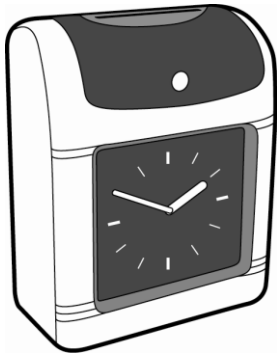




admate

ταμειακά συστήματα / αυτοματισμοί γραφείου
καταμετρητές χρημάτων

Ηλεκτρονικό Ρολόι Παρουσίας VS - TR96A



Οδηγίες Χρήσης & Έντυπο Εγγύησης – Συντήρησης και Επισκευών

**Αυτό το φυλλάδιο να φυλάσσεται και να συνοδεύει την συσκευή
σε κάθε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης καθώς και να
ενημερώνεται κάθε φορά**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή.....	4
1.1 Περιεχόμενα Συσκευασίας.....	5
1.2 Αναγνώριση Εξαρτημάτων.....	5
1.3 Πλήκτρα Επιλογής Ρυθμίσεων.....	6
2. Επιλογές Λειτουργιών.....	7
2.1 Επιλογή Σύντομων Κωδικών.....	7
2.2 1 Επιλογή Λεπτομερών Κωδικών.....	7
3. Προετοιμασία για Ρύθμιση.....	9
4. Ρυθμίσεις Λειτουργίας.....	9
4.1 Ρύθμιση Έτους.....	9
4.2 Ρύθμιση Μήνα και Ημερομηνίας.....	10
4.3 Ρύθμιση Συστήματος Χρόνου.....	10
4.4 Ρύθμιση Ώρας και Λεπτών.....	10
4.5 Ρύθμιση Ένδειξης Λεπτών.....	10
4.6 Ρύθμιση Ώρας Αλλαγής Ημερομηνίας.....	11
4.7 Ρύθμιση της Μηνιαίας, Εβδομαδιαίας, Δεκαπενθήμερης Περίόδου Μέρας Πληρωμής.....	11
4.7a Αλλαγή της Μηνιαίας περιόδου Μέρας Πληρωμής.....	11
4.8 Ρύθμιση της Εβδομαδιαίας Περιόδου Μέρας Πληρωμής.....	11
4.9 Ρύθμιση Δεκαπενθήμερης Περιόδου Μέρας πληρωμής	12
4.10 Ρύθμιση Εκκίνησης Ηλιοστασίου (Μήνα και μέρα).....	13
4.11 Ρύθμιση Εκκίνησης Ηλιοστασίου (Ώρα και λεπτά).....	13
4.12 Ρύθμιση Λήξης Ηλιοστασίου (Μήνα και μέρα).....	13
4.13 Ρύθμιση Λήξης Ηλιοστασίου (Ώρα και λεπτά).....	13
4.14 Ρύθμιση Θέσης Εκτύπωσης (Πάνω/Κάτω).....	14
4.15 Ρύθμιση Θέσης Εκτύπωσης (Δεξιά/Αριστερά).....	14
4.16 Αναγνώριση Μπροστινού/Πίσω Μέρους της Κάρτας.....	14
4.17 Ρύθμιση Τακτικού Σήματος Χρόνου(0-99 δευτ.).....	14

4.18 Ρύθμιση Σήματος Χρόνου.....	15
4.19 Ρύθμιση Ώρας Αλλαγής.....	15
4.20 Ρύθμιση Δίχρωμης Εκτύπωσης.....	17
4.21 Ολική Επανεκκίνηση.....	17
5. Αντιμετώπιση Προβλημάτων.....	18
6. Αλλαγή Μελανοταινίας.....	19
7. Προειδοποιήσεις.....	19
8. Προδιαγραφές.....	20
9. Κωδικοί Σφαλμάτων.....	20

1. Εισαγωγή

Για να λειτουργήσετε το Ρολόι Παρουσίας σωστά και με επάρκεια, παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης προσεκτικά.

Μοντέλο Λειτουργίες	LCD	Αναλογικό
Οθόνη LCD	*	
Πρόσωση Ρολογιού		*
Εκτύπωση με δύο χρώματα	*	*
Σήμα Χρόνου	*	*
Συνεχές ημερολόγιο	*	*
Εφεδρική Μπαταρία	*	*
Αυτόματη ρύθμιση εισαγωγής-εξαγωγής	*	*
Εξωτερική Μονάδα Σήματος	*	*
Διατήρηση μνήμης δεδομένων κατά την διακοπή ρεύματος	*	*
Έλεγχος μπροστινού ή πίσω μέρους κάρτας αυτόματα. Αν εισαχθεί με την λάθος πλευρά, θα ακυρωθεί από το μηχάνημα.	*	*

1.1 Περιεχόμενα Συσκευασίας

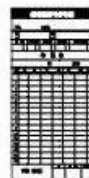
Αποσυσκευάστε το ρολόι παρουσίας και ελέγξτε τα περιεχόμενα για να σιγουρευτείτε ότι το ρολόι παρουσίας και όλα τα περιεχόμενα, όπως φαίνονται παρακάτω, συμπεριλαμβάνονται.

Ρολόι Παρουσίας

Οδηγίες Χρήσης

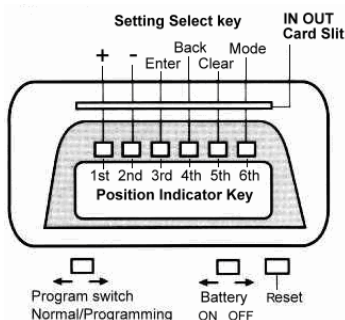
2 τυχ. κλειδιά

Κάρτα



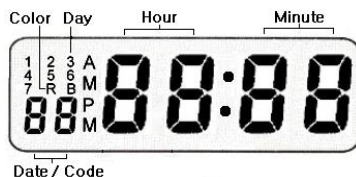
1.2 Αναγνώριση Εξαρτημάτων

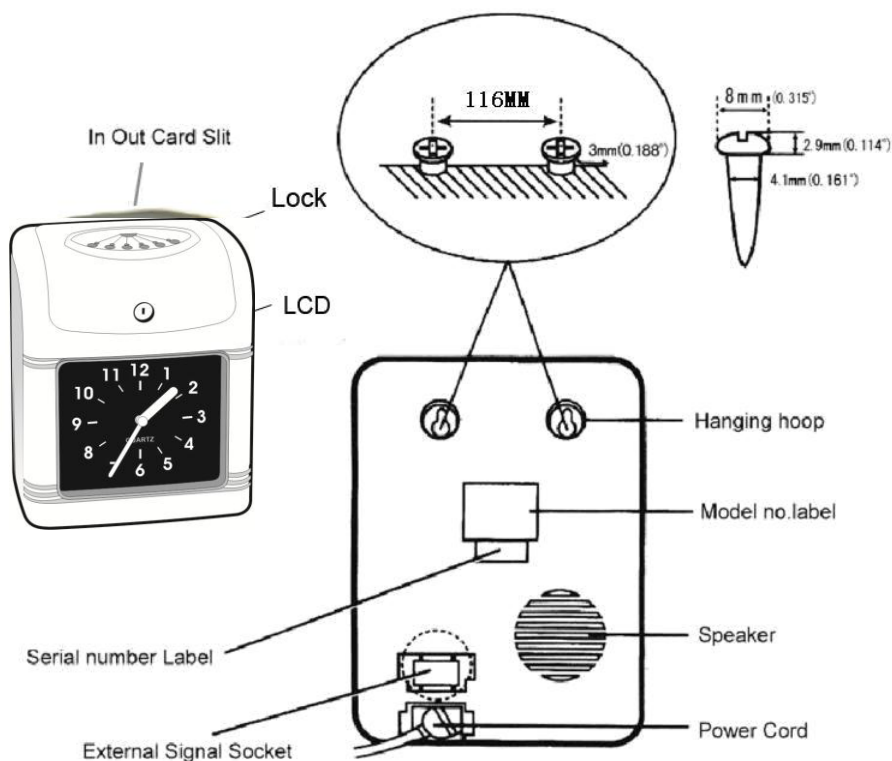
(α) Πληκτρολόγιο



Σημείωση: Κάποιες εκδόσεις δεν έχουν πλήκτρο μπαταρίας

(b) Πάνω Οθόνη LCD





1.3 Πλήκτρο Επιλογής Ρύθμισης

+	Αυξάνει την τιμή κατά 1
-	Μειώνει την τιμή κατά 1
Enter	Αποθηκεύει την τιμή & προχωράει στο επόμενο βήμα
Back	Διαγράφει την τιμή κατά έναν χαρακτήρα
Mode	Προγραμματισμός Λειτουργιών
Clear	Ακυρώνει την τιμή που έχει δοθεί
Program switch	Διακόπτης Προγραμματισμού
Battery	Μπαταρία On / Off
Reset	Επανεκκίνηση

2. Επιλογές Λειτουργιών

2.1 Επιλογή Σύντομων Κωδικών:

b000--- Ρύθμιση χρόνου (Έτος, Μήνας, Ημερομηνία, Σύστημα Χρόνου, Ώρες, Λεπτά)

b001--- Ρύθμιση Προαιρετικής Λειτουργίας

b002--- Ρύθμιση κανονικού χρόνου σήματος

b003--- Ρύθμιση αλλαγής ώρας

b004--- Ρύθμιση δίχρωμης εκτύπωσης

2.2 Επιλογή Λεπτομερών Κωδικών:

b000	
Κωδικός	Λειτουργίες
01	Ρύθμιση Έτους
02	Ρύθμιση Μήνα/ Ημερομηνίας
03	Ρύθμιση Συστήματος Ώρας
04	Ρύθμιση Ώρας/Λεπτού
05	Ρύθμιση Ένδειξης Λεπτού
b001	
Κωδικός	Λειτουργίες
01	Ρύθμιση ημερομηνίας αλλαγής ώρας
02	Ρύθμιση της Μηνιαίας, Εβδομαδιαίας, Δεκαπενθήμερης περιόδου τελευταίας μέρας πληρωμών
03	Ρύθμιση εκκίνησης Θ/Χ ηλιοστασίου (μήνας και μέρα)
04	Ρύθμιση εκκίνησης Θ/Χ ηλιοστασίου (ώρα και λεπτά)
05	Ρύθμιση τέλους Θ/Χ ηλιοστασίου (μήνας και μέρα)
06	Ρύθμιση τέλους Θ/Χ ηλιοστασίου (ώρα και λεπτά)
07	Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης (Επάνω / Κάτω)
08	Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης (Αριστερά / Δεξιά)

09	Αναγνώριση μπρος/πίσω μέρους κάρτας
10	Ρύθμιση σήματος χρόνου(0~99Δευτερόλεπτα)
b002	
Κωδικός	Λειτουργίες
01~24	Ρύθμιση χρόνου κουδουνίσματος (01~24 ομάδα)
b003	
Κωδικός	Λειτουργίες
01~18	Ρύθμιση χρόνου αλλαγής (01~18 στήλη)
b004	
Κωδικός	Λειτουργίες
01	Ρύθμιση χρόνου 1 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
02	Ρύθμιση χρόνου 2 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
03	Ρύθμιση χρόνου 3 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
04	Ρύθμιση χρόνου 4 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
05	Ρύθμιση χρόνου 5 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
06	Ρύθμιση χρόνου 6 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
07	Ρύθμιση χρόνου 7 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
08	Ρύθμιση χρόνου 8 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
09	Ρύθμιση χρόνου 9 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
10	Ρύθμιση χρόνου 10 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
11	Ρύθμιση χρόνου 11 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
12	Ρύθμιση χρόνου 12 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
13	Ρύθμιση χρόνου 13 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
14	Ρύθμιση χρόνου 14 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
15	Ρύθμιση χρόνου 15 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
16	Ρύθμιση χρόνου 16 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)
17	Ρύθμιση χρόνου 17 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος(Κόκκινο)
18	Ρύθμιση χρόνου 18 ^{ης} ομάδας αλλαγής χρώματος (Μαύρο)

3. Προετοιμασία για ρύθμιση

1. Παροχή Ενέργειας

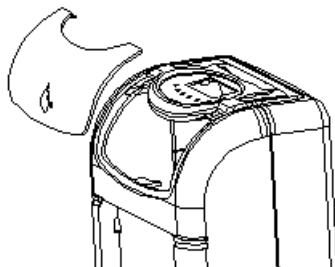
(1) Προτείνεται σταθερή πηγή ενέργειας.

(2) Παρακαλούμε ελέγξτε ότι είναι σωστή η τάση & το καλώδιο ρεύματος πριν την χρήση.

2. Επάνω κάλυμμα

Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα πριν τον προγραμματισμό ή την αλλαγή μελανοταινίας.

Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα χρησιμοποιώντας το κλειδί που περιλαμβάνεται και αφαιρέστε το κάλυμμα.



4. Ρυθμίσεις Λειτουργιών

Η λειτουργία προγραμματισμού ενεργοποιείται ξεκλειδώνοντας και αφαιρώντας το επάνω κάλυμμα από το ρολόι με τον διακόπτη προγραμματισμού στα δεξιά.

Η οθόνη LCD θα δείξει **b000**, πατήστε το πλήκτρο **Mode** για να επιλέξετε ρύθμιση **b000**, **b001**, **b002**, **b003**, **b004**

4.1 Ρύθμιση Έτους

Πατήστε το πλήκτρο **Mode** για να επιλέξετε την ρύθμιση **b000**

Πατήστε το **Enter** ξανά για να καταχωρήσετε την τιμή.



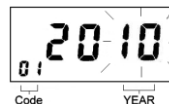
Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **01**,

(Το 01 κάτω αριστερά στην οθόνη δείχνει τον κωδικό),

Η οθόνη δείχνει **2010** και σημαίνει το έτος 2010. Οι αριθμοί

"10" αναβοσβήνει στο δεξί μέρος της οθόνης, πατήστε τα

πλήκτρα **+** ή **-** για να ρυθμίσετε το έτος. Πατήστε **Enter** για να καταχωρήσετε την ρύθμιση.



4.2 Ρύθμιση Μήνα και Ημέρας

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό **02**,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τον μήνα.
 Πατήστε ξανά το **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να ρυθμίσετε την ημέρα.
 Πατήστε **Enter** ξανά για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.3 Ρύθμιση Συστήματος Χρόνου

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό **03**,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να ρυθμίσετε το σύστημα
 χρόνου.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.4 Ρύθμιση Ώρας και Λεπτού

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό **04**,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να ρυθμίσετε την ώρα.
 Πατήστε **Enter** ξανά για να καταχωρήσετε την τιμή.
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
 Πατήστε **Enter** ξανά για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.5 Ρύθμιση Ένδειξης Λεπτών

	Ένδειξη Λεπτών
0	1/60 Λεπτά
1	1/100 Ώρες



1/60 Λεπτά, 1/100 Ώρες

Λ ε π τ ά	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	~	29	30	31	32	33	34	35	~	54	55	56	57	58	59
Ω ρ ε ς	00	02	03	05	07	08	10	12	13	15	~	48	50	52	53	55	57	58	~	90	92	93	95	97	98

4.6 Ρύθμιση Ημερομηνίας Αλλαγής Ώρας

Πατήστε το πλήκτρο **Mode** για να επιλέξετε την ρύθμιση **b001**

Πατήστε **Enter** για να καταχωρήσετε την επιλογή.

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **01**,

Πατήστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε την ώρα.

Πατήστε **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τα λεπτά.

Πατήστε **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.7 Ρύθμιση της Μηνιαίας, Εβδομαδιαίας, Δεκαπενθήμερης Περιόδου Μέρας Πληρωμής

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **02**,

Πατήστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τον τύπο της κάρτας.

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την ρύθμιση

Τύπος Κάρτας	Λειτουργίες
00	Μηνιαία κάρτα πληρωμών
01	Εβδομαδιαία κάρτα πληρωμών
02	Δεκαπενθήμερη κάρτα πληρωμών



4.7a Ρύθμιση Τελευταίας Μέρας Μηνιαίας Περιόδου Πληρωμής

Όταν η τελευταία μέρα της περιόδου πληρωμής είναι ρυθμισμένη στο 00, η πρώτη σειρά της σειράς στην επιφάνεια της κάρτας 1~15 είναι κενή αυτόματα.

Η τιμή είναι από 00 έως 31.



4.8 Ρύθμιση Τελευταίας Μέρας Εβδομαδιαίας Περιόδου Πληρωμής



Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **02**,
 Πατήστε τα πλήκτρα **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τον τύπο της
 κάρτας 01.

Πατήστε ξανά το **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε το πλήκτρο **Clear** για να επιλέξετε η απαιτούμενη
 Τελευταία μέρα περιόδου πληρωμής.

Πατήστε ξανά το **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



Τύπος Κάρτας Εβδομαδιαίας Πληρωμής	Λειτουργίες	Κενό από Κάτω
01	Επάνω μέρος εβδομαδιαίας πληρωμής	23mm
02	Κάτω μέρος εβδομαδιαίας πληρωμής	23mm
03	Επάνω μέρος εβδομαδιαίας πληρωμής	35mm
04	Κάτω μέρος εβδομαδιαίας πληρωμής	35mm



Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να κάνετε τον τύπο της κάρτας 01.

Πατήστε ξανά το **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

4.9 Ρύθμιση Τελευταίας Μέρας Δεκαπενθήμερης Περιόδου Πληρωμής

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **02**,

Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε τον τύπο της
 Κάρτας στο 02

Πατήστε ξανά το **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή

Πατήστε το πλήκτρο **Clear** για να επιλέξετε την απαιτούμενη
 τελευταία μέρα πληρωμής περιόδου



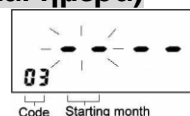
Πατήστε ξανά το **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε δεκαπενθήμερο
 τύπο κάρτας πληρωμής σε 01
 Πατήστε ξανά το **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή



Τύπος Κάρτας Δεκαπενθήμερης Πληρωμής	Λειτουργίες	Κενό από Κάτω
01	Δεκαπενθήμερη πληρωμή τρέχουσας εβδομάδας	23mm
02	Δεκαπενθήμερη πληρωμή δεύτερης εβδομάδας	23mm
03	Δεκαπενθήμερη πληρωμή τρέχουσας εβδομάδας	35mm
04	Δεκαπενθήμερη πληρωμή δεύτερης εβδομάδας	35mm

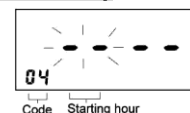
4.10 Ρύθμιση Θ/Χ Εκκίνησης Ηλιοστασίου (μήνας και ημέρα)

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό 03,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε μήνα εκκίνησης.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε μέρα εκκίνησης.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.11 Ρύθμιση Θ/Χ Εκκίνησης Ηλιοστασίου (ώρα και λεπτό)

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό 04,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε ώρα εκκίνησης.

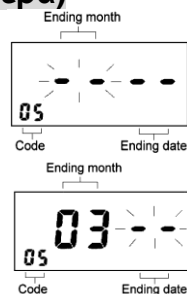


Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε λεπτό εκκίνησης.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



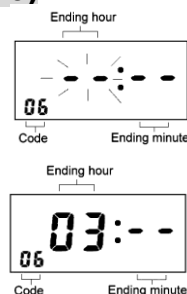
4.12 Ρύθμιση Θ/Χ Λήξης Ηλιοστασίου (μήνας και ημέρα)

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό 05,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε μήνα λήξης.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε μέρα λήξης.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.13 Ρύθμιση Θ/Χ Λήξης Ηλιοστασίου (ώρα και λεπτό)

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό 06,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε ώρα λήξης.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε λεπτό λήξης.
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.14 Ρύθμιση Θέσης Εκτύπωσης (Πάνω/Κάτω)

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό 07,
 Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε την θέση εκτύπωσης <0~9>
 Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
 Με υψηλότερη τιμή η εκτύπωση γίνεται πιο ψηλά.
 Με χαμηλότερη τιμή η εκτύπωση γίνεται πιο χαμηλά.



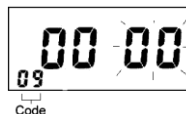
4.15 Ρύθμιση Θέσης Εκτύπωσης (Αριστερά/Δεξιά)



Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **08**,
Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε την θέση
εκτύπωσης <0~9>
Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

4.16 Αναγνώριση Μπροσ/Πίσω Μέρους Καρτών

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **09**.
Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να επιλέξετε την ένδειξη “0000”
ή “0001”. Το “0000” είναι για να μην ενεργοποιηθεί αυτή η
λειτουργία και “0001” για να ενεργοποιηθεί.
Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



*Η λειτουργία αναγνώρισης λειτουργεί μόνο όταν χρησιμοποιούνται ειδικές κάρτες
χρόνου (μηνιαίες κάρτες πληρωμών) με εμπρόσθιες/οπίσθιες εγκοπές.

4.17 Ρύθμιση Τακτικού Σήματος Χρόνου (0-99 δευτερόλεπτα)

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **10**,
Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
Πατήστε το πλήκτρο **+** ή **-** για να θέσετε την διάρκεια σήματος
χρόνου και η αρχική τιμή (10 δευτερόλεπτα) θα εμφανιστεί.
Η διάρκεια μπορεί να τεθεί από 0~99 δευτερόλεπτα,
Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



4.18 Ρύθμιση Σήματος Χρόνου

Πατήστε το πλήκτρο **Mode** για να επιλέξετε την ρύθμιση **b002**
Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **01**
Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.
Πατήστε **+** ή **-** για να θέσετε Ώρα.
Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.



Πατήστε **+** ή **⏏** για να θέσετε Λεπτά.

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε το πλήκτρο **+** για να θέσετε την εβδομάδα.

Πατήστε το πλήκτρο **-** για να ακυρώσετε την εβδομάδα.

Πατήστε το πλήκτρο **Clear** για να ενεργοποιηθεί καθημερινά.

Κάνουμε το ίδιο με το παραπάνω για τους κωδικούς **02~24**

και κάνουμε τις ρυθμίσεις για 2~24 χρόνους σήματος

αν χρειάζεται.



4.19 Ρύθμιση Ώρας Αλλαγής

Πατήστε το πλήκτρο **Mode** για να επιλέξετε την ρύθμιση **b003**

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπείτε στον κωδικό **01**,

Πατήστε **+** ή **⏏** για να θέσετε Ώρα.

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε **+** ή **⏏** για να θέσετε Λεπτά.

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε το πλήκτρο **+** για να θέσετε την εβδομάδα.

Πατήστε το πλήκτρο **-** για να ακυρώσετε την εβδομάδα.

Πατήστε το πλήκτρο **Clear** για να ενεργοποιηθεί καθημερινά.

Κάνουμε το ίδιο με το παραπάνω για τους κωδικούς **02~18** και

κάνουμε τις ρυθμίσεις για 2~18 ώρες αλλαγής αν χρειάζεται.



Ο παρακάτω πίνακας είναι για υπόδειγμα:

Στήλη εκτύπωσης	01	02	03	04	05	06
	07	08	09	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
Λειτουργία	Π.Μ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Π.Μ. ΕΞΟΔΟΣ	Μ.Μ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Μ.Μ. ΕΞΟΔΟΣ	ΥΠΕΡΩΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ	ΥΠΕΡΩΡΙΑ ΕΞΟΔΟΣ

4.20 Ρύθμιση της Δίχρωμης Εκτύπωσης

Πατήστε το πλήκτρο **Mode** για να επιλέξετε την ρύθμιση **b004**

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε **Enter** ή **Back** για να μπειτε στον κωδικό **01**,

Πατήστε **+** ή **-** για να θέσετε Ώρα.

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε **+** ή **-** για να θέσετε Λεπτά.

Πατήστε ξανά **Enter** για να καταχωρήσετε την τιμή.

Πατήστε το πλήκτρο **+** για να θέσετε την εβδομάδα.

Πατήστε το πλήκτρο **-** για να ακυρώσετε την εβδομάδα.

Πατήστε το πλήκτρο **Clear** για να ενεργοποιηθεί καθημερινά.

Κάνουμε το ίδιο με το παραπάνω για τους κωδικούς **02~18**

και κάνουμε τις ρυθμίσεις για 2~ 18 αλλαγές χρώματος αν χρειάζεται.



4.21 Ολική Επανεκκίνηση

Πατήστε το πλήκτρο **Reset** για να επανεκκινήσετε το μηχάνημα.

Πατήστε **+** & **Clear** & **Mode** (Πλήκτρα **1, 5, 6**) όλα μαζί για να το επαναφέρετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις συμπεριλαμβανομένων και Ημερομηνίας, Ώρας, Χρόνο Σήματος, Αλλαγή Χρώματος, Θέσης Εκτύπωσης.

5. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

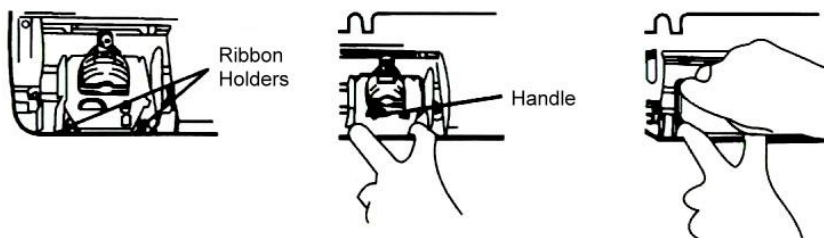
© Πατήστε το πλήκτρο **RESET** για να επανεκκινήσετε το πρόγραμμα όταν δεν

λειτουργεί σωστά.

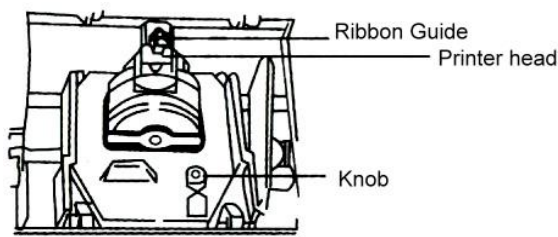
Πρόβλημα	Αιτίες	Διορθωτικές Κινήσεις
Δεν δέχεται την κάρτα	1. Ανεπάρκεια ενέργειας 2. Η κάρτα είναι αλλοιωμένη 3. Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο 4. Κάρτες εισήχθησαν ή τραβήχτηκαν με δύναμη	1. Περιμένετε να επιστρέψει το ρεύμα 2. Αλλάξτε κάρτα 3. Βάλτε το καλώδιο καλύτερα στο μηχάνημα και στην πρίζα. 4. Βγάλτε και ξαναβάλτε το καλώδιο στην πρίζα.
Το ρολόι είναι αργό (ή γρήγορο)	1. Λάθος ρυθμίσεις στο ρολόι. 2. Ανεπάρκεια ενέργειας.	Ρυθμίστε το σωστά.
Αχνή Εκτύπωση	1. Η μελανοταινία δεν έχει μπει σωστά. 2. Η μελανοταινία χρησιμοποιείται πολύ καιρό.	1. Τοποθετείστε την σωστά. 2. Αλλάξτε μελανοταινία.
Η θέση εκτύπωσης είναι λάθος	1. Λάθος ρυθμίσεις στην αλλαγή ημέρας. 2. Λάθος χρήση του ρολογιού.	1. Ρυθμίστε το σωστά. 2. Σιγουρευτείτε ότι βάζετε και βγάζετε την κάρτα σωστά.
Η ημερομηνία είναι λάθος	Λάθος στην ρύθμιση ημερομηνίας	Ρυθμίστε την σωστά.
Ατελείς εκτύπωση	Λάθος χρήση του ρολογιού	Σιγουρευτείτε ότι βάζετε την κάρτα στο κέντρο της υποδοχής και την βγάζετε σωστά.

6. Αλλαγή Μελανοταινίας

1. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα, πατήστε στην στήλη 4 to για να μετακινηθεί η μελανοταινία στο κέντρο.
2. Όπως φαίνεται στην εικόνα, τραβήξτε τα στηρίγματα της μελανοταινίας προς εσάς και κρατώντας τα σταθερά στην ίδια θέση, χρησιμοποιείτε το χερούλι για να βγάλετε την μελανοταινία.



3. Εισάγετε σωστά την μελανοταινία ανάμεσα στον οδηγό την κεφαλή του εκτυπωτή.
Πιέστε την κεφαλή μέχρι να κουμπώσει στην θέση της. Γυρίστε τον διακόπτη δεξιά για να στηρίξετε την μελανοταινία.



7. Προειδοποιήσεις

1. Για την αποφυγή πυρκαγιάς ή ηλεκτρικού σοκ, παρακαλούμε μην εκθέτετε το μηχάνημα σε βροχή ή σε συνεχόμενη και πυκνή υγρασία.
2. Μην το εκθέτετε σε δυνατή και άμεση ηλιακή ακτινοβολία, δυνατή πηγή θερμότητας ή σκονισμένη περιοχή.

8. Προδιαγραφές

Παροχή Ενέργειας	DC12.5V 1.5A Τροφοδοσία (Αναγράφεται στο αυτοκόλλητο στην ένδειξη του κάθε μηχανήματος)
Κατανάλωση Ενέργειας	Αναμονή:2W / Λειτουργία:10W
Διαστάσεις	Περίπου 193 x 244 x 123 mm (L x W x H)
Βάρος	2.4 Kgs
Περιβάλλον Χρήσης	-30°C~40°C
	10%RH~80%RH
Μεγέθη Καρτών	85 x 188 x 0.35 mm (W x L x H)
Μελανοταινίες	

9. Κωδικοί Σφαλμάτων

Όταν φαίνεται E2E2, E3E3 στην οθόνη LCD, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή που αγοράσατε το ρολόι.

E2E2—Λάθος θέση αριστερά & δεξιά

E3E3—Η μπαταρία χρειάζεται φόρτιση

Προτείνεται η χρήση των αυθεντικών μελανοταινιών του κατασκευαστή . Χρήση μη αυθεντικών ή συμβατών μελανοταινιών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εκτυπωτή σας και να ακυρώσει την εγγύηση.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΓΓΥΣΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΠΕΡΙΟΧΗ-Τ.Κ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ-ΦΑΞ	
Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΩΛΗΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΠΕΡΙΟΧΗ-Τ.Κ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ-ΦΑΞ	
Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	
ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ-ΦΑΞ	

1. Ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας της συσκευής για χρονικό διάστημα 12 μηνών από την ημερομηνία στο Τιμολόγιο πώλησης.
2. Ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος εγγυάται την ύπαρξη ανταλλακτικών για την ίδια περίοδο που ο κατασκευαστής εγγυάται την ύπαρξή τους και πάντως όχι λιγότερο των 3 ετών.
3. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση που η συσκευή αλλάξει κάτοχο.
4. Η εγγύηση δεν ισχύει όταν η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση της συσκευής ή ευρεθούν ξένα αντικείμενα ή υγρά εντός της συσκευής. Η Εγγύηση δεν καλύπτει μπαταρία(ες) που τυχόν υπάρχουν στη συσκευή.
5. Επίσης αν στη συσκευή έχουν επέμβει πρόσωπα μη έχοντα σχέση με την πωλήτρια εταιρεία της συσκευής και πάντως μη εξουσιοδοτημένα από τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο.
6. Επίσης στην περίπτωση που έχει αλλοιωθεί ή παραποιηθεί η ετικέτα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής.

Ειδικά για την περίοδο των 12 μηνών, η εγγύηση αφορά την δωρεάν επισκευή και παροχή των αναγκαίων ανταλλακτικών ή και την αντικατάσταση της συσκευής σε περίπτωση που είναι αδύνατη η επισκευή της .

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΠΩΛΗΤΗ

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ:	
ΑΙΤΙΑ ΚΛΗΣΗΣ/ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ:	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ:	
Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΟΧΟ	
ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ:	
ΑΙΤΙΑ ΚΛΗΣΗΣ/ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ:	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ:	
Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΟΧΟ	
ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ:	
ΑΙΤΙΑ ΚΛΗΣΗΣ/ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ:	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ:	
Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΟΧΟ	
ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ:	
ΑΙΤΙΑ ΚΛΗΣΗΣ/ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ:	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ:	
Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΟΧΟ	
ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ:	
ΑΙΤΙΑ ΚΛΗΣΗΣ/ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ:	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ:	
Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΟΧΟ	
ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ:	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ:	
ΑΙΤΙΑ ΚΛΗΣΗΣ/ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ:	
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ:	
Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΘΗΚΕ:	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΟΧΟ	
ΑΙΤΙΑ ΜΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΤΟΧΟΥ