

Kit di programmazione USB per ripetitori DECT113

E' possibile procedere alla programmazione del ripetitore DECT113 utilizzando l'apposito **kit di programmazione (cod. 7549056)** ed il proprio PC; seguendo le istruzioni riportate nel kit stesso, installare il software "Repeater-setN" e procedere al collegamento del ripetitore al proprio PC.

Installazione dei driver

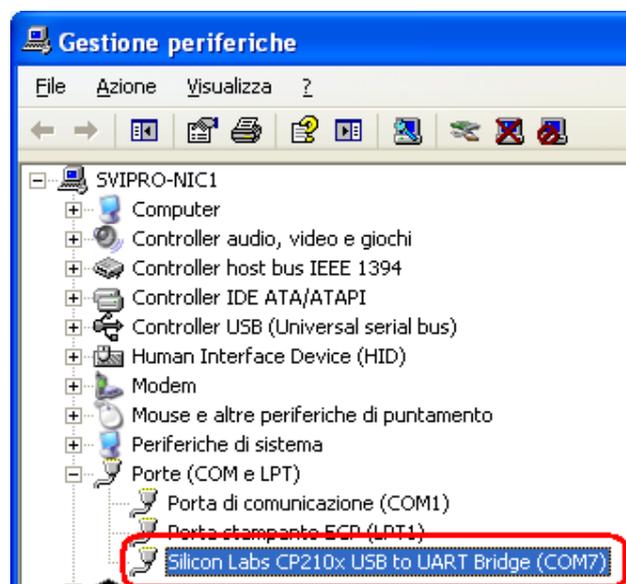
Prima di procedere all'installazione del software Repeater-setN, è necessario installare i driver del kit adattatore USB / COM.

I driver sono compatibili con Microsoft® Windows® XP, 2003 Server, Vista e 7.

Fare doppio clic su file eseguibile **CP210x.exe** e seguire le istruzioni indicate a video; i driver verranno dapprima copiati in una cartella e successivamente installati.

Terminata l'operazione sopra descritta verrà creata sul PC una **porta COM virtuale** (nell'esempio a destra il driver d'installazione ha provveduto a creare la porta COM7).

Per verificare la numerazione assegnata alla porta si veda nella sezione **Risorse del computer** → **Gestione periferiche**.



Al termine dell'installazione dei driver, collegare il connettore USB del kit alla porta USB del PC ed il connettore modular alla presa posteriore del ripetitore; il LED del ripetitore lampeggerà in rosso ed inizierà la ricerca della Base o dei ripetitori su cui registrarsi.

Installazione del software Repeater-setN

Fare doppio clic sul file eseguibile **Repeater-setN 2.0**; la procedura di setup permetterà di selezionare una cartella in cui installare i file di configurazione del software.

Al termine dell'installazione avviare il software facendo clic su **Avvio (Start)** → **Programmi** → **Fitre** → **Repeater-setN 2.0** → **Fitre Repeater-setN**.

Selezionare nel campo **Porta COM** la porta seriale virtuale creata nella **Gestione periferiche** di Windows®.

Premere, in seguito, il pulsante **Carica** per leggere la configurazione correntemente presente nel ripetitore.



Attenzione!

La porta COM virtuale verrà visualizzata nel programma Repeater-setN SOLO se il connettore USB del kit di programmazione è collegato al PC.

Utilizzo del software

Vengono riportate, di seguito, le procedure necessarie per effettuare la registrazione via software di un ripetitore DECT113 su un Sistema SELEDECT80 e su un Sistema XF.

La procedura di configurazione e registrazione del ripetitore prevede la conversione dell'identificativo della Base, denominato **codice ARI**, dal formato ottale a quello esadecimale.

Attenzione!

Qualora dovesse rendersi necessario, si consiglia l'utilizzo della calcolatrice scientifica di Microsoft® Windows® (Visualizza → Scientifica) per la conversione dei formati degli identificativi delle Basi.

Registrazione di un Ripetitore DECT113 su un Sistema SELEDECT80

Per effettuare la registrazione di un ripetitore su una Base SEL860 è necessario conoscere il codice ARI della Base in formato esadecimale. Questo identificativo univoco è ricavabile direttamente dall'etichetta posta sulla parte posteriore della Base e contraddistinta dall'indicazione **ARI HEX**.

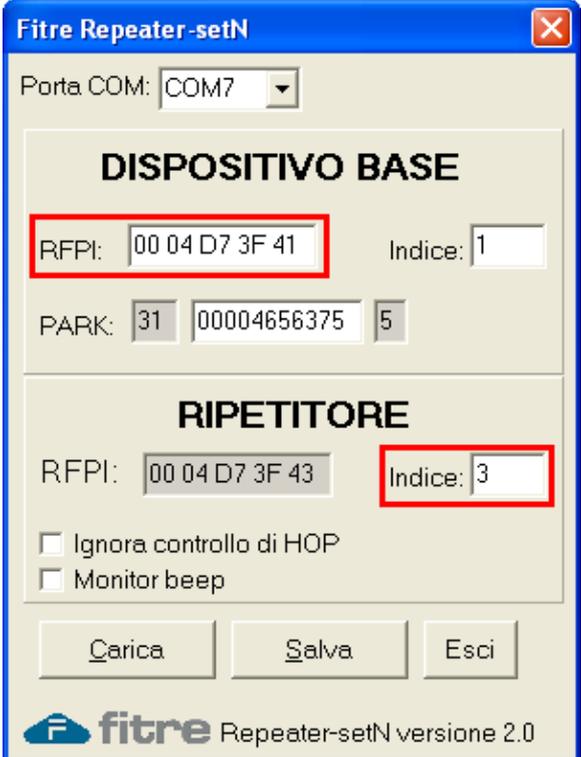
Qualora l'etichetta con il codice ARI in formato esadecimale non sia presente sulla Base SEL860, è possibile ricavare dapprima il codice ARI in formato ottale e poi convertirlo in esadecimale; l'identificativo in formato ottale è contraddistinto dalla dicitura **SN** presente sulla parte posteriore del dispositivo.

Supponiamo di volere registrare il ripetitore DECT113 su una Base SEL860 con codice ARI (SN) pari a **000046563750**; procedere come segue.

| | | |
|---|---|---|
| 1) Avviare la calcolatrice di Windows® ed impostare il formato ottale premendo il pulsante Oct | → |  |
| 2) Inserire il codice ARI della Base senza gli "0" iniziali | → | 46563750 |
| 3) Convertire il codice in binario premendo il pulsante Bin | → | 100110101110011111101000 |
| 4) Copiare il numero binario ottenuto nel Blocco Notes di Windows® ed aggiungere 001 in coda al numero (Attenzione! La Base ha sempre indice pari a 1) | → | 100110101110011111101000001 |
| 5) Ricopiare il numero nella calcolatrice riconvertendolo in esadecimale tramite il pulsante Hex | → | 4D73F41 |
| 6) Aggiungere a sinistra tanti "0" fino ad ottenere un numero di 10 cifre | → | 0004D73F41 (ARI HEX) |

Procedere quindi alla configurazione del ripetitore.

- 1) Inserire il codice **ARI HEX** nel campo **DISPOSITIVO BASE → RFPI** e confermare premendo il tasto **Tab**.
- 2) Inserire nel campo **RIPETITORE → Indice** l'identificativo del ripetitore attualmente in configurazione, nell'esempio la cifra "3", prestando attenzione a non inserire un identificativo già usato per un altro ripetitore registrato sul sistema; confermare premendo il tasto **Tab**.
- 3) Selezionare eventualmente l'opzione **Ignora controllo di HOP**; questa funzione consentirà di non considerare il numero massimo (3) di ripetitori registrabili "in cascata" sulla Base DECT.
- 4) Selezionare eventualmente l'opzione **Monitor beep**; questo consentirà di attivare nel telefono agganciato al ripetitore in questione un tono d'ispezione (segnale acustico ogni 2 secondi).
- 5) Premere il pulsante **Salva** per inviare la configurazione al ripetitore.
- 6) Disconnettere il kit di configurazione e riconnettere il ripetitore al suo alimentatore.



Note

- 1) Se la registrazione è andata a buon fine, il LED del ripetitore sarà acceso fisso.
- 2) Qualora si desiderasse registrare un ripetitore "in cascata" ad un altro, sostituire l'indice "1" nella sezione **Dispositivo Base → Indice** con l'identificativo del ripetitore su cui registrarsi.

Registrazione di un Ripetitore DECT113 su una Base XF-DECTplus

Per effettuare la registrazione di un ripetitore su una Base XF-DECTplus è necessario conoscere il codice ARI della Base in formato esadecimale. Questo identificativo univoco è ricavabile direttamente dall'etichetta posta sulla parte posteriore della Base e contraddistinta dall'indicazione **ARI HEX**.

Qualora l'etichetta con il codice ARI in formato esadecimale non sia presente sulla Base XF-DECTplus, è possibile ricavare dapprima il codice ARI in formato ottale e poi convertirlo in esadecimale; sono possibili due modalità:

- 1) leggere l'identificativo **IDnr** direttamente dall'etichetta posta sulla parte posteriore della Base;
- 2) collegare la Base al Sistema XF, accedere tramite il software **TK-Suite Professional 4** al menù **Base DECT** e leggere l'identificativo **RFPI**, come mostrato in figura.

| Selezione Bus ISDN 50 | | Nome | RFPI | Firmware |
|-----------------------|--|------|--------------|----------|
| Base DECT 1 | Slot 2 Bus ISDN 3 interno (Accertarsi che altri XF-phone o altri terminali ISDN non siano collegati sullo stesso Bus della Base DECT!) | | 000252156241 | 3.2 |

Supponiamo di volere registrare il ripetitore DECT113 su una Base XF-DECTplus con codice ARI (IDnr o RFPI) pari a **000252156241**; procedere come segue.

| | | |
|---|---|----------------------|
| 1) Avviare la calcolatrice di Windows® ed impostare il formato ottale premendo il pulsante Oct | → | |
| 2) Inserire il codice ARI della Base senza gli "0" iniziali | → | 252156241 |
| 3) Convertire il codice in decimale premendo il pulsante Dec | → | 44620961 |
| 4) Moltiplicare il valore ottenuto per 8 | → | 356967688 |
| 5) Aggiungere 1 (Attenzione! La Base ha sempre indice pari a 1) | → | 356967689 |
| 6) Convertire il risultato in esadecimale premendo il pulsante Hex | → | 1546E509 |
| 7) Aggiungere a sinistra tanti "0" fino ad ottenere un numero di 10 cifre | → | 001546E509 (ARI HEX) |

Procedere quindi alla configurazione del ripetitore.

- 1) Inserire il codice **ARI HEX** nel campo **DISPOSITIVO BASE → RFPI** e confermare premendo il tasto **Tab**.
- 2) Inserire nel campo **RIPETITORE → Indice** l'identificativo del ripetitore attualmente in configurazione, nell'esempio la cifra "2", prestando attenzione a non inserire un identificativo già usato per un altro ripetitore registrato sul sistema; confermare premendo il tasto **Tab**.
- 3) Selezionare eventualmente l'opzione **Ignora controllo di HOP**; questa funzione consentirà di non considerare il numero massimo (3) di ripetitori registrabili "in cascata" sulla Base DECT.
- 4) Selezionare eventualmente l'opzione **Monitor beep**; questo consentirà di attivare nel telefono agganciato al ripetitore in questione un tono d'ispezione (segnale acustico ogni 2 secondi).
- 5) Premere il pulsante **Salva** per inviare la configurazione al ripetitore.
- 6) Disconnettere il kit di configurazione e riconnettere il ripetitore al suo alimentatore.

Note

- 1) Se la registrazione è andata a buon fine, il LED del ripetitore sarà acceso fisso.
- 2) Qualora si desiderasse registrare un ripetitore "in cascata" ad un altro, sostituire l'indice "1" nella sezione **Dispositivo Base → Indice** con l'identificativo del ripetitore su cui registrarsi.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.



L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchio, giunto a fine vita, agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici, oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto l'apparecchio.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti).

COMPANY WITH
ISO 9001:2008
CERTIFIED
QUALITY SYSTEM



FITRE S.p.A. - elettronica e telecomunicazioni

20142 MILANO - ITALIA - via Valsolda, 15

telefono: 02.8959.01 - telefax: 02.8959.0400 - e-mail: info@fitre.it

www.fitre.it