



Programmazione dell'interconnettività di n. 2 IP Controller v.3.1 di MARSS nella stessa LAN

TechnicalMarss

N. 013 del 23.04.2013



Argomenti

Programmazione dell'IP Controller n. 1

Programmazione dell'IP Controller n. 2





Condizioni necessarie per la fattibilità di programmazione del sistema

Per la programmazione dell'interconnettività, cioè la gestione di n. 2 IP Controller simultaneamente da un'applicazione, è necessario eseguire la configurazione dei moduli uno alla volta attraverso un applicativo per Windows denominato UDIP che può essere scaricato gratuitamente dal sito <u>www.marss.eu</u>.

Programmazione dell'IP Controller n. 1

Dopo aver alimentato il modulo IP Controller n. 1 ed averlo connesso alla rete esegui le seguenti operazioni:

- 1. Accertati che il modulo IP Controller sia in condizioni di programmazione di fabbrica, se no esegui il reset globale come da procedura (vedi Manuale di installazione IP Controller a pag. 17)
- 2. Avvia l'applicativo UDIP
- 3. Compila i campi come di seguito visualizzato (impostazioni di default) e clicca su "Connetti"

		Configurazione parametri connessione			
Configurazione di rete	Tipo d	li connessione	IP Statico		
Configurazione	Mac-A	address			
Uscite	Codic	e			
Contigurazione Ingressi	Usern	ame	admin		
Test Uscite/Ingressi	Passw	vord	****		
Impostazioni	Indiri	zzo IP	192.168.1.249		
post	Porta		26501		
	Codic	e attivazione uscite	*****		
	Conne	essione SSL	V ON		
		Connetti	Esci		
MARSS	iona la lingua:	4			

4. Seleziona "Programmazione Interconnettività", e clicca su "OK" come di seguito visualizzato

		Configurazio	one para	metri connessione	
Configurazione di rete		Tipo di connessione		IP Statico	
Configurazione		Mac-Address		11111	
Uscite		Codice	(B)		
Ingressi		Username			
Test Uscite/Ingressi		Password	O Proc	rammazione Standard	
Impostazioni push		Indirizzo IP	• Prog	grammazione Interconnettivita'	
		Porta		Disconnetti OK	
		Codice attivazione uscite	<u> </u>	*****	
		Connessione SSL		√ ON	
		Disconnetti		Esci	
v3.1 ©	Seleziona la lingua:	0 🔀			





5. Compila i campi come di seguito visualizzato e clicca su **"Invia Configurazione".** *"l'indirizzo IP locale", "l'indirizzo IP remoto", la "porta remota" ed il "Codice intermoduli" sono solo un esempio quindi possono essere scelti dall'utente.*



NB:

- I valori dei campi "**Porta Intrc. Locale**" e "**Porta Intrc. Remota**" devono avere lo stesso valore, si può utilizzare il valore "26505"(consigliato) come in figura mentre per utilizzare un parametro diverso accertarsi che sia superiore a 26505.
- Il valore del campo "IP Remoto" è l'IP che andremo a dare al secondo modulo IP Controller (nel nostro caso "192.168.1.39").
- 6. Chiudere l'applicativo UDIP





Programmazione dell'IP Controller n. 2

Prima di procedere alla programmazione del secondo modulo assicurarsi che il connettore di rete LAN del primo modulo sia scollegato per evitare che i due moduli vadano in conflitto avendo ancora tutti e due lo stesso IP.

Dopo aver alimentato il modulo IP Controller n. 2 ed averlo connesso alla rete esegui le seguenti operazioni:

- 1. Accertati che il modulo IP Controller sia in condizioni di programmazione di fabbrica, se no esegui il reset globale come da procedura
- 2. Avvia l'applicativo UDIP
- 3. Compila i campi come di seguito visualizzato (impostazioni di default) e clicca su "Connetti"

UDIP	Configurazione	parametri connessione	
Configurazione fi rete	Tipo di connessione	IP Statico	
Configurazione	Mac-Address	::::	
Jscite	Codice		
ngressi	Username	admin	
est Jscite/Ingressi	Password	*****	
mpostazioni ush	Indirizzo IP	192.168.1.249	
	Porta	26501	
	Codice attivazione uscite	*****	
	Connessione SSL	I ON	
MARSS Selezion	Connetti	Esci	

4. Seleziona "Programmazione Interconnettività", e clicca su "OK" come di seguito visualizzato

B				
UDIP		Configurazion	ne parametri connessione	
Configurazione di rete		Tipo di connessione	MarssNet	
Configurazione		Mac-Address		
Uscite		Codice	Inserisci il numero di moduli IP Controller da programmare	
Configurazione Ingressi		Username	O Programmazione Standard	
Test Uscite/Ingressi		Password	Programmazione Interconnettivita'	
Impostazioni		Indirizzo IP	Disconnetti OK	
pusn		Porta	1171	
		Codice attivazione uscite	*****	
		Connessione SSL	Ø ON	
		Disconnetti	Esci	
v3.1 ®	Seleziona la lingua:	0 🏶		

 Compila i campi come di seguito visualizzato, ricordiamoci di modificare l'IP Locale con il valore che abbiamo inserito nel campo IP Remoto nella programmazione del primo modulo (nel nostro caso "192.168.1.39"), e clicca su "Invia Configurazione".





"l'indirizzo IP locale", "l'indirizzo IP remoto", la "porta remota" ed il "Codice intermoduli" sono stati compilati in base alla configurazione del modulo IP Controller n. 1.



NB:

- I valori dei campi "**Porta Intrc. Locale**" e "**Porta Intrc. Remota**" devono avere lo stesso valore, si può utilizzare il valore "26505"(consigliato) come in figura mentre per utilizzare un parametro diverso accertarsi che sia superiore a 26505.
- Il valore del campo "IP Remoto" è l'IP del primo modulo IP Controller (nel nostro caso "192.168.1.249").
- 6. Chiudere l'applicativo UDIP
- L'accensione del led mostrato in figura indicherà l'avvenuta interconnessione.
 Il tempo richiesto perché i due moduli si interconnettano varia in base alla congestione della rete.



Modulo IPC-3002









NOTE

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico ai seguenti recapiti:

MARSS srl Via De Gasperi, 150 - 73030 Tiggiano (Le) - Italy Tel +39 0833 531175 Fax +39 0833 790387 E-mail: <u>tecnico@marss.eu</u>