

# T-ALERT

## Χρήση

Όταν έχουμε κλήση ανάγκης αρχίζει να ηχεί ο βομβητής και να φλασάρουν τα μπλε leds, Η οθόνη δείχνει τον αριθμό δωματίου και την μέρα / ώρα που έγινε η κλήση. Πρέπει να πατήσουμε το **[OK]** για να σταματήσει ο ήχος. Με κάθε κλήση ανάγκης η συσκευή μπαίνει αυτόματα στην λειτουργία 'Ένδειξη ειδοποιήσεων ανάγκης'

## Ένδειξη ειδοποιήσεων ανάγκης

Η συσκευή κρατάει στην μνήμη της τις τελευταίες 500 κλήσεις ανάγκης. Για τις ελέγξουμε, πιέζουμε το πλήκτρο **[OK]**.

Στην οθονη θα εμφανισθεί η τελευταία κλήση ανάγκης και φαίνεται ο αύξων αριθμός της κλήσης (00 εφόσον είναι η τελευταία), ο αριθμός δωματίου και το είδος της κλήσης (δωμάτιο ή μπάνιο) και η ημερομηνία και η ώρα που έγινε η κλήση.

Πιέζουμε το **[UP]** για να δούμε την προηγούμενη και το **[DN]** την επόμενη.

Ο αύξων αριθμός αυξάνει όσο πάμε προς τις πιο παλιές κλήσεις και μειώνεται στις πιο πρόσφατες. Πιέζουμε το **[ESC]** για να βγούμε από την ένδειξη.

## Ρύθμιση ημερομηνίας / ώρας

Πιέζουμε τα πλήκτρα **[SH-ESC]** και **[SH-DN]**

Τα ψηφία του έτους αρχίζουν να αναβοσβήνουν, πιέζουμε το **[UP]** για να αυξήσουμε την τιμή και το **[DN]** για να μειώσουμε την τιμή, πιέζουμε το **[OK]** για να ρυθμίσουμε με τον ίδιο τρόπο τον μήνα, ημέρα, ώρα κτλ. Τελειώνουμε με το **[ESC]** ή όταν ρυθμίσουμε και τα 6 νούμερα.

## Καθαρισμός μνήμης

Πιέζουμε τα πλήκτρα **[SH-OK]**, **[SH-DN]**, **[SH-ESC]**, **[OK]** και **[UP]**. Στην οθόνη εμφανίζεται το: CLEAR MEMORY ? πιέζουμε το **[OK]** για να καθαρίσουμε την μνήμη.

## Εγκατάσταση

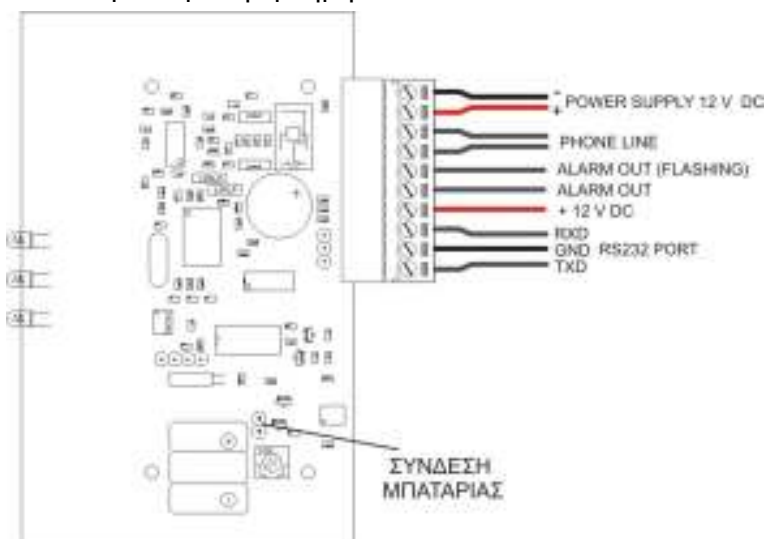
Το T-ALERT είναι εφοδιασμένο με μια βυσματούμενη κλέμα. Για να κάνουμε την σύνδεση πρέπει να ξεβιδώσουμε το πάνω καπάκι της συσκευής και να ξεβυσματώσουμε την κλέμα.

Συνδέουμε την τροφοδοσία και την γραμμή τηλεφώνου όπως φαίνεται στο δίπλα σχήμα. Εάν θέλουμε μπορούμε να συνδέσουμε μια οπτική ή ηχητική ένδειξη στις εξόδους ALARM OUT.

Τοποθετούμε την κλέμα στην θέση της και βγάζουμε τα καλώδια έξω από την συσκευή από την πίσω πλευρά.

Η συσκευή διαθέτει μπαταρία για να

λειτουργεί η ημερομηνία / ώρα σε διακοπές τάσεως. Η διάρκειά της είναι περίπου 5 μέρες. Πρέπει να αφαιρούμε το βραχυκυκλωτήρα που συνδέει την μπαταρία εάν η συσκευή πρόκειται να μείνει πολλές μέρες εκτός τροφοδοσίας.



## Προγραμματισμός λειτουργιών.

Ο προγραμματισμός γίνεται από τη σειριακή θύρα του υπολογιστή.

Συνδέουμε τον υπολογιστή σύμφωνα με το σχέδιο σύνδεσης (προηγούμενη σελίδα)

Ρυθμίζουμε τη σύνδεση RS232 στα: 4800 baud, 8 bit, no parity. Transmit delay = 100msec/char

Ετοιμάζουμε σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας απλού κειμένου, π.χ. το notepad, ένα κείμενο σαν το παρακάτω:

```
$  
>01=XY<  
@
```

Όπου X 1..4 ο αριθμός των ψηφίων του αριθμού δωματίου που αναγνωρίζονται με DTMF.  
9 όταν η αναγνώριση αριθμού δωματίου γίνεται με CLI.

Και Y είναι: 0 όταν δεν έχουμε καθορισμό είδους συναγερμού  
1 όταν έχουμε καθορισμό είδους συναγερμού

πχ.

```
>01=31< Αναγνώριση 3ψηφιου δωματίου με DTMF και καθορισμός είδους συναγερμού  
>01=40< Αναγνώριση 4ψηφιου δωματίου με DTMF χωρίς καθορισμό είδους συναγερμού  
>01=91< Αναγνώριση δωματίου με CLI και καθορισμός είδους συναγερμού
```

Ο καθορισμός είδους συναγερμού δίνεται από ένα ψηφίο μετά τον αριθμό δωματίου το οποίο μπορεί να είναι από 0 μέχρι 3, το οποίο μας δείχνει την αιτία συναγερμού ως εξής:

```
0 ROOM  
1 BATH  
2 FIRE  
3 ALRM
```

## Παραδείγματα προγραμματισμού.

1. Τηλεφωνικό κέντρο με αναγνώριση αριθμού δωματίου (CLI) και με καθορισμό είδους συναγερμού.

### T-ALERT

\$  
>01=91<  
@  
X

### MD2311

N1=110C0  
N2=110C1  
N3=110C2  
P1=00  
P2=20

2. Τηλεφωνικό κέντρο με αναγνώριση αριθμού δωματίου (CLI) και χωρίς καθορισμό είδους συναγερμού.

### T-ALERT

\$  
>01=90<  
@  
X

### MD2311

N1=110C  
N2=110C  
N3=110C  
P1=00  
P2=20

3. Τηλεφωνικό κέντρο χωρίς αναγνώριση αριθμού δωματίου (CLI), με τριψήφιο αριθμό δωματίου και με καθορισμό είδους συναγερμού.

*Στο παρακάτω παράδειγμα MD2311 ο αριθμός δωματίου είναι το 405.*

### T-ALERT

\$  
>01=31<  
@  
X

### MD2311

N1=110C4050  
N2=110C4051  
N3=110C4052  
P1=00  
P2=20

<< Συνιστάται στον προγραμματισμό του MD2311 χρόνος αναμονής μετά τον αριθμό κλήσης 4 sec είναι η τιμή C >>

