Procedure per associazione dispositivi a radiofreguenza

A. Associazione di uno o più Attuatori cronotermostatici ad un Cronotermostato a radiofreguenza



B. Associazione dell'Attuatore ad 1 canale a radiofreguenza da barra DIN con azione ritardata ad un Cronotermostato a radiofreguenza





2. Rimuovere dalla base il cronotermostato e riagganciarlo.

DIN che si trova in modalità configurazione (v. punto 1).



1. Sull'attuatore da barra DIN, premere il tasto SET per almeno tre secondi per entrare in

modalità di configurazione. In questa modalità il LED verde è spento, mentre il LED rosso

lampeggia. Lo strumento rimane in modalità configurazione per un tempo massimo di 60

3. Il cronotermostato avvia la procedura automatica di configurazione: sul display del cro-

notermostato lampeggiano 4 pulsanti nella parte bassa, successivamente compaiono le

scritte CONF e dopo TEST. Questa fase permette l'abbinamento all'attuatore da barra

- 1. Sugli attuatori, premere il tasto MENU, ruotare il selettore a rotella a sinistra fino ad arrivare al menù PAIR e premere OK. Gli attuatori entrano in modalità SRCH e vi rimangono per un tempo massimo di 20 secondi. Per tale motivo è consigliata la procedura di associazione per un numero massimo di 5 attuatori.
- 2. Rimuovere dalla base il cronotermostato e riagganciarlo.
- 3. Il cronotermostato avvia la procedura automatica di configurazione: sul display del cronotermostato lampeggiano 4 pulsanti nella parte bassa, successivamente compaiono le scritte CONF e dopo TEST. Questa fase permette l'abbinamento agli attuatori che si trovano in modalità SRCH (v. punto 1).
- 4. Terminata questa fase:
 - a. Sugli attuatori, in caso di esito positivo della configurazione, entro 4-5 minuti compariranno sul display il simbolo fisso dell'antenna, e la scritta ON oppure OFF corrispondente allo stato del cronotermostato.
 - b. Sul cronotermostato, impostare data, ora e fasce orarie (operazione da eseguire nel caso si tratti della prima volta che si effettua la configurazione; in caso contrario, data, ora e fasce orarie rimangono in memoria).

Note:

Se necessario, ripetere questa procedura più volte fino ad associare tutti gli attuatori. Nota: Se dopo 20 minuti dall'associazione, uno o più attuatori non risultassero associati (non c'è corrispondenza dello stato ON/OFF con il cronotermostato ed il simbolo dell'antenna è lampeggiante), ripetere nuovamente la procedura. Se, anche in questo caso, l'associazione non dovesse riuscire, ci potrebbe essere un problema di distanza tra cronotermostato ed attuatore. In questa circostanza si consiglia l'adozione di un ulteriore cronotermostato per dividere le zone e ridurre le distanze, oppure utilizzare gli attuatori non associati in modalità AUTO. Se oltre agli attuatori cronotermostatici sono presenti altri attuatori (da barra DIN ad un canale, da barra DIN a 6 canali, da scatola elettrica da incasso), dopo aver associato tutti gli attuatori cronotermostatici eseguire la procedura dell'attuatore da associare.

C. Associazione dell'Attuatore a 6 canali a radiofreguenza da barra DIN fino a 6 Cronotermostati a radiofreguenza













- 1. Sull'attuatore da barra DIN, premere il tasto SET per almeno tre secondi per entrare in modalità di configurazione. In questa modalità il LED verde è spento, mentre lampeggia il LED rosso corrispondente al canale che si vuole configurare. Per la scelta del canale da associare alla zona del cronotermostato, premere nuovamente il tasto SET finchè non lampeggia il LED rosso relativo al canale da configurare: ad ogni pressione si passa al canale successivo. Lo strumento rimane in modalità configurazione per un tempo massimo di 60 secondi.
- 2. Rimuovere dalla base il cronotermostato da abbinare al canale selezionato e riagganciar-
- 3. Il cronotermostato avvia la procedura automatica di configurazione: sul display del cronotermostato lampeggiano 4 pulsanti nella parte bassa, successivamente compaiono le scritte CONF e dopo TEST. Questa fase permette l'abbinamento al canale selezionato dell'attuatore da barra DIN che si trova in modalità configurazione (v. punto 1).
- 4. Terminata questa fase:
 - a. Sull'attuatore da barra DIN, in caso di esito positivo della configurazione, rimane acceso fisso il LED verde ed il LED rosso del canale selezionato risulta acceso o spento in funzione dello stato del cronotermostato.
 - b. Sul cronotermostato, impostare data, ora e fasce orarie (operazione da eseguire nel caso si tratti della prima volta che si effettua la configurazione; in caso contrario, data, ora e fasce orarie rimangono in memoria).

Per configurare un nuovo canale, ripetere la procedura (da punto 1 a 4). È possibile associare un solo cronotermostato per ogni canale per un massimo di 6 canali.

4. Terminata guesta fase:

secondi.

- a. Sull'attuatore da barra DIN, in caso di esito positivo della configurazione, rimane acceso fisso il LED verde ed il LED rosso risulta acceso o spento in funzione dello stato del cronotermostato
- b. Sul cronotermostato, impostare data, ora e fasce orarie (operazione da eseguire nel caso si tratti della prima volta che si effettua la configurazione; in caso contrario, data, ora e fasce orarie rimangono in memoria).

D. Associazione dell'Attuatore radio da incasso ad un Cronotermostato a radiofreguenza







- 1. Sull'attuatore radio da incasso, premere il tasto per la configurazione del canale posto sul lato per almeno tre secondi per entrare in modalità di configurazione. In questa modalità il LED verde è spento, mentre il LED rosso lampeggia. Lo strumento rimane in modalità configurazione per n tempo massimo di 60 secondi.
- 2. Rimuovere dalla base il cronotermostato e riagganciarlo.
- 3. Il cronotermostato avvia la procedura automatica di configurazione: sul display del cronotermostato lampeggiano 4 pulsanti nella parte bassa, successivamente compaiono le scritte CONF e dopo TEST. Questa fase permette l'abbinamento all'attuatore da barra DIN che si trova in modalità configurazione (v. punto 1).
- 4. Terminata questa fase:
 - a. Sull'attuatore radio da incasso, in caso di esito positivo della configurazione, rimane acceso fisso il LED verde ed il LED rosso risulta acceso o spento in funzione dello stato del cronotermostato.
 - b. Sul cronotermostato, impostare data, ora e fasce orarie (operazione da eseguire nel caso si tratti della prima volta che si effettua la configurazione; in caso contrario, data, ora e fasce orarie rimangono in memoria).



EMMETI Spa

Via Brigata Osoppo, 166 I-33074 VIGONOVO DI F.DDA (PN) Tel: +39 0434 567911 e-mail: info@emmeti.com http://www.emmeti.com

Pairing procedures for radio-frequency devices

A. Pairing of one or more Chrono-thermostatic actuators to a Radio-frequency chrono-thermostat













- On the actuators, press the MENU button, then turn the selector wheel to the left until you reach the PAIR menu, and press OK. The actuators will enter SRCH mode and remain in this mode for a maximum time of 20 seconds. For this reason, the pairing procedure is recommended for a maximum of 5 actuators.
- 2. Remove the chrono-thermostat from the base and hook it up again.
- The chrono-thermostat will automatically start the setup process: four buttons will flash in the lower section of the chrono-thermostat display, and then CONF and later TEST will appear. This phase enables pairing to actuators that are in SRCH mode (see point 1).
- 4. When this phase is over:
 - a. If set-up is successful, the antenna fixed symbol and ON or OFF, depending on the chrono-thermostat status, will appear on the actuator display in 4-5 minutes.
 - b. Set the date, time and time programs on the chrono-thermostat (operation to be performed if the device is set up for the first time; otherwise, the date, time and time programs will remain stored in memory).

Notes:

If necessary, repeat this procedure several times until all actuators are paired. Note: Should one or more actuators not be paired after 20 minutes from pairing (there is a mismatch of the ON/OFF status with the chrono-thermostat and the antenna symbol is flashing), repeat the procedure again. If, also in this case, no pairing occurs, there might be a problem of distance between chrono-thermostat and actuator. Under this circumstance, we recommend using an additional chrono-thermostat to divide areas and reduce distances, or use the actuators that are not paired in AUTO mode.

If, in addition to chronothermostatic actuators, other actuators are present (with one-channel DIN rail, six-channel DIN rail, or recessed electrical box), pair all chronothermostatic actuators and then perform the procedure for the actuator to be associated.

B. Pairing of a one-channel radio-frequency DIN rail Actuator to a Radio frequency chrono-thermostat





- On the DIN rail actuator, press the SET button for at least three seconds to enter set-up mode. In this mode, the green LED is off, the red LED flashes. The device will stay in setup mode for a 60-second maximum time.
- 2. Remove the chrono-thermostat from the base and hook it up again.
- The chrono-thermostat will automatically start the setup process: four buttons will flash in the lower section of the chrono-thermostat display, and then CONF and later TEST will appear. This phase enables pairing to a DIN rail actuator in set-up mode (see point 1).
- 4. When this phase is over:
 - a. If the DIN rail actuator set-up is successful, the green LED will stay steadily lit, whereas the red LED will be on or off depending on the chrono-thermostat status.
 - b. Set the date, time and time programs on the chrono-thermostat (operation to be performed if the device is set up for the first time; otherwise, the date, time and time programs will remain stored in memory).

C. Pairing of a 6-channel radio-frequency DIN rail Actuator to up to 6 Radio-frequency chrono-thermostats



- 1. On the DIN rail actuator, press the SET button for at least three seconds to enter set-up mode. In this mode, the green LED is off and the red LED corresponding to the channel you want to set up flashes. To select the channel to be paired with the chrono-thermostat zone, press the SET button again until the red LED for the channel to set up flashes: each time you press you switch to the next channel. The device will stay in set-up mode for a 60-second maximum time.
- 2. Remove the chrono-thermostat to be paired to the selected channel from the base and hook it up again.
- The chrono-thermostat will automatically start the setup process: four buttons will flash in the lower section of the chrono-thermostat display, and then CONF and later TEST will appear. This phase enables pairing to the selected channel of the DIN rail actuator that is in set-up mode (see point 1).
- 4. When this phase is over:
 - a. If the DIN rail actuator set-up is successful, the green LED will stay steadily lit, whereas
 the red LED of the selected channel will be on or off depending on the chrono-thermostat status.
 - b. Set the date, time and time programs on the chrono-thermostat (operation to be performed if the device is set up for the first time; otherwise, the date, time and time programs will remain stored in memory).

To set up a new channel, repeat the procedure (from point 1 to 4). A single chrono-thermostat can be paired per channel, for a maximum of 6 channels.

D. Pairing of a Recessed radio-frequency actuator to a Radio-frequency chrono-thermostat





- On the recessed radio-frequency actuator, press the channel set-up button located on the side for at least three seconds to enter set-up mode. In this mode, the green LED is off, the red LED flashes. The device will stay in set-up mode for a 60-second maximum time.
- 2. Remove the chrono-thermostat from the base and hook it up again.
- The chrono-thermostat will automatically start the setup process: four buttons will flash in the lower section of the chrono-thermostat display, and then CONF and later TEST will appear. This phase enables pairing to a DIN rail actuator in set-up mode (see point 1).
- 4. When this phase is over:
 - a. If the recessed radio-frequency actuator set-up is successful, the green LED will stay steadily lit, whereas the red LED of the selected channel will be on or off depending on the chrono-thermostat status.
 - b. Set the date, time and time programs on the chrono-thermostat (operation to be performed if the device is set up for the first time; otherwise, the date, time and time programs will remain stored in memory).



EMMETI Spa

Via Brigata Osoppo, 166
I-33074 VIGONOVO DI F.DDA (PN) Tel: +39 0434 567911
e-mail: info@emmeti.com
http://www.emmeti.com