



IP100

(cod. PXDIP10)

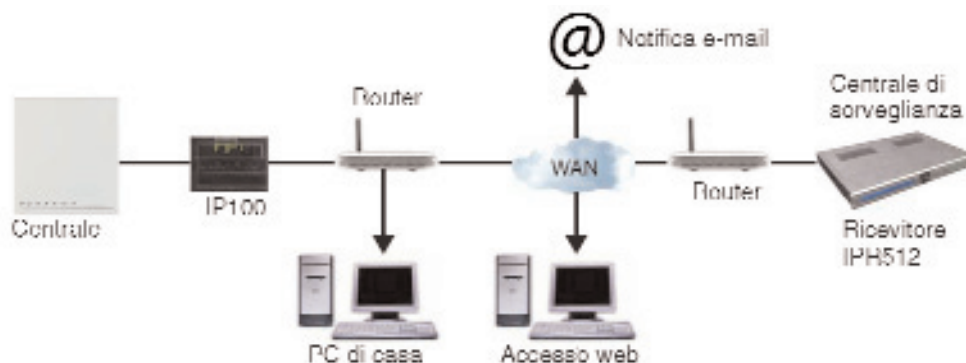
Modulo Internet

Manuale installazione

Introduzione

Il modulo IP100 è una soluzione Web basata su IP che fornisce la capacità di riportare gli eventi del sistema ad una Centrale di sorveglianza su una rete IP, come pure su una rete di comunicazione Internet per comandare e monitorare un sistema di sicurezza.

Figura 1: Descrizione



Esigenze d'installazione

Per installare e configurare il modulo IP100 sono necessari i seguenti articoli hardware/software:

- Computer compatibile Ethernet con accesso internet (per solo accesso remoto, vedi sotto)
- Router
- Cavo seriale a 4-pin (incluso)
- Cavo Ethernet CAT-5: m 90 max. (non incluso)
- Software Paradox IP Exploring Tools (per solo accesso remoto, vedi sotto) – reperibile da: www.dias.it

Vista d'insieme

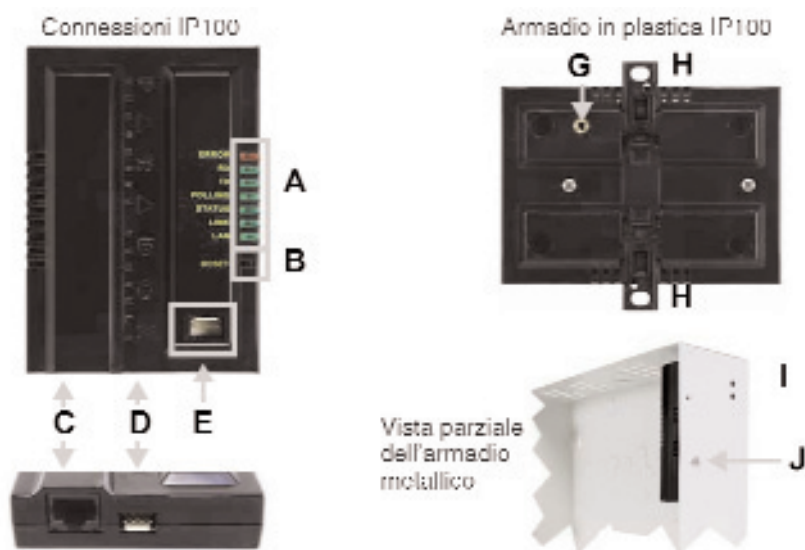
Connessione hardware
Riporto IP
Accesso remoto
Passo 1: Impostazione del Router
Passo 2: Configurazione del IP100
Passo 3: Impostazione di ParadoxMyHome (opzionale)
Passo 4: Uso di un Browser Web per accesso al sistema
Aggiornamento firmware e lingua

Connessione hardware

Il modulo deve essere collegato alla centrale e ad una rete. Il LED di errore del IP100 si accende fino a quando non vengono rilevate la centrale e la rete.

1. Collegare il cavo seriale a 4-pin fra il connettore seriale della centrale e il connettore seriale IP100, indicato come D nella Figura 2.
2. Collegare il cavo Ethernet fra il router e il connettore di rete del IP100, indicato come C nella Figura 2. Il router deve essere installato nello stesso locale del ricevitore.
3. I LED integrati si illuminano ad indicare lo stato del IP100.

Figura 2: Connessione IP100



A	LED ERROR: Acceso fino a quando non vengono rilevati la centrale e la rete – ON quando il server DHCP non risponde – ON durante un reset Lampeggia durante l'aggiornamento firmware RX: Lampeggia quando riceve i dati dalla centrale TX: Lampeggia quando invia i dati alla centrale POLLING: Acceso quando è connesso con paradoxmyhome.com STATUS: Acceso quando un utente è collegato LINK: Acceso quando è collegato ad una rete LAN: Lampeggia quando trasferisce i dati attraverso la LAN
B	Per resettare il modulo alla sua impostazione di default di fabbrica, premere e tenere premuto il tasto RESET per 5 secondi, rilasciarlo, e poi premerlo di nuovamente il LED Error sta lampeggiando. Il LED Error rimane acceso durante il reset.
C	Collegare al router (cavo Ethernet CAT-5)
D	Collegare al connettore SERIAL della centrale (cavo seriale a 4-pin)
E	Collegare ad un 307USB ed usare WinLoad per aggiornare il firmware (fare un foro quando si usa l'involucro plastico)
Fissaggio	
G	Usare una vite con questo foro per fissare IP100 nell'armadio metallico
H	Squadrette retrattili a fissaggio piatto (per fissaggio a parete opzionale)
I	Fissare il modulo IP100 sull'angolo superiore destro dell'armadio metallico
J	Vite di fissaggio

Rapporto IP

Le centrali con IP100 possono riportare eventi di sistema ad una Centrale di sorveglianza su una rete IP. Per usare il rapporto IP, la Centrale deve utilizzare il ricevitore IP Paradox IPR512. Quando si usa il rapporto su IP, il modulo IP ha la capacità di interrogare la Centrale di sorveglianza. Questa prestazione di supervisione aumenta enormemente la sicurezza del sito.

Per fare in modo che il modulo IP100 riporti alla Centrale di sorveglianza ad una Centrale di sorveglianza su una rete IP, occorre che il modulo IP100 venga in primo luogo registrato presso il ricevitore IP IPR512 della Centrale di sorveglianza. Il rapporto via telefono può essere usato assieme o come back-up al rapporto IP.

Prima di registrare il modulo IP100, devono essere ottenute dalla Centrale di sorveglianza le seguenti informazioni:

- **Codice utente** – Un codice utente per ciascuna area usata, il rapporto IP/GPRS usa una serie differente di codici utente rispetto a quelli usati per i rapporti del combinatore. I numeri di sezione specifici per i codici utente IP/GPRS sono elencati in questo documento.
- **Indirizzo IP** (numero a 12-cifre ad es. per 195.4.8.250 occorre digitare 195.004.008.250)
L'indirizzo IP indica quali ricevitori IP della Centrale di sorveglianza vengono usati per il rapporto IP.
- **Porta IP** (numero a 5-cifre. Per numeri a 4-cifre digitare 0 prima della prima cifra.)
La porta IP si riferisce alla porta usata dal ricevitore IP della Centrale di sorveglianza.
- **Password del ricevitore** (fino a 32-cifre)
La password del ricevitore è usata per crittografare il processo di registrazione del IP100.
- **Profilo di sicurezza** (numero a 2-cifre)
Il profilo di sicurezza indica quanto frequentemente la Centrale di sorveglianza viene interrogata dal modulo IP100. I numeri del profilo di sicurezza e la frequenza di interrogazione sono definite dalla Centrale di sorveglianza.

Impostazione del rapporto IP

1. Accertarsi che il formato di codice di rapporto della centrale sia impostato su Contact ID Ademco (default di fabbrica) o su SIA:
MG/SP/E: sezione **[810]**
EVO: sezione **[3070]**
2. Digitare i codici utenti del rapporto IP (uno per ciascuna area):
MG/SP/E: sezione **[918]/[919]**
EVO: sezione da **[2976]** a **[2983]**
3. Nella sezione opzioni generali IP, impostare le opzioni di monitoraggio linea IP e le opzioni del combinatore, ed accertarsi che sia abilitata il rapporto IP:
MG/SP/E: sezione **[806]**

Opzioni di monitoraggio linea IP			
[5]	[6]		
OFF OFF	OFF ON	Disabilitato Quando disinserito: solo guasto Quando inserito: solo guasto	
ON	OFF	Quando disinserito: solo guasto	
ON	ON	Quando inserito: allarme acustico L'allarme silenzioso diventa allarme acustico	
		OFF	ON
[7]	Usare rapporto combinatore (telefono)	☐ Come back-up per rapporto IP/GPRS	☐ In aggiunta al rapporto IP
[8]	Rapporto IP/GPRS	☐ Disabilitato	☐ Abilitato

EVO: sezione **[2975]**

Opzioni di monitoraggio linea IP			
[5]	[6]		
OFF OFF	OFF ON	Disabilitato Quando disinserito: solo guasto Quando inserito: solo guasto	
ON	OFF	Quando disinserito: solo guasto (default di fabbrica)	
ON	ON	Quando inserito: allarme acustico L'allarme silenzioso diventa allarme acustico	
		OFF	ON
[7]	Usare rapporto combinatore (telefono)	☐ Come back-up per rapporto IP/GPRS	☐ In aggiunta al rapporto IP
[8]	Rapporto IP/GPRS	☐ Disabilitato	☐ Abilitato

4. Digitare l'indirizzo IP della Centrale di sorveglianza, porta IP, password ricevitore e profilo di sicurezza (l'informazione deve essere ottenuta dalla Centrale di sorveglianza).

Sezioni MG/SP/E

Ricevitore IP	#1	#2	Back-up
Indirizzo IP 1	[929]	[936]	[943]
Porta IP 1	[930]	[937]	[944]
Indirizzo IP 2	[931]	[938]	[945]
Porta IP 2	[932]	[939]	[946]
Password IP	[933]	[940]	[947]
Profilo IP	[934]	[941]	[948]

Sezioni EVO

Ricevitore IP	#1	#2	#3	#4
Indirizzo IP 1	[2984]	[2986]	[2988]	[2990]
Porta IP 1	↓	↓	↓	↓
Indirizzo IP 2				
Porta IP 2				
Password IP				
Profilo IP				

5. Registrare il modulo IP100 presso la Centrale di sorveglianza. Per registrare, digitare le sezioni qui sotto e premere **[ARM]**. Lo stato di registrazione viene visualizzato come pure ogni errore di registrazione.

Registrazione MG/SP/E			
Ricevitore IP#	#1	#2	Back-up
Registro/stato	[935]	[942]	[949]

Registrazione EVO				
Ricevitore IP#	#1	#2	#3	#4
Registro/stato	[2985]	[2987]	[2989]	[2991]

NOTA: Un modulo IP100 usato con un sistema MG/SP/E effettuerà sempre l'interrogazione usando il codice utente IP dell'area 1. Quando si usa un sistema EVO, il codice utente IP dell'area 1 è usato per default di fabbrica, ma può essere definito nella sezione **[3020]**. Tutti gli eventi di sistema riportati originano dall'area selezionata in questa sezione.

Accesso remoto

Il modulo IP100 è una soluzione Web basata su IP che fornisce una rete di comunicazione Internet per controllare e monitorare un sistema di sicurezza con browser Web o Neware. Questo fornisce all'utente la libertà di accesso al sistema da qualsiasi parte del mondo.

Passo 1: Impostazione del router

Questi passi permettono di impostare il router in modo che il modulo IP100 possa funzionare correttamente.

1. Assicurarsi che il router sia connesso in modo appropriato come indicato nelle istruzioni del router.
2. Accedere alla pagina di configurazione del vostro router. Fare riferimento al manuale del router per la procedura esatta. Nella maggior parte dei casi, questo è fatto digitando l'indirizzo statico IP del router nella barra di indirizzo del vostro browser Web, vedi Fig. 3. Per questo manuale, usiamo 192.168.1.1 come esempio, dato che è un indirizzo IP di router comunemente usato per default di fabbrica. Il vostro indirizzo IP di router può essere indicato nelle istruzioni del router o su un'etichetta sul router.
3. Nella pagina di configurazione del router, verificare le impostazioni DHCP.

Figura 3: Pagina di configurazione del router*



* Screenshot può essere differente a seconda del tipo di router usato.

Se DHCP è abilitato, verificare che il campo di indirizzo IP lasci almeno un indirizzo IP disponibile all'esterno del campo. Il campo mostrato in Fig. 4 lascia gli indirizzi da 2 a 4 e da 101 a 254 disponibili (tutti i numeri in un indirizzo IP sono compresi fra 1 e 254). Registrare uno degli indirizzi esterni al campo DHCP come quello che sarà usato per il modulo IP100.

Figura 4: Impostazioni DHCP*



* Screenshot può essere differente a seconda del tipo di router usato.

Se DHCP è disabilitato, il modulo IP100 userà l'indirizzo di default di fabbrica di 192.168.1.250. E' possibile cambiare questo indirizzo se necessario usando il software Paradox IP Exploring Tools.

4. Nella pagina di configurazione del router, andare alla sezione Port Range Forwarding (conosciuta anche come “rilevamento porta” o “nuovo indirizzo porta”). Aggiungere un articolo/servizio, impostare la porta su 80 e digitare l'indirizzo statico IP selezionato nel passo precedente per il modulo IP (vedi Fig. 4). Se la porta 80 è già usata, se ne può usare un'altra, ad es. 81 o 82, ma occorre modificare le impostazioni del modulo IP100 al passo 2. Alcuni provider di servizi Internet bloccano la porta 80, di conseguenza il modulo IP100 può usare la porta 80 localmente, ma non su Internet. Se questo è il caso, cambiare la porta su un altro numero. Ripetere questo passo per la porta 10 000.

Figura 5: Port Forwarding

Service Name	Internet Module		
Service Type	TCP/UDP		
Starting Port	80	(1-65534)	
Ending Port	80	(1-65534)	
Server IP Address	192	168	1 101

* Screenshot può essere differente a seconda del tipo di router usato.

Passo 2: Configurazione del modulo IP100

1. Usando un computer collegata alla stessa rete del IP100, aprire Paradox IP Exploring Tools.
2. Cliccare **Find It**. Il vostro IP100 appare nell'elenco.
3. Cliccare IP100 col tasto destro del mouse e selezionare **Module setup**, vedi Fig. 6.
4. Digitare l'indirizzo statico IP che avete registrato al passo 1.3 o modificare l'indirizzo in modo che corrisponda a quello che avete selezionato per l'IP100. Digitare la password di IP100 (default di fabbrica: Paradox) e cliccare **OK**. Se indica che l'indirizzo IP è già usato, cambiarlo su un altro e modificarlo nel Port Forwarding del router (passo 1.4) e tornare al passo 2.1.
5. Impostare ogni ulteriore informazione quale porta, subnet mask, ecc. Per trovare questa informazione, cliccare Start > Programs > Accessories > Command Prompt. Digitare il comando: IPCONFIG/ALL (con spazio dopo IPCONFIG).

Figura 6: Accesso alla configurazione IP100

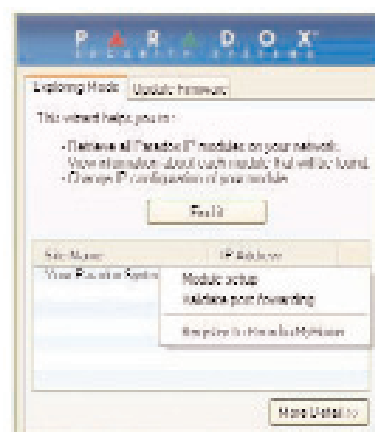


Figura 7: Assegnazione indirizzo IP

Module setup	
☐ Enable IP module automatically	
IP Address	192.168.1.101
Subnet mask	255.255.255.0
Service name	Your Paradox System
HTTP port	8000
HTTP port	80
Module password	
OK Cancel	

NOTA: Per una maggiore sicurezza di comunicazione, cambiare la password PC e ID centrale di default di fabbrica nella centrale.

NOTA: Il modulo IP100 gestisce i protocolli SMTP e ESMTP (TLS/SSL non gestiti).

Passo 3: Impostazione ParadoxMyHome (opzionale)

Questo passo non è necessario se l'indirizzo IP fornito dal provider di servizio Internet è statico.

L'uso del servizio ParadoxMyHome vi permette di accedere al vostro sistema da Internet con un indirizzo dinamico IP. Il modulo IP100 può quindi interrogare il server ParadoxMyHome per tenere aggiornate le informazioni. Per default di fabbrica il servizio ParadoxMyHome è disabilitato.

Per impostare il servizio ParadoxMyHome:

1. Andare su www.paradoxmyhome.com.
Cliccare **Request Login** e fornire le informazioni richieste.
2. Avviare il software Paradox IP Exploring Tools e cliccare IP100 col tasto destro del mouse.
3. Selezionare **Register to ParadoxMyHome**.
4. Digitare le informazioni richieste. Digitare un **SiteID**. Univoco per il modulo.
5. Quando la registrazione è completata, si può accedere alla pagina IP100 andando su: [www.paradoxmyhome.com/\[SiteID\]](http://www.paradoxmyhome.com/[SiteID])

Se ci sono problemi nella connessione al IP100, cercare di accorciare il tempo di interrogazione (configurato sull'interfaccia della pagina Web di IP100), in modo che l'informazione IP disponibile per la connessione ParadoxMyHome sia aggiornata. Tuttavia un tempo più breve per l'interrogazione aumenta il traffico su Internet (WAN).

Figura 8: Accesso alla configurazione IP100



Passo 4: Uso di un browser Web per accedere al sistema

Una volta configurato il modulo, si può accedere all'IP100 sia da rete locale, sia tramite Internet usando il codice utente o la password IP100 utente.

Accesso locale:

1. Digitare l'indirizzo IP assegnato all'IP100 nella barra di indirizzo del vostro browser Web. Se avete usato una porta diversa dalla porta 80, dovete aggiungere [: port number] alla fine. (Ad es. se la porta usata è 81, l'indirizzo IP digitato dovrebbe essere: <http://192.168.1.250.81>).
oppure
Usare il software Paradox IP Exploring Tools, cliccare **Refresh** e doppio click sul vostro **IP100** nell'elenco.
2. Digitare il vostro codice utente del sistema d'allarme e la password IP100 (default di fabbrica: Paradox).

Accesso remoto:

1. Andare su www.paradoxmyhome.com/siteID (sostituire "siteID" con "siteID" usato per registrare con ParadoxMyHome service).
2. Digitare il **codice utente** del sistema d'allarme e la **password IP100** (default di fabbrica: Paradox).

Modulo IP100, internet ed indirizzo dinamico (programmazione passo-passo)

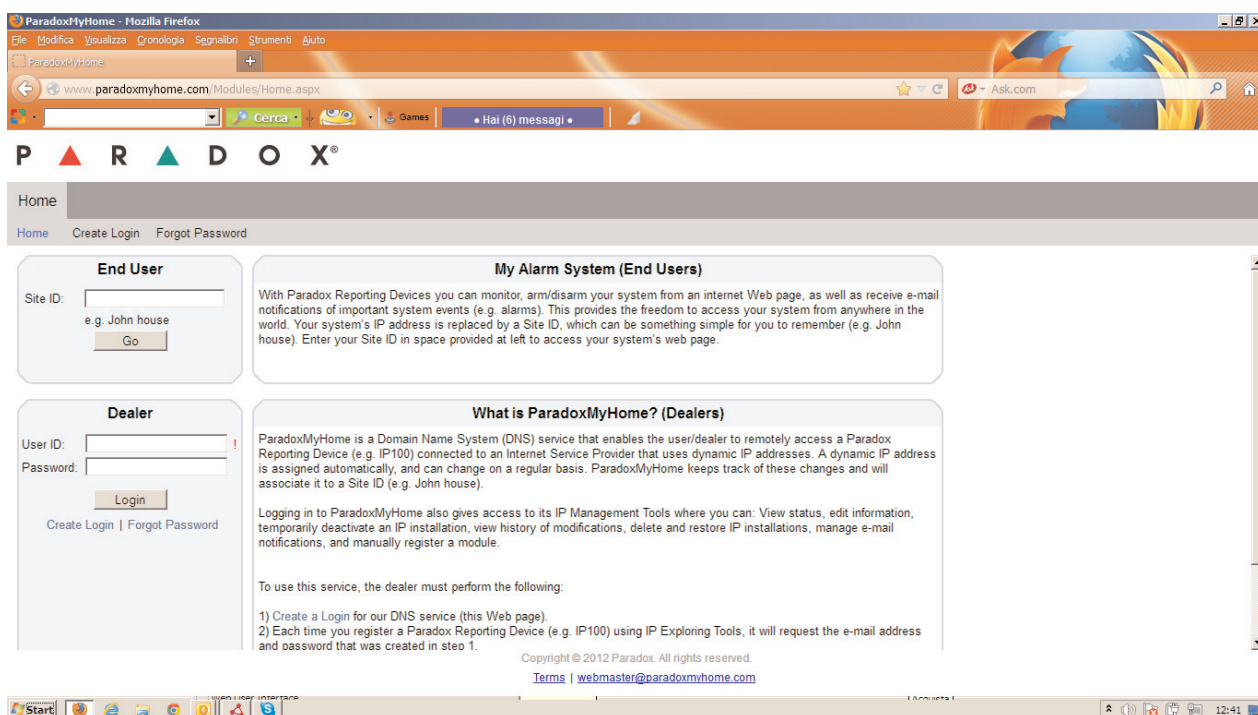
Per installare e configurare il IP100, nel caso di collegamento con indirizzo dinamico, è necessario il seguente materiale software/hardware:

- Computer con accesso ad internet (per l'accesso remoto)
- Router
- Cavo seriale a 4 piedini per collegare il modulo alla centrale (fornito con il modulo IP100)
- Cavo Ethernet CAT-5
- Software Paradox IP Exploring Tools

SITO PARADOXMYHOME - DDNS PARADOXMYHOME PER COLLEGARE I MODULI IP100 CON INDIRIZZO INTERNET DINAMICO.

Per poter effettuare il collegamento via Internet (da Applicazione o da Browser) con un sistema Paradox, in presenza di un indirizzo dinamico, occorre prima di tutto registrarsi nel DDNS Paradoxmyhome, messo gratuitamente a disposizione dal costruttore.

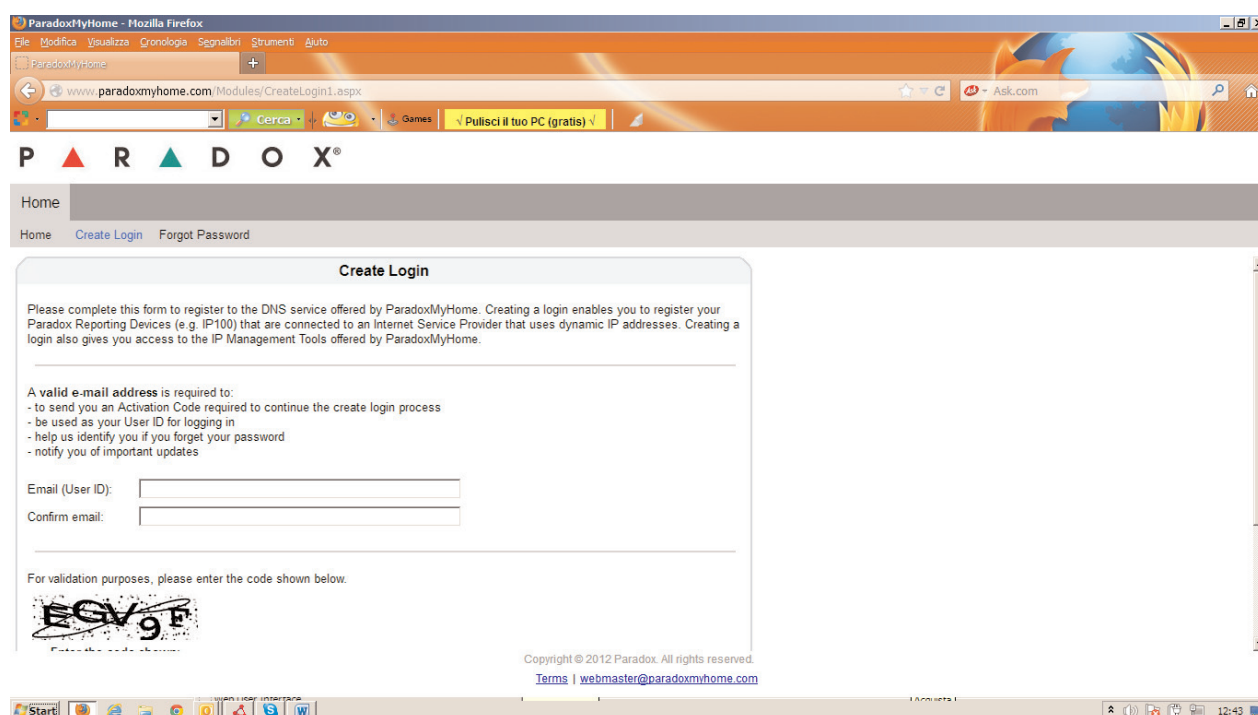
Collegarsi a: www.paradoxmyhome.com



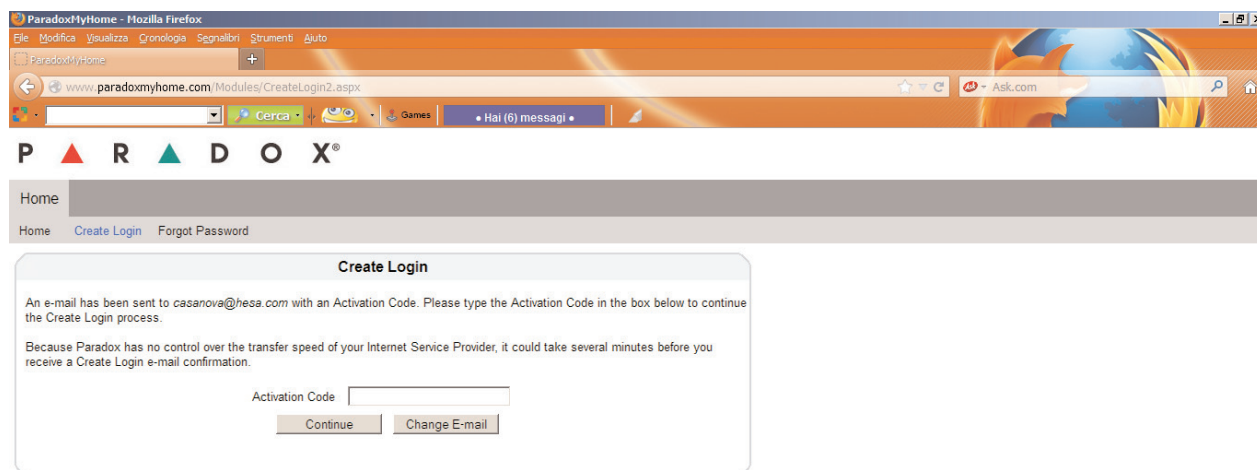
La registrazione deve essere fatta come Dealer (Installatore). Un installatore può registrare un numero non definito di moduli IP100 e verificarne la loro funzionalità.

Cliccare su *Create Login*

Seguire le indicazioni, richiederanno il vostro indirizzo di posta elettronica che diverrà il vostro User ID quando vi collegherete per controllare lo stato dei vostri moduli IP100 registrati:



Per creare il vostro Account dovreste completare l'operazione con l'Activation Code che verrà inviato, in pochi secondi, al vostro indirizzo di posta elettronica (lo stesso che poi rappresenterà il vostro User ID):



ParadoxMyHome - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

ParadoxMyHome

www.paradoxmyhome.com/Modules/CreateLogin2.aspx

Cerca Games Hai (6) messaggi

Ask.com

P R D O X

Home

Home Create Login Forgot Password

Create Login

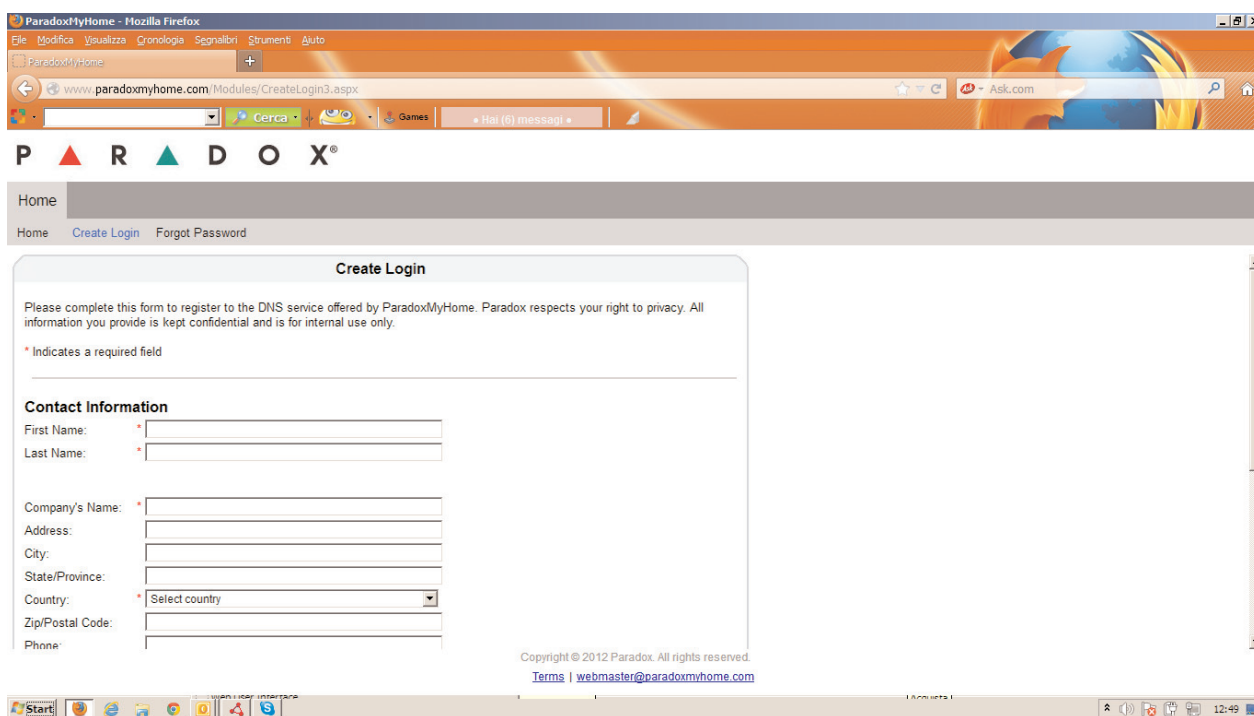
An e-mail has been sent to casanova@hesa.com with an Activation Code. Please type the Activation Code in the box below to continue the Create Login process.

Because Paradox has no control over the transfer speed of your Internet Service Provider, it could take several minutes before you receive a Create Login e-mail confirmation.

Activation Code:

Continue Change E-mail

Verranno poi richieste delle informazioni complementari, che servono per eventuali comunicazioni da parte del gestore e la creazione di una vostra password personale:



ParadoxMyHome - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

ParadoxMyHome

www.paradoxmyhome.com/Modules/CreateLogin3.aspx

Cerca Games Hai (6) messaggi

Ask.com

P R D O X

Home

Home Create Login Forgot Password

Create Login

Please complete this form to register to the DNS service offered by ParadoxMyHome. Paradox respects your right to privacy. All information you provide is kept confidential and is for internal use only.

* Indicates a required field

Contact Information

First Name: *

Last Name: *

Company's Name: *

Address:

City:

State/Province:

Country: *

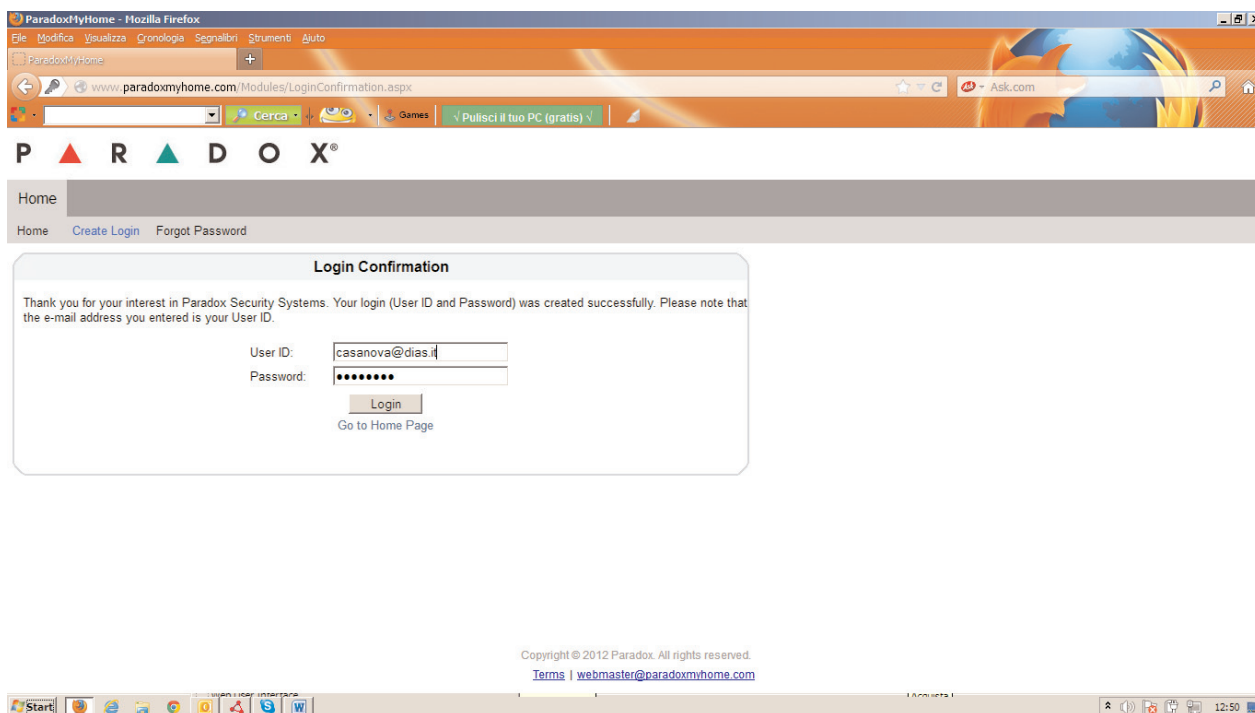
Zip/Postal Code:

Phone:

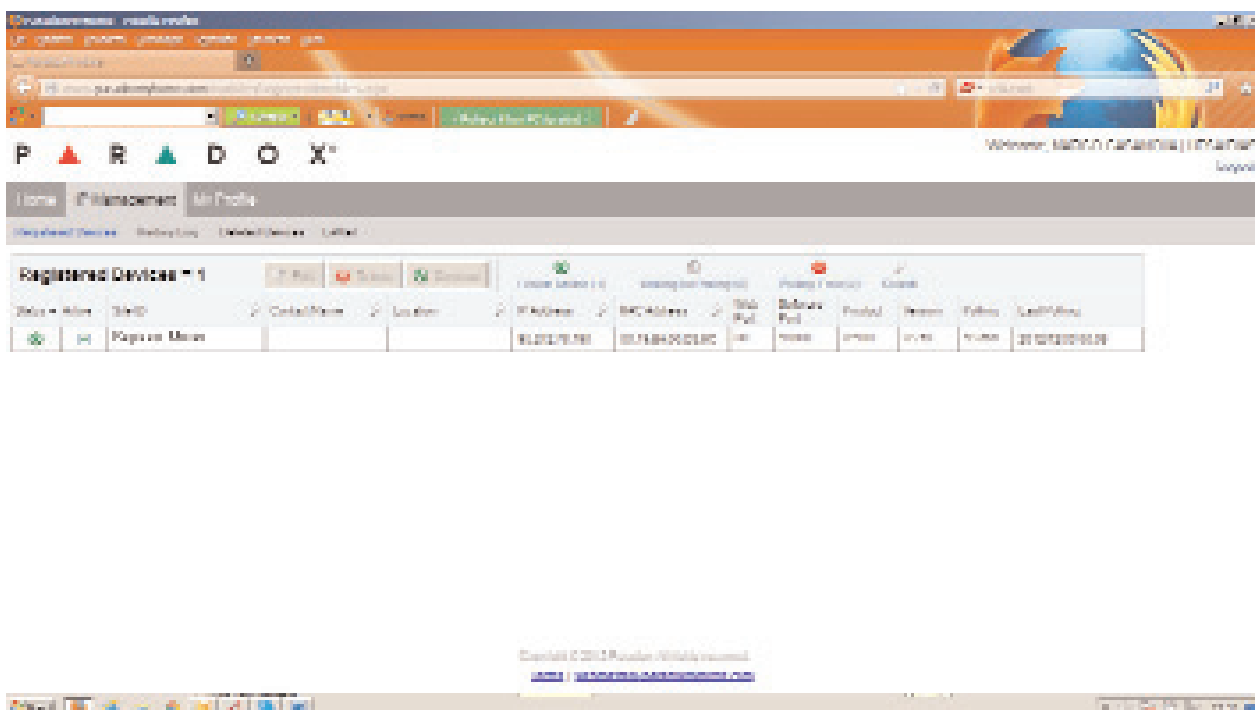
Copyright © 2012 Paradox. All rights reserved.

[Terms](#) | webmaster@paradoxmyhome.com

Al termine potrete già entrare nello spazio riservato a tutti i moduli IP100 che registrerete.



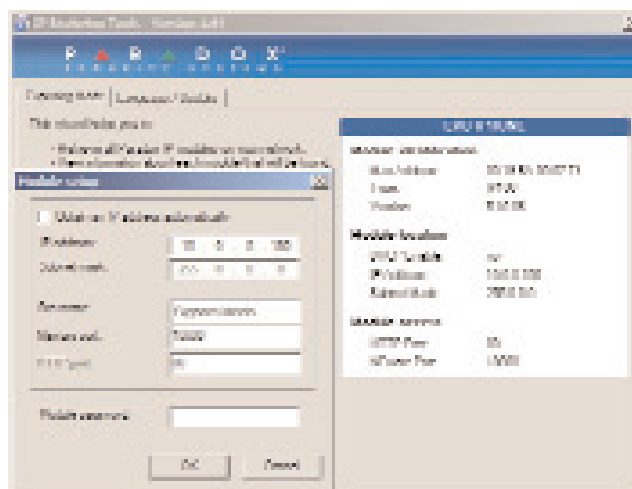
Questo è la visualizzazione di uno spazio per “Dealer” (Installatore) dove si possono controllare le funzionalità dei vari moduli IP100 che sono stati registrati. MA LA REGISTRAZIONE DEI MODULI IP100 NON SI EFFETTUA IN QUESTE PAGINE. OCCORRE USARE IL SOFTWARE Paradox IP Exploring Tools.



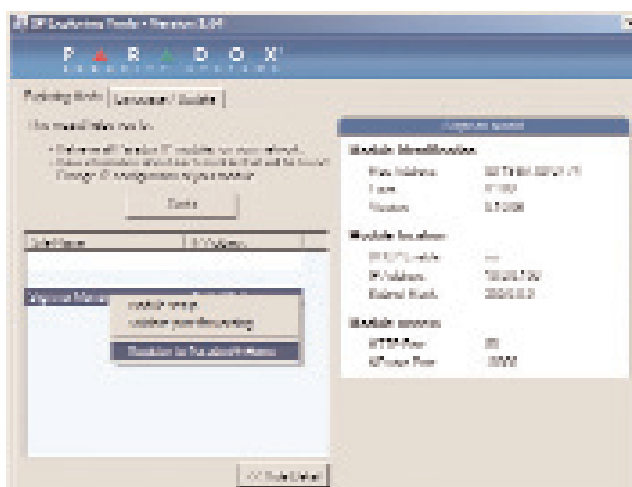
REGISTRAZIONE DEI MODULI IP100 CON INDIRIZZO INTERNET DINAMICO

E' possibile effettuare la registrazione del modulo IP100 al DDNS Paradoxmyhome SOLO usando il software Paradox IP Exploring Tools.

Questo software è necessario anche per iniziare la configurazione di base del modulo IP100, ad esempio per stabilire l'indirizzo che dovrà essere assegnato nella LAN a cui è collegato.



Una volta stabiliti i parametri LAN, tornare alla pagina iniziale e selezionare “Register to ParadoxMyhome”

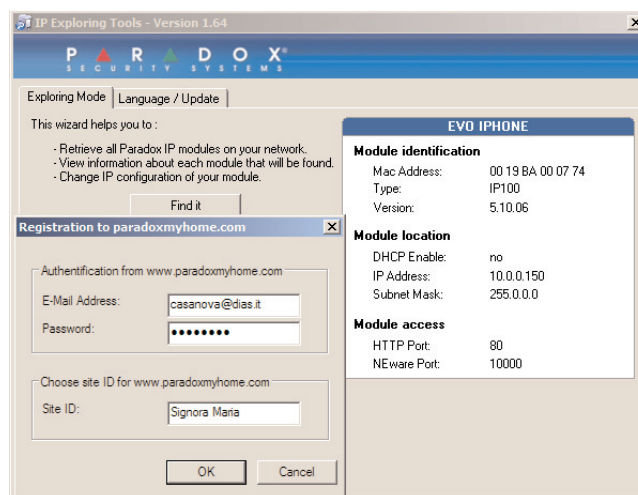


Compilate i campi:

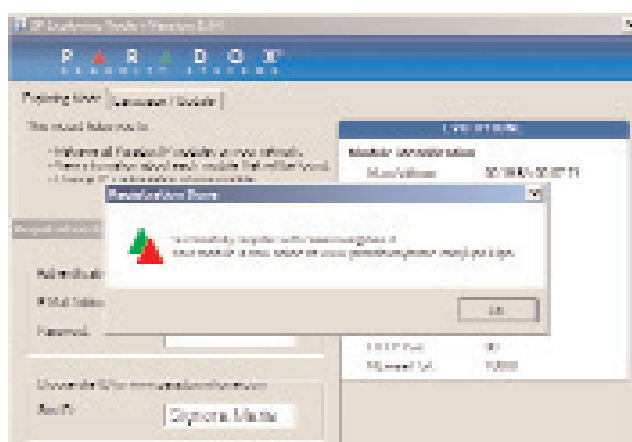
E-Mail Address con l'indirizzo della vostra posta elettronica (è l'indirizzo che corrisponde al User ID del Dealer del sito ParadoxMyhome dove vi siete registrati come installatori).

Password è la password che avete scelto in ParadoxMyhome come installatori.

Site ID è il nome che il DDNS risolve per raggiungere l'indirizzo del modulo IP100 del vostro cliente. E' lo stesso che dovrà essere indicato nelle applicazioni iPhone ed Android. E' lo stesso che dovrà essere indicato nel software di telegestione per installatore Winload.

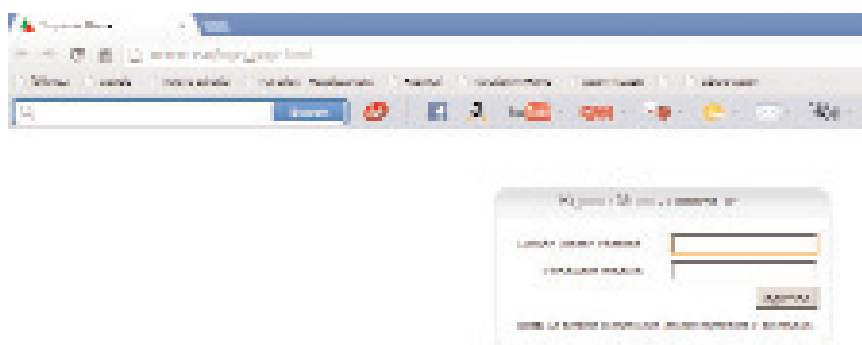


Cliccando su OK, in pochi secondi si riceverà un messaggio che confermerà o meno l'avvenuta registrazione con successo a ParadoxMyhome



Una volta registrato con successo il modulo deve essere attivato per effettuare i collegamenti automatici verso il DDNS di ParadoxMyhome.

Per fare ciò dovete collegarvi con il Browser al vostro modulo :



ed entrando nella **Configurazione modulo** e poi in **ParadoxMyHome.com** selezionare **Si** nel campo Abilita servizio

Benvenuto
User 001
Cambio password | Uscita

Menu princip.
Stato sistema
► Configurazione modulo
Configurazione e-mail
Informazioni cliente
Informazioni sistema

Legenda
Area
 Inserito in all.
 Disins.
Zona
 Aperta Chiusa
 Esclusa Guasta
 In allarme Memoria

Configurazione modulo
DHCP ☐ Si ☒ No
Indirizzo IP . . .
Subnet mask . . .
Gateway default . . .
Indirizzo DNS . . .

Porta Neware
Porta HTTP

Lingua

ParadoxMyHome.com
Abilita servizio ☒ Si ☐ No
Tempo Polling minuti

Da questo momento il modulo IP100, nel tempo selezionato in Tempo Polling, provvederà ad effettuare automaticamente delle chiamate al DDNS, dove il modulo è stato registrato, consentendo in questo modo il suo raggiungimento anche se l'indirizzo Internet è di tipo dinamico.

Aggiornamento firmware e lingua

Per aggiornare un IP100 usando IP Exploring:

1. Aprire IP Exploring Tools.
2. Cliccare **Language / Update** (vedi Fig. 9)
3. Selezionare la lingua preferita nell'elenco lingua drop-down
4. Selezionare la modalità di connessione corretta fra i seguenti tre tipi:

Locally (Localmente) – Selezionare il vostro IP100 dall'elenco di nomi di siti

Remotely (Da remoto) – Digitare il vostro indirizzo IP del modulo (come mostrato nel Exploring Mode) e nella porta Neware (default di fabbrica = 10000). Cliccare su Exploring Mode, cliccare il tasto destro del mouse del IP100 e selezionare More Details Maggiori dettagli.

ParadoxMyHome – Digitare il vostro ID del sito del modulo IP100.

5. Digitare la password del modulo.
6. Cliccare **Update Module** (Aggiornamento modulo). Appare la schermata di progresso aggiornamento Web (vedi Fig. 10).

Se si trova una nuova versione di firmware, venite informati del vecchio numero di versione e dovete confermare l'installazione della nuova versione. Inizia il processo di aggiornamento. Se viene interrotto, il modulo IP100 non sarà funzionale fino a quando il firmware non viene installato correttamente.

Figura 9: Aggiornamento firmware e lingua

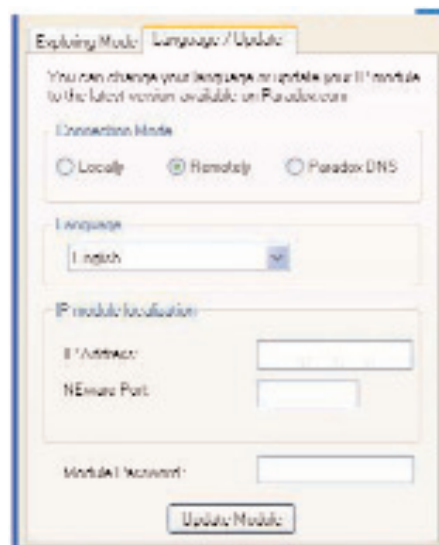
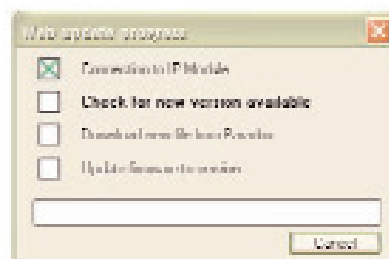


Figura 10: Schermata di progresso aggiornamento



Glossario

Rapporto IP

Usando il rapporto IP gli eventi del sistema vengono trasmessi alla Centrale di sorveglianza via Internet. Questo metodo fornisce un maggiore sicurezza per l'interrogazione frequente dalla Centrale di sorveglianza.

Indirizzi IP (Statico/fisso o dinamico)

(Indirizzo di protocollo Internet) L'indirizzo di un dispositivo connesso ad una rete IP. Questo è equivalente ad un numero telefonico nel senso che essi sono tutti univoci e sono usati per stabilire una comunicazione ad una rete particolare. In una rete IP, gli indirizzi possono essere fissi o dinamici. Gli indirizzi fissi sono stabiliti dall'amministratore di rete, mentre gli indirizzi dinamici sono decisi tramite i protocolli DHCP e cambiano nel tempo.

DHCP

(Protocollo di configurazione dinamica di host). Questo protocollo assegna automaticamente indirizzi IP temporanei ai dispositivi collegati ad una rete IP. Esso elimina la necessità di stabilire indirizzi IP statici ogni volta che un dispositivo viene aggiunto ad una rete. Questo viene fatto automaticamente nei server e router.

Port Forwarding

Il Port Forwarding permette ad un router in una rete privata di lasciare una parte esterna alla rete di collegare un dispositivo nella rete. Una volta stabilito il Port Forwarding, le richieste da Internet (utenti esterni) vengono inviate al dispositivo appropriato. Se si voleva impostare il numero di porta 80 (HTTP) per essere inviata all'indirizzo IP 192.168.1.101, allora tutte le richieste http da utenti esterni a questa porta verranno inviate al dispositivo con quell'indirizzo.

Tabella 1: Caratteristiche

Compatibilità centrale	Tutte le centrali Digiplex EVO (V.02 per rapporto IP) Tutte le centrali serie Spectra SP (V3.42 per rapporto IP) Tutte le centrali MG5000/MG5050 (V4.0 per rapporto IP) Tutte le Esprit E55 (non gestisce i rapporti IP) Esprit E65 V2.0 o superiore
Requisiti browser	Ottimizzato per Internet Explorer 6 o superiore e Mozilla 1.5 o superiore, risoluzione minima 1024x768
Cifratura	AES 256-bit, MD5 e RCA
Assorbimento di corrente	110 mA
Tensione d'ingresso	Alimentato dalla porta seriale
Dimensioni custodia (mm)	99x72x18

ATTENZIONE

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.

Dichiarazione di conformità:

Dias s.r.l, Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che
l'apparecchiatura **IP100** è conforme ai requisiti essenziali
richiesti dalle normative comunitarie:
- EMC CEE/89/336

sono stati applicati i seguenti documenti normativi:
EN 55022 : 1998 class B + A1: 2000 & A2:2003
EN 50130-4 : 1995 + A1: 1998 & A2:2003
EN 60950-1 : 2001 & A11 : 2004



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza



Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it