

SmartModem100 è il modem necessario per programmare e controllare le centrali INIM della serie SmartLiving da telefono.

SmartModem100 permette quindi di programmare e verificare tutti i parametri di funzionamento della centrale. La scrittura e la lettura di tutti i parametri è possibile solo se la centrale ha tutte le aree disinserite (con la sola eccezione del registro eventi che può essere letto anche con le aree inserite) e se l'utente ha abilitato la teleassistenza.

Collegamento del modem

SmartModem100 deve essere collegato, tramite il cavo USB in dotazione, al PC sul quale deve essere installato il software INIM-SmartLeague. La linea telefonica va collegata al connettore PSTN.

Nella parte posteriore del modem sono presenti, da sinistra a destra, 3 plugs di connessione indicati dall'etichetta a fianco.

1. Collegare il plug telefonico proveniente dalla presa telefonica al connettore **PSTN** del modem.
2. Collegare eventuali apparecchi telefonici a valle del modem ovvero alla presa  del modem.
3. Collegare il cavo USB proveniente dal computer alla presa **USB** del modem.

Il modem viene alimentato non appena viene collegato il cavo USB al computer.

Indicazioni dei LED

I LED posti nella parte anteriore del modem indicano i seguenti stati:

ON/ RING	accesso fisso	Modem alimentato
	lampeg giant	Squillo riconosciuto
TX	lampeg giant	Dati in uscita dal modem
RX	lampeg giant	Dati in entrata dal modem



ON/ RING	On solid	Modem power OK
	blinking	Incoming-ring recognition
TX	blinking	Outgoing data
RX	blinking	Incoming data

SmartModem100 is the modem necessary to program and monitor the INIM control panels of the SmartLiving series remotely by phone.

SmartModem100 allows you to program and verify all the parameters of the control panel. It is possible to write and read all the parameters only if all the partitions are disarmed (with the exception of event log that can be read with the partitions armed) and if the teleservice is enabled.

Connecting the modem

SmartModem100 must be connected via the USB cable (supplied) to the PC which must have the INIM-SmartLeague software installed. The phone line must be connected to the PSTN port.

The product label (on the back of the device) shows you how to employ the 3 connectors located on the back of the modem.

1. **PSTN** connects to the landline telephone cable.
2.  connects to the main telephone device (in this way, all telephone devices will be connected downstream to the modem).
3. **USB** connects to the computer USB port.

The modem is powered on once the USB connections is complete.

LED signalling

The LEDs on the front of the modem signal the following conditions:

SmartModem100

Istruzioni Instructions

inim[®]
ELECTRONICS



Installazione del driver

Il driver viene fornito (ma non installato) con il software **SmartLeague**.

La prima volta che il modem viene collegato al computer, se quest'ultimo non ha installato il driver appropriato, Windows chiederà di installarlo.

Di seguito sono indicati i passi per installare correttamente il driver.

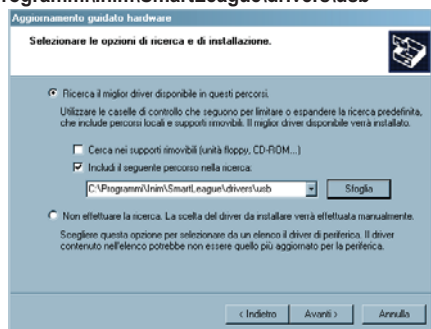
Nella finestra qui sotto selezionare:

Installa da un elenco o percorso specifico (per utenti esperti)



Se SmartLeague è installato su un computer dotato di Windows XP™, selezionare il percorso:

C:\Programmi\Nim\SmartLeague\drivers\usb



Se SmartLeague è installato su un computer dotato di Windows Vista™ o Seven™, selezionare il percorso:

C:\Programmi\Nim\SmartLeague\drivers\usb-vista

A questo punto il driver è stato installato quindi ogni successivo collegamento del modem al computer non richiederà più questa procedura.

Collegamento alla centrale via SmartModem100

1. Lanciare il software SmartLeague.
2. Accedere alla scheda **"Progettazione"** e premere il pulsante indicato dalla freccia in figura.
3. Nella finestra che appare, selezionare la scheda **Opzioni Modem** (vedi figura dopo) e leggere (pulsante **"Leggi Opzioni"**) o scrivere (pulsante **"Salva Opzioni"**) le opzioni.

Installing the driver

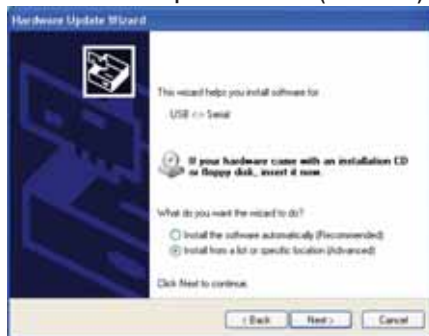
The appropriate driver can be found (uninstalled) with the **SmartLeague** software.

If you attempt to connect the modem to your computer without first installing the driver, Windows will request its installation.

Work carefully through the following steps to install the driver.

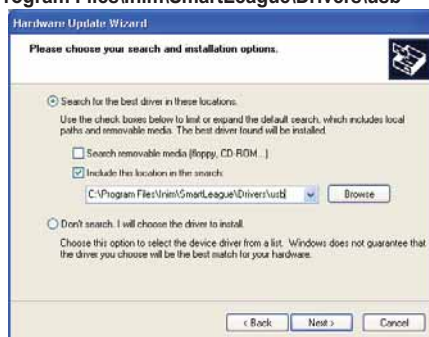
Working from the window below, select:

Install from a list or a specific location (Advanced)



If you are working on a computer with Windows XP™ operating system, select:

C:\Program Files\Nim\SmartLeague\Drivers\usb



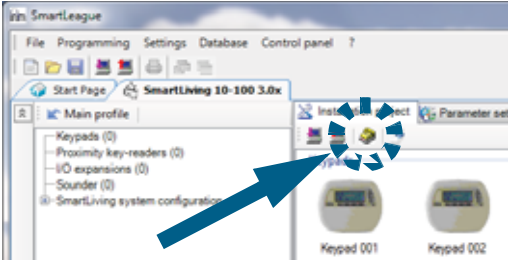
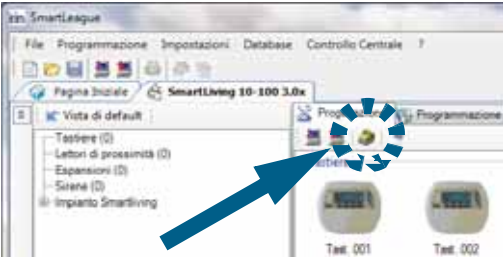
If you are working on a computer with Windows Vista™ or Seven™ operating system, select:

C:\Program Files\Nim\SmartLeague\Drivers\usb-vista

The selected method installs the appropriate driver on your computer, therefore, it is not necessary to install it for each "modem-to-computer" connection.

Connecting to the control panel via SmartModem100

1. Launch the SmartLeague software.
2. Access the **"Installation project"** page then press the button indicated by the arrow in the figure.
3. Select Modem options on the window which appears (refer to the following figure), then upload (via **"Upload"** button) or download (via **"Download"** button) the options.



OPZIONE	SE SELEZIONATA	SE NON SELEZIONATA
Selezione decadica	La composizione del numero telefonico viene effettuata ad impulsi	La composizione del numero telefonico viene effettuata a toni DTMF
Agc	Viene effettuato l'adattamento automatico alla linea telefonica	
Seriale a maggioranza	Lasciare selezionata questa opzione	
Controllo toni	Viene effettuato il controllo dei toni di occupato, invito a selezionare e fuori servizio della linea telefonica	
Buzzer ON	Il buzzer del modem è abilitato	Il buzzer del modem è disabilitato
Correzione demodulazione	Lasciare selezionata questa opzione	
Velocità comunicazione	Selezionare la velocità scegliendo tra 1200, 600, 300 e V21. Diminuire progressivamente la velocità qualora si verificassero numerosi errori durante la comunicazione	
Numero di tentativi	Numero di tentativi di comunicazione che il modem effettua con la centrale remota prima di segnalare l'errore	
Squilli per risposta	Numero di squilli dopo i quali il modem risponde ad una chiamata entrante	
Lunghezza frame	Con il cursore, regolare il numero massimo di bytes per frame.	
Sensibilità squillo	Con il cursore, regolare la sensibilità al riconoscimento dello squillo	
Default	Pulsante per il ripristino dei dati di fabbrica	

OPTION	IF SELECTED	IF UNSELECTED
Pulse dialling	The device will dial in touch tone	The device will dial in DTMF mode
Agc	The device will adapt automatically to the telephone line	
Majority serial	Do not unselect this option	
Telephone lines tone check	The device will check for the engaged, line-down and dialling tones and will dial only after recognition of the dialling tone	
Buzzer ON	The modem buzzer will provide audible signals	The modem buzzer will be silent
Demodulation correction	Do not unselect this option	
Baud rate	Select the desired transmission speed – 1,200, 600, 300 or V21. If errors occur during transmissions, you must try to find the most suitable transmission speed by lowering the selected value progressively.	
Number of attempts	Number of attempts of communication between the modem and the remote control panel before reporting the fault.	
Answer rings	Number of rings the modem must allow before answering incoming calls	
Frame length	Regulate the number of bytes per frame by means of the cursor	
Ring sensitivity	Regulate the ring-recognition sensitivity by means of the cursor	
Default	Button to restore factory data.	

4. Selezionare la scheda Connetti (vedi figura sotto) ed impostare i parametri.
4. Click-on the Connect tab (refer to the following figure) and configure the modem.



Porta Seriale Modem	E' la porta seriale cui e' connesso il modem
Numero telefonico	E' il numero telefonico della centrale cui collegarsi
Codice Installatore	E' il PIN del codice installatore della centrale cui collegarsi
Richiamata di sicurezza	Selezionarla se si vuole la funzione "Richiamata di sicurezza" (Manuale di Installazione SmartLiving)
Abilita doppia chiamata	Se anche in centrale e' impostata la doppia chiamata, il modem effettua due chiamate alla centrale

Modem serial port	Select the port the modem is connected to
Telephone number	Telephone number of the control panel the modem must connect to
Installer code	Installer code PIN of the control panel the modem must connect to
Callback	Required, select the "Callback" function (SmartLiving Installation Manual for details)
Enable double call	If the control panel has the option "double call" enabled, the modem makes two calls to the control panel

Terminate le impostazioni sopra descritte, premere il pulsante **"Connetti"** per salvare le opzioni impostate ed avviare la connessione del modem alla centrale; una volta effettuata la connessione nell'angolo in basso a destra della figura qui sopra, l'indicazione dello stato commuterà da **"Disconnesso"** a **"Connesso"** e si potranno quindi utilizzare tutte le pagine e sezioni del software per leggere/scrivere i parametri della centrale.

When you have completed all the operations, press the Connect button to save the options and initiate the "modem-to panel" connection. Once the connection is established, the status (indicated on the bottom left of the screen) will switch from **"Disconnected"** to **"Connected"** and you will be allowed to work on the software and view/change the control panel parameters.

5. Premere il pulsante **"Disconnetti"** per terminare la teleassistenza.
5. Press the Disconnect button to end the session.

Informativa sulla conformità alla direttiva 1999/5/CE (R&TTE)

Directive 1999/5/CE (R&TTE) compliance

Con la presente INIM ELECTRONICS S.R.L. dichiara che SmartModem100 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Hereby INIM ELECTRONICS S.R.L. declares that the SmartModem100 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/CE.

Le dichiarazioni di conformità dei dispositivi citati sono reperibili presso l'URL: www.inim.biz

The full declarations of conformity of the above-mentioned devices are available at URL: www.inim.biz

inim[®]
ELECTRONICS
Azienda certificata ISO 9001 : 2008
ISO 9001 : 2008 Registered Company

via Fosso Antico
Loc. Centobuchi
63033 Montepandone
(AP) ITALY

Tel. +39 0735 705007
Fax +39 0735 704912

info@inim.biz
www.inim.biz