



La soluzione dei tuoi problemi

per la contabilizzazione dei consumi del riscaldamento e la gestione del clima del tuo appartamento, scegli la soluzione migliore!

UK 301 è un multi regolatore elettronico digitale di ultima generazione con protocollo di comunicazione aperto *LonWorks* ideale per applicazioni in impianti di riscaldamento centralizzati con tipologia di distribuzione a colonne montanti o a collettore. **UK 301** è dotato di ben 6 uscite digitali per il comando delle valvole dei radiatori dell'appartamento.



UK 301 risponde alle tue esigenze di gestione dei consumi e del clima!

Il passato

Sostituzione

impianto centralizzato con impianto singolo



- **alto costo di installazione**
- **alto costo di manutenzione**
- **un potenziale pericolo nella tua abitazione**
- **un elemento inquinante in più**

Il futuro da oggi

Ottimizzazione

impianto centralizzato esistente contabilizzazione dei consumi e gestione del clima per ogni utente!

UK 301



Xenta 301

Xenta op

STR 100

- **paghi per quanto consumi**
controllo continuo dei consumi con conseguente sensibilizzazione al risparmio
- **consumi quando lo decidi tu**
gestione del clima su più livelli di temperatura a fasce orarie indipendenti per più zone
- **costi ridotti di installazione**
- **semplice da programmare**

versioni

| | | |
|---------------------|------------|--|
| UK 301-CM-1P | unica zona | utenza per impianti a colonne montanti |
| UK 301-CO-1P | unica zona | utenza per impianti a collettore |
| UK 301-CM-2P | due zone | utenza per impianti a colonne montanti |
| UK 301-CO-2P | due zone | utenza per impianti a collettore |

Le versioni sono già predisposte per la gestione centralizzata tramite BUS ed eventuale telecontrollo da postazione remota.

funzioni

- contabilizzazione dei consumi del riscaldamento in base alla temperatura ambiente goduta, alla temperatura dell'acqua di mandata alla potenzialità dei radiatori
- gestione degli orari di funzionamento di ciascuna zona
- impostazione della temperatura comfort ed economy di ciascuna zona
- programma antigelo zone
- programma vacanze
- possibilità di forzatura in comfort, spento, automatico
- diagnosi dei guasti dei sensori di temperatura, segnalazione di allarme su display e su uscita dedicata per LED
- segnalazione su display dell'attivazione del canale orario della centrale termica condominiale (solo per sistemi **UK 301** centralizzati)
- visualizzazione dei consumi e dei parametri controllati; impostazione degli orari e setpoint di temperatura tramite tastiera operatore con display a cristalli liquidi retroilluminato.

sistema

UK 301 viene fornito inserito in un piccolo quadro elettrico.

Sul fronte quadro sono alloggiati

- tastiera dotata di display retroilluminato
- LED per le segnalazioni in locale
 - colore **verde** presenza alimentazione funzionamento corretto
 - colore **giallo** sistema funzionante in emergenza, presenza di allarmi
 - colore **rosso** sistema in arresto, allarmi attivi

All'interno del quadro sono installati

- controllore digitale **UK 301**
- sezionatore di linea 230V

- trasformatore 230 / 24 V AC
- fusibili di protezione

Il sistema **UK 301** necessita l'installazione di una o due (vers.1P/2P) sonde di temperatura ambiente da prevedere nei locali considerati pilota per tutto l'appartamento e di una o due (vers.1P/2P) sonde che rilevano la temperatura dell'acqua di mandata del riscaldamento, da prevedere sui radiatori pilota dell'appartamento o sul collettore (vers. UK 301-CO-1P o 2P). Ogni radiatore va dotato di valvola N.C. con attuatore elettrotermico 24 V AC.

Soddisfare il cliente al 100%

Rispondiamo sistematicamente alle esigenze del cliente fornendo tecnologia e soluzioni su misura, prodotti avanzati e servizi innovativi. L'efficacia dei risultati è garantita da -> un colloquio continuo e costante con il cliente -> uno stile operativo dinamico e organizzato -> alta professionalità dei nostri tecnici e dalla qualità dei prodotti. **Soddisfare il cliente in tutte le sue necessità e divenire il partner preferenziale è un chiodo fisso!**