

SAMTEC NEXT

Ειδική Ασφαλής Φορολογική Διάταξη Σήμανσης Στοιχείων (ΕΑΦΔΣΣ)

ΒΙΒΛΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΕΑΦΔΣΣ



Κατασκευάζεται σύμφωνα με τις τελευταίες προδιαγραφές
του Υπουργείου Οικονομικών

Αρ. έγκρισης: 15 CFY 601/30-07-2018

 **technoran**

TECHNORAN A.E.
ΛΕΝΟΡΜΑΝ 80, ΑΘΗΝΑ - 10444
ΤΗΛ: 210 5154330, ΦΑΞ: 210 5131000
Email: tech@technoran.gr
Web: www.technoran.gr

Σας ευχαριστούμε

που επιλέξατε την ΕΑΦΔΣΣ **SAMTEC NEXT** για την επιχείρησή σας. Η ΕΑΦΔΣΣ SAMTEC NEXT κατασκευάζεται με αυστηρές προδιαγραφές ποιότητας και φύλικό στη χρήση λογισμικό, έτσι ώστε να τη χρησιμοποιήσετε με ευκολία και χωρίς προβλήματα ως εργαλείο χρήσιμο για τη δουλειά σας. Κατασκευάζεται σύμφωνα με τις τελευταίες προδιαγραφές του Υπουργείου Οικονομικών και με βάση αυτές πήρε την έγκριση καταλληλότητας για διάθεση στην ελληνική αγορά. Ο αριθμός έγκρισης είναι ο **15 CFY 601 /30-07-2018**

Για την απρόσκοπτη λειτουργία της ΕΑΦΔΣΣ απαιτείται πάντοτε η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών και αναλωσίμων και η τεχνική επέμβαση από εξουσιοδοτημένους εκπαιδευμένους τεχνικούς μας όταν αυτό απαιτείται, όπως άλλωστε προβλέπεται και από τη νομοθεσία.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Η ΕΑΦΔΣΣ **SAMTEC NEXT** παραδίδεται σε χαρτοκιβώτιο που περιέχει το μηχανισμό, το παρόν βιβλίο οδηγιών χρήσης, το βιβλίο συντήρησης και επισκευών, καλώδιο USB σύνδεσης με υπολογιστή, σειριακό καλώδιο σύνδεσης με υπολογιστή καθώς και το cd με τον driver τύπου A, driver τύπου B και το πρόγραμμα ανάγνωσης της φορολογικής μνήμης, σε περίπτωση ελέγχου από τα αρμόδια όργανα του Υπουργείου Οικονομικών.

ΧΡΗΣΙΜΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Η ΕΑΦΔΣΣ SAMTEC NEXT χρησιμοποιεί μόνο θερμικό χαρτί πλάτους 57mm. Τα ρολά του χαρτιού, προκειμένου να μην αλλοιώνονται οι χαρακτήρες, πρέπει να φυλάσσονται σε σκοτεινό χώρο με σχετική υγρασία έως 80% και θερμοκρασία έως 30° C.

Οι συνθήκες λειτουργίας της μηχανής είναι:

- Τάση λειτουργίας 230V ± 10%
- Θερμοκρασία από 0 έως 45° C
- Σχετική υγρασία από 20% έως 80%

Περιεχόμενα

ΕΝΟΤΗΤΑ Α – ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ SAMTEC NEXT

1.Εγκατάσταση συσκευής	4
1.1. Οδηγίες αρχικής εγκατάστασης	4
1.2. Σύνδεση με υπολογιστή	4
1.3. Τοποθέτηση χαρτοταινίας	4
2.Πληκτρολόγιο	4
2.1. Επεξίγηση της λειτουργίας των πλήκτρων.....	4
3.Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μηχανισμού	5
3.1. Ενεργοποίηση.....	5
3.2. Απενεργοποίηση.....	5
4.Λειτουργία ΕΚΔΟΣΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ	6
4.1. Είσοδος σε λειτουργία έκδοσης υπογραφών	6
5.Μενού	6
5.1. ΗΜΕΡ.ΑΝΑΦ. ΣΗΜ. Ζ	6
5.2. ΥΠΟΓΡΑΦ. ΗΜΕΡΑΣ	6
5.3. ΑΝΑΓΝ. ΑΠΟ-ΕΩΣ Ζ	7
5.4. ΠΕΡΙΟΔ. ΗΜ/ΝΙΑ	7
5.5. ΑΝΑΓΝ. ΜΝΗΜ. ΕΦΟΡ	7
5.6. ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ Ζ	7
5.7. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	8
6.Έκδοση Ζ	8
7.Έκδοση Χ	8
8.Μηνύματα σφαλμάτων και επεξηγήσεις	9

ΕΝΟΤΗΤΑ

A

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

SAMTEC NEXT

1. Εγκατάσταση συσκευής

1.1. Οδηγίες αρχικής εγκατάστασης

- Συνδέστε το μηχανισμό σε πρίζα 220V.
- Μη συνδέετε στην ίδια πρίζα άλλες συσκευές και κυρίως τέτοιες που στιγμιαία απαιτούν σημαντική ισχύ (εκκινήσεις μετέρια φυκτών κλπ)
- Μην τοποθετείτε την ΕΑΦΔΣΣ δίπλα σε συσκευές που εκπέμπουν υψηλή θερμοκρασία (φούρνους, ψησταριές) ώστε να τηρούνται τα θερμοκρασιακά όρια λειτουργίας της μηχανής.

1.2. Σύνδεση με υπολογιστή

Συνδέστε τη USB θύρα ΕΘΕΛ της ΕΑΦΔΣΣ με τη USB θύρα του υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το USB καλώδιο που περιέχεται στη συσκευασία της μηχανής.

1.3. Τοποθέτηση χαρτοταινίας

Ο εκτυπωτής είναι θερμικός, εύκολης φόρτωσης χαρτιού (easy load) και υποστηρίζει ρολό θερμικού τύπου διαστάσεων **57mm πλάτους x 40mm διαμέτρου**.

Για να τοποθετήσετε τη χαρτοταινία:

- Ανασηκώστε το καπάκι του εκτυπωτή και τοποθετήστε το ρολό του θερμικού χαρτιού στην ειδική υποδοχή.
- Τραβήξτε την άκρη του χαρτιού λίγο έξω από τον εκτυπωτή και κλείστε το καπάκι ώστε το χαρτί να σταθεροποιηθεί πάνω στο εκτυπωτικό.

2. Πληκτρολόγιο

Το πληκτρολόγιο της ΕΑΦΔΣΣ αποτελείται από 11 πλήκτρα με την παρακάτω διάταξη:

^	▼	↑	ON/ OFF
MOD	←	→	<↓
CL	X	Z	

2.1. Επεξήγηση της λειτουργίας των πλήκτρων

<^>: Προώθηση του χαρτιού

<↓> και <↑>: Άλλαγή τιμής παραμέτρων ή αριθμών.

<ON/OFF>: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μηχανισμού

<MOD>: Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας πωλήσεων και μενού μηχανισμού

<<> και <>>: Περιήγηση στα μενού της μηχανής, επιλογή λειτουργίας.

<CL>: Ακύρωση/σβήσιμο

<X>: Έκδοση αναφοράς X (πλήκτρο συντόμευσης)

<Z>: Έκδοση αναφοράς Z (πλήκτρο συντόμευσης)

<<↓>: Πλήκτρο επιλογής/εισόδου/καταχώρησης τιμής (Enter)

3. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μηχανισμού

3.1. Ενεργοποίηση

Ενεργοποιήστε το μηχανισμό πατώντας στιγμιαία τον διακόπτη ON/OFF που βρίσκεται στο πληκτρολόγιο της συσκευής

- Στην οθόνη εμφανίζονται διαδοχικά τα ακόλουθα μηνύματα:
 - ΕΛΕΓΧΟΣ
 - ΕΛΕΓΞΤΕ.ΗΜΕΡΟΜ.!
HH-MM-EE ΩΩ:ΛΛ
- Ελέγξτε αν η ημερομηνία που αναγράφεται είναι σωστή και επιβεβαιώστε με <ENTER> για να εισέλθετε σε λειτουργία ΕΚΔΟΣΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ.

3.2. Απενεργοποίηση

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ON/OFF για περίπου μισό δευτερόλεπτο

4. Λειτουργία ΕΚΔΟΣΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

4.1. Είσοδος σε λειτουργία έκδοσης υπογραφών

- Η ΕΑΦΔΣΣ μετά τον έλεγχο της ημερομηνίας και της ώρας (§3.1.) μπαίνει αυτόματα σε λειτουργία έκδοσης υπογραφών.
- Επίσης, μετά την ολοκλήρωση οποιασδήποτε λειτουργίας (πχ Z), επανέρχεται αυτόματα σε λειτουργία έκδοσης υπογραφών.
- Σε κάθε περίπτωση, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία «ΕΚΔΟΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ» πατώντας το πλήκτρο <MOD>.

Για να χρησιμοποιήσετε την ΕΑΦΔΣΣ έτσι ώστε να δίνει ψηφιακή υπογραφή στα έγγραφα που θέλετε, θα πρέπει προηγουμένως να έχετε παραμετροποιήσει καταλλήλως τον driver τύπου A ή τύπου B που συνοδεύει την ΕΑΦΔΣΣ.

5. Μενού

Πατώντας το πλήκτρο <MOD> μπαίνετε στο μενού της μηχανής. Στη συνέχεια μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε με τα πλήκτρα <<>> και <>> και το πλήκτρο <ENTER>.

Συγκεκριμένα ο μηχανισμός διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες:

5.1. ΗΜΕΡ.ΑΝΑΦ. ΣΗΜ. Z

Είναι το **ΔΕΛΤΙΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ – Z**. Γενικά, το δελτίο αυτό εκδίδεται με κατάλληλη εντολή από τον driver του μηχανισμού. Σε περίπτωση που για κάποιο λόγο δεν υπάρχει σύνδεση με τον υπολογιστή και είναι απαραίτητη η λήψη του, το επιλέγετε από το μενού με τα <<>> και <>> και πατάτε το πλήκτρο <ENTER>. Την επόμενη φορά που ο μηχανισμός θα συνδεθεί με τον υπολογιστή, ο driver τύπου A θα «τραβήξει» τα απαραίτητα δεδομένα που δημιουργούνται από την έκδοση του Z στον υπολογιστή.

5.2. ΥΠΟΓΡΑΦ. ΗΜΕΡΑΣ.

Είναι το **ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΝΟΨΕΩΝ-ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΗΜΕΡΑΣ (X)**.

- Επιλέγετε την αναφορά και πατάτε το πλήκτρο <ENTER>
- Έπειτα ορίζετε την αρχή (αρχικό αριθμό ΔΦΣΣ) της αναφοράς. Με τα πλήκτρα <<>> και <>> επιλέγετε το ψηφίο του τετραψήφου αριθμού Z και με τα πλήκτρα <**↓**> και <**↑**> αλλάζετε την τιμή τους. Καταχωρείτε τον αριθμό Z με το πλήκτρο <ENTER>. Πατώντας απευθείας ENTER εξ ορισμού επιλέγεται ως αρχή το πρώτο ΔΦΣΣ της ημέρας.
- Ομοίως ορίζετε και το τέλος της αναφοράς και πατάτε το πλήκτρο ENTER. Πατώντας απευθείας ENTER εξ ορισμού επιλέγεται το τελευταίο ΔΣΥΜ της ημέρας.
- Ο μηχανισμός εκδίδει την αναφορά **ΔΣΥΜ**.

5.3. ΑΝΑΓΝ. ΑΠΟ-ΕΩΣ Ζ

Είναι το **ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΣΥΝΟΨΕΩΝ – (ΔΑΠΦΜΗΣ)** βάσει του αριθμού Ζ.

- Επιλέγετε το «ΑΝΑΓΝ. ΑΠΟ-ΕΩΣ Ζ» και πατάτε <ENTER>
- Έπειτα ορίζετε την αρχή (αρχικό αριθμό Ζ) της αναφοράς. Με τα πλήκτρα <↔> και <→> επιλέγετε το ψηφίο του τετραψήφιου αριθμού Ζ και με τα πλήκτρα <↓> και <↑> αλλάζετε την τιμή τους. Καταχωρείτε τον αριθμό Ζ με το πλήκτρο <ENTER>.
- Ομοίως ορίζετε και το τέλος της αναφοράς.
- Ο μηχανισμός εκδίδει την αναφορά ανάγνωσης της φορολογικής μνήμης από – έως αριθμό Ζ.
- Ο μηχανισμός εκδίδει την αναφορά ανάγνωσης της φορολογικής μνήμης από – έως ημερομηνία.

5.4. ΠΕΡΙΟΔ. ΗΜ/ΝΙΑ

Είναι το **ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΣΥΝΟΨΕΩΝ – (ΔΑΠΦΜΗΣ)** βάσει ημερομηνίας.

- Επιλέγετε το «ΠΕΡΙΟΔ. ΗΜ/ΝΙΑ» και πατάτε <ENTER>
- Έπειτα ορίζετε την αρχή (αρχική ημερομηνία) της αναφοράς. Με τα πλήκτρα <↔> και <→> επιλέγετε την ημέρα/μήνα/έτος και με τα πλήκτρα <↓> και <↑> αλλάζετε την τιμή τους. Καταχωρείτε την ημερομηνία με το πλήκτρο <ENTER>.
- Ομοίως ορίζετε και το τέλος της αναφοράς.
- Ο μηχανισμός εκδίδει την αναφορά ανάγνωσης της φορολογικής μνήμης από – έως ημερομηνία.

5.5. ΑΝΑΓΝ. ΜΝΗΜ. ΕΦΟΡ

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, πρέπει να έχετε συνδεδεμένη την ΕΑΦΔΣΣ με τον υπολογιστή μέσω της θύρας ΘΑΦΜ. Πατώντας το πλήκτρο <ENTER>, η ΕΑΦΔΣΣ μπαίνει σε κατάσταση αναμονής έως ότου δεχθεί την κατάλληλη εντολή ανάγνωσης της μνήμης από τον υπολογιστή.

Για να τερματίσετε την κατάσταση αναμονής, χωρίς τη λήψη της αναφοράς από τον υπολογιστή, πατήστε το πλήκτρο <CL>

5.6. ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗ Ζ

Η λειτουργία αυτή σας δίνει τη δυνατότητα επανεκτύπωσης του τελευταίου Ζ. Προϋπόθεση είναι ο μηχανισμός να μην έχει παράγει καμία ψηφιακή υπογραφή από το τελευταίο Ζ.

5.7. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Είναι ο προγραμματισμός παραμέτρων της ΕΑΦΔΣΣ.

Για να μπείτε στον προγραμματισμό παραμέτρων, επιλέξτε το «ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ» και πατήστε <ENTER>. Επιλέγετε την παράμετρο με τα πλήκτρα <<->> και <->> και αλλάζετε την τιμή τους με τα <↓> και <↑>. Συγκεκριμένα:

5.7.1. ΕΚΤ. ΤΙΤΛΟΥ

ΝΑΙ: Το φορολογικό λογότυπο εκτυπώνεται σε κάθε δελτίο ΔΦΣΣ.

ΟΧΙ: Το φορολογικό λογότυπο εκτυπώνεται μόνο στο πρώτο ΔΦΣΣ και τα υπόλοιπα ΔΦΣΣ περιέχουν μόνο την ψηφιακή υπογραφή, ημερομηνία και ώρα, ημερήσιο και γενικό α/α

5.7.2. ΤΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

1-10: Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός τόσο πιο σκουρόχρωμοι είναι οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες.

5.7.3. BAUDRATE

Καθορίζει το ρυθμό μεταφοράς δεδομένων μεταξύ ΕΑΦΔΣΣ και υπολογιστή.

6. Έκδοση Ζ

- Από τον driver τύπου Α ή τύπου Β επιλέξτε τη λειτουργία Ζ. Ο μηχανισμός θα εκδώσει την αναφορά.
- Εναλλακτικά, και μόνο στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με τον υπολογιστή, μπορείτε να εκδώσετε Ζ κατευθείαν από το μηχανισμό:
 - Πατήστε το πλήκτρο <MOD> και τα <<->> ή <->> ώστε στην οθόνη να υπάρχει η ένδειξη ΗΜΕΡ.ΑΝΑΦ. ΣΗΜ. Ζ και πατήστε το πλήκτρο <ENTER> ή
 - Πατήστε το πλήκτρο <Z> και <ENTER>

7. Έκδοση Χ

- Μπορείτε να εκδώσετε δελτίο Χ, με την κατάλληλη εντολή από τον driver τύπου Α ή τύπου Β.
- Διαφορετικά, με το πλήκτρο <MOD> και τα <<->> ή <->> επιλέξτε τη λειτουργία «ΥΠΟΓΡ. ΗΜΕΡΑΣ», ορίστε το εύρος ‘ΑΠΟ:’ - ‘ΕΩΣ:’ υπογραφή ημέρας με τα πλήκτρα <↓> <↑> <<->> <->> και πατήστε <ENTER>

Εναλλακτικά, πατήστε το πλήκτρο <X>, ορίστε το εύρος και <ENTER>

8. Μηνύματα σφαλμάτων και επεξηγήσεις

ΜΗΝΥΜΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ
CMOS ERROR	Ανιχνεύθηκε μηδενισμός της μνήμης εργασίας Καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΚΤΥΠ	Ανιχνεύθηκε αποσύνδεση εκτυπωτικού Καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ Φ.Μ.!	Ανιχνεύθηκε αποσύνδεση της Φορολογικής Μνήμης Καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό
ΒΓΑΛΤΕ JUMPER	Το service jumper είναι τοποθετημένο Αφαιρέστε το service jumper για να συνεχιστεί η λειτουργία της ΕΑΦΔΣΣ (μόνο για εξουσιοδοτημένους τεχνικούς)
ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	Υπήρξε διακοπή ρεύματος κατά την έκδοση κάποιο δελτίου Περιμένετε να ολοκληρωθεί έκ νέου η εκτύπωση του δελτίου. Το μήνυμα φεύγει αυτόματα μετά από λίγα δευτερόλεπτα.
ΕΚΔΩΣΤΕ Z!	Έχουν περάσει 24 ώρες από την έκδοση του πρώτου ΔΦΣΣ μετά το τελευταίο ΔΗΦΑΣΣ-Z Εκδώστε Z για συνέχεια της λειτουργίας της ΕΑΦΔΣΣ
ΕΛΕΓΞΤΕ ΗΜΕΡΟΜ.!	Έχουν περάσει 48 ώρες από το τελευταίο ΔΗΦΑΣΣ Z Ελέγξτε ότι η ημερομηνία είναι η σωστή και συνεχίστε τη λειτουργία.
ΕΛΕΓΞΤΕ ΧΑΡΤΙ...	Προειδοποίηση για έλεγχο χαρτιού πριν την έκδοση ΔΗΦΑΣΣ-Z Ελέγξτε την ύπαρξη χαρτιού στο εκτυπωτικό
ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΗΜΕΡΟΜ.	Ρυθμίστε την ημερομηνία/ώρα Απευθύνεται σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό κατά τη διάρκεια αλλαγής ώρας/ημερομηνίας
ΣΦΑΛΜΑ ΦΜ	Αδυναμία επικοινωνίας (ανάγνωσης/εγγραφής) στη ΦΜ Καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό
ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	Έχει τελειώσει το χαρτί του εκτυπωτή Αντικαταστήστε το χαρτί του εκτυπωτή
ΥΠΡΘΕΡΜ. ΕΚΤΥΠ.	Ο θερμικός εκτυπωτής έχει υπερθερμανθεί Περιμένετε λίγα λεπτά για να επανέλθει η θερμοκρασία του εκτυπωτή σε κανονικά επίπεδα και μετά συνεχίστε τη λειτουργία. Αν το μήνυμα επιμένει, καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό
ΦΜ ΠΛΗΡΗΣ!	Πλήρωση φορολογικής μνήμης Καλέστε εξουσιοδοτημένο τεχνικό
ΧΩΡΙΣ ΠΩΛΗΣΗ...	Δεν έχει εκδοθεί ΔΦΣΣ από το τελευταίο Z Προειδοποιητικό μήνυμα για μηδενικό Z.