

FIG. 1

FR - FABRICANTS ET MODELES COMPATIBLES

EN - COMPATIBLE MAKES AND MODELS

NL - FABRIKANTEN EN COMPATIBELE MODELLEN

DE - HERSTELLER UND KOMPATIBLE MODELLE

ES - FABRICANTES Y MODELOS COMPATIBLES

PT - FABRICANTES E MODELOS COMPATÍVEIS

IT - FABBRICANTI E MODELLI COMPATIBILI

FABRICANT MANUFACTURER FABRIKANT HERSTELLER FABRICANTE FABRICANTE FABBRICANTE	MODELES DE TELECOMMANDES COMPATIBLES COMPATIBLE REMOTE CONTROL MODELS COMPATIBELE MODELLEN AFSTANDSBEIDIENING KOMPATIBELE FERNBEDIENUNGSMODELLE MODELOS DE MANDOS A DISTANCIA COMPATIBLES MODELOS DE TELECOMANDOS COMPATÍVEIS MODELLI DI TELECOMANDO COMPATIBILI
ACM	TX2, TX2 COLOR, TX4
ADYX	BRAVO, TE4433H, TE4433H BLUE
AERF	Compact, Hy-Dom, Mercuri B, Mercuri C, Sabuton, Mars, Saturn, ST3/N, Terra, TMP-1, TMP-2, Unitech
ALLDUCKS	6203 (touches transparentes uniquement)
ALLMATIC	B.RO OVER, B.RO 2WN, TECH3, MINI-PASS, BRO.STAR, ASMX4 306, AEMX4, ARMY2, ASMY4, EA PASS 4, EA S3
ALLTRONIC	S429-4, S429-2, S429-1, S429-MINI
ALULUX	ALULUX 868 2
APERIO	Go, Go Pro, Go mini
APERTO	TX02-434-2, TX02-868-2 BLUE, 4025 TX02-868-2, 4022TX02- 434-2, 4020 TX-03-868-4, 4013 TX03-434-4
APRIMATIC	TR2/TR4, TM4, TX2
APRITECH	MARS, TERRA, TERRA COPY
ASTRELL	614700, 614701
ATA	PTX4 BLUE/PTX 4 PINK
AVIDSEN	100951, 100955, 104505, 104601, 104700, 104250, 104257, 104350, 654250, 654300
BALLAN	FM404B, 4013
BESIDE	Bezop, Hit
BENINCA	LOT1W, LOT2W, LOT4W, LOT2WM, T2WK, T4WK, ROLLKEY, LOT1A, LOT2A, LOT4A, LOTX1A, LOTX2A, LOTX4A, LOTX1PS, LOTX2PS, LOT1WCV, LOT2WCV, LOT4WCV, T2WV, T4WV, TOGO2WK, TOGO4WK, TOGO2WP, TOGO4WP, TOGOW2V, TOGOW4V, TOGO2QV, TOGO4QV, CU2RWV, CU4RWV, CU2NVV, CU4NVV, IO BLEU, IO NOIR, IO ORANGE, IO VERT, IO ROSE, IO JAUNE
BERNER	RCBE868, SKX1MD, SKX2MD, SKX3MD, SKX4MD
BESIDE	BEZAP, HIT
BFT	MITTO 2M/MITTO4M, MITTO 2A/ MITTO 4A, MITTO RCB02/MITTO RCB04, GHIBLI, KLEIO, TRC2/ TRC4, RB4 MURALE
BLYSS	582858, 582864, 582883, 582886, 599031, 637141, 637144, 664296

CAME	TOP432SA, TOP432NA, TOP434NA, TOP432EV, TOP434EV, TWIN2, TWIN4, TOP432M, TOP434M, TOP432A, TOP434A, TOP432S, TOP862EV, TOP862NA, TAM432SA
CARDIN	S476TX2, S476TX4, S486QZ1, S486QZ2, S486QZ4, S449QZ/2P, S449QZ/4P, S449QZ1, S449QZ2, S449QZ4, TXQ4492P, TXQ4494P, S437/TX2, S437/TX4, S449QZ4 murale, S438TX2, S438TX4, S300
CASALI	JA33 AMIGO, GENIUS/CASALI A252RC
CASIT	ERTS92B, ERTS92T, ERTS476D, ERTS20DQ, ERTS476D, ERTS476Q
CELISA	S10 1, S10 2
CENTURION	CLASSIC, NOVA, SMART
CHAMBERLAIN	94335E, 4330E, 4333E, 4335E, 94330E, 94334E, 94335E, 4333EML, 4335EML, 84334EML, 4335EML, 54332E, 751E, 752E, 754E, 94335EML
CLEMSA	MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N, MARSTERCOD MV
CPS	EM1CV-433, EM2CV-433, EM4CV-433, P433, JOLLY4, P433 PINK, TCP3, CPS1, TCP3, CPS2, TCP3, CPS4, TCP3
DASPI	ZERO 2 RC/ZERO 4 RC, HAPPY2, HAPPY4, POPS2, POPS2R, HAPPY2R, ONE
DEA	TR2 MIO/TR4 MIO/GENIE R, TS2 MOI 868/TS4 MIO 868
DELMA	ASTER E1100, ASTER E1101, APOLLO300 4, KING433 4, BAME RC2, MIZARD433 2, APOLLO433 4, E1001, E1002, MIZAR300 1
DICKERT	S10868, S5868, S5U868, HS868, S20868, S20868L
DIITEC	GOL4, GOL4C, BIXLP2, BIXLP2 RED, BIXLG4
DOITRAND	TS2DE, TS4DE, MPSTF2R RJ, MPSTF4E RJ
DOORHAN	TRANSMITTER 4
DOORMATIC	SAW
DORMA	HS43 1E, HS43 2E, HS43 3E, HS43 4E, MHS43
DUCATI	6203, TCP3, 6204, TE2, TSAW2N; TSAW4N, TSAW1, TSAW2, TSAW3, TPR10A, TPR20A
EA	STYLO4, MYO4C, AXMX4, ARMY2, ASMY4, EA PASS 4, EA S3, BROSTAR
ECOSTAR	RSE, RSC, RSZ
ELBE	501, 502, 504, 502A, 504A
ELCA	IRIS, ASTER2, ASTER1000, ASTER1001
ERREKA	IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA433, VEGA868
EXTEL	ATEM2, ATEM3, ATEM4, ATEM5, LIFT1
FAAC	XT4 433 RC, TE4433H, XT2/XT4 433 SLH, XT2/XT4 868, SLH, XT2/XT4 433 SLH LR, XT2/XT4, 868 SLH LR, T2/T4 433 SLH, T2/T4 868 SLH, TML2/TML4 433 SLH, TML2/TML4 868 SLH, DL2/DL4 868 SLH
FADINI	JUBI SMALL, JUBI-2, JUBI-4, ASTRO
FERPORT	TAC2K, TAC2KA, TAC4KA, TAC4KAR, KAC2KRN, KAC4KRN, RAC2KR, TAC4KR
GATES	ONLYONE 3T/6T
GENIE	G1TR-3, GIT, GICT390, CIFT-390-1, C3T-BX, G1T-BX, GM3T, GICTD, GIFTD
GENIUS	BRAVO TE4433H, ECHO, JA332 AMIGO 2 868, JA334 AMIGO 4, AMIGOLD 2/AMIGOLD 4, KILO 2/KILO 4 433 JLC, KILO2/KILO4 868 JLC
GIBIDI	AU1680 WOOD, GIBIDI AU1610, GIBIDI AU1680, AU1810, AU1600, AU01590 AUO3000 DOMINO, DTC 4334
GULLIVER	MDW
HÖRMANN	HS1, HS1, HS4, HSM2, HSM4, HSD2, HSE, HSP4

JAY	UBEI XISL1, UBET 11, UBET 21, UBET 31, UBET 41, UBET 61
JCM	NEO, TWIN, GO, GO PORTIS, GO NORTON
KBLUE	ETH-TEL1
KEY	900TXB - 42R, SUB44, TXB-44R, TXG-44R
KING GATES	STYLO 4, MYO 4C, CLIPPER 2, CLIPPER 4
KLING	KUA, KUA E, KUA S
LABEL	SPYCO, MDW-2E
LEB	TMW
LEROY MERLIN	664700
LIFE	FIDO
LIFTMASTER	94335E, 4330E, 4333E, 4335E, 94330E, 94334E, 94335E, 4333EML, 4335EML, 84334EML, 4335EML, 54332E, 751E, 752E, 754E, 94335EML
LINCE	LR2035
LINEAR	MCT-11, ACT-21, ACT-22, STING RAY ACT-31, STING RAY ACT-34B
MA	TX1, TX2, TX3
MARANTEC	D101 433, D124, D231, D232, D221, D222, D224, D212RN, D214RN, D211, D212, D214, D302 433, D304 433, D313 433, D321 433, D302 868, D304 868, D313 868, D321 868
MERLIN	M842 (GREEN REMOTE), M832 (GREEN REMOTE), M844 (GREEN REMOTE), C945, C940, C943
MERLIN/PRO-LIFT	M230T (PROLIFT), M430R (PROLIFT)
MERLIN 2.0	E945M, E943M, E940M, E940M
MHOUSE	TX4, TX3, GTX4, MT4, MT4V, MT4G
MONSEI-GNEUR	ARC2, ARC4, TDR1, TDR2, TDR4
MOOVO	MT4
MOTORLIFT	94335E, 4333E, 4335E, 94334E, 4333EML, 4335EML, 84334EML, 4335EML
MOTOSTAR	CLIK4M, CLIKSTAR 532, CLIKSTAR 534, 4C
NICE	ONE:ON1/ON2/ON4/ON9, ONE ERA:ONIE/ON2E/ON4E/ON9E, INTI1, INTI2, SMILO2/SMILO4, FLOIR-S, FLO2RS, FLO4R-S, VERY VR, FLOIRE/FLO2RE/FLO4RE
NOLOGO	SMART C4, SMART C6, ECO DIP, SWING, 306, SMILE C, SMILE, BANDY ONE
NORMSTAHL	TX433
NORTON	NEO, TXCD, GO NORTON, GO MINI NORTON
NOVOFERM	NOVOTRON 502-504-512MIX43-2, MTR40-2, MCHS43-2, MHS43 (2-4), MNHS433 (2-4)
NOVOTECNICA	BIXL2
OG	OG62, OG64
OPENOUT	TMQ
O&O	TWIN, TX2/TX4 (NEO), T.COM R4-2/T.COM R4-4, T.COM R8-2/T.COM R8-4
PECCININ	TX MENBRANA
PORTAMATIC	MPH01, MPH02
PRASTEL	MPSTF2RE, MPSTF4RE, MPSTL-1E, MPSTL-2E, MPSTL-4E, MPSTP2E, MPSTP2E BLUE, MT4E, MT2E, BFOR, TRQ4P, TC2E, TRQ2P
PROEM	ER2C4ACS/ER4C4ACS, ER2C4ACD/ER4C4ACD, ER2C4ACM/ER4C4ACM
PROGET	ETY 433N2/N4, EMY 433N2/N4
PROTECO	TX312, TX3, PTX 433
PUJOL	VARIO, MARTE
QUASAR	433

REMOCON	RMC610 433, RMC611 433, RMC558 433
RIB	LITHIO, MOON, SUN, 433
RONDY	TSAW1n, TSAW2n, TSAW3, TPR10A, TPR20A
ROPER	NEO, GO ROPER, GO MINI ROPER
SABUTOM	BROOVER, BROSTAR
SEA	SMART433-2, SMART433-3, SMART868-2, SMART868-4, SEA 868-2, SEA868-4
SEAV	BE-HAPPY-RS1, BE-HAPPY-RS2, BE-HAPPY RS3, BE-SMART RSX, BE-HAPPY RH1, BE-HAPPY RH2, BE-HAPPY RH3, MURALE2
SECURVERA	SV R2C/R4C/R6C
SERAI	OG 62, OG 28, PG 02, 433-2, 310-2
SIMBA	RC1, RC4
SICE	4790207
SIMINOR	S433-4T/S433.4T SIMINOR 433-NLT42/433-NLT4
SOMFY	TELIS 1 RTS/TELIS 4 RTS, KEYTIS 2 NS/KEYTIS 4 NS,KEYGO 4 RTS,SOMFY 433-NLT4 BEIGE, SOMFY 433-NLT2 RTR, SOMFY TX2 433MHZ
SOMMER	4014 TX03-434-2, 4013 TX02-434-4, 4022 TX03-434-2, 4026 TX03-868-2, 4020 TX03-868-4, 4025-TX02-868.4011, 4010
STAGNOLI	AV223, VENUS, KALLISTO, ZEUS
TAU	250 SLIM RP, 250 T4 RP, T4, 250K SLIM, BUG2, BUG4, TX2D, TX4D, 250TXA2H, 250TXA4H
TELCOMA	FM 402, FM 402 E, TANGO, QUASAR
THOMSON	500030, toute motorisation de portail Thomson
TOR LIFT	TORMIT 4
TORMATIC	MHS43-2/-4, MAHS433-01/-04, NOVOTRON 502, MCHS43 2, MHS 43, HS43-1E/-2E/-3E/-4E
TUBAUTO	D101 433, D104 433, HS2, HS4, HSM2, HSM4
VDS	TRQ, ECO-R, TOV-4
V2	PHOENIX 433-868, TXC, TSC, TRC, HANDY, TPR, TRR, TCP, MATCH, 306

FIG. 2

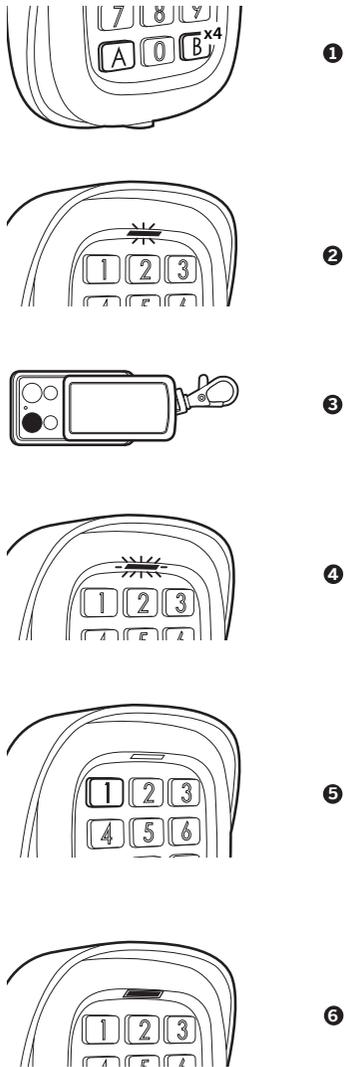


FIG. 3

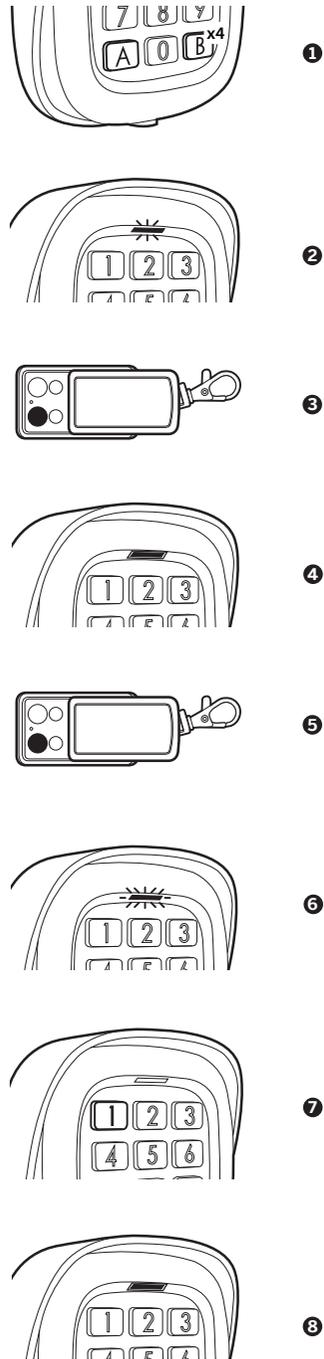


FIG. 4

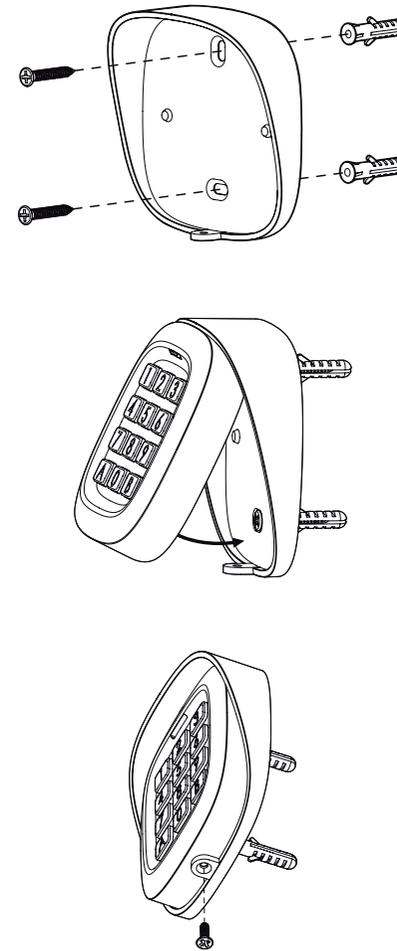
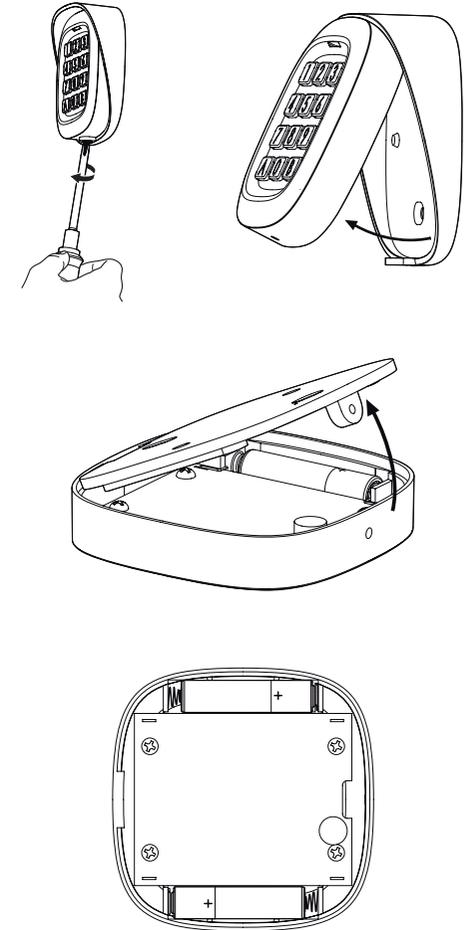


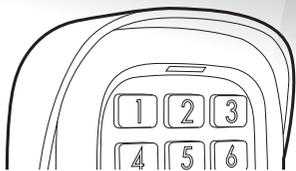
FIG. 5



THOMSON est une marque de **TECHNICOLOR S.A.** ou de ses affiliées utilisée sous licence par utilisée sous licence par :

avidisen - 19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours

FR Clavier à codes universel réf. 510053



A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

A1 - PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Ne pas laisser les enfants manipuler le produit.

A2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié pour nettoyer votre produit.
- N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives.
- Ne vaporisez pas directement le produit avec un aérosol.

A3 - RECYCLAGE



Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb. Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez-les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a un risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort!

Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital. Faites attention de ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a un risque d'explosion!



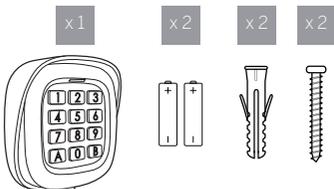
Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



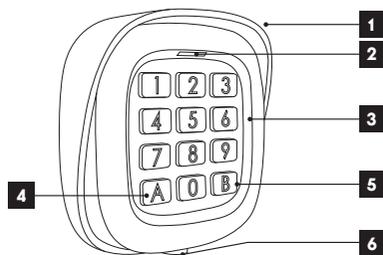
Pour en savoir plus : www.quefairedemesdechets.fr

B - DESCRIPTION DU PRODUIT

B1 - CONTENU DU KIT



B2 - PRÉSENTATION DU KIT



1	Visière de protection
2	Voyant lumineux rouge et vert
3	Clavier à code
4	Touche A : Annuler
5	Touche B : Entrer, valider
6	Vis d'assemblage de la visière au clavier

Ce produit est compatible avec les motorisations de portail et de portes de garage Thomson, Avidsen, Extel et Thomson, ainsi qu'avec les modèles d'automatismes dont le modèle de télécommande apparaît dans le tableau.

FIG. 1

Le clavier fonctionne sur la plage de fréquence 280-870 Mhz. Le clavier peut enregistrer et émettre plusieurs protocoles radio enregistrés sur différents canaux. Il doit être associé à une motorisation de portail ou de porte de garage et agit comme une télécommande pour contrôler l'ouverture ou la fermeture de l'automatisme. La fonction de commande du clavier lors de la composition du code d'ACCES dépendra de la manière dont vous le programmer sur la carte électronique (passage piéton / ouverture totale). Ce clavier à codes comporte 4 emplacements de mémoire, il est donc possible de mémoriser jusqu'à 4 codes d'accès différents. Vous ne pourrez pas créer de code identique sur deux canaux différents.

Les codes d'accès sont composés de chiffres de 0 à 9, et doivent impérativement contenir 4 chiffres. De plus, il existe un code maître à 6 chiffres, qui permet l'accès aux réglages.

Attention : Ne jamais perdre ce code !

L'installation du clavier va dépendre du support sur lequel il sera posé, de la distance avec le récepteur du portail, des obstacles et de leur nature, placés entre ou autour de lui. Aussi, nous vous conseillons de programmer tout d'abord le clavier et de l'enregistrer sur votre automatisme avant son installation finale (chapitre F)

C - PROGRAMMATION DU CLAVIER A CODES

Très important : Ne pas perdre le code d'installation. En cas de perte une réinitialisation du clavier sera nécessaire.

Il est fortement recommandé de changer le code maître avant toute chose. En effet, ce code est le même sur tous les claviers référence 510053.

Assurez-vous, avant de commencer la programmation, de connaître le code MAITRE et le code d'ACCES que vous souhaitez utiliser.

Le clavier n'émet d'usine aucun protocole radio, qu'il soit Thomson, Avidsen ou concurrent. Il est impératif de programmer le clavier et d'attribuer, sur un de ses canaux, un code radio à émettre. Il est indispensable d'avoir en votre possession une télécommande fonctionnelle afin qu'elle puisse transmettre au clavier le code radio à enregistrer.

En cas d'inaction sur le clavier à codes pendant plus de 30 secondes, le clavier sortira tout seul de sa programmation (sans aucun bip). Il sera alors nécessaire de reprendre la programmation depuis le début.

La saisie du chiffre est validée par l'émission d'un bip par le clavier. En cas d'absence de bip, cela signifie que l'appui sur la touche n'a pas été pris en compte par le clavier.

En cas d'erreur lors de la saisie de votre code MAITRE, le clavier émettra 10 bips rapides clignotement rapide de la LED rouge. Recommencer alors la saisie depuis le début. Si vous ne vous souvenez plus du code MAITRE, une réinitialisation du clavier sera nécessaire (voir H. REINITIALISATION DU CLAVIER).

En cas d'erreur de saisie du code d'ACCES, le clavier émettra 1 bip long avec allumage fixe de la LED rouge. Recommencez alors la saisie.

Dans le cas de figure où vous souhaitez supprimer un code d'ACCES, il sera nécessaire de réinitialiser le clavier (voir H. REINITIALISATION DU CLAVIER). Dans le cas où vous souhaitez modifier un code d'ACCES, rendez-vous chapitre D3 MODIFICATION D'UN CODE D'ACCES.

Attention : Pour la première mise en alimentation du clavier, il est nécessaire d'ouvrir le capot arrière, afin d'accéder aux piles, et de retirer l'opercule anti-consommation.

C1- MODIFICATION DU CODE MAITRE :

Note : Entre chaque étape, le voyant rouge du clavier doit rester allumé fixe. S'il s'éteint, recommencez la procédure depuis le début.

MODIFICATION DU CODE MAITRE		
ETAPE 1	B + 999999 (code maître par défaut)	2 Bip Long(2s) avec 2 clignotement de la LED rouge
ETAPE 2	1 + B	2 Bip long (2s) avec 2 clignotements de la LED rouge
ETAPE 3	Taper le nouveau code maître à 6 chiffres + B	1 Bip court (1s) avec 2 clignotements de la LED rouge
ETAPE 4	Taper le nouveau code maître à 6 chiffres + B	2 Bips (1 court 1 long) avec 2 clignotements de la LED rouge

A la fin de l'étape 4, le voyant rouge du clavier doit s'éteindre. Si à l'étape 4 la LED rouge clignote 2 fois avec un bip (comme pour l'étape 3), alors cela signifie que vous n'avez pas saisi le même code que celui saisi dans l'étape 3. Appuyez une fois sur B. Le clavier émet une série de 10 bips avec clignotement rapide de la LED rouge. Recommencez la procédure depuis le début.

Pour ne pas l'oublier, pensez à noter votre nouveau code maître :



C2- PROGRAMMATION D'UN CODE D'ACCES.

La programmation d'un code se fait en trois étapes. Il faut dans un premier temps déterminer le canal sur lequel vous souhaitez enregistrer le protocole radio (C2-1). Ensuite, il faut définir le code qu'il faudra composer sur le clavier pour qu'il émette le code radio (C2-2). Enfin, il faut enregistrer le clavier sur la carte électronique de la motorisation (D)

Il n'est pas nécessaire de rentrer le code maître avant cette programmation

AVERTISSEMENT : Il est conseillé de programmer tous les protocoles radio souhaités (C2-1) avant d'enregistrer le clavier à code sur les cartes électroniques (D).

C2-1 ATTRIBUTION D'UN PROTOCOLE SUR UN CANAL

C2-1a Génération automatique d'un code Thomson ou Avidsen 433 Mhz

Cette procédure évite d'avoir à utiliser une télécommande Thomson ou Avidsen pour la copie du protocole. Maintenez la touche A enfoncée, et tout en la conservant enfoncée, appuyez 4 fois sur la touche B. La LED verte s'allume fixe puis clignote

lentement. Pendant le clignotement lent, maintenez la touche correspondant au numéro du canal sur lequel vous souhaitez intégrer le protocole Thomson ou Avidsen (touche 1, 2, 3 ou 4) jusqu'à ce que le voyant vert passe en clignotement rapide. Ensuite le clavier s'éteint. Passez ensuite au chapitre C2-2.

C2-1b Attribution d'un protocole par copie

FABRICANTS :
ACM - ADYX - AERF - ALLMATIC - ALLDUCKS - ALLTRONIK - ALULUX - APERIO - APERTO - APRIMATIC - APRITECH - ATA - BALLAN - BENINCA - BERNER - BESIDE - CARDIN - CAME - CASALI - CASIT - CELISA - CENTURION - CHAMBERLAIN - CLEMSA - CPS - DASPI - DEA - DELMA - DICKERT - DITEC - DOITRAND - DORMA - DOORHAN - DOORMATIC - DUCATI - EA - ECOSTAR - ELBE - ELCA - ERREKA - FAAC(1) - FADINI - FERPORT - GATES - GENIE - GENIUS(2) - GIBIDI - GULLIVER - HÖRMANN - JAY - JCM - KBLUE - KEY - KING GATES - KLING - LABEL - LEB -LEROY MERLIN - LIFE -LIFMASTER - LINCE - LNIER - MA - MARANTEC - MERLIN - MERLIN/PROLIFT - MERLIN 2.0 - MHOUSE - MONSEIGNEUR - MOOVO - MOTORLIFT - MOTOSTAR - NICE - NOLOGO - NORMSTALL - NORTON - NOVOFERM - NOVOTECNICA - O&O - OG - OPENOUT - PECCININ - PORTAMATIC - PRASTEL - PROEM - PROGET - PROTECO - PUJOL - QUASAR - RIB - RONDY - ROPEP - SABUTOM - SEA - SEAV - SECULUX - SECURVERA - SERAI - SICE - SILVELOX - SIMBA - SIMINOR - SOMFY - SOMMER - STAGNOLI - TAU - TELCOMA - TOR LIFT - TORMATIC - TUBAUTO - V2 - VDS - VRAWFORD

Référez-vous au début de la présente notice pour la liste des fabricants et de leurs modèles compatibles
(1) FAAC : hors télécommande série SLH
(2) GENIUS : hors télécommande série JLC

Avant de commencer, munissez-vous d'une télécommande d'origine fonctionnelle.

Maintenez la touche A du clavier enfoncée, et tout en la conservant enfoncée, appuyez 4 fois sur la touche B. La LED verte s'allume fixe puis clignote lentement. Pendant le clignotement lent, maintenez une touche de votre télécommande d'origine enfoncée. Au bout de quelques secondes, le voyant vert du clavier passe fixe, puis en clignotement rapide. Relâchez le bouton de votre télécommande, puis appuyez sur une des touches du clavier correspondant au canal souhaité (touche 1, 2, 3 ou 4). La LED verte du clavier s'allume fixe quelques secondes puis s'éteint. Passez ensuite au chapitre C2-2.

FIG. 2

- 1 A + 4xB
- 2 Led verte fixe +clignotant lent
- 3 Appui maintenu sur touche télécommande
- 4 Led verte fixe + clignotant rapide
- 5 Appui sur touche 1, 2, 3 ou 4
- 6 Led verte fixe + extinction

C2-1c Attribution d'un protocole par copie

FABRICANTS :
ASTRELL - AVIDSEN - ALLTRONIK - BLYSS - DICKERT - EA - EXTEL - LEROY MERLIN - PROGET - V2

Référez-vous à la liste des fabricants et de leurs modèles compatibles.

Avant de commencer, munissez-vous d'une télécommande d'origine fonctionnelle.

Maintenez la touche A du clavier enfoncée, et tout en la conservant enfoncée, appuyez 4 fois sur la touche B. La LED verte s'allume fixe puis clignote lentement. Pendant le clignotement lent, maintenez une touche de votre télécommande d'origine enfoncée. Au bout de quelques secondes, le voyant vert du clavier passe fixe. Relâchez le bouton de la télécommande, puis maintenez le de nouveau enfoncé. La LED verte du clavier se met à clignoter rapidement. Relâchez le bouton de votre télécommande, puis

appuyez sur une des touches du clavier correspondant au canal souhaité (touche 1, 2, 3 ou 4). La LED verte du clavier s'allume fixe quelques secondes puis s'éteint.

Passer ensuite au chapitre C2-2.

FIG. 3

- 1 A + 4x B
- 2 Led verte **fixe + clignotant lent**
- 3 **Appui maintenu** sur touche télécommande
- 4 Led verte **fixe**
- 5 **Appui maintenu** sur touche télécommande
- 6 Led verte **clignotant rapide**
- 7 **Appui** sur touche 1, 2, 3 ou 4
- 8 Led verte **fixe + extinction**

C2-1d Attribution d'un protocole par copie

FABRICANTS :

FAAC (télécommande série SLH uniquement) – GENIUS (télécommande série JLC uniquement)

Référez-vous au début de la présente notice pour la liste des fabricants et de leurs modèles compatibles

ATTENTION : la télécommande que l'on veut copier doit être de type « MASTER ». Son témoin de fonctionnement doit émettre un double-flash lorsqu'une touche est pressée. Référez-vous à la notice du fabricant pour plus de détails.

Avant de commencer, munissez-vous d'une télécommande d'origine fonctionnelle.

Maintenez la touche A du clavier enfoncée, et tout en la conservant enfoncée, appuyez 4 fois sur la touche B.

La LED verte s'allume fixe puis clignote lentement. Pendant le clignotement lent, maintenez une touche de votre télécommande d'origine enfoncée. Au bout de quelques secondes, le voyant vert du clavier passe fixe. Sur la télécommande d'origine, relâchez la touche à copier. Appuyez maintenant sur les touches 2 et 3 pour émission du seed code.

Le témoin de fonctionnement de la télécommande d'origine clignote. Maintenez de nouveau enfoncée la touche de télécommande que vous souhaitez copier.

La LED verte du clavier se met à clignoter rapidement. Relâchez le bouton de votre télécommande, puis appuyez sur une des touches du clavier correspondant au canal souhaité (touche 1, 2, 3 ou 4). La LED verte du clavier s'allume fixe quelques secondes puis s'éteint. Passez ensuite au chapitre C2-2

C2-2 CRÉATION D'UN CODE D'ACCÈS SUR UN CANAL

Une fois le protocole radio attribué sur un canal, il faut définir un code d'accès qui déclenchera l'envoi d'un code radio. Suivez les indications du tableau ci-dessous.

Note : Entre chaque étape, le voyant rouge du clavier doit rester allumé fixe. S'il s'éteint, recommencez la procédure depuis le début.

AJOUT/MODIFICATION D'UN CODE D'ACCÈS		
ETAPE 1	B + code maître (6 chiffres)	2 Bips courts avec 2 clignotements de la LED rouge
ETAPE 2	Numéro du canal (touche 1, 2, 3 ou 4) + A	2 Bip court(1s) avec 1 clignotement de la LED rouge
ETAPE 3	Taper le code d'accès (4 chiffres) + B	1 Bip court (1s) avec 2 clignotements de la LED rouge
ETAPE 4	Taper le code d'accès (4 chiffres) + B	2 Bips (1 court 1 long) avec 2 clignotements de la LED rouge

A la fin de l'étape 4, le voyant rouge du clavier doit s'éteindre

Une fois le code créé, passez à l'étape **C4-A - ASSOCIATION A LA MOTORISATION**

Si à l'étape 4 les leds rouges et verte clignotent 2 fois avec un bip (comme pour l'étape 3), alors cela signifie que vous n'avez pas saisi le même code que celui saisi dans l'étape 3. Appuyez une fois sur B. Le clavier émet une série de 10 bips avec clignotement rapide de la LED rouge. Recommencez la procédure depuis le début.

Si à l'étape 4 le clavier émet 10 bips avec clignotement de la LED rouge, cela signifie que vous avez saisi un code d'ACCÈS existant sur un autre canal. Recommencez la procédure en définissant un autre code d'accès.

Pour ne pas les oublier, pensez à noter vos codes d'accès :

CANAL	PROTOCOLE	CODE
1		
2		
3		
4		

C3- MODIFICATION D'UN CODE OU D'UNE ATTRIBUTION DE CANAL

Pour modifier l'attribution d'un canal, reprenez la procédure initiale d'attribution du protocole correspondant au constructeur de la motorisation.

Exemple :

Situation : Protocole Avidsen sur canal 1 et protocole FAAC sur canal 2. On veut mettre FAAC sur canal 1. Touche A + B (4 fois). Procédure télécommande FAAC (voir C2-1b). Appui sur touche 1 du clavier.

Note : Le protocole FAAC sera à ce moment sur les canaux 1 et 2. Il sera toutefois possible d'écraser le protocole FAAC sur le canal 2 en y attribuant un autre protocole.

Pour modifier un code d'accès existant, procéder comme dans le tableau ci-dessus d'ajout de code d'accès. Le dernier code enregistré écrasera l'ancien code programmé sur le canal. Attention, il n'est pas possible de définir un même code d'accès sur deux canaux différents.

C4- SUPPRESSION D'UN CODE OU D'UNE ATTRIBUTION DE CANAL

Si il est possible d'écraser un code d'accès existant par un autre code, il n'est pas possible de supprimer un code du clavier. Il sera nécessaire de faire une réinitialisation complète du clavier (voir chapitre H- REINITIALISATION DU CLAVIER). Il sera nécessaire de refaire la programmation complète du clavier.

A - ASSOCIATION A LA MOTORISATION

Mettre la motorisation en mode « association de télécommande » (Se reporter à la notice de la motorisation) et composer le code d'accès à 4 chiffres sur le clavier (à la place d'appuyer sur le bouton de votre télécommande).

Remarque: Chaque code d'accès créé doit être associé avec la motorisation. En cas de modification d'un code d'accès existant sur un canal, il ne sera pas nécessaire de refaire une association avec la motorisation. (Ex : 1025 au lieu de 1234)

B - UTILISATION

Il n'est pas nécessaire de réveiller le clavier, ou de valider le code. Il vous suffit de composer directement les 4 chiffres du code d'accès. A la composition du 4ème chiffre, le clavier déclenchera l'ordre radio. La LED verte s'allume fixe pendant 2 secondes pour vous signifier que l'ordre radio est en cours de transmission.

En cas d'erreur de saisie du code d'ACCÈS, le clavier émettra 1 bip long avec allumage de la LED rouge tout au long du bip. Recommencez alors la saisie.

C - INSTALLATION DU PRODUIT

FIG. 4

Règles d'installation :

- Le clavier à codes ne doit pas être installé sur une surface métallique.
- Le clavier à codes ne doit pas être installé de telle manière que l'utilisateur se trouve dans la zone de mouvement du portail quand il tape son code.

- Le clavier à codes doit être programmé et testé avant d'être fixé à son emplacement final pour vérifier qu'il soit bien à portée de l'antenne du récepteur de la motorisation.
- Ne pas exposer directement à la lumière du soleil, à la pluie ou à une forte humidité. Un porche ou lieu couvert est préférable.
- Utiliser les fixations adaptées à la structure du support de fixation.
- Faire attention à bien emboîter le petit ergot de la visière de protection dans le trou au sommet du clavier.
- Afin de garantir une étanchéité optimale de l'appareil, il est conseillé d'appliquer un joint silicone neutre entre la visière du clavier et le support de fixation sur lequel celui-ci sera installé. Appliquer le joint sur la face supérieure et les faces latérales de la visière.

D - REMPLACEMENT DES PILES :

Le clavier émettra des alertes en cas de piles faibles. En temps normal, lors d'un appui sur une touche, le clavier émet un bip. Si lors d'un appui sur une touche le clavier émet :

2 Bips = Avertissement piles faibles. Le clavier continue d'émettre de la radio.

3 Bips = Piles vraiment faibles. Le clavier continue d'émettre de la radio, mais un arrêt imminent du fonctionnement du clavier à code est à prévoir.

Pour remplacer les piles :

- Dévisser la vis de maintien
- Retirer le clavier à codes de son support
- Ouvrir le capot arrière
- Remplacer les 2 piles LR03 - AAA 1.5V en respectant la polarité

FIG. 5

- Remettre le capot arrière en place
- Remonter le clavier sur son support

E - REINITIALISATION DU CLAVIER :

Une réinitialisation remet par défaut le code MAITRE (999999), et supprime tous les codes d'accès enregistrés.

Pour effectuer la réinitialisation, retirer une pile du clavier. Appuyer sur la touche A, et tout en la gardant enfoncée, remettre la pile. Relâcher ensuite la touche A une fois que le clavier a émis une longue série de 20 bips. (2 bips et non 20)

Votre clavier à codes est à présent à son état d'usine. (Voir chapitre C pour la programmation)

Remarque : Après un reset, le clavier reste inactif pendant 5 secondes. Il est normal qu'il ne réagisse pas à l'appui d'une touche durant ce laps de temps.

D - FAQ

DÉFAUT	SOLUTION
Le clavier ne pilote pas la motorisation	Vérifiez que le clavier soit bien programmé sur la carte électronique de la motorisation. Vérifiez que le clavier soit bien à portée radio de la motorisation.
En association radio, la LED verte clignote 20s puis s'éteint	Le clavier n'a pas reçu d'informations de la part d'une télécommande. Vérifiez la compatibilité de la télécommande dans le tableau de la notice
Pas de bip lors d'appui sur touche	Vérifiez que les piles ne soient pas vides. Vérifiez la polarité de branchement des piles. En cas de première utilisation de l'appareil, enlevez l'opercule plastique du connecteur des piles.
Plusieurs bips par appui sur touche	Changer les piles du clavier.

E- INFORMATIONS TECHNIQUES ET LEGALES

E1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- 4 codes mémorisables
- Codes d'accès à 4 chiffres
- Code maître à 6 chiffres

- Alimentation : 2 piles AAA LR03
- Température de fonctionnement : -20°C / +55°C
- Indice de protection : IP44
- Fréquence radio : 280-870 Mhz
- Portée radio* : 100m en champ libre
- Dimensions : 90 x 90 x 28 mm

*La portée radio indiquée est la portée en champ libre, c'est à dire sans obstacle entre le récepteur et l'émetteur. Tout obstacle ou perturbation réduit cette portée.

E2 - GARANTIE :

Ce produit est garanti 3 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie. La garantie ne couvre pas les dommages causés par chocs et accidents. Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN, hormis pour l'insertion et le remplacement des piles. Les éléments dits consommables telles que les piles ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.

E3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous aider.

Assistance Technique :

0 892 701 369 Service 0,35 € / min + prix appel

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H

- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est fortement recommandé de nous contacter avant l'installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient dans la majorité des cas d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange du produit.

- AVIDSEN s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

E4 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

A la directive RED
AVIDSEN déclare que l'équipement : Clavier à codes sans fil 510053 est conforme à la directive RED 2014/53/EU et que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

EN 62368-1:2014 + A11:2017
EN 301 489-1 V2.1.1:2017
EN 301 489-3 V2.1.1:2019
EN 300 220-1 V3.1.1:2017
EN 300 220-2 V3.2.1:2018
EN 62479:2010

A Tours le 09/06/20

Alexandre Chaverot,
président



Retrouvez l'intégralité de notre gamme sur www.mythomson.com