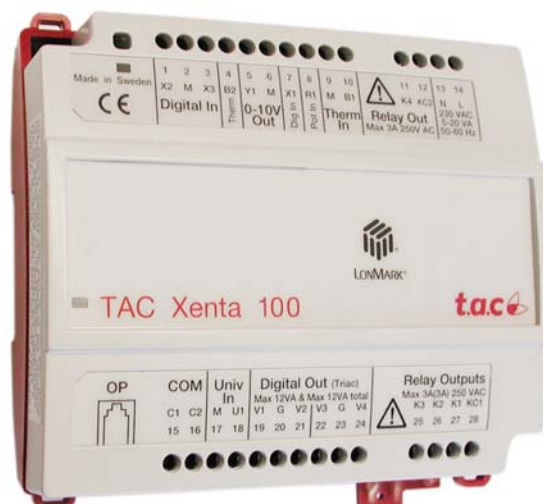


Xenta 100 è una gamma di regolatori ambiente per il controllo di unità terminali, quali: fancoil, VAV e soffitti rinfrescanti. La gamma Xenta 100 è stata studiata per l'integrazione, anche a livello del singolo ambiente, in sistemi "aperti" di supervisione e gestione di edifici mediante la tecnologia LonWorks®.

Xenta 100 offre un controllo efficace degli impianti abbinato ad una architettura di sistema moderna, con protocollo standard per l'integrazione con sistemi prodotti da altri costruttori e con ottima flessibilità per rispondere ad eventuali ampliamenti delle esigenze del sistema.



## Regolatori DDC per unità terminali per gestione ottimale del comfort ambientale

### Controllo efficiente del singolo ambiente

Gli Xenta 100 sono regolatori DDC configurabili. Grazie alle loro dimensioni ridotte, i regolatori possono essere installati direttamente sull'unità da controllare semplificando e riducendo gli oneri di installazione e di messa in funzione.

Le funzioni di controllo sono configurabili sulla base dell'applicazione. Sono disponibili diversi regimi di funzionamento per poter garantire un controllo efficace abbinato ad un utilizzo razionale dell'energia.

### Certificazione LonMark®

Xenta 100 è certificato LonMark® a garanzia di una completa interoperabilità in rete Lonworks®. La comunicazione avviene mediante standard TP/FT-10.

I regolatori, pur funzionando autonomamente, possono essere inseriti come componenti di un sistema aperto di gestione edifici, comprendente ad esempio il controllo dell'illuminazione, controllo accessi, ecc.

Xenta 100 può essere impiegato:

- come regolatore ambiente in stand-alone
- come parte di un sistema di gestione e supervisione costituito da altre unità Xenta e con postazioni operatore basate sul software gestionale TAC Vista®
- come parte di un sistema "aperto ed integrato" di controllo edifici basato su tecnologia LonWorks®

## Gestione rapida e facile tramite Xenta OP

Xenta OP è un terminale operatore portatile con connessione rapida al regolatore per la visualizzazione e la gestione dei parametri di funzionamento. I dati sono presentati secondo un menù che permette all'operatore di leggere i valori misurati e gli stati di funzionamento e di modificare i setpoint e gli orari impostati. Tutti i valori sono visualizzati con il proprio testo esplicativo e secondo una sequenza logica dal pannello è possibile accedere alla configurazione software dei regolatori.



## Vasta gamma di sensori di temperatura ambiente

Xenta 100 è corredato da una vasta gamma di sensori di temperatura ambiente STR. I moduli da parete della serie STR sono montati direttamente sulla parete o su una scatola porta apparecchi. Gli STR 101-107 sono dotati di una presa modulare (Rj-10) che consente il collegamento al portatile Xenta OP (pannello di operatore) e possono inoltre essere usati insieme ai regolatori della serie Xenta 100, 200, 300 e 400. Gli STR 150 sono dotati di un display LCD che mostra le differenti funzioni del modulo e sono progettati per essere usati insieme a Xenta 101-VF, Xenta 102-ES, Xenta 103-A, Xenta 104. I moduli da parete della serie STR sostituiscono la serie ZS 100 ed il sensore di temperatura ambiente della stanza EGRL.



### Generalità

- Funzionamento stand-alone
- Comunicazione via LonWorks®

### Caratteristiche principali

- Riscaldamento e raffreddamento
- Sensore di presenza
- Sensore apertura finestra
- Controllo temperatura minima

### Modi di funzionamento

- Ambiente occupato
- Ambiente non occupato
- Stand-by
- Spento
- Bypass

### Sensori ambiente

- Sensori di temperatura
- Impostazione setpoint
- Connessione Xenta OP
- Segnalazione di funzionamento
- Pulsante bypass
- Comando velocità ventilatore

**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!**