

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