

04



# BASIC by **TermoGea**

**TERMO-UMIDOSTATO DA INCASSO**



Il termo-umidostato BASIC è in grado di controllare un sistema per il riscaldamento e raffreddamento di tipo On-Off come caldaie, pompe di calore, sistemi a pannelli radianti, ed un sistema per la deumidificazione.

# SOLUZIONE COMPATTA CON UN SOLO PANNELLO

Il sistema **BASIC** è indicato per gli ambienti dove è presente sia il controllo della temperatura sia quello dell'umidità. È un regolatore pre-programmato che in base ai valori di temperatura e umidità rilevati nell'ambiente, calcola il punto di rugiada e attiva gli impianti di deumidificazione così da consentire l'utilizzo ottimale dei pannelli radianti in tutte le stagioni.



## RAFFRESCAMENTO

Gestione integrata di pannelli radianti e deumidificatori. Controllo automatico delle velocità dei ventilconvettori, in base alla temperatura desiderata.



## RISCALDAMENTO

Integrazione dei pannelli radianti a bassa temperatura con radiatori e ventilconvettori ad alta temperatura. Multizona e multimpianto per avere un comfort ottimale.



## DEUMIDIFICAZIONE

Calcolo del punto di rugiada. Gestione di deumidificatori, ventilconvettori e deumidificatori per accelerare la deumidificazione.

RISCALDAMENTO

RAFFRESCAMENTO

DEUMIDIFICAZIONE



SISTEMA 1

## PANNELLO DA INCASSO IN SCATOLA 503

Pannello di controllo per una singola zona climatica. Il regolatore è compatibile con le più comuni placche estetiche attualmente in commercio, così da poter personalizzare a proprio piacimento il design.



SISTEMA 2

## PANNELLO PER MONTAGGIO A PARETE

Pannello di controllo per una singola zona climatica con controllo delle velocità dei ventilconvettori.

## POSSIBILITA' DI ESTENSIONE

Il termo-umidostato **BASIC** è ampliabile per avere un controllo multi-zona.





## TEMPERATURA E UMIDITA'

**BASIC** è un termo-umidostato da incasso pre-programmato per il controllo della temperatura in estate e in inverno, la deumidificazione e il controllo del punto di rugiada per sistemi a pannelli radianti. È compatibile con tutti gli altri sistemi di domotica con interfaccia standard.

### I VANTAGGI DEL SISTEMA TERMOGEA BASIC



**RISCALDAMENTO  
RAFFRESCAMENTO**



**SISTEMA DI  
DEUMIDIFICAZIONE**



**DISPLAY  
DA INCASSO**



**CONTROLLO PUNTO  
DI RUGIADA**



**DEK ITALIA SrL**

Via dei Castelli Romani, 22 - 00071 Pomezia (Roma)  
T. (+39) 06 9138 5846

[info@dekitalia.com](mailto:info@dekitalia.com) - [termogea.it](http://termogea.it)

