



Kit per la gestione domotica della stufa tramite APP.

THOMSON, azienda leader nella produzione di sistemi elettronici per la casa, ha predisposto per CAMINETTI MONTEGRAPPA uno specifico kit che può diventare il cuore per un sistema di domotica senza limiti.

Composto da tre moduli:

- Thombox: è il cuore del sistema. Va collegato via cavo al router di casa.
- Ricevitore radiocomando: comandato da Thombox permette di accendere o spegnere la stufa.
- Sonda umidità e temperatura: trasmette alla Thombox l'umidità e la temperatura ambiente per una corretta regolazione.

Vantaggi prodotto:

- Facilità di installazione e uso.
- Flessibilità di programmazione.
- Comfort con significativi risparmi energetici.
- Sistema aperto ed espandibile.

Kit for the stove home automation through APP

THOMSON, leader in the production of electronic systems for the home, has created for CAMINETTI MONTEGRAPPA a specific kit that can become the heart of a limitless home automation system.

It is composed of 3 modules:

- 1-Thombox: the heart of the system. It has to be connected cable way to the router present in the house.
- 2-Radioccontrol receiver: controlled by Thombox it allows the turning on and the turning off of the stove.
- 3-Humidity and temperature sensor: it conveys to Thombox the humidity and temperature ranges to ensure correct regulation.

Advantages:

- Easy installation and use.
- Flexible programming.
- Comfort and significant energy savings.
- Open and enlargeable system.



THOMBOX

- Sistema operativo: Linux 2.6
- CPU: Processore 208MHz
- Memoria: 32MB RAM / 128MB Flash
- Alimentazione: AC 100-240V 50/60Hz - DC 12V 1.5A
- Consumo: 2.4W max
- Protocollo radio ARW (Avidsen Radio Waves). Comunicazione radio bidirezionale (conferma di ricezione del comando attraverso ack di risposta).
- Possibilità di gestire accessori che supportano altri protocolli di comunicazione (ZigBee, ZWave, EnOcean, KNX, X10, ecc.)
- Frequenza radio ARW : 868,3 MHz
- Portata radio in campo aperto: fino a 300mt per gli accessori wireless della gamma sicurezza, 150mt per le altre gamme è possibile utilizzare ripetitori di segnale radio per estendere e migliorare la comunicazione wireless
- Porta Ethernet: 1 (cavo Ethernet in dotazione)
- Dimensioni: 86 x 86 x 48mm
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a 40°C

THOMBOX

- 1 Thombox featuring ARW wireless radio technology for quick installation and easy operation + 1 5V mains adapter + 1 Ethernet cable
- Operating system : Linux 2.6
- ARW (Avidsen Radio Waves) radio protocol. Reliable bidirectional radio communication with confirmation of the command and state feedback
- ARW radio frequency : 868.3 MHz
- Free iPhone/iPad application
- Free Android application
- No fees - no subscription
- Local operation possible without Internet
- Infinite creation/management of scenarios
- Ability to add features thanks to the expansion modules (backup battery, use of GSM, etc.)



SONDA UMIDITÀ E TEMPERATURA

- Alimentazione 3Vdc con 2 pile LR03 AAA non in dotazione
- Range misura: da 0°C a 55°C, da 20% a 95%
- Radio frequenza: 868.3MHz
- Portata in campo libero: 150m
- La sonda deve essere utilizzata esclusivamente all'interno

HUMIDITY AND TEMPERATURE SENSOR

- Powered with 2 LR03 AAA 3 Vdc batteries, not included
- Measurement ranges: 0°C to 55°C, 20% to 95%
- Radio frequency: 868.3MHz
- Open air range: 150m
- The sensor is for indoor use only



RICEVITORE RADIOCOMANDO

- 1 ricevitore radio per caldaia
- Montaggio sporgente
- Alimentazione : 230Vac 50Hz
- Potenza max. in ingresso: 3680W (16A)
- Frequenza radio: 868,3MHz
- Portata in campo libero: 150mt

OPERATING MODULE FOR BOILERS

- 1 operating module for boilers
- Surface-mount installation
- Power supply: 230Vac 50Hz
- Max power for the boiler's input contact: 3680W (16A)
- Radio frequency : 868.3MHz
- Open air range: 150m

