

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΦΤΡΟΣ ΜΕΣΩ ΚΑΡΤΑΣ SD ΣΕ TOP (FFS)

ΕΚΔΟΣΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ Ζ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

- 1) Εκδίδουμε Ζ Αναφορά από την ταμειακή μηχανή (501 [ΜΕΡ.ΣΥΝ.])
- 2) Εκδίδουμε την Αναφορά περιόδου:
Πατάμε το πλήκτρο [ΜΕΝΟΥ]
Επιλέγουμε ΑΝΑΦΟΡΕΣ “Ζ” και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
Επιλέγουμε ΜΗΔ.ΣΥΝ.ΠΕΡΙΟΔΟΥ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 3) Πατάμε 2 φορές το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ.] (ESC) ώστε να επιστρέψουμε στην ΠΩΛΗΣΗ
- 4) Πατάμε 999 [ΜΕΡ.ΣΥΝ.] και διαβάζουμε την έκδοση του προγράμματος που θα εκτυπωθεί. Αναλόγως από την έκδοση που θα εκτυπωθεί π.χ. V5.0 ή V5.1, ακολουθούμε τις αντίστοιχες οδηγίες των περιπτώσεων **A1 (απαιτείται αποσφράγιση)** ή **A2 (δεν απαιτείται αποσφράγιση)** παρακάτω.

A1) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ Φ.Τ.Μ. ΜΕ ΕΚΔΟΣΗ V5.0 **(απαιτείται αποσφράγιση)**

- 1) Αποσφραγίζουμε τη Φ.Τ.Μ.
- 2) Αντιγράφουμε το αρχείο TOP.BIN σε μία κάρτα microSD και την τοποθετούμε στην υποδοχή της εξωτερικής κάρτας της Φ.Τ.Μ. .
Σημείωση: Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα εξωτερική κάρτα της Φ.Τ.Μ.
- 3) Με τη μηχανή αναμμένη, τοποθετούμε ένα Jumper στη θέση J12 στην κεντρική πλακέτα
Σημείωση: το ίδιο jumper που χρησιμοποιούμε στο reset
- 4) Πατάμε το πλήκτρο [ΜΕΝΟΥ], επιλέγουμε ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 5) Επιλέγουμε SERVICE ΤΕΧΝΙΚΟΥ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 6) Στην οθόνη θα εμφανιστεί ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ , εισάγουμε τον κωδικό επισκευής και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 7) Επιλέγουμε REL... και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί για λίγα δευτερόλεπτα ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ... και στη συνέχεια η έκδοση του προγράμματος που βρίσκεται στην κάρτα
- 8) Πατάμε μία φορά το [ΜΕΡ.ΣΥΝ.] , στην οθόνη θα εμφανιστεί ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ? , Επιλέγουμε με τα βέλη ΝΑΙ και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

- Το πρόγραμμα θα φορτωθεί στη Φ.Τ.Μ. και η μηχανή θα κάνει επανεκκίνηση
Προσοχή! Ενδεχομένως να έχουμε κενές οθόνες για αρκετά δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια του βήματος αυτού όπου θα πρέπει να περιμένουμε μέχρι να ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση. ΔΕΝ ΣΒΗΝΟΥΜΕ την Φ.Τ.Μ. από τον διακόπτη!
- 9) Στην οθόνη θα εμφανιστεί CMOS-RESET, πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 10) Στην οθόνη θα εμφανιστεί ΒΛΑΒΗ CMOS, εισάγουμε τον κωδικό επισκευής και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΦΤΡΟΣ ΜΕΣΩ ΚΑΡΤΑΣ SD ΣΕ TOP (FFS)

11) Η Φ.Τ.Μ. θα ζητήσει ημερομηνία, την εισάγουμε σε **βψήφια** μορφή (π.χ. 011023) και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

12) Στη συνέχεια θα ζητήσει ώρα, την εισάγουμε σε **βψήφια** μορφή (π.χ. 110000) και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΒΓΑΛΕ ΤΟ JUMPER**

13) Με τη μηχανή αναμμένη, αφαιρούμε το Jumper που τοποθετήσαμε και μετά πατάμε το πλήκτρο [C].

A2) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ Φ.Τ.Μ. ΜΕ ΕΚΔΟΣΗ V5.1

(δεν απαιτείται αποσφράγιση)

1) Αντιγράφουμε το αρχείο **TOP.BIN** σε μία κάρτα microSD και την τοποθετούμε στην υποδοχή της εξωτερικής κάρτας της Φ.Τ.Μ. .

Σημείωση: Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα εξωτερική κάρτα της Φ.Τ.Μ.

2) Πατάμε το πλήκτρο [ΜΕΝΟΥ], επιλέγουμε **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

3) Επιλέγουμε **SERVICE ΤΕΧΝΙΚΟΥ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

4) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ** , εισάγουμε τον κωδικό επισκευής και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

5) Επιλέγουμε **REL...** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί για λίγα δευτερόλεπτα **ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...** και στη συνέχεια η έκδοση του προγράμματος που βρίσκεται στην κάρτα

6) Πατάμε μία φορά το [ΜΕΡ.ΣΥΝ.] , στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ?** , Επιλέγουμε με τα βέλη **ΝΑΙ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

- Το πρόγραμμα θα φορτωθεί στη Φ.Τ.Μ. και η μηχανή θα κάνει επανεκκίνηση

Προσοχή! Ενδεχομένως να έχουμε κενές οθόνες για αρκετά δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια του βήματος αυτού όπου θα πρέπει να περιμένουμε μέχρι να ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση. **ΔΕΝ ΣΒΗΝΟΥΜΕ** την Φ.Τ.Μ. από τον διακόπτη!

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS ΜΕΣΩ ΚΑΡΤΑΣ SD ΣΕ TOP (FFS)

B) ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Μετά την αναβάθμιση θα χρειαστεί να κάνουμε μηδενισμό πλήκτρων.

- 1) Πατάμε το πλήκτρο [MENOY], με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 2) Με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **SERVICE ΤΕΧΝΙΚΟΥ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 3) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**, εισάγουμε τον κωδικό και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 4) Με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **ΠΛΗΚΤΡΩΝ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 5) Με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **ΜΗΔΕΝΙΣ.** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ?**
- 6) Με το **ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΣ** επιλέγουμε **ΝΑΙ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ].
- 7) Πατάμε τέσσερις φορές το [ΜΕΡ.ΣΥΝ] (ESC) για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.

Γ) ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ

Για να ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες των νέων προδιαγραφών, απαιτείται η εισαγωγή κωδικού ενεργοποίησης του firmware.

Σημείωση: Ο κωδικός αυτός δεν είναι ο ίδιος με αυτόν της προηγούμενης αναβάθμισης για το ORCODE.

- 1) Πατάμε το πλήκτρο [MENOY], επιλέγουμε **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 2) Επιλέγουμε **SERVICE ΤΕΧΝΙΚΟΥ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 3) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**, εισάγουμε τον κωδικό επισκευής και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 4) Επιλέγουμε **ΕΝΕΡΓΟΠ.ΑΔΕΙΑΣ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΒΑΛΤΕ ΚΩΔΙΚΟ**, εισάγουμε τον κωδικό ενεργοποίησης άδειας και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 6) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΟΛΟΚΛ.ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**
- 7) Πατάμε το πλήκτρο [C] και στη συνέχεια 3 φορές το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ.] (ESC) για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.

Σημείωση: Στην περίπτωση εισαγωγής λανθασμένου κωδικού, θα εμφανιστεί στην οθόνη μήνυμα **ΛΑΘΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ**. Πατάμε το πλήκτρο [C], ελέγχουμε τον κωδικό και τον εισάγουμε εκ νέου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS ΜΕΣΩ ΚΑΡΤΑΣ SD ΣΕ TOP (FFS)

Η αναβάθμιση έχει ολοκληρωθεί με τις πρόσθετες λειτουργίες:

- Σύνδεσης με ΕFTPOS
- Αυτόματης άντλησης του κλειδιού AES από τον server της ΑΑΔΕ (με επέμβαση τεχνικού μέσα από το ΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → SERVICE ΤΕΧΝΙΚΟΥ → AES ΚΛΕΙΔΙ)
- Απομακρυσμένης αναβάθμισης firmware (χωρίς κάποια ενέργεια από τεχνικό)

Δ) ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

1) Πλέον, στον προγραμματισμό των τμημάτων (ΜΕΝΟΥ → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΤΜΗΜΑΤΩΝ) υπάρχει το νέο πεδίο ΜΥΔΑΤΑ. Θα πρέπει, σε κάθε ήδη προγραμματισμένο τμήμα της Φ.Τ.Μ. , να οριστεί η κατάλληλη κατηγορία βάσει των παρακάτω.

- 1 ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ
- 2 ΠΡΟΪΟΝ
- 3 ΥΠΗΡΕΣΙΑ

2) Ελέγχουμε τις περιγραφές των καρτών (ΜΕΝΟΥ → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΩΝ) και εάν χρειαστεί τις εισάγουμε εκ νέου.