

ISTRUZIONI CONFIGURAZIONE DI RETE DI RELAY ALARM SYSTEM PER DEEPWAVE

Prerequisiti

Per configurare e testare il DeepWave Relay Alarm System è necessario avere:

- 1) Dispositivo Relay Alarm System con alimentatore
- 2) CD con il Software Brainboxes Boost.IO Suite 3.7
- 3) Programma TSLog21 versione 1.3.2.0 o successiva installato e configurato
- 4) Browser FireFox

Configurazione

- 1. Collegare il cavo Ethernet e l'alimentazione del Relay Alarm System.
- 2. Avviare il programma Boost.IO Manager sul proprio PC usando il CD fornito (BrainBoxes Boost I/O Suite 3.7).



3. Premere il tasto F5.



Se non viene visualizzato il dispositivo controllare i collegamenti Ethernet e di alimentazione.

- 4. Prendere nota dell'indirizzo IP assegnato al dispositivo (per esempio 192.168.1.254).
- 5. Aprire il browser Firefox e digitare l'indirizzo IP appena annotato.

| ← → ♂ Ø Å 10.0.0.244/9/home ☆ Q Cerca | |
|---|--|
| Useice Hame ED-201 Lecition: Finneer & 427 Mode ED-201 Finneer & 427 Mode 2D-201 Up Time: the 32min 523 sec | |
| Image: Notice Information Device Information Location Location Image: Notice Information Device Information Control Control Image: Notice Information Device Information Control Control Image: Notice Information Device Information Control Control Image: Notice Information Control Control Control | |
| Light line (LT) Digital line (LT) Digital line (LT) Connections Statistics Deutics IP Settings Connected Devices MAddress Prefaced Devices MAddress Prefaced Devices | |
| Update Internat: 10 seconds v | |

Se non si visualizza la pagina controllare i collegamenti Ethernet e di alimentazione..

- 6. Prendere nota del Mac Address per sapere esattamente quale dispositivo state modificando, nel caso ne aveste più di uno. Il Mac Address si trova in alto a destra, MAC, ed è scritto su un'etichetta sul dispositivo).
- 7. Selezionare Network.

| - → ♂ O 🔒 10.0. | 0.244/#/network | 슜 Cerca | |
|-----------------|--|--|--|
| | Exercise Event Disaborate cons | Bit of Nume: ED:03 Mondet D:03 Location: Mondet D:03 Up Time: the Xima: 2 tase: Mondet D:03 word-Administrate Hord: Changing by selfbas: Mondet D:03 Word-Ministrate Hord: Changing by selfbas: | |

- 8. Selezionare Assign Static IP Address e compilare l'indirizzo IP con un indirizzo IP libero sulla vostra rete, compilare Subnet Mask e Gateway Address opportunamente. Premere Save. Attendere 20 secondi e togliere e rimettere alimentazione al Relay Alarm System.
- 9. Digitare il nuovo indirizzo IP in FireFox. Se si apre la pagina allora la modifica è andata a buon fine, altrimenti ripetere la procedura.

| Line | Mode | Power-On Value | Safe Value | Quick Stop Value | Debounce Time (ms) |
|---------|----------------|---------------------|------------|------------------|-----------------------|
| RL 0 | Relay | OFF V | OFF V | OFF V | N/A |
| RL 1 | Relay | OFF V | OFF V | OFF V | N/A |
| RL 2 | Relay | OFF V | OFF V | OFF V | N/A |
| Din 0 | Digital Input | N/A | N/A | N/A | 30 |
| Din 1 | Digital Input | N/A | N/A | N/A | 0 |
| Din 2 | Digital Input | N/A | N/A | N/A | 0 |
| Pleases | Select Quick S | top IO Line : Din 0 | ✓ when | Falling Edge 🗸 | |
| Save | Cancel Cl | nanges | | | |

10. Per configurare il funzionamento del pulsante selezionare IO Lines.

11. Configurare i campi come nell'esempio e fare clic su Save.

Test

- 1. Avviare TSLog21 configurato per collegarsi ad un Helios.
- 2. Eseguire l'accesso al programma con un utente Amministratore.
- 3. Selezionare Archivio \rightarrow Allarmi \rightarrow Configurazione allarmi \rightarrow Metodi \rightarrow Relays e premere il pulsante Test.

| cesso | Dati | Visuali: | zzazione | 20 Ev | ents A | rchivio Cor | figurazione | | | | J |
|-------------|-----------|----------|----------|-----------|--------|-------------|----------------|--------------|----------------|--|---|
| tazioni | Utenti | Group | Sensor | Allarmi | Gatew | vav e Nodi | Salvataggio e | ripristino | | | |
| a | | | | | 8 | 3 | | | | | |
| ۳ <u>سم</u> | Jtenti al | armi 🍍 | 🧖 Gru | ppi allar | mi | S Configu | razione allarn | ni | | | |
| Generale | Metodi | | | | | | | | | | |
| E-Mail | SMS Rel | ays | | | | | | | | | |
| 1 | Below | minimum | Above n | naximum | 🗌 NaN | No power | Battery low | Sensor error | No data node | | |
| 2 | Below | minimum | Above n | naximum | 🗌 NaN | No power | Battery low | Sensor error | No data node | | |
| 3 | Below | minimum | Above n | naximum | 🗹 NaN | 🗸 No power | Battery low | Sensor error | 🗸 No data node | | |
| 5 | | | | | | | U battery low | Senaor error | | | |
| Te | est | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

4. Digitare l'indirizzo IP del dispositivo da testare.



- 5. Per attivare i relè cambiare lo stato del relativo controllo (Relay 0, 1, 2).
- 6. Il pulsante Get permette di ottenere dal modulo lo stato attuale dei relays. Per verificare il corretto funzionamento del pulsante attivare un relè e premere il pulsante per verificare che il relais venga resettato.

Configurazione allarme su TSLog21

- 1. Avviare TSLog21 configurato per collegarsi ad un Helios.
- 2. Eseguire l'accesso al programma con un utente Amministratore.
- 3. Selezionare Archivio→Allarmi→Utenti allarmi.
- 4. Assegnare un nome all'utente e scrivere, nel campo Email "ED038: [Indirizzo IP del dispositivo].

| 🕼 AlarmUser | |
|-------------|---------------------|
| Nome | RelèAlam |
| Descrizione | Allarme locale Relè |
| Telefono | |
| EMail | ED038:192.168.1.200 |
| Abilitato | |

- 5. Abilitarlo agendo sul pulsante sotto al campo Email
- 6. Fare clic su OK e riaprirlo subito dopo.
- 7. Assegnare gli Allarmi per cui deve scattare il relè nel riquadro Allarmi.

