

## NOTA APPLICATIVA 07 APRILE 2011

### FUNZIONAMENTO DEL MODEM GSM DELLA CENTRALINA NARDA MOD. 8057



All'accensione di una centralina 8057, indipendentemente dal modello, questa rimane accesa per 60 minuti.

Dopo questo periodo avviene uno spegnimento forzato.

Da questo momento in avanti la centralina si accenderà e si spegnerà seguendo le impostazioni di programmazione del modem GSM.

Può però esserci questa situazione:

La centralina viene accesa e la sua programmazione parte all'interno dei 60 minuti prima dello spegnimento forzato. In questo caso la centralina si spegnerà ugualmente e si riaccenderà al successivo ciclo di programmazione.

Prendiamo questo esempio:



Schedule for MODEM

Tel #

Time (HH:mm) 12 : 05

Stand By (Q) 04 Every (H) 24

Originate CALL

In questo caso la centralina rimane accesa per 1 ora (4 quarti d'ora) ogni 24 ore a partire dalle 12:05 di ogni giorno

Accendo la centralina alle 11:30

In questo caso, alle 12:30 esatte, il modem della centralina subirà uno spegnimento forzato.

Se dovessi provare a contattarla alle 13:00 non ci riuscirei, perché la centralina ha spento il modem (sono passati 60 minuti dalla sua accensione) e lo riaccenderà solo il giorno dopo alle 12:05, per poi eseguire la stessa operazione ogni giorno.

Invece, se la stessa centralina fosse accesa alle 10:50 non ci sarebbero problemi, perché lo spegnimento forzato avverrebbe alle 11:50 e il successivo ciclo di programmazione prevede che la stessa si riaccenda alle 12:05.

Quindi contattandola dalle 12:30 alle 13:30, anche lo stesso giorno, troverei il modem acceso e pronto per la comunicazione.

Se si accende la centralina, la si lascia lavorare per un po', e si eseguono delle prove di comunicazione dopo 60 minuti, ci sono buone probabilità che questa sia spenta, facendo così cadere in errore chi la sta controllando.

Suggeriamo di accendere le centraline e di controllare che l'accensione del modem, prevista dalla loro programmazione, avvenga non prima di 90 minuti. Solo dopo tale periodo si potranno eseguire delle prove di comunicazione escludendo così errori da parte di chi le sta controllando.

Sia chiaro che tutto questo è vero solo se:

la centralina non è guasta, c'è una buona copertura GSM, la SIM che si sta usando è abilitata all'invio e alla ricezione di DATI e non si ha nessun PIN abilitato.