



De ideale energiebespaarder



VERWARMEN



- Groot en eenvoudig af te lezen LCD-display, voorzien van backlight
- Een lijn van scrollende tekst over het scherm voor eenvoudige bediening
- Energie besparend display



Flexibele en energiebesparende bediening



Thuis functie voor speciale gebeurtenissen, zoals vakantie, ziekte of thuiswerken.



Gebruikersinstellingen volgens eisen gebruiker



Vakantiemodus, van en tot datum instelbaar

Gebouweigenaren, ontwikkelaars en renoveerders voor wie milieu en geld belangrijk is, zijn constant opzoek naar het besparen hiervan. De meest effectieve manier is het gebruik van de moderne regeltechnologie omdat dit de grootste besparing oplevert tegen de laagste kosten. Op deze grond heeft Eberle Controls, Duits fabrikant van regulerende en controlerende systemen, haar productenlijn uitgebreid met de FIT®: een programmeerbare thermostaat voor diverse toepassingen.

Energie optimalisering

- Vooringestelde en makkelijk aanpasbare lifestyle programma's
- Optimale start functie
- Vakantie modus met datumingave
- Speciale programma's voor unieke situaties, zoals thuisblijven wegens ziekte
- Party functie; selecteer temperatuur voor een aantal uren
- Indicatie van energie verbruik (verwarmtijd x kosten) voor bv de laatste 2 dagen, week, maand, jaar
- Minimale en maximale temperatuur instelbaar
- Automatische zomer- en wintertijd omschakeling
- Temperatuurdisplay aanpasbaar
- Uitschakel functie
- Vorstbeveiliging

Programmeren is nu kinderspel

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting (vast en instelbaar)
- Een tekstregel in display voor makkelijke bewerking
- Real time klok
- Programmeren op de bank (Display is afneembaar)
- Max. 9 programma's per dag, aanpassingen kunnen onderbroken worden bij ieder evenement
- Informatie functie laat de gehele actuele status zien
- Overzichtelijke display functie (alleen de actuele functies worden weergegeven)
- Verschillende talen instelbaar
- Kinderslot
- Afzonderlijke reset door gebruiker en / of installateur
- 3 standaard fabrieksprogramma's

Nu ook beschikbaar als een economische versie FITnp zonder programmeer functie. Voor meer informatie, bezoek www.eberle.de



Speciale functies

Elektrische of normale open haard

Verzeker uzelf van de juiste vloertemperatuur met de FIT 3L:

Vanwege de extra hitte welke een elektrische- of hout open haard afgeeft, zullen conventionele temperatuurregelaars / thermostaten automatisch afslaan. De benodigde warmte is immers bereikt, dus verder verwarmen is niet nodig. Helaas brengt dit met vloerverwarming een praktisch probleem met zich mee, de vloer kan niet warm genoeg worden of zelfs koud blijven! Met de minimum waarde van de FIT 3L wordt dit probleem voorkomen. De regelaar blijft het signaal 'verwarmen' geven, totdat de vloersensor aangeeft dat de minimale warmte bereikt is. De minimum temperatuur kan handmatig aangepast worden.



De nieuwe inbouw Eberle Thermostaat



Groot LCD-display met backlight.
Dagen van de week kunnen desgewenst op de behuizing gedrukt worden



Verschillende talen kunnen geselecteerd worden



Eenvoudige aanpassing aan verschillende verwarmapplicaties

- Controle modus PBM (PID van PBM) of aan / uit
- PBM cyclus tijd tijd, tijdsduur, minimale uitgang aan/uit tijd en hysteresis instelbaar
- Altijd de minimaal gestelde vloertemperatuur (Open haard regelaar FIT 3L)
- Minimum en maximum, tijdens het regelen van de kamertemperatuur (Limiter FIT 3L)
- Inschakelvertraging voor bv. boilers met verwarmen en koelen modus, geschikt voor NC kleppen
- Klep bescherming voor hydraulische systemen
- Behangdikte in te stellen, voor optimale verwarming
- Data bewaren bij batterij uitval, tot 10 jaar
- Waanzinnig design
- Afmetingen 50 x 50 mm (toetsenbord)

Toepassingen

- Ruimteverwarming (afstands-sensor optioneel)
- Elektrische vloerverwarming
- Ruimteregeling via vloerverwarming (minimale -en maximale begrenzer) Bij voorbeeld open haard regelaar of elektrische Vloerverwarming
- Kan worden toegepast voor "Alleen verwarmen" en "alleen koelen"

Varianten

Specificaties	FIT 3R	FIT 3F	FIT 3L	FIT 3U
Ruimteregelaar (Afstands-sensor optioneel) Temperatuurbereik 5...30 °C	●			●
Vloerverwarming regelaars Temperatuurbereik 10...40 °C		●		●
Ruimteregelaar met limiter (maar ook ideaal in combinatie met keramische kookplaat Controller) ideaal auch in Verbindung mit Kachelöfen Ruimtetemperatuurbereik Raum 5...30 °C Vloerbereik Boden 10...40 °C			●	●
Klepbescherming, uit-modus	●		●	●
Geschikt voor Ruimteverwarming (Afstands-sensor optioneel)	●			●
Electrische vloerverwarming /-conditioning		●		●
Electrische ruimteverwarming via vloer, met limiter			●	●
Electrische ruimteverwarming via vloer, met limiter	●			●
Vloer- en convector verwarming	●			●
Artikelnummers				
Display kleur blauw	527 8103 55 100	527 8123 55 100	527 8133 55 100	527 8143 55 100
Display kleur wit	527 8104 55 100	527 8124 55 100	527 8134 55 100	527 8144 55 100

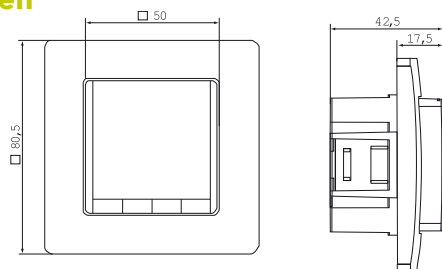
Andere kleuren op aanvraag

Varianten voor alle toepassingen

Technische specificaties

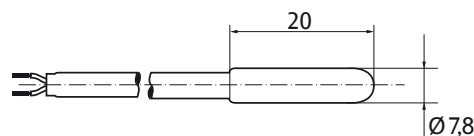
FIT 3U			
Type	FIT 3R	FIT 3F	FIT 3L
Voedingsspanning	230 V AC 50 (195...253 V)		
Temperatuurbereik	5 °C ... 30 °C; per 0,5 °C	10 °C ... 40 °C; per 0,5 °C	5 °C ... 30 °C; per 0,5 °C
Temperatuurbereik display	0,1 °C		
Taal	Nederlands (Du, F, Eng en andere talen op verzoek)		
Uitgang	Spanningsvrij NO Relay contact		
Max schakelstroom	10(4) A	16(4) A	10(4) A
Uitgangssignaal	- (PID van PWM) instelbaar of aan/uit - Tijdsduur, minimale uitgang aan/uit tijd en hysteresis instelbaar		
Minimum tijd gebeurtenissen	10 min.		
Nauwkeurigheid klok	< 4 min. / year		
Geheugen bij spanningsverlies	~ 10 years		
Afstandsensor (kan verlengd worden tot 50 meter)	optioneel	ja	ja
Omgevingstemperatuur	Betrieb 0 °C bis 40 °C (zonder dauw)		
Beschermingsgraad	IP 30		
Beschermingsklasse behuizing	II		
Gewicht	~ 100 g	~ 280 g	~ 280 g

Afmetingen

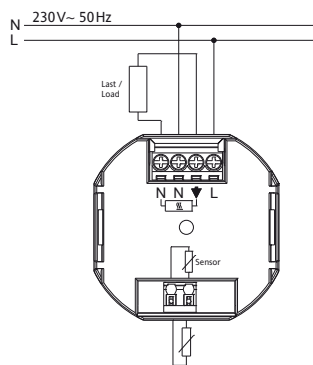


Afstandsensor F 193 720

Lengte 4 meter,
inclusief in-F en-L varianten



Aansluitschema



Afstandsensor F 190 021

Accessoires voor R-variant
(75 x 75 x 25,5 mm)



EBERLE

EBERLE Controls GmbH | Klingenhofstraße 71 | D-90411 Nürnberg | T +49(0)911 56 93 0 | F +49(0)911 56 93 536
T 0800 0225032 (Verkoop) | E-Mail: verkoop.eberle@invensys.com | www.eberlecontrols.nl

De website www.eberlecontrols.nl geeft voortdurend geactualiseerde, klantgerichte informatie over oplossingen en producten. De aan installateurs en distributeurs gerichte nieuwsbrief van Eberle, is het directe contact met de klant en houdt u op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen en producttoepassingen.

