



De ideale energiebespaarder

- › 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



VERWARMEN



NIEUW

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

[SPECIALE FUNCTIES]

› Elektrische of normale open haard

Verzekert 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

[EENVOUDIGE AANPASSING AAN VERSCHILLENDE VERWARMAPPLICATIES]

- › Controle modus PBM of aan / uit
- › PBM cyclus tijd instelbaar
- › Altijd de minimaal gestelde vloertemperatuur (Open haard regelaar FIT 3L)
- › Minimum en maximum vloertemperatuur (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

[TOEPASSINGEN]

- › Ruimteverwarming (afstands sensor optioneel)
- › Elektrische vloerverwarming
- › Elektrische ruimteverwarming via vloer, met begrenzer
- › Boilerregelaar
- › Airconditioning (in ontwikkeling)
 - › verwarmen en koelen met dode zone
 - › 3 standen ventilator regelaar (met automatische ventilator)
 - › ECO ingang
 - › ingang voor verwarmen/koelen schakeling



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



Verschillende talen kunnen geselecteerd worden

[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 Ruimtetemperatuurbereik 5...30 °C Vloerbereik 10...40 °C			■	■
Klepbescherming, uit-modus	■		■	■
Geschikt voor	■			■
› Ruimteverwarming (Afstands sensor optioneel)	■			■
› Elektrische vloerverwarming /-conditioning		■		■
› Elektrische ruimteverwarming via vloer, met limiter			■	■
› Vloer- en convectoren verwarming	■			■
Artikelnummers Display kleur blauw, andere kleuren op aanvraag.	622 031 002	622 031 006	622 031 010	827 8143 55



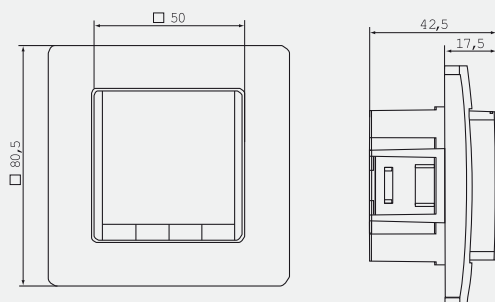
Varianten voor alle toepassingen

[TECHNISCHE SPECIFICATIES]

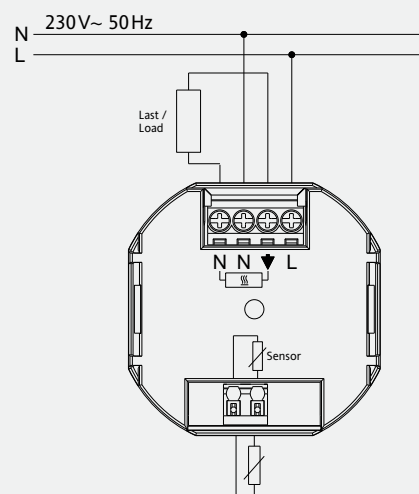
FIT 3U

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	PBM of Aan / Uit		
PBM-cyclus tijd	Aanpasbaar		
Minimum tijd gebeurtenissen	10 min.		
Nauwkeurigheid klok	< 4 min. / year		
Geheugen bij spanningsverlies	~ 10 years		
Afstandsensor	optioneel	ja	ja
Omgevingstemperatuur	0 °C ... 40 °C (zonder dauw)		
Beschermingsgraad	IP 30		
Beschermingsklasse behuizing	II		
Gewicht	~ 100g	~ 280 g	~ 280 g

[AFMETINGEN]



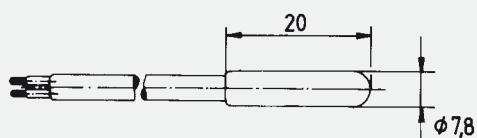
[AANSLUITSCHEMA]



Goedgekeurd volgens VDE, GOST

[AFSTANDESENSOR F 193 720]

Lengte 4 meter, kan verlengd worden tot 100 meter



468 931 003 699 – 1000 – 03.10
Druk- en zetfouten voorbehouden.