

Thermostat für Unterputzmontage – digital (nicht programmierbar)

Thermostat for Flush Mounting – digital (non programmable)



FITnp 3R/FITnp 3Rw



FITnp 3F



FITnp 3L

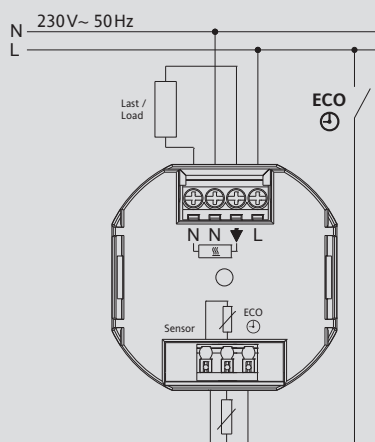
Merkmale:

- Einzeilige Textanzeige zur vereinfachten Bedienung
- Hintergrundbeleuchtung (aus, dauernd, nur nach Tastendruck)
- Einfache Umschaltung zwischen 2 Temperaturen (z.B. Komfort- und Absenkttemperatur)
- ECO-Eingang zur Aktivierung einer frei einstellbaren Temperatur z. B. zur Nachtabsenkung
- Programmierbar bei abgenommenem Bedienteil
- Abschaltfunktion, Taste OK für 10 Sek drücken
- Kurzzeit-Timer (Party) für stundenweise Änderung der Temperatur
- Energieverbrauchsanzeige (Einschaltzeit * Kosten) (hauptsächlich für Elektroheizung) für die letzten 2 Tage, -Woche, -Monat, -Jahr
- Frostschutz
- Einstellbereich der Temperatur begrenzbare
- Temperaturanzeige an lokale Verhältnisse anpassbar
- Unbefugtersicherung
- Bediener-sprachen einstellbar
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt
- Anpassung an Ventile stromlos offen
- Heizen oder Kühlen einstellbar
- Ventilschutz (bei R/L-Variante)
- Minimale und Maximale Bodentemperatur einstellbar (bei L-Variante)
- Dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur (bei L-Variante)
- FITnp 3Rw mit Wechsler-Kontakt
- EN 50559 für -F und -L Varianten (ab Dezember 2015)

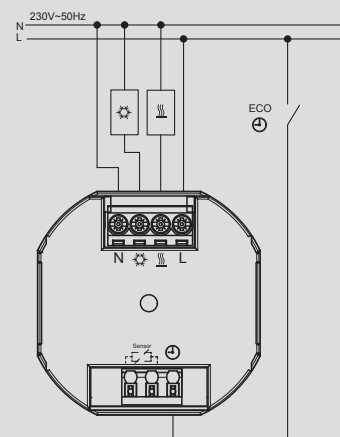
Characteristics:

- *One line text display for simplified operation*
- *Back light (off, continuous, temporary after key press)*
- *Very easy change over between 2 temperatures e.g. Comfort and Set-Back*
- *ECO-Input to activate a freely adjustable temperature e.g. night set-back*
- *Arm chair programming (with removed display unit)*
- *OFF-Function, Key to be pressed for 10 sec*
- *Timer (Party) specific temperature for some hours*
- *Energy consumption display (heating on time * cost) for last 2 days, -week, -month, -year (mainly for electric heating)*
- *Frost protection*
- *Range limits for adjusting max and min temperature*
- *Temperature measurement adjustable to local needs (wall compensation)*
- *Access protection*
- *Operating language can be selected*
- *PWM or ON/OFF*
- *Adaptation to valves normally open or normally closed*
- *Heating or cooling selectable*
- *Valve protection (R/L-variants only)*
- *Minimum and maximum floor temperature limits (L-variants only)*
- *Permanent display of floor temperature (L-variant only)*
- *FITnp 3Rw with change over contact*
- *EN 50559 for -F and -L variants (from December 2015)*

Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



FITnp 3R, -3F, -3L



FITnp 3Rw

Thermostat für Unterputzmontage – digital (nicht programmierbar)

Thermostat for Flush Mounting – digital (non programmable)

EBERLE

by Schneider Electric



FITnp 3R/FITnp 3Rw



FITnp 3F



FITnp 3L

Varianten | Variations

Bestellbez. Type	FITnp 3R	FITnp 3F	FITnp 3L	FITnp 3Rw
Artikel-Nr. Article No. Display-Farbe blau * display colour blue *	527 8153 55 100	527 8163 55 100	527 8173 55 100	527 8253 55 100
Artikel-Nr. Article No. Display-Farbe weiß * display colour white *	527 8154 55 100	527 8164 55 100	527 8174 55 100	527 8254 55 100
Raumregler Room temperature controller Temp. 5...30°C	■			■
Fußbodenregler Underfloor heating controller Temp. 10...40°C		■		
Begrenzer Temp. Raum 5...30°C Boden 10...40°C Limiter Temp. room 5...30°C floor 10...40°C			■	

* Weitere Display-Farben auf Anfrage.
For more display colours kindly contact us.

Allgemeine technische Daten | General technical data

Spannungsversorgung Supply voltage	230V AC 50 HZ (195...253 V)			
Leistungsaufnahme Power consumption	< 1,2 W			
Schaltstrom Switching current	10 mA...10(4) A, 230 V~	10 mA...16(4) A, 230 V~	10 mA...10(4) A, 230 V~	10 mA...5(2) A, 230 V~ für Heizen; 10 mA ...1(1) A, für Kühlen;
Ausgang Output	Relais Schließer, nicht potentialfrei Relay NO contact, not voltage free			Relais Wechsler, nicht potentialfrei Relay CO contact, not voltage free
Ausgangssignal Output signal	PWM (Pulsweitenmodulation), Zykluszeit einstellbar oder Ein/Aus, Hysterese und Minimale Ein/Ausschaltzeit einstellbar PWM (Pulse Width modulation), adjustable cycle time or ON/OFF, adjustable hysteresis and minimal ON/OFF time			
ECO-Eingang ECO-Input	230 V, z.B. über externe Schaltuhr frei einstellbare Temperatur 5...30°C (10...40°C/nicht für FITnp 3Rw) 230 V, e.g. via external clock freely adjustable temperature 5...30°C (10...40°C/not for FITnp 3Rw)			
Fernfühler (optional bei -3R) Remote sensor (optional for 3R)	F193 720, Länge 4 m, verlängerbar auf 50 m F 193 720, length 4 m, can be extended up to 50 m			
Schutzart Protection class of housing	IP 30			
Farbe Colour	rein-weiss, RAL 9010 off-white, RAL 9010			
Maße Dimensions	80,5 x 80,5 x 42 mm			