

## UNITÀ CENTRALE DI CONTROLLO (MASTER).

### UCX 608

#### GENERALITA'

UCX 608 è l'unità centrale (master) del sistema TERMOAUTONOMO WIRELESS.

Controlla fino a 23 unità di pianerottolo UPX 79.

Può gestire fino ad un massimo di 99 appartamenti.

Gestisce e coordina tutte le funzioni condominiali del sistema.

Ottimizza la gestione della centrale termica in base alle richieste di calore.

**TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 460 C1.**

#### CARATTERISTICHE

- Invia e riceve tutte le informazioni necessarie alle unità di pianerottolo UPX 79.:
- Controllo del riscaldamento via messaggi sms, con telefono cellulare.
- Controllo del riscaldamento via programma di telegestione con PC.
  - elabora ed invia i coefficienti necessari alla contabilizzazione dei consumi;
  - riceve da tutti gli appartamenti il numero dei radiatori, in ogni momento attivi;
  - riceve ed elabora tutti gli allarmi di funzionamento dei singoli appartamenti e radiatori;
  - colloquio con Modem o PC attraverso il C-Bus con l'accessorio Plug-in C-Bus ACB 460 C1 o superiore.
  - colloquio con PC locale attraverso il Plug-in di Test ACX 232.
- Controllo della centrale termica in funzione della richiesta di calore degli appartamenti del condominio:
  - rilievo del numero totale di radiatori accesi nei vari appartamenti
  - spegnimento (oppure messa in antigelo) della pompa e/o del bruciatore, quando non c'è richiesta di calore (tutti o quasi i radiatori spenti);
  - controllo della pompa di circolazione a giri variabili in base al numero dei radiatori accesi.
- Gestisce la comunicazione via "SMS" con gli appartamenti serviti:
  - inviare a un cellulare abilitato lo stato degli appartamenti;
  - telecomandare via "SMS" il riscaldamento, per trovare già caldo quando si arriva (es.: seconda casa).
- Unità centrale di controllo (master).

#### DATI TECNICI

- Alimentazione: 230V AC±10% 50...60Hz
- Potenza assorbita: 5VA
- Portata contatti senza potenziale: 250V AC, 5(1)A
- Montaggio: su binario DIN
- Protezione: IP 40
- Ingressi sonde
  - sonda esterna NTC 1kΩ
  - sonda mandata impianto
  - sonda ritorno impianto
- Ingressi digitali
- Uscite relè per comandi e allarmi.
- Sistemi di comunicazione
  - C-Bus master: per colloquio con unità di pianerottolo UPX 79. e con appartamenti
  - C-Bus per colloquio verso PC o Modem (con accessorio C-Bus Plug-in tipo ACB 460 C1 o superiore)
  - C-Bus per colloquio verso PC locale (con accessorio C-Bus Plug-in di test ACX 232)

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
UCX 608	Unità centrale di controllo (master)..	H 520