

SUPERIOR
ELECTRONICS

MULTI-FREE

INSTRUCTION MANUAL

SUPRF008



EN - INSTRUCTIONS

IT - ISTRUZIONI

ES - MANUAL DE USUARIO

FR - MANUEL D'UTILISATEUR

DE - BENUTZERHANDBUCH

PT - MANUAL DO USUÁRIO

ΕΛ - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΛ - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τροφοδοσία: 1x CR 2032 (3 V)

Εμβέλεια σε ανοιχτό πεδίο: 60 ~ 80 μ

Υποστηριζόμενες συχνότητες: 433,92 MHz ; 868,35 MHz

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΔΕΚΤΗ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο λειτουργικό αρχικό τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαδικασία αυτή για να δημιουργήσετε συμβατό κωδικό για τις μάρκες που αναφέρονται στον **πίνακα 1**.

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά 2 και 3 ταυτόχρονα. Το ΠΡΑΣΙΝΟ LED θα αναβοσβήσει 4 φορές ΑΡΓΑ και στη συνέχεια θα αναβοσβήσει ΓΡΗΓΟΡΑ για 10 δευτερόλεπτα.
2. Ενώ το LED εξακολουθεί να αναβοσβήνει, πατήστε γρήγορα το κουμπί όπου θέλετε να δημιουργήσετε τον νέο κωδικό N φορές, σύμφωνα με τον **πίνακα 1**. Το ΚΟΚΚΙΝΟ LED θα αναβοσβήνει σε κάθε πάτημα. Όταν φτάσετε στον επιθυμητό αριθμό, το LED θα αναβοσβήσει 3 φορές ΑΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟ και μετά θα αναβοσβήσει ΓΡΗΓΟΡΑ για επιβεβαίωση.
3. Προχωρήστε με την αποθήκευση σύμφωνα με τις οδηγίες του δέκτη.

ΚΡΥΦΟ ΚΟΥΜΠΙ - Multi-Free (κωδικός σπόρου)

Εάν η χειροκίνητη αποθήκευση απαιτεί πάτημα “κρυφού κουμπιού” για την αποστολή του κωδικού σπόρου, μπορείτε να το ενεργοποιήσετε στο **Multi-Free** πατώντας ταυτόχρονα τα κουμπιά 3 και 4 (το LED θα γίνει ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΚΚΙΝΟ) και, εντός 3 δευτερολέπτων, πατήστε το προηγούμενως ρυθμισμένο κουμπί.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Προσοχή! Για την αντιγραφή με το **Multi-Free**, το αρχικό τηλεχειριστήριο πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση (βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι καινούριες). Ορισμένες μάρκες (όπως "FAAC" και "BFT") επιτρέπουν την αντιγραφή μόνο από ένα "MASTER" τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ένα τέτοιο (ΠΙΝΑΚΑ 2).

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΙΝΑΚΑ 2

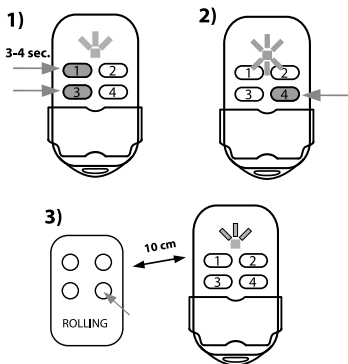
Auto: Στο τέλος της διαδικασίας, εκτελέστε την ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗ μπροστά από τον δέκτη.

Man: Στο τέλος της διαδικασίας, εκτελέστε τη ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗ σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Dir: Στο τέλος της διαδικασίας, μπροστά από τον δέκτη, πατήστε δύο φορές το νέο αποθηκευμένο κουμπί του Multi-Free.

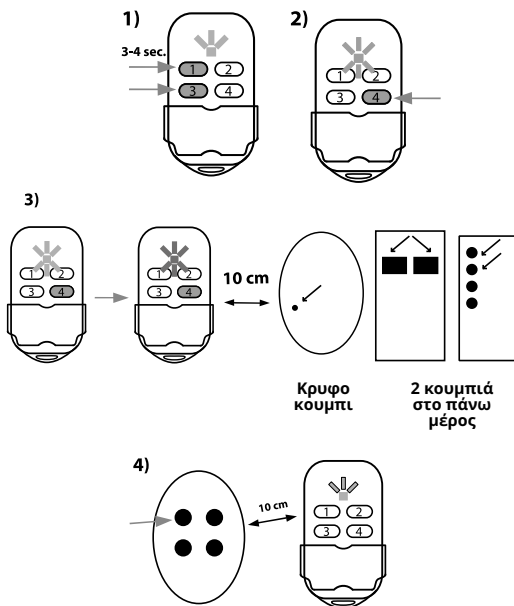
ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ Α

1. Πατήστε και κρατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά 1 και 3.
Η ΠΡΑΣΙΝΗ λυχνία LED θα αναβοσβήσει 4 ΦΟΡΕΣ ΑΡΓΑ και έπειτα θα αναβοσβήσει ΓΡΗΓΟΡΑ για 10 δευτερόλεπτα.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: (Για CARDIN, TELCOMA και SOMMER / APERTO πατήστε τα κουμπιά 1 και 2).
2. Όσο η λυχνία LED αναβοσβήνει, πατήστε και αφήστε το κουμπί στο οποίο θέλετε να αντιγράψετε τον αρχικό κωδικό.
Η λυχνία θα γίνει ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΣΤΑΘΕΡΗ.
3. Όσο το LED του **Multi-Free** παραμένει αναμμένο, τοποθετήστε το αρχικό τηλεχειριστήριο σε απόσταση περίπου 10 εκ. και κρατήστε πατημένο το κουμπί που θέλετε να αντιγράψετε μέχρι το **Multi-Free** να εκπέμψει ένα μακρύ ΠΡΑΣΙΝΟ φως και μετά:
α. 3 αργά αναβοσβήματα αν είναι ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ.
β. Μερικά γρήγορα αναβοσβήματα και μετά 6 αργά αν είναι ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ.
4. Το **Multi-Free** θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα για 3 δευτερόλεπτα, κατά τη διάρκεια των οποίων μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2 για άλλο κουμπί.
Αν σβήσει, επαναλάβετε από το βήμα 1.
5. **Αν πρόκειται για ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΩΔΙΚΟ:**
ελέγξτε τη σωστή λειτουργία με τον δέκτη.
Αν είναι ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ: ολοκληρώστε την εγγραφή μέσω ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗΣ, όπως αναφέρεται παρακάτω ή στις οδηγίες του κατασκευαστή.



ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ Β (BFT)

1. Πατήστε και κρατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά 1 και 3.
Η ΠΡΑΣΙΝΗ λυχνία LED θα αναβοσβήσει 4 φορές αργά και στη συνέχεια γρήγορα για 10 δευτερόλεπτα.
2. Όσο αναβοσβήνει, πατήστε και αφήστε το κουμπί στο οποίο θέλετε να αντιγράψετε τον κωδικό.
Η λυχνία γίνεται ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΣΤΑΘΕΡΗ.
3. Ενώ το LED παραμένει αναμμένο, πλησιάστε το χειριστήριο BFT περίπου 10 εκ. και πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά 1 και 2 (ή το κρυφό κουμπί στο πίσω μέρος για παλαιότερες εκδόσεις), όπως στο βήμα "3)", μέχρι το LED του **Multi-Free** γίνει ΠΡΑΣΙΝΟ και μετά ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ.
4. Μόλις το LED γίνει ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ, κρατήστε πατημένο το κουμπί που θέλετε να αντιγράψετε μέχρι να αναβοσβήσει το **Multi-Free** γρήγορα σε ΠΡΑΣΙΝΟ και έπειτα 6 φορές αργά.
5. Το **Multi-Free** θα αναβοσβήσει γρήγορα για 3 δευτερόλεπτα. Μπορείτε να επαναλάβετε από το βήμα 2 για άλλο κουμπί. Αν σβήσει, ξεκινήστε ξανά από το βήμα 1.
6. Ολοκληρώστε την εγγραφή στο δέκτη με **ΑΥΤΟΜΑΤΗ ή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗ** σύμφωνα με το εγχειρίδιο.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη χειροκίνητη συγχρονισμένη εκπομπή *seed code*, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά 3 και 4 (το LED γίνεται ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ), και μέσα σε 3 δευτερόλεπτα πατήστε το αποθηκευμένο κουμπί.

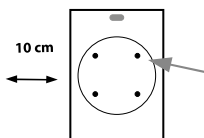
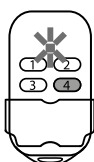
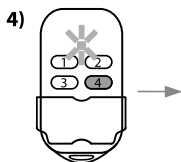
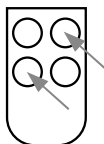
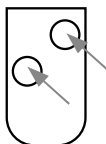
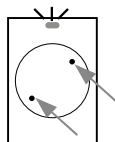
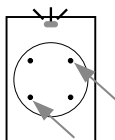
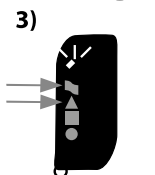
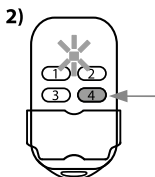
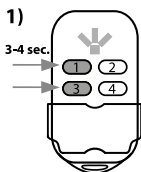


ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ C (FAAC/GENIUS)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο FAAC/GENIUS είναι "MASTER". Το "MASTER" αναβοσβήνει 2 φορές όταν πατάτε ένα κουμπί. Το "SLAVE" αναβοσβήνει 1 φορά και ΔΕΝ αντιγράφεται.

1. Πατήστε και κρατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά 1 και 3. Η ΠΡΑΣΙΝΗ λυχνία LED θα αναβοσβήνει 4 φορές αργά και στη συνέχεια γρήγορα για 10 δευτερόλεπτα.
2. Όσο η λυχνία αναβοσβήνει, πατήστε και αφήστε το κουμπί όπου θέλετε να αντιγράψετε τον κωδικό. Το LED γίνεται ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΣΤΑΘΕΡΟ.
3. Ενώ είναι αναμμένο, τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο FAAC/GENIUS περίπου 10 εκ. μακριά, πατήστε τα κουμπιά όπως στο βήμα "3)" για να εκπέμψετε τον seed code. Μετά κρατήστε πατημένο το κουμπί μέχρι το **Multi-Free** γίνει ΠΡΑΣΙΝΟ και μετά ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ.

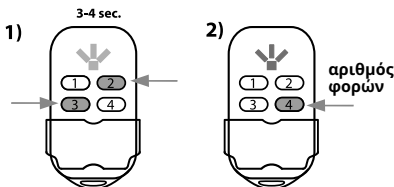
4. Μόλις γίνει ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ, ξαναπατήστε το κουμπί που θέλετε να αντιγράψετε μέχρι να αναβοσβήσει ΠΡΑΣΙΝΟ γρήγορα και μετά 6 φορές αργά.
5. Το **Multi-Free** θα αναβοσβήσει γρήγορα για 3 δευτερόλεπτα. Μπορείτε να επαναλάβετε από το βήμα 2. Αν σβήσει, ξεκινήστε ξανά από την αρχή.
6. Ολοκληρώστε τη διαδικασία πατώντας δύο φορές το κουμπί μπροστά στον δέκτη.



ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ D

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι τηλεχειρισμοί τύπου D αντιγράφονται μόνο με **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ** (δείτε κεφάλαιο «ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΡΧΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ»).

1. Πατήστε και κρατήστε τα κουμπιά 2 και 3.
Η ΠΡΑΣΙΝΗ λυχνία θα αναβοσβήσει 4 φορές αργά και μετά γρήγορα για 10 δευτερόλεπτα.
2. Όσο αναβοσβήνει, πατήστε γρήγορα το κουμπί που επιθυμείτε N φορές, σύμφωνα με τον **ΠΙΝΑΚΑ 3**.
Η ΚΟΚΚΙΝΗ λυχνία θα αναβοσβήσει σε κάθε πάτημα.
Όταν φτάσει στον αριθμό, θα αναβοσβήσει 3 ΦΟΡΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΡΓΑ και μετά ΓΡΗΓΟΡΑ.
3. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τη χειροκίνητη διαδικασία αποθήκευσης σύμφωνα με τις οδηγίες του δέκτη.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν απαιτείται «κρυφό κουμπί» για τον seed code, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά 3 και 4 (ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ LED) και μέσα σε 3 δευτερόλεπτα πατήστε το προκαθορισμένο κουμπί.



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΚΤΗ

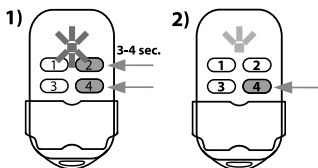
Κοντά στην πόρτα (σε απόσταση < 2 μέτρα):

1. Πατήστε και κρατήστε τα κουμπιά 2 και 4.
Το LED θα γίνει ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ως επιβεβαίωση.
2. Όσο το LED είναι ενεργό, πατήστε και αφήστε το αποθηκευμένο κουμπί.
Το LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει ΠΡΑΣΙΝΟ για 30-40 δευτερόλεπτα.
3. Όταν ολοκληρωθεί, ο δέκτης θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.
Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα πριν ανοίξετε ξανά την πόρτα.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- α. Αν η πόρτα ΔΕΝ ανοίξει,** επαναλάβετε από το βήμα 1. Αν συνεχίζεται, κάντε **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗ**.

- b. Αν η πόρτα ανοίξει ΜΟΝΟ ΜΙΑ ΦΟΡΑ**, ίσως ο αρχικός κωδικός ήταν σταθερός.
Ξεκινήστε ξανά από το βήμα 1. Αν συνεχιστεί, η ραδιολειτουργία είναι απενεργοποιημένη — συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο για **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΗ**.



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

1. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες του **Multi-Free** και του αρχικού χειριστηρίου είναι πλήρως φορτισμένες.
2. Αν η αντιγραφή αποτύχει, αλλάξτε απόσταση/θέση και ξαναδοκιμάστε.
3. Απομακρύνετε πηγές παρεμβολών (π.χ. κινητά, smartwatches).

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Ξεβιδώστε τη βίδα στο πίσω μέρος του **Multi-Free**.
2. Αφαιρέστε την πλακέτα για να έχετε πρόσβαση στη μπαταρία και αντικαταστήστε την.
3. Τοποθετήστε ξανά την πλακέτα και το πληκτρολόγιο, προσέχοντας η κάτω γλωττίδα να μπει στη σωστή εγκοπή.
4. Τοποθετήστε το πάνω κάλυμμα, φροντίζοντας να εφαρμόσει σωστά και βιδώστε ξανά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η απόδοση της μπαταρίας επηρεάζεται από τη θερμοκρασία! Ακραίες θερμοκρασίες μειώνουν την απόδοσή της.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά
- Προσοχή! Κίνδυνος πνιγμού. Αυτή η συσκευή περιέχει μικρά εξαρτήματα και δεν είναι κατάλληλη για παιδιά κάτω των 5 ετών.
- Η κατάποση μπαταριών μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα, διάτρηση μαλακών ιστών ή ακόμα και θάνατο. Ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.
- Χρησιμοποιείτε πάντα καινούριες μπαταρίες.
- Εισάγετε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+ και -).
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της μπαταρίας είναι καλά κλειστό ώστε να αποφεύγεται η πρόσβαση από παιδιά.
- Η εγκατάσταση, αντικατάσταση και απόρριψη μπαταριών να γίνεται μόνο υπό την επίβλεψη ενηλίκου.
- Μην αφήνετε τις μπαταρίες να έρχονται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην αντικαθιστάτε βασικά εξαρτήματα της συσκευής.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε ακραίες συνθήκες: φωτιά, υπερβολική θερμότητα, άμεσο ηλιακό φως, υγρασία ή υγρά.
- Αυτή η συσκευή δεν είναι παιχνίδι και προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με συμβατές συσκευές.
- Μην χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σε περιοχές ευαίσθητες σε ραδιοεκπομπές (π.χ. αεροδρόμια, νοσοκομεία κ.λπ.).

ΠΙΝΑΚΑ 1

ACM	N = 16
APRIMATIC	N = 3
BENINCA/ALLMATIC	N = 4
BFT	N = 1
CARDIN	N = 19
CASALI/GENIUS	N = 22
DEA	N = 5
DITEC	N = 35
DOORHAN	N = 42
ECOSTAR	N = 44
ERONE 433	N = 37
ERONE 868	N = 38
FAAC	N = 8
FADINI	N = 7
GENIUS/ADYX	N = 17
GIBIDI	N = 6
JCM 433	N = 39
JCM 868	N = 40
KING GATES	N = 34
KLING	N = 20
LIFTMASTER 315	N = 32
LIFTMASTER 390	N = 43

LIFTMASTER 433	N = 31
MHOUSE/MOOVO	N = 13
NICE FLOR-S	N = 30
NICE SMILO	N = 2
NORMSTAHL/CRAWFORD	N = 23
NOVOFERM	N = 29
O&O 433	N = 27
O&O 868	N = 28
PRASTEL	N = 33
PUJOL	N = 24
RADIODIGIT	N = 45
SEAV 433 MHz	N = 14
SEAV 868 MHz	N = 15
SILVELOX	N = 41
SLAVE	N = 21
SMES	N = 46
SOMMER 434 MHz (V. 1)	N = 9
SOMMER 434 MHz (V. 2)	N = 10
SOMMER 868 MHz (V. 1)	N = 11
SOMMER 868 MHz (V. 2)	N = 12
TELCOMA	N = 36

ΠΙΝΑΚΑ 2 (ΤΥΠΟΥ Α)

ROLLING CODE ΤΥΠΟΥ Α	Auto	ACM	TX2 COLOR
	Auto	ADYX / GENIUS	ECHO TX4 ; TE 4433H ; TE 4433H Blue
	Auto	ALLMATIC	BRO4WN ; BRO4WN Red ; BROOVER ; BROSTAR ; MINI PASS ; TECH3
	Auto	APRIMATIC	TM4 ; TR2/4 ; TX2/4M
	Auto	BENINCA	APPLE4WV ; CUPIDO 2/4 ; IO ; T2/4WV ; TO-GO 2/4 WV
	Auto	CARDIN FM	S437TX ; S449QZ
	Auto	CASALI / GENIUS	252 ; 252 New ; 254 ; 254 New
	Auto	DEA	GENIE-R W ; MIO TR 2/4
	Man	DOORHAN	T4 Color
	Man	ECOSTAR	RSC2 ; RSE2
	Man	ERONE	MINI SETR2641AM2 ; S2TR2641E1/E2/ E4 ; S2TR2641F2/F4 ; S5TR2641E2/E4 ; S7TR2641E4
	Auto	FAAC	XT4 433 RC
	Auto	FADINI	DIVO71 ; JUBY433 ; JUBY Small
	Auto	GIBIDI	AU1590/1600/1610/1680/1810 ; DOMINO
	Man	JCM	GOPRO2 ; GOPRO4 ; GOPRO Mini ; NEO10ASA ; NEO10N ; NEO20N ; NEO40N
	Man	KLING	KUA ; KUAE ; KUAS
	Man	LIFTMASTER / CHAMBERLAIN	(315/390)371LM ; 372LM ; 373LM ; 374LM ; 84335E ; 94335E ; 94335E Old
	Auto	MHOUSE	GTX4 ; MT4 ; TX3 ; TX4
	Auto	MOOVO	MT4 ; MT4G ; MT4V
	Auto	NICE	SMILO
	Man	NORMSTAHL / CRAWFORD	EA433-2KM/4KM ; EA433-2KS ; RCU433-2K/4K ; T4334
	Man	NOVOFERM / NOVOTRON	MNHS43302 ; MTR432 ; 502MAX432 ; 504MAX434 ; 512MIX432
	Man	O&O	391480 ; 391580 ; TCOMR4-2 ; TCOMR8-2
	Auto	PUJOL	VARIO-BLACK ; VARIO-P2153 ; VARIO3-OCEAN
	Auto	SEAV	BE GOOD/BE HAPPY RH1 ; RH2 ; RH3 ; RS1 ; RS2 ; RS3
	Man	SILVELOX	3400155 ; ECO TSM2 ; ECO TSM4
	Man	SOMMER / APERTO FM	4013 ; 4013TX ; 4014 ; 4020 ; 4022TX ; 4025 ; 4026
	Man	TELCOMA	FM400 ; FM402 ; FM402E ; FM404E
	Auto	V2	HANDY ; PHOENIX ; PHOX ; TRC4 ; TSC4

ΠΙΝΑΚΑ 2 (ΤΥΠΟΥ Β/Σ/Δ)

ROLLING CODE ΤΥΠΟΥ Β	Auto	BFT	KLEIO TX2/4 ; MITTO 2/4 ; RB ; RCB2/4 ; TRC1 ; TRC2/4
ROLLING CODE ΤΥΠΟΥ Σ	Dir	FAAC 433/868	DL2/4 868 SLH ; T2/4 ; TML2/4 SLH ; XT2/4 SLH
	Dir	GENIUS	AMIGO JA 332/334 ; AMIGOLD TK2/4 ; KILO TX2/TX4
ROLLING CODE ΤΥΠΟΥ Δ	Man	DITEC	BIXLG4 ; BIXLP2 ; BIXLP2 Red ; GOL4
	Man	KING GATES	CLIPPER ; STYLO2K ; STYLO4K
	Man	NICE	ERA INTI 2 ; FLO1/2RS ; FLO4RS ; ON1/2 ; ON2E ; ON4 ; ON4E ; VERY VR
	Man	PRASTEL	BFOR ; MPSTP2E ; MPSTP2E Blu ; TC2E ; TC4E

ΠΙΝΑΚΑ 3

DITEC	N = 35
KING GATES	N = 34
NICE	N = 30
PRASTEL	N = 33

EFFECTIVE RADIATED POWER

Sample 01			
Frequency (MHz)	ERP (dBm)	Limit	Result
433.92	-22.3	Power class 8 < 10 mW eq. < 10 dBm	Pass
868.34	-29.9	Power class 8 < 10 mW eq. < 10 dBm	Pass

Measurement uncertainly values: U = 3.00 dB; k = 2.

FREQUENCY BANDS

Sample 02				
Carrier Frequency (MHz): 433.912			Occupied Bandwidth (kHz): 31	
Channel	Frequency >/01?	Adjacent Channel Power (nW)	Limit (nW)	Response
Nominal Channel -1	433.881	-	200	Pass
Nominal Channel +1	7—67-	7	200	Pass

Sample 03				
Carrier Frequency (MHz): 868.337			Occupied Bandwidth (kHz): 35	
Channel	Frequency >/01?	Adjacent Channel Power (nW)	Limit (nW)	Response
Nominal Channel -1	868.302	2	200	Pass
Nominal Channel +1	868.372	1	200	Pass

Measurement uncertainly values: U = 0.5 dB; k = 2.

SUPERIOR
ELECTRONICS

Superior Srl
Largo Lanciani, 24 – 00162 ROME Italy
Offices: Via Bolognola, 37 – 00138 ROME Italy
superior@superior-electronics.com
superior-electronics.com
Made in Italy