



## Riscaldamento centralizzato, termoregolazione e contabilizzazione

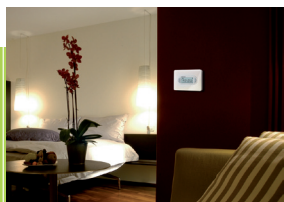
### IN QUESTO SPECIALE:

Progettazione di impianti centralizzati:  
consigli per ottenere efficienza e risparmio energetico (pag.2)

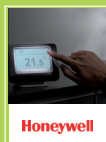
Termoregolazione e contabilizzazione per impianti  
centralizzati, l'evoluzione normativa (pag.6)



Intervista a Matteo Birindelli  
Responsabile vendite contabilizzazione  
Diretta ed Indiretta, Honeywell Italia



### PRODOTTI IN PRIMO PIANO



ARTICOLO TECNICO

NORMATIVE

INTERVISTA

**PRODOTTI**

NEWS DAL PORTALE



## EQUICALOR®, la termoregolazione wireless degli impianti a radiatori



IVAR ha progettato EQUICALOR®, il sistema che consente agli utenti di gestire in modo semplice ed efficace il riscaldamento.

Il sistema è composto da tanti servomotori quanti sono i radiatori e da un unico cronotermostato per la programmazione giornaliero/settimanale su tre diversi livelli di temperatura e fino a 8 zone termiche indipendenti, con un massimo di 28 attuatori gestibili. L'attuatore è montato sulla valvola termostattizzabile ed è associato ad una delle zone impostate sul cronotermostato. Entrambi i dispositivi sono dotati di una sonda di temperatura che consente al cronotermostato di

controllare lo stato dell'attuatore sulla base della richiesta dell'ambiente.

La comunicazione tra attuatori e cronotermostato è bidirezionale e senza fili: la regolazione dall'attuatore è proporzionale modulante ed è basata su un algoritmo brevettato.

E' possibile intervenire su un singolo attuatore alzando o abbassando la temperatura impostata sul cronotermostato fino a 3°C: entrambi i dispositivi sono alimentati da 3 batterie AA che, grazie a un efficace lavoro sull'ottimizzazione dei consumi, possono durare fino a 3 anni.

