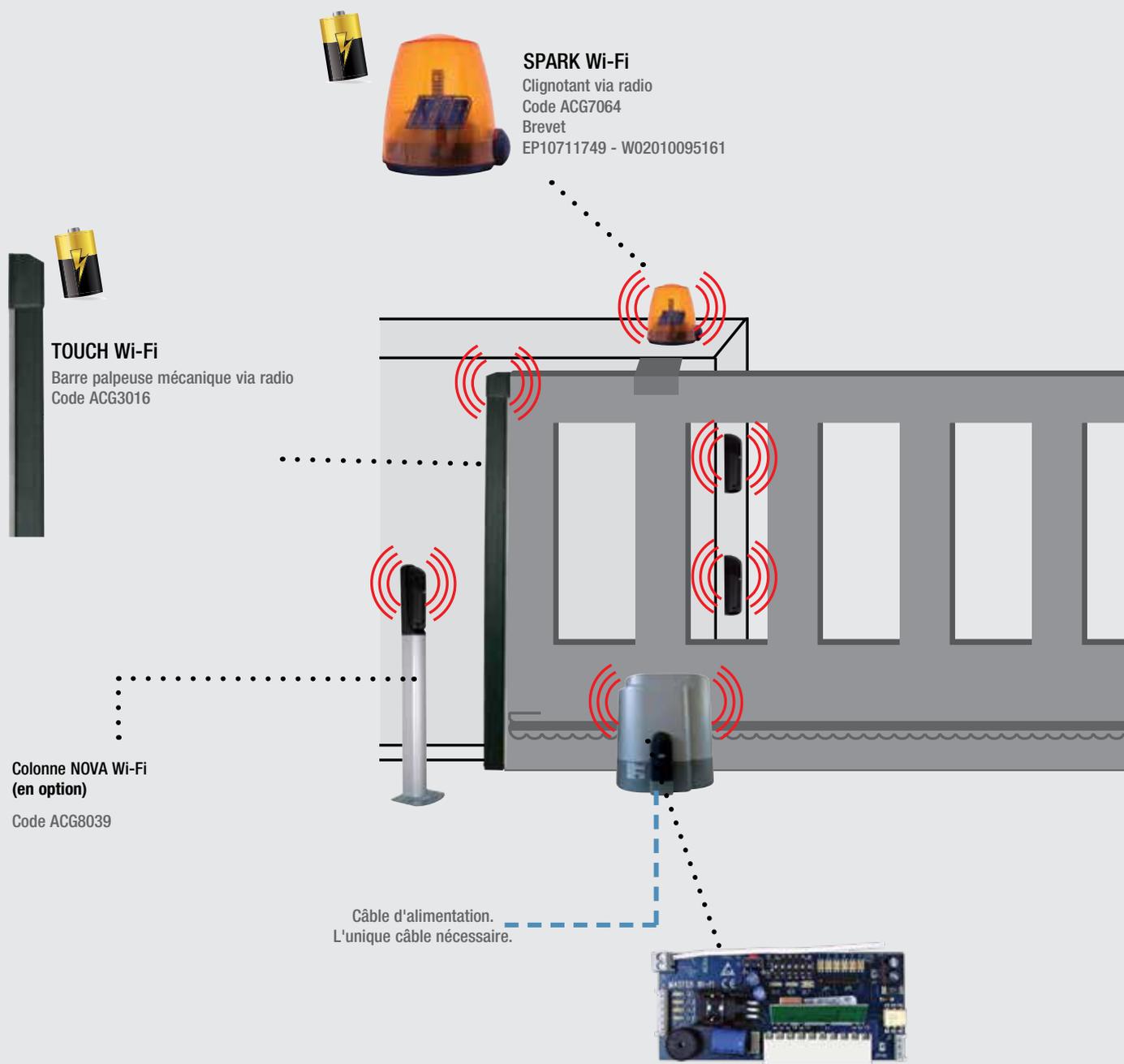


Wi-Fi

ACCESSOIRES SANS FILS



MASTER Wi-Fi

Il gère via radio tous les accessoires de commande, protection et signalisation du portail.

Code ACG6094 embrochable

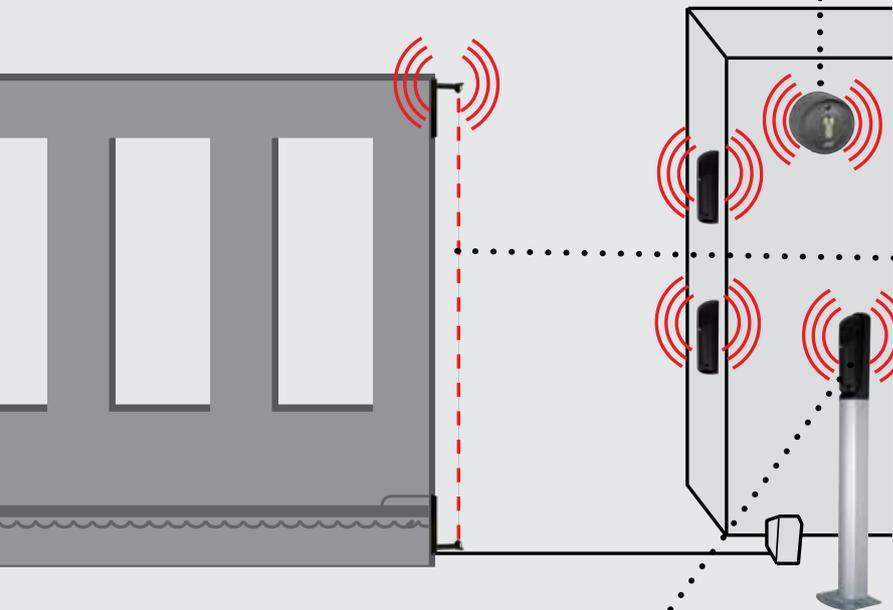
Code ACG6099 avec bornier

Code ACG6150 FR avec bornier

Code ACG6152 OS avec bornier



BLOCK Wi-Fi
Sélecteur à clé via radio
Code ACG6098
Brevet
EP10711750 - W02010097827



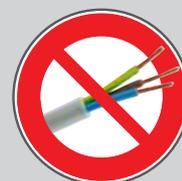
VERTIGO Wi-Fi
Photocellules verticales via radio
Code ACG8042 8m / ACG8043 10cm
Brevet
VR2012U000024



NOVA Wi-Fi
Photocellules via radio
Code ACG8037



SUN 2CH - Cod. ACG6052
SUN 4CH - Cod. ACG6054
SUN CLONE 2CH - Cod. ACG6056
SUN CLONE 4CH - Cod. ACG6058



LE PREMIER SYSTÈME AU MONDE QUI GÈRE TOUS LES ACCESSOIRES D'UN PORTAIL COMPLÈTEMENT SANS FILS

- Idéal pour une installation où l'on ne souhaite pas réaliser de travaux de construction, excavations, pose de canalisations et câbles.
- Très pratique pour la mise à jour et la mise en sécurité conforme à la norme EN13241 d'installations déjà existantes.
- Il est compatible avec des tableaux électroniques de toute marque.
- Il est simple et rapide à appliquer.

CARTE DE GESTION DU SYSTÈME, MASTER Wi-Fi 868 MHz/433 MHz



ACG6094 MASTER Wi-Fi embrochable
gère les dispositifs NOVA Wi-Fi, TOUCH Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi, SPARK Wi-Fi, BLOCK Wi-Fi et SUN
12÷24V ac/dc



ACG6099 MASTER Wi-Fi avec bornier
gère les dispositifs NOVA Wi-Fi, TOUCH Wi-Fi, VERTIGO Wi-Fi, SPARK Wi-Fi, BLOCK Wi-Fi, SUN - 12÷24V ac/dc

VERSIONS UNIVERSELLES



ACG6150 MASTER Wi-Fi FR
radiocommandes et sécurités
12÷24V ac/dc

- MASTER WI-FI FR se raccorde aux tableaux avec double entrée pour la gestion séparée des barres palpeuses TOUCH Wi-Fi et VERTIGO Wi-Fi en ouverture et en fermeture.
- Il gère des Télécommandes SUN, Sélecteurs à clé BLOCK Wi-Fi, Photocellules NOVA Wi-Fi et VERTIGO Wi-Fi, Barres palpeuses TOUCH Wi-Fi, Clignotants SPARK Wi-Fi complètement via radio.



ACG6152 MASTER Wi-Fi OS
uniquement sécurités
12÷24V ac/dc



ACG5451 ANTENNE 868 MHz
à raccorder à MASTER Wi-Fi lorsqu'elle est insérée dans un conteneur métallique ou hors de portée radio des sécurités Wi-Fi

- MASTER Wi-Fi OS se raccorde aux tableaux avec double entrée pour la gestion séparée des barres palpeuses en ouverture et en fermeture.
- Il gère des Photocellules NOVA Wi-Fi et VERTIGO Wi-Fi, Barres palpeuses TOUCH Wi-Fi, Clignotants SPARK Wi-Fi complètement via radio. Il ne gère pas de Télécommandes SUN, Sélecteurs à clé BLOCK Wi-Fi.



- MASTER Wi-Fi est le cœur du système. Un récepteur à double fréquence de dernière génération qui gère seul et complètement via radio tous les accessoires de l'automatisme. Photocellules, Barres palpeuses, Clignotants, télécommandes, et Sélecteurs à clé.
- Il gère des Télécommandes SUN, SUN CLONE, Sélecteurs à clé BLOCK Wi-Fi, Photocellules NOVA Wi-Fi et VERTIGO Wi-Fi, Barres palpeuses TOUCH Wi-Fi, Clignotants SPARK Wi-Fi complètement via radio.
- Dispositif de Sécurité Certifié EN12978, EN13849-2:2008 et, assemblé à un tableau électronique RIB doté d'un autotest, il devient un dispositif de protection avec PL"c" CAT.2.
- Firmware certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- Interfacé avec les Centrales RIB, anciennes et nouvelles.
- Disponible en version embrochable ou avec bornier à vis afin de pouvoir être appliqué en combinaison avec des tableaux de marques différentes.
- Il se branche directement sur les centrales RIB avec le même connecteur habituellement utilisé pour les récepteurs radio standards.
- Les commandes fonctionnent à 433MHz, tandis que les sécurités fonctionnent à 868 MHz.
- Le système permet d'éliminer complètement les câbles électriques entre Centrale de gestion du moteur et tous les accessoires de commande, protection et signalisation.
- Il gère jusqu'à 100 dispositifs de commande différents et 1 de signalisation (clignotant).
- Il gère jusqu'à 6 dispositifs de sécurité Wi-Fi en les identifiant de manière univoque (comme pour le système RED). Par exemple, 4 paires de photocellules NOVA Wi-Fi et 2 barres palpeuses TOUCH Wi-Fi.
- La portée des télécommandes est supérieure à 100m, tandis que celle des sécurités est supérieure à 20m.
- Alimentation 12÷24V ac/dc (10÷30V ac/dc par réglage automatique).
- Sur la version avec bornier, elle est fournie avec un conteneur plastique et double-face pour une fixation pratique à l'intérieur des conteneurs de marques différentes (comme les récepteurs radio avec bornier actuellement en production).
- La carte facilite l'installation des dispositifs en utilisant quelques leds et un buzzer.
- MASTER Wi-Fi est doté de câbles pour être raccordé aux entrées des sécurités et des commandes du tableau de commande.
- L'antenne 433MHz doit être raccordée, tandis que celle 868 MHz est intégrée dans la carte MASTER Wi-Fi.
- Chaque dispositif Wi-Fi de sécurité a un code univoque d'identification programmé en usine.
- Possibilité d'exclure une sécurité en cas d'entretien en déplaçant un micro-interrupteur sur la Carte MASTER Wi-Fi. Le portail pourra continuer à fonctionner.
- Possibilité d'annuler la sécurité et d'en activer une nouvelle.

SET Wi-Fi - EN 12978 - EN13849-2



AD08037 SET NOVA Wi-Fi
comprend les dispositifs NOVA Wi-Fi, MASTER Wi-Fi FR, Antenne 868 MHz, 4 piles 1,5V AA 12÷24V ac/dc



AD08042 SET VERTIGO 8 Wi-Fi
comprend les dispositifs VERTIGO 8 Wi-Fi, MASTER Wi-Fi FR, Antenne 868 MHz, 4 piles 1,5V AA 12÷24V ac/dc

Wi-Fi

ACCESSOIRES SANS FILS



PHOTOCELLULES NOVA Wi-Fi 868 MHz



ACG8037 NOVA Wi-Fi
portée signal infrarouge 13÷25m.
faisceau infrarouge réglable 180°
portée signal radio 20m. IP44
(Piles non incluses)

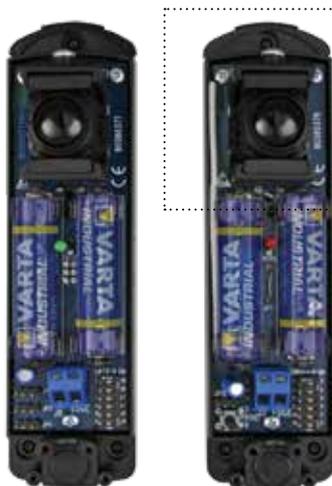


ACG9519 PILES ALCALINES AA
4 X 1,5V
avec NOVA Wi-Fi durée piles 3 ans

NOVA Wi-Fi est la première photocellule au monde entièrement via radio où à la fois l'émetteur et le récepteur fonctionnent à batteries. Aucun raccordement par câble n'est donc nécessaire. MASTER Wi-Fi se charge de gérer les photocellules NOVA Wi-Fi (page 114-115).



ACG9509 PILES LITHIUM AA
2 X 1,5V - avec NOVA Wi-Fi durée piles 4 ans (prendre 2 pièces) pour des températures extrêmes -40÷+60°C



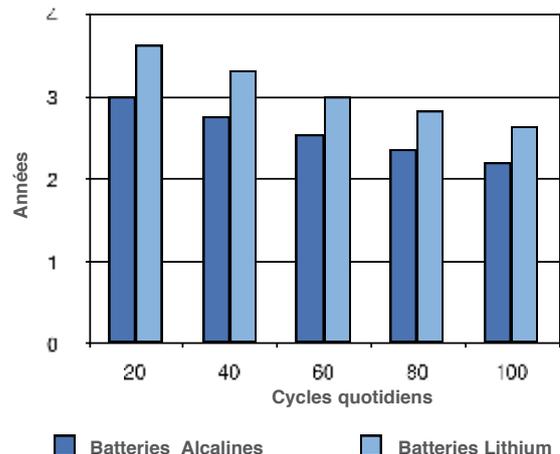
ACG8039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA Wi-Fi ACG8037
en aluminium satiné



- Le faisceau infrarouge peut être réglé progressivement aussi bien horizontalement (-90° ÷ +90°) que verticalement (-5° ÷ +5°).
- Le contact d'une barre palpeuse mécanique ou résistive avec contact NC ou NO peut être raccordé à l'émetteur et au récepteur, et peut donc être installé sur le vantail mobile d'un portail coulissant.
- La photocellule signale à la carte MASTER Wi-Fi lorsque les batteries sont sur le point d'être complètement déchargées (environ une semaine avant). MASTER Wi-Fi émet un signal sonore.
- La durée des batteries est d'au moins 3 ans.
- Le synchronisme du faisceau infrarouge est disponible sur 2 différentes fréquences sélectionnables, permettant ainsi de pouvoir juxtaposer deux paires de photocellules.
- Il est possible d'installer jusqu'à 6 paires de photocellules NOVA Wi-Fi en les identifiant de manière univoque.
- La portée du signal infrarouge des photocellules est supérieure à 25m.
- La portée du signal radio des photocellules est supérieure à 20m.
- NOVA Wi-Fi est un Dispositif de Sécurité Certifié EN12978, EN13849-2:2008 PL"c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- Le Firmware est certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- Il est possible d'exclure une paire de photocellules en cas d'entretien en déplaçant un micro-interrupteur sur la carte MASTER Wi-Fi. Le portail pourra continuer à fonctionner.

- Il est possible d'annuler le code de chaque paire de photocellules et d'en insérer une nouvelle en cas de panne.
- Chaque NOVA Wi-Fi a un code univoque d'identification programmé en usine.

NOVA Wi-Fi





PHOTOCELLULES VERTIGO Wi-Fi 868 MHz - Patent VR2012U000024



ACG8042 VERTIGO Wi-Fi 8 pour portails lourds jusqu'à 300Kg qui se déplacent jusqu'à 13m/min - IP55 - 30x208,5x101 (Piles non incluses)



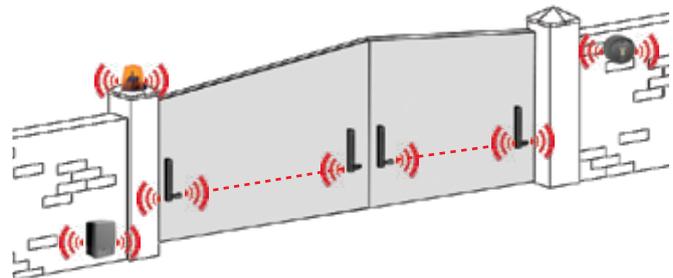
ACG9519 PILES ALCALINES AA
4 X 1,5V
avec VERTIGO Wi-Fi durée piles 3 ans



ACG8043 VERTIGO Wi-Fi 10 pour portails lourds jusqu'à 1000Kg qui se déplacent jusqu'à 13m/min - IP55 - 30x208,5x121 (Piles non incluses)



ACG9509 PILES LITHIUM AA
2 X 1,5V - avec VERTIGO Wi-Fi durée des piles 4 ans (prendre 2 pièces) - pour des températures extrêmes -40÷+60°C

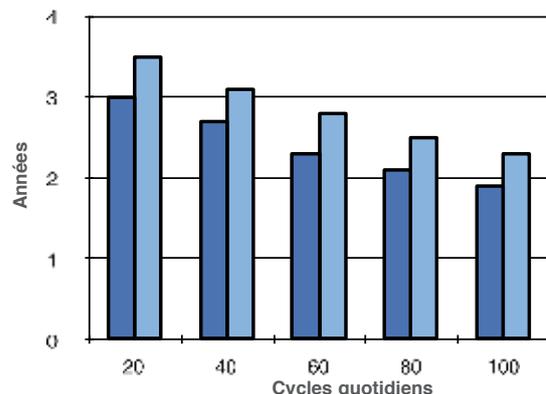


- VERTIGO Wi-Fi fonctionne comme un bord sensible mais a le grande avantage d'éviter l'impact du portail avec des personnes ou des choses en épargnant ainsi le besoin d'évaluer les impacts avec outil approprié.
- VERTIGO Wi-Fi signale à la carte MASTER Wi-Fi lorsque les batteries sont presque déchargées (environ une semaine avant) en émettant un signal. MASTER Wi-Fi émet un signal sonore pendant une minute à chaque commande envoyée à l'automatisme.
- La durée des batteries est d'au moins 3 ans.
- Il est possible d'installer jusqu'à 6 VERTIGO Wi-Fi en les identifiant de façon univoque.
- La portée du signal infrarouge des photocellules est de 3m, elles peuvent donc protéger le vantail d'un portail en mouvement du sol jusqu'à 3 m de hauteur.
- La portée du signal radio des photocellules est supérieure à 20m, MASTER Wi-Fi doit donc être dans ce rayon d'action, sans parois à l'intérieur susceptibles de gêner le signal.

- VERTIGO Wi-Fi est un Dispositif de Sécurité Certifié EN12978, EN13849-2:2008 PL"c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- VERTIGO Wi-Fi est résistant aux chocs.
- Le Firmware est certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- Il est possible d'exclure VERTIGO Wi-Fi en cas d'entretien en déplaçant un micro-interrupteur sur la carte MASTER Wi-Fi. Le portail pourra continuer de fonctionner avec les autres sécurités actives.
- Il est possible d'annuler le code d'une VERTIGO Wi-Fi et d'en insérer une nouvelle en cas de panne.
- Chaque VERTIGO Wi-Fi a un code univoque d'identification programmé en usine afin d'éviter les interférences entre les différentes sécurités installées ou présentes sur d'autres automatismes voisins.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VERTIGO Wi-Fi 8	VERTIGO Wi-Fi 10
Poids max portail	300 Kg	1000 Kg
Vitesse max portail	13m/min	
Alimentation	4 batteries AA 1,5V	
Portée signal infrarouge	3m	
Fréquence radio	868,3 MHz	
Portée signal radio	20m	
Degré de protection	IP55	

VERTIGO WI-FI



Découvrez la version filaire à la page 127, un excellent substitut des barres palpeuses normales.

Wi-Fi

ACCESSOIRES SANS FILS



CE



BARRE PALPEUSE TOUCH Wi-Fi 868 MHz



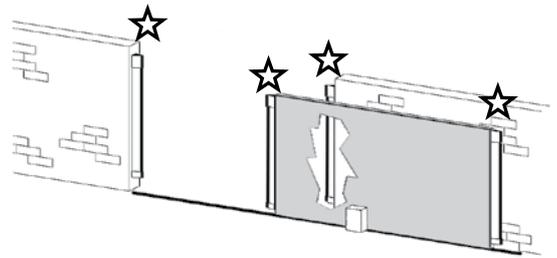
ACG3016 TOUCH Wi-Fi
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE
RADIO L = 2 m - CERTIFIÉE - IP 44
portée signal radio 20m
(Piles non incluses)
35x2000x70 mm



ACG9519 PILES ALCALINES AA
4 X 1,5V
avec TOUCH Wi-Fi durée piles 3 ans



ACG9509 PILES LITHIUM AA
2 X 1,5V - avec TOUCH Wi-Fi durée piles 4 ans (prendre 2 pièces)
pour des températures extrêmes
-40÷+60°C



- TOUCH Wi-Fi est la première barre palpeuse (bord sensible) au monde complètement via radio où le circuit émetteur est intégré dans le dispositif de protection.
- Il est possible d'installer jusqu'à 6 TOUCH Wi-Fi en les identifiant de manière univoque à travers un dispositif MASTER Wi-Fi.
- TOUCH Wi-Fi est un Dispositif de Sécurité Certifié EN12978, EN13849-2:2008 PL" c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- Le Firmware est certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- La carte MASTER Wi-Fi signale lorsque les batteries sont sur le point d'être complètement déchargées (environ une semaine avant).
- Il est possible d'exclure une barre palpeuse TOUCH Wi-Fi en cas de panne/entretien en déplaçant un micro-interrupteur sur la carte MASTER Wi-Fi. Le portail pourra continuer à fonctionner.
- Il est possible d'annuler le code de chaque barre palpeuse TOUCH Wi-Fi et d'en insérer une nouvelle en cas de panne.
- Chaque TOUCH Wi-Fi a un code univoque d'identification programmé en usine.
- Il est alimenté de trois piles type AA de 1,5V dont la durée est d'au moins 3 ans (Piles non incluses)
- La portée du signal radio de la barre palpeuse TOUCH Wi-Fi est supérieure à 20m.





CE



CLIGNOTANT SPARK Wi-Fi 868 MHz



ACG7064 SPARK Wi-Fi
portée signal radio 25m -IP 54
nécessite 3 piles type C
durée des piles 3 ans
(Piles non incluses)



ACG9518 PILE ALCALINE type C
1,5V
pour SPARK Wi-Fi

- SPARK Wi-Fi est le premier clignotant au monde entièrement via radio
- SPARK Wi-Fi est un clignotant avec 3 led à haute intensité
- Il est alimenté de trois piles type C de 1,5V dont la durée est d'au moins 3 ans (en calculant une moyenne d'utilisation de 20 cycles par jour.)
- La portée du signal radio de la barre palpeuse SPARK Wi-Fi est supérieure à 20m.



SÉLECTEUR À CLÉ BLOCK Wi-Fi 433MHz



ACG6098 BLOCK Wi-Fi
en aluminium avec serrure DIN et
émetteur radio SUN intégré - IP44
portée signal radio 20m



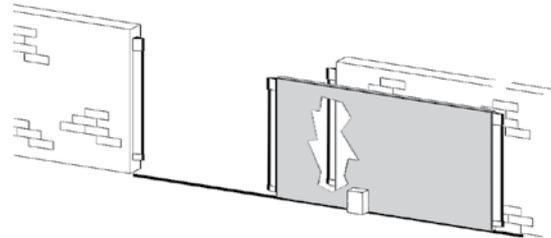


BARRES PALPEUSES TOUCH

EN 12978 - EN 13849-2 PL "b" CAT3



ACG3015 TOUCH
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE L = 2 m
35x2000x70 mm
Contact sélectionnable NC ou NC
résistif 8K2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TOUCH
Portée des contacts	0,5 A - 24 V ac/dc
Température de fonctionnement	min -10°C, max 50°C
Vitesse maximale du dispositif en mouvement	max 0,25 m/s*
Degré de protection	IP 44

* L'utilisation avec opératurrs avec vitesse supérieure à 0,25m/s. (Série **FAST**) détermine une manque de la norme EN12453 en vigueur.

La barre palpeuse TOUCH est applicable sur des portails coulissants et à battant.

Elle peut être gérée par une connexion filaire ou à travers un émetteur radio RED (page 127).

Elle est dotée de 3 micro-interrupteurs qui permettent d'effectuer les fonctions suivantes :

1. Détection contact par impact
2. Détection du contact pour rupture du câble en acier
3. Détection en cas de rupture d'un des deux autres contacts (conformément à la EN13849-2).

Découvrez TOUCH Wi-Fi à la page 118. Il est identique à TOUCH mais avec le circuit émetteur radio LED intégré dans le bord !





RED - EN13849-2 - ÉMETTEUR RADIO POUR BARRES PALPEUSES MECANQUES ET RESISTIVES

Cet émetteur radio permet la réalisation d'une installation avec des barres palpeuses fixées aussi sur le vantail en mouvement sans l'adoption de systèmes de chemin de câbles.

- Il est un Dispositif de Sécurité Certifié EN13849-2:2008 PL "c" CAT.2 si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- Si vous souhaitez installer des barres palpeuses mécaniques traditionnelles ou des barres palpeuses résistives autres que RIB, vous pouvez le faire en utilisant l'émetteur RED. RED permet la gestion des impacts sans fils.
- Il fonctionne avec des bords sensibles dotés de contacts normalement fermés et avec des bords sensibles dotés de contacts normalement ouverts.
- L'émetteur radio RED doit être assemblé à une des cartes MASTER Wi-Fi (ACG6094, ACG6099, ACG6150 et ACG6152 page 120).
- Pour de nouvelles installations de bords sensibles nous conseillons l'utilisation de TOUCH Wi-Fi. L'unique bord sensible au monde avec RED intégré (page 118).



ACG6202 ÉMETTEUR RADIO RED
pour barre palpeuse mécanique ou électrique - à alimenter avec 3 piles bâton de type AA de 1,5V non incluses



ACG9519 PILES ALCALINES AA
4 X 1,5V
avec ÉMETTEUR RADIO RED durée des piles 3 ans



ACG9509 PILES LITHIUM AA
2 X 1,5V - avec ÉMETTEUR RADIO RED durée des piles 4 ans pour des températures extrêmes -40÷+60°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RED (RADIO EDGE DEVICE)
Fréquence	868,3 MHz
Alimentation à piles	3 X AA 1,5 V (> 2,7 Ah)
Portée	30 m en espace libre sans antenne
Durée de Vie de la/des Pile/s	3 ans (Type AA)
Conteneur	Extérieur en Technopolymère
Dimensions	129x89x58 mm
Degré de protection	IP 56
Température de travail	de -20°C à +60°C





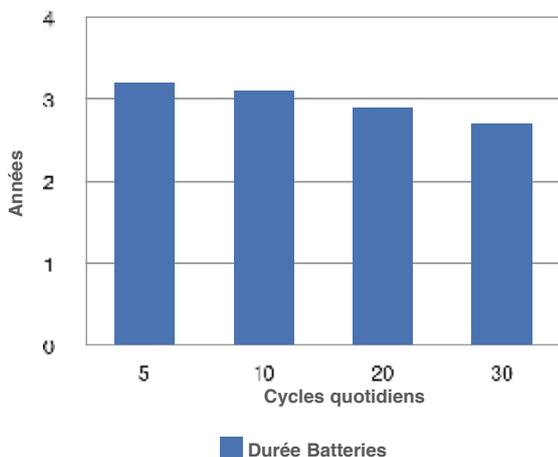
SET NO TOUCH 868 - EN12978 - EN13849-2 PL" c" CAT2 - Patent EP2345019 - EP1722059



AD00316 SET NO TOUCH 868 MHz
NO TOUCH + MASTER NO TOUCH +
2 PILES LITHIUM 3,6V + ANTENNE.
Photocellule sans fils qui prévient
les chocs.



NO TOUCH 868



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NO TOUCH 868
Vitesse max partie mobile	12m/min
Alimentation	2 piles 3,6V
Portée signal infrarouge	5m / 10m
Fréquence radio	868,3 MHz
Portée signal radio	20m
Degré de protection	IP 54

NO TOUCH 868 est la première photocellule au monde complètement via radio, où l'émetteur et le récepteur fonctionnent à batteries, directement applicable à la structure mobile des portes sectionnelles et des volets roulants. Aucun raccordement par câble n'est donc nécessaire.

- NO TOUCH 868 s'applique directement à la porte en mouvement et se déplace vers l'intérieur lorsque la porte est prête à toucher le terrain.
- NO TOUCH 868 prévient l'impact et résulte donc un excellent substitut des bords sensibles parce qu'il ne nécessite pas du test des impacts conformément à la norme EN12453
- NO TOUCH 868 signale à la carte MASTER NO TOUCH 868 lorsque les batteries sont sur le point d'être complètement déchargées (environ une semaine avant). MASTER NO TOUCH 868 émet un signal sonore d'une durée d'1 minute à chaque fois que l'automatisme est commandé.
- La portée du signal infrarouge des photocellules est réglable à 5 m et à 10 m.
- La durée des batteries est d'au moins 3 ans si les photocellules sont réglées avec une portée de 5 m. 1 an si elles sont réglées avec une portée de 10 m.

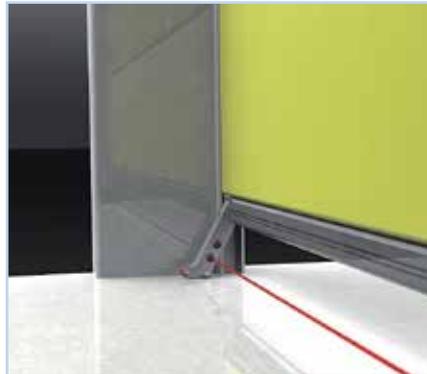
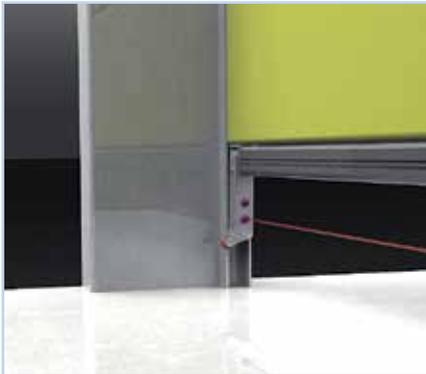
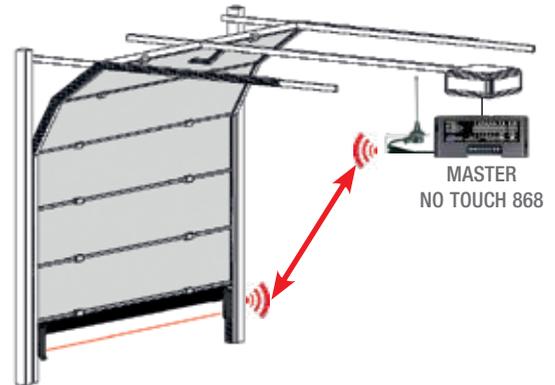
- La portée du signal radio des photocellules est supérieure à 20 m.
- NO TOUCH 868 est un Dispositif de Sécurité Certifié EN12978, EN13849-2:2008 PL" c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- Le Firmware est certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- Chaque NO TOUCH 868 a un code univoque d'identification programmé en usine de façon à ne pas créer d'interférences entre des sécurités également très proches les unes des autres.
- MASTER NO TOUCH 868 se charge de gérer les photocellules NO TOUCH 868.
- MASTER NO TOUCH 868 est compatible avec des centrales électroniques de toute marque dotées de sortie pour clignotant.
- Vous pouvez utiliser un RED pour signaler au MASTER NO TOUCH 868 que la porte piétonne est ouverte de manière à empêcher le mouvement de l'appareil.



Le faisceau qui, durant la descente se trouve avant le châssis, prévient l'impact avec des choses et des personnes.

En fermeture les deux éléments de la photocellule se plient à l'intérieur du bâtiment de façon à ne donner aucun problème de prédisposition.

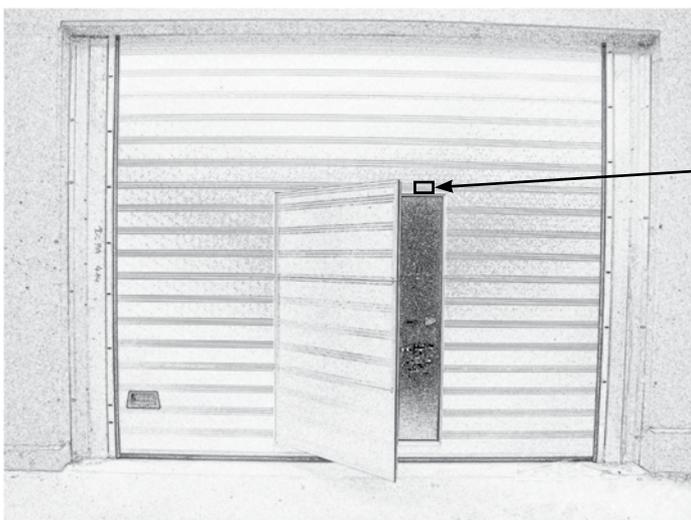
Heurter l'élément de la photocellule signifie toujours revenir à la normal car l'élément sort du rayon récepteur/émetteur et la centrale de commande arrête donc immédiatement en invertissant le mouvement comme si la photocellule avait identifié un obstacle.



ACCESSOIRES POUR SET NO TOUCH 868



ACG9517 PILES LITHIUM AA
2 X 3,6V



- Vous pouvez associer un ÉMETTEUR RADIO RED à un capteur pour signaler à MASTER NO TOUCH 868 que la porte piétonne est ouverte de manière à empêcher le mouvement de l'automatisme.



ACG6202 ÉMETTEUR RADIO RED pour capteur sur porte sectionnelle avec accès piétons. À alimenter avec 3 piles bâton de type AA de 1,5V non incluses