

Come gestire l'accensione di una caldaia di qualsiasi marca e modello, con il modulo IP Controller di MARSS attraverso la funzione START/STOP

TechnicalMarss

N. 022 del 04.05.2014



Argomenti

Gestione dell'accensione di una caldaia con la presenza di un cronotermostato attraverso la funzione START/STOP

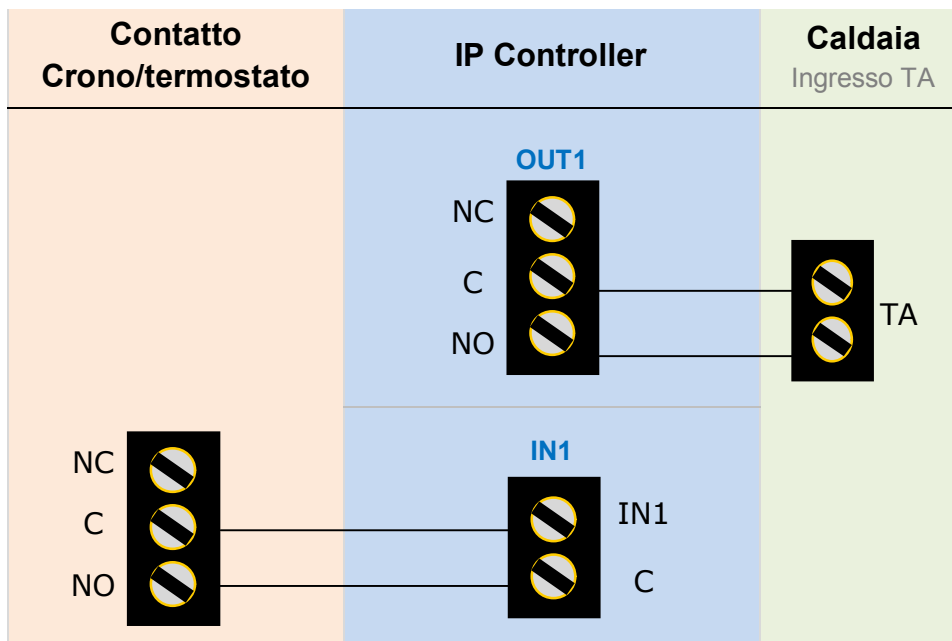
Presentazione generale del sistema

Per realizzare la seguente installazione è necessario disporre di:

- Un uscita relè dell'IP Controller dove collegare la caldaia per effettuare l'accensione e lo spegnimento
- Un ingresso dell'IP Controller dove collegare il cronotermostato per conoscere lo stato dell'impianto

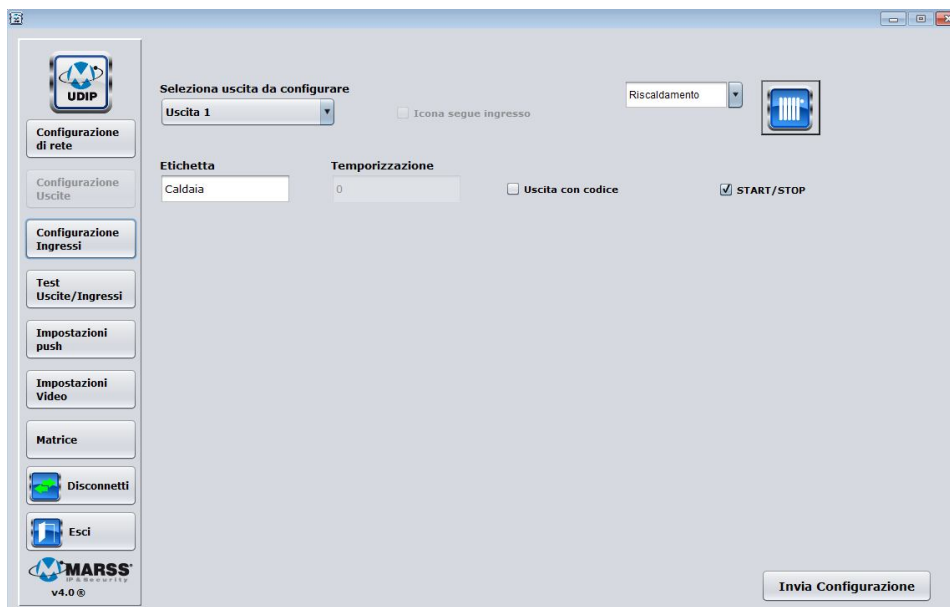
Per realizzare la seguente installazione è necessario disporre di un IP Controller a 2 ingressi e 2 uscite modello **IPC-3002** o IPC-3102 (versione barra DIN)

Collegamenti da realizzare



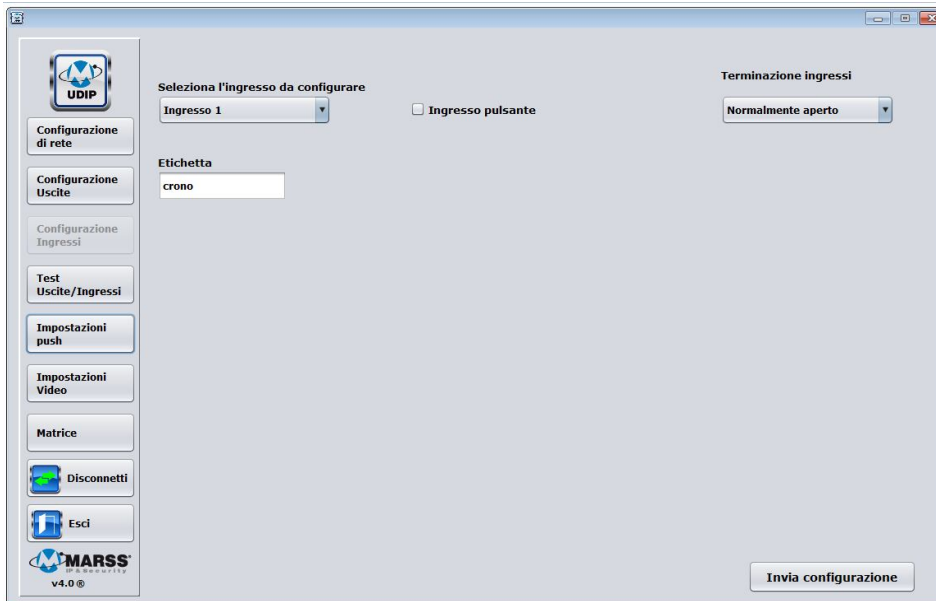
Programmazione uscite e ingressi dell'IP Controller attraverso software UDIP

Programmare l'uscita 1 nel seguente modo:



Cliccare su **Invia Configurazione**

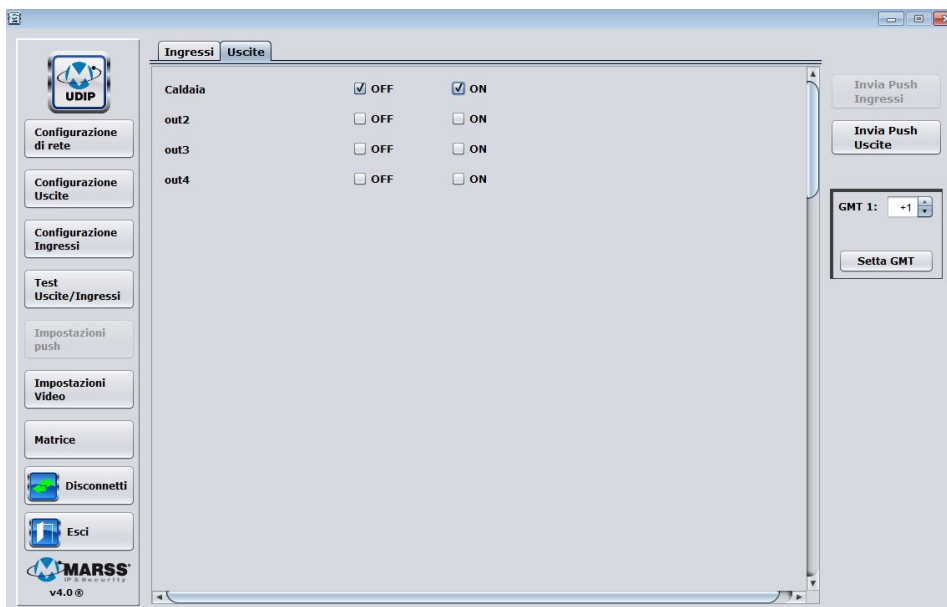
Programmare l'ingresso 1 nel seguente modo:



Cliccare su **Invia Configurazione**

Programmazione notifica push

Programmare la notifica push dell'uscita 1 nel seguente modo:



Cliccare su **Setta GMT**

Cliccare su **Invia Push Uscite**

Risultato grafico dell'APP dopo la programmazione dell'IP Controller secondo i vari stati della caldaia



Caldaia spenta

Cronotermostato a riposo



Caldaia accesa

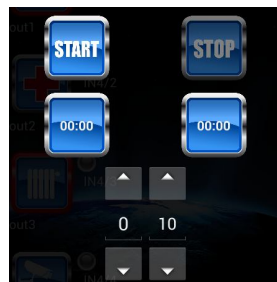
Cronotermostato attivo

Utilizzo della funzione START

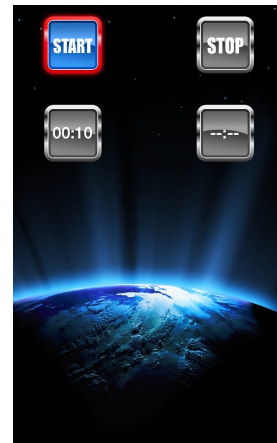
La funzione START è un accensione forzata e temporizzata. Nello specifico serve per accendere la caldaia, per un tempo programmabile maggiore di 10 minuti e non superiore a 12 ore, indipendentemente dal funzionamento del cronotermostato. Per programmarla seguire le istruzioni:



Cliccare sull'icona Caldaia



Inserire il tempo di START
Cliccare sull'icona START



Funzione START attivata per il tempo programmato



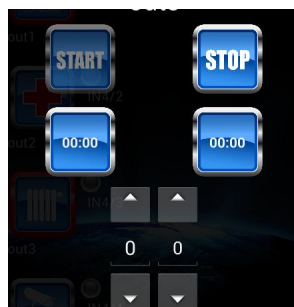
La caldaia rimarrà accesa per il tempo di START programmato

Utilizzo della funzione STOP

La funzione STOP è uno spegnimento forzato e temporizzato. Nello specifico serve per spegnere la caldaia, per un tempo programmabile, indipendentemente dal funzionamento del cronotermostato. Il tempo 0 significa che la funzione sarà sempre attiva fino ad una nuova modifica. Per programmarla seguire le istruzioni:



Cliccare sull'icona Caldaia



Inserire il tempo di STOP (0="Infinito")
Cliccare sull'icona STOP



Funzione STOP attivata per il tempo programmato



La caldaia rimarrà spenta per il tempo di STOP programmato

