

Individuele kamertemperatuurregelaar van EBERLE Controls:

FIT voor meer comfort

Moderne regeltechniek heeft een hoog energiebesparingspotentieel – en kan bovendien heel gemakkelijk in gebruik zijn. Dat bewijst de Neurenberger fabrikant EBERLE Controls met de klokthermostaat FIT voor individuele regeling van de temperatuur in elke ruimte. Door de display met duidelijke instructies is bediening mogelijk zonder handleiding. Het zeer grote display met achtergrondverlichting maakt eenvoudig aflezen en bedienen mogelijk, zelfs bij ongunstige licht- en zichtomstandigheden. De bedieningsunit is afneembaar zodat de FIT meteen gemakkelijk kan worden geprogrammeerd. Het display is heel overzichtelijk en de gebruiker ziet alleen informatie die hij op dat moment nodig heeft. Detailfuncties zijn bereikbaar via een goed gestructureerd menu in heldere taal.

De FIT is beschikbaar in meerdere varianten, afgestemd op de verschillende verwarmingssystemen. Ook als er andere warmtebronnen zijn, zoals directe zonnestraling of een kachel, blijft de FIT op een minimaal niveau actief. Daarvoor zorgt de geïntegreerde minimumbegrenzing. Op die manier koelt de bodem niet te sterk af en behoudt een aangename, individueel instelbare basiswarmte. Ook de maximale waarde voor de bodem vloertemperatuur kan worden begrensd. Daarmee wordt een lange opwarmtijd van de vloerverwarming en daardoor hoger energieverbruik voorkomen.

Afgestemd op energiebesparing

Onafhankelijk van andere warmtebronnen in huis wordt met de activering van de Optimum-Start-functie onnodig lang en

duur voorverwarmen voorkomen, want FIT bespaart zelfstandig verwarmingsenergie. Hij „leert“ hoeveel voorlooptijd nodig is om de gewenste temperatuur op de ingestelde tijd te bereiken. Wanneer de bewoners meerdere dagen weg zijn, kan de temperatuur worden verlaagd en op tijd weer worden verhoogd voor een aangename warmte in huis bij terugkeer. Zijn de bewoners maar een paar uur weg, dan kan de temperatuur met de timer worden aangepast aan de behoeftes van dat moment, zonder dat een wijziging van het programma nodig is.

Seite 2 von 3

FITnp – eenvoudiger en voordeliger

EBERLE Controls biedt alternatief ook een niet programmeerbare en voordeligere variant aan – de FITnp. Met maar twee bedieningsknoppen kan de kamertemperatuur bij deze simpelere versie worden aangepast aan de eigen behoeftes. Eén druk op de knop is voldoende om te schakelen tussen de comforttemperatuur en de verlaagde temperatuur. Deze beide temperatuurwaarden kunnen vooraf worden gedefinieerd en willekeurig worden gewijzigd met de +/- toetsen.



FIT_1.jpg en FIT_2.jpg

De per ruimte individueel programmeerbare regelaar FIT van EBERLE Controls en de niet programmeerbare productvariant FITnp zijn verkrijgbaar in twee verschillende displaykleuren. Daardoor zijn ze mooi integreerbaar in het interieurconcept.

Seite 3 von 3



Foto's: EBERLE Controls



FIT_3.jpg

Behaaglijkheid creëren in huis en ook nog energie besparen – snel en simpel opgelost met FIT en FITnp.

Foto: Shutterstock.com