



**INTRACOM**

**netMod**



**Πολλαπλή Συνδρομητική  
Αριθμοδότηση (MSN)**

## Πολλαπλή Συνδρομητική Αριθμοδότηση - Multiple Subscriber Number (MSN)

Μια από τις βασικότερες και πλέον χρήσιμες δυνατότητες του ISDN είναι αυτή της παροχής πολλών αριθμών κλήσεων στην ίδια συνδρομητική γραμμή ISDN (μέχρι 10, ενώ οι Παροχείς Υπηρεσιών ISDN προσφέρουν συνήθως μέχρι 8). Με αυτή την υπηρεσία, ο συνδρομητής έχει τη δυνατότητα να ορίσει διαφορετικούς αριθμούς κλήσης (MSN) για κάθε τερματική συσκευή που συνδέει στο netMod. Οι συνδρομητικοί αυτοί αριθμοί ορίζονται και διαχωρίζονται από το netMod στις δυο αναλογικές θύρες (P1 και P2) και στη θύρα δεδομένων. Στις συσκευές ISDN οι αριθμοί MSN ορίζονται από τα πληκτρολόγια των συσκευών αυτών βάση αντίστοιχων οδηγιών των κατασκευαστών τους. Ο συνδρομητής, με την αίτηση απόκτησης ISDN γραμμής πρέπει να ζητήσει και τους αριθμούς MSN που προσφέρει ο παροχέας υπηρεσιών.

Σε κάθε μια αναλογική θύρα και στη θύρα δεδομένων μπορούν να ορισθούν έως και τρεις συνδρομητικοί αριθμοί, που αποθηκεύονται σε αντίστοιχες θέσεις μνήμης στο netMod.

### Λειτουργία από το πληκτρολόγιο

Οι ακόλουθες λειτουργίες γράφουν ή σβήνουν αριθμούς (MSN) στη μνήμη για κάθε μια από τις αναλογικές θύρες (P1 ή P2):

- ☞ Για κάθε μια αναλογική θύρα γράψτε τον επιθυμητό αριθμό MSN στην θέση μνήμης X (X='1' ή '2' ή '3') πατώντας:

**\* \* 9 X \* MSN #**

- ☞ Για κάθε μια αναλογική θύρα σβήστε τον αριθμό MSN που είναι αποθηκευμένος στην θέση μνήμης X (X='1' ή '2' ή '3') πατώντας:

**\* \* 9 X \* #**

### Λειτουργία με εντολές AT

Χρησιμοποιώντας τις εντολές AT, γράφονται ή σβήνονται οι αριθμοί MSN στη μνήμη για κάθε αναλογική θύρα (P1 ή P2).

Για την θύρα P1 πληκτρολογείτε:

**at&ziN=** αριθμός MSN, για να δώσει έναν MSN αριθμό στην θύρα P1

Ο αριθμός N παίρνει τιμές :

N=0, για τον πρώτο MSN αριθμό της θύρας

N=1, για τον δεύτερο MSN αριθμό της θύρας

N=2, για τον τρίτο MSN αριθμό της θύρας

**at&ziN**= πλήκτρο Enter, για να σβήσει έναν καταχωρημένο αριθμό MSN στην θύρα P1

(To N=0 ή 1 ή 2)

Για την θύρα P2 πληκτρολογείστε:

**at&ziN**= αριθμός MSN, για να δώσει έναν MSN αριθμό στην θύρα P2

Ο αριθμός N παίρνει τιμές :

N=3, για τον πρώτο MSN αριθμό της θύρας

N=4, για τον δεύτερο MSN αριθμό της θύρας

N=5, για τον τρίτο MSN αριθμό της θύρας

**at&ziN**= πλήκτρο Enter, για να σβήσει έναν καταχωρημένο αριθμό στην θύρα P2 (To N=3 ή 4 ή 5)

Χρησιμοποιώντας τις εντολές AT δίνονται οι αριθμοί MSN στη θύρα δεδομένων (RS232 ή USB).

Πληκτρολογείστε:

**at&ziN**= αριθμός MSN, για να δώσει έναν MSN αριθμό στη θύρα δεδομένων

Ο αριθμός N παίρνει τιμές :

N=6, για τον πρώτο MSN αριθμό της θύρας

N=7, για τον δεύτερο MSN αριθμό της θύρας

N=8, για τον τρίτο MSN αριθμό της θύρας

**at&ziN**= πλήκτρο Enter, για να σβήσει έναν καταχωρημένο αριθμό στη θύρα δεδομένων (To N=6 ή 7 ή 8)

Για να δείτε τους αριθμούς MSN που έχουν ορισθεί στις δύο αναλογικές θύρες (P1 και P2) και στη θύρα δεδομένων (RS232 ή USB) πληκτρολογείστε:

**at&zi?**

**!** Πρέπει να τονισθεί ότι οι παραπάνω ρυθμίσεις με χρήση των εντολών AT αποθηκεύονται μόνιμα στη μνήμη του netMod.