

Lo standard KNX garantisce che i prodotti di diversi costruttori possano funzionare in applicazioni differenti e comunicare tra loro senza problemi, elevando così notevolmente la flessibilità d'impiego dell'impianto in caso di lavori di ampliamento o modifica.

I servizi KNX acquistano una sempre maggiore importanza in quanto il mercato dei sistemi di home e building automation richiede, per le applicazioni standard basate su tecnologia bus, soluzioni flessibili che consentano la comunicazione tra controller, attuatori e sensori di diversi produttori. Lo standard KNX rappresenta quindi il componente di base per un sistema bus che soddisfi appieno questi requisiti.

Le differenti modalità di configurazione e il ricorso a diversi mezzi di comunicazione, assicurano che lo standard KNX sia sempre la scelta giusta in qualsiasi applicazione di domotica.

Il touch-screen a colori del flat panel PC permette di comandare il Facility-Pilot,

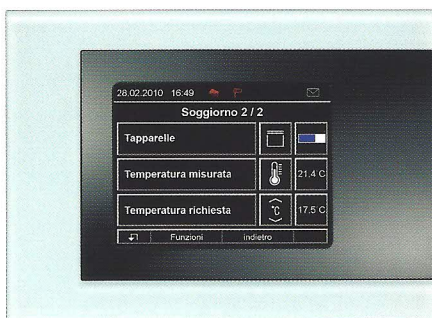


il software interattivo di visualizzazione e gestione di tutte le funzioni di automazione basate sulla tecnologia KNX. Il Facility-Pilot è accessibile anche tramite Internet con qualsiasi browser grafico. Una seconda possibilità di comando remoto è data dal Facility-Pilot-Client-Version installato sul PC di rete.

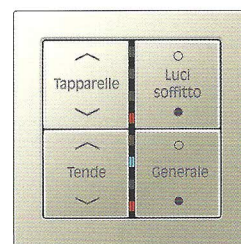
L'impiego del Facility-Pilot e del Flat Panel PC KNX assicurano grande flessibilità e facilità d'uso del sistema KNX.

Prerogative del sistema KNX:

- flessibilità di progettazione
- semplicità d'installazione
- riduzione della lunghezza delle linee elettriche a 230V
- risparmio energetico
- rapidità di adeguamento ed elevata flessibilità in caso di modifica della destinazione d'uso
- facilità di ampliamento dell'impianto
- possibilità di intercomunicazione
- nessuna necessità di disporre di una centrale



Il Facility Colour Touch Panel IP consente di gestire e monitorare comodamente i processi relativi al comando di luci, veneziane e riscaldamento, attraverso un touch-screen.



Le pulsantiere KNX per la gestione dell'illuminazione o qualsiasi altra funzione, sono disponibili nelle versioni da 1 a 8 pulsanti.



Il termostato KNX con display permette il controllo di luci, tapparelle e temperatura.