

Dispositivi di reindirizzamento chiamate telefoniche Voce-Fax-Modem per Interconnessione e rielezione su linee analogiche

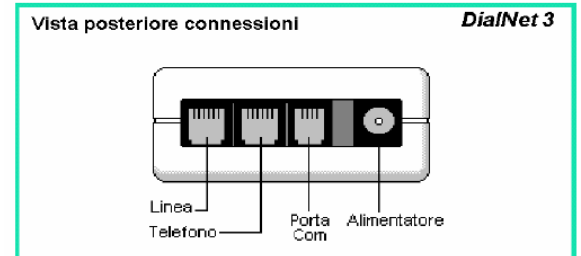
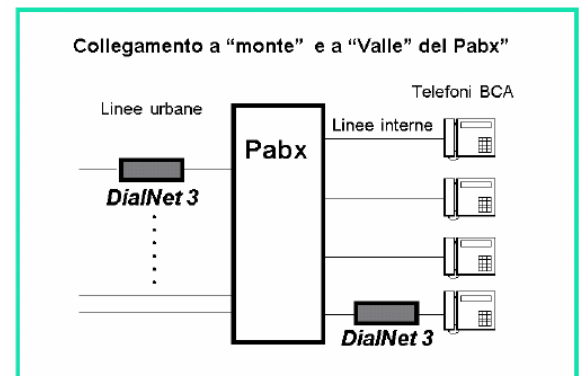
DialNet 3 si collega su una singola linea telefonica, urbana diretta o derivata da Pabx, e permette di automatizzare le chiamate telefoniche uscenti reindirandole su Carrier alternativi al gestore nazionale con prefisso di interconnessione e tariffe a basso costo più convenienti per l'utente. L'operatività è completamente trasparente ed attiva per ogni tipo di comunicazione: Fax, Modem, Voce. E' disponibile la versione **DialNet 3/4L** che gestisce 4 linee analogiche con unico alimentatore.

L'installazione di **DialNet 3** è estremamente semplice e la programmazione può essere effettuata sia in ambito locale, tramite apparecchio telefonico o un PC, che da remoto in teleprogrammazione chiamando il dispositivo sulla linea telefonica ad esso collegata. Per avere accesso alla programmazione, in entrambi i modi, è necessario digitare una speciale parola di accesso. Una volta in funzione, il dispositivo interpreta l'impegno della linea da parte dell'utente e ne analizza la selezione in tempo reale dalle prime cifre composte, verifica all'interno del proprio data base se la numerazione composta rientra tra quelle da reindirizzare verso un particolare Carrier, impegna la linea a monte e provvede ad anteporre il prefisso di interconnessione al numero dell'utente. Al termine **DialNet 3** effettua il by-pass della linea lasciando il controllo all'utente per il buon fine della comunicazione.

DialNet 3 può essere efficacemente utilizzato per "trasformare" la selezione decadica di un telefono o di un generico dispositivo a valle in una selezione a toni DTMF verso la linea analogica a lui collegata, ad apparati VoIP che non rilevano la selezione decadica o altri tipi di apparati.

DialNet 3 è un prodotto italiano, progettato e costruito in Italia da TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l. e certificato a norme CE con Approvazione Ministero P.T.

- ◆ Dimensioni estremamente contenute, collegabile su linee analogiche a monte o a valle del PBX
- ◆ Decodifica e rielezione ad impulsi o toni DTMF
- ◆ Fino a 9 Carrier differenti da max 20 cifre ognuno
- ◆ Fino a 40 prefissi inseribili e abbinabili ai Carrier
- ◆ Teleprogrammazione da remoto e da locale, a toni DTMF o PC con software Windows 95/98 e successivi
- ◆ Porta di comunicazione per teleprogrammazione, o per programmazione locale da PC
- ◆ Accoppiamento linea telefonica a trasformatore
- ◆ Funzionamento in completa "Trasparenza"
- ◆ Blocco in uscita di particolari prefissi (144, 166, ...)
- ◆ Servizio "Call Home" con sistema centralizzato di telegestione per autoteleprogrammazione e autodiagnosi.



Codici dei prodotti e accessori

DialNet3	Sistema reindirizzatore a 1 linea
T7024	Alimentatore esterno protetto
DialNet3/4L	Sistema reindirizzatore a 4 linee
T7024B	Alimentatore esterno protetto
DialNet3/SW	Versione per interconnessione e GSM Switch
Dial-232	Accessorio per programmazione da seriale di un PC
DialWin3	Software per Win95 e successivi con Data Base per programmazione in locale e teleprogrammazione da PC
DialProg 3	Interfaccia PC-Linea per teleprogrammazione di altri Dialnet 3



Auto Dialer teleprogrammabile per interconnessione e rielezione

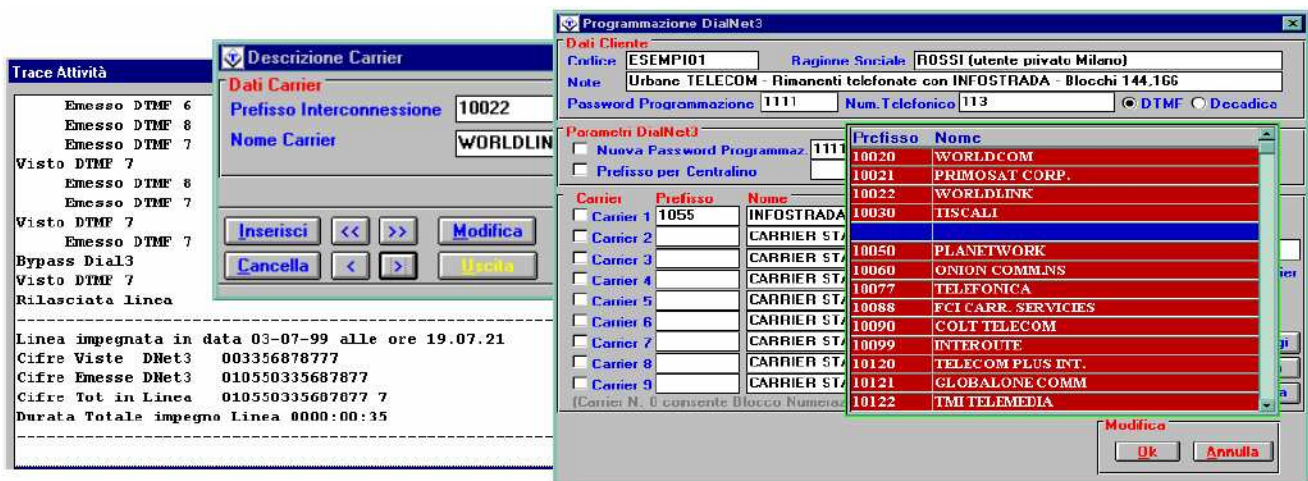
DialNet 3

Programmazione di DialNet3 da telefono locale e a distanza via linea telefonica

DialNet3 è programmabile dallo stesso apparecchio telefonico collegato sulla linea in gestione come è programmabile a distanza ancora con un normale apparecchio telefonico multifrequenza a toni DTMF. Per programmare un DialNet3 appena installato è sufficiente alzare il microtelefono, comporre la parola di accesso per entrare nel modo programmazione e seguire le istruzioni per l'introduzione dei prefissi dei Carrier associati ai numeri da intercettare e reindirizzare. La programmazione è facilitata da toni di avviso emessi dal dispositivo nonché dalla visualizzazione di un Led sul pannello frontale. Per programmare un DialNet3 a distanza tramite un telefono è sufficiente chiamare il numero dove lo stesso è installato e attendere che risponda dopo un numero di squilli programmati dopo di che si effettuano le stesse operazioni descritte precedentemente. Nel caso di risposta da parte dell'utente, di una segreteria o di un fax, è possibile, inviando particolari codici DTMF, forzare il modo teleprogrammazione, se questo è abilitato dall'utente dove DialNet3 è installato.

DialWin3 software per programmazione locale e teleprogrammazione remota via PC

DialWin3 è un software che permette la programmazione e la lettura di dispositivi DialNet3 tramite una porta seriale di un PC MS Windows collegata, tramite l'interfaccia opzionale TEMA DIAL-232, alla porta di comunicazione montata di serie su tutti i DialNet3. Nel Data Base del programma è possibile inserire un numero infinito di configurazioni e la programmazione, come la lettura della memoria di DialNet3, si effettuano rapidamente in pochi secondi. Dotandosi di un ulteriore accessorio denominato DialProg3 collegato su una linea telefonica da un lato e alla porta seriale di un PC dall'altro lato, è possibile teleprogrammare trasferendo una configurazione dal data base di DialWin3 in modo del tutto automatico via linea telefonica.



Call Home: funzione di telediagnosi e autoprogrammazione verso centro "DialHome"

DialWin3 è in grado di chiamare un centro di monitoraggio e telediagnosi a intervalli regolari (da 1 a 250 ore) per scopi di telediagnosi, autoprogrammazione e riprogrammazione automatica, invio di dati sul traffico della linea a cui è collegato, e/o semplicemente comunicare che è in funzione ed in modo attivo. Dal centro DialHome è possibile raccogliere tutti i dati da tutti i DialNet3 installati per effettuare statistiche e controlli storici. I dati sono raccolti in file di tipo "Access" e quindi rielaborabili per analisi personalizzate. Dal centro è possibile predisporre la riprogrammazione automatica, anche di un solo dispositivo o parte dell'installato, che avverrà la prima volta che i dispositivi interessati e identificati da un proprio ed esclusivo numero di serie, effettueranno la chiamata di routine al centro TEMA DialHome. Funzione disabilitabile.

Caratteristiche tecniche

- Tecnologia : Microprocessore con memoria EEprom non-volatile teleprogrammabile
- Selezione uscente : DTMF 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, A,B,C,D, *, # IMPULSI rapp. Impulso/Pausa 40/60 ms, 10 Hz
- Rilevamento cifre : Impulsi e toni multifrequenza DTMF 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, A,B,C,D, *, #, sens. -28dBm
IMPULSI 50/50 ms, 40/60 ms, 9-11Hz
- Correnti di linea : 22...50 mA, circuito di rilevamento correnti di linea 10...70 mA
- Rilevamento ring : 15...90V_{AC}, 20...60Hz Impedenza ring > 10.000 Ohm
- Riflessione : migliore di -18 dB in banda fonica 300-3400 Hz
- Programmazione : da telefono locale, sulla stessa linea uscente, da remoto tramite linee telefoniche pubbliche
- Capacità memoria : Fino a 9 Carrier da 20 cifre ognuno e 40 prefissi programabili distribuibili sui Carrier
- Alimentazione : 220V_{AC}, 3VA, 50Hz da alimentatore esterno fornito modello T7024
- Dimensioni-Peso : L65 x H31 x P131 mm, peso 500 gr con imballo completo.
- Montaggio : contenitore ABS per appoggio a tavolo e montaggio a parete
- Connettori : 2 prese RJ11 per linea IN/OUT, presa a 2 poli per alimentazione, connettore RJ 4 poli per porta seriale Com



La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Web: www.tematic.it e-mail: tematic@tematic.it

Telecomunicazioni - Elettronica - Microapplicazioni Audiotelefoniche

Sede (Headq.): Via C. Girardengo, 1/4

20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605

Filiale (Branch): Via della Magliana Nuova, 160

00146 Roma RM (Italy) Tel. +39 06 58237920 Fax +39 06 58200328

