

fit[®] np Spořič energie

- › Výborně čitelný, velký LCD displej s podsvícením
- › Textový řádek pro snadnou obsluhu
- › ECO výstup pro přechod do úsporného režimu (noční útlum)
- › Velmi snadné přepínání mezi dvěma režimy (komfortní, útlum)
- › Ideální pro elektrické nebo vodní podlahové vytápění.



VYTÁPĚNÍ

Úsporná varianta bez
týdeního programu

NOVINKA



Topit individuálně s úsporou energie



[Kdo chce jako stavebník nebo člověk provádějící rekonstrukci šetřit klima a vlastní peněženku, ten se musí vypořádat s otázkou, kde a jak lze trvale šetřit energií, a tím pádem ušetřit i peníze.]

Použitím nejmodernější regulační techniky může být s malými náklady docíleno velkých úsporných efektů. Z tohoto důvodu jsme vyvinuli termostat FIT® pro regulaci teploty v jednotlivých místnostech.]



krátkodobý časový spínač (Party)
pro změnu teploty
po hodinách

[OPTIMALIZACE ENERGIE]

- › ECO-výstup ☺ umožňuje nastavit teplotní útlum např. noční útlum
- › Časová prodleva při manuální změně teploty
- › krátkodobý časový spínač (Party) pro změnu teploty po hodinách
- › údaj o spotřebě energie (čas zapnutí x náklady) za poslední 2 dny, poslední týden nebo rok
- › rozsah nastavení teploty s možností omezení
- › automatické přepnutí letního / zimního času
- › nastavitelné zobrazení teploty
- › funkce pro vypnutí regulátoru
- › ochrana proti mrazu

[SNADNÁ OBSLUHA]

- › Velký LCD displej s podsvícením
- › Jednoduché programování díky textovému řádku (menu, textová upozornění).
- › Snadné přepínání mezi dvěma režimy (komfortní, útlum)
- › možnost nastavení různých jazyků obsluhy
- › dětská pojistka
- › oddělené vynulování uživatelského nastavení a nastavení provedeného instalátérem pracovníkem

[ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI]

› Regulátor pro kachlová kamna

Zaručení minimálního základního tepla prostřednictvím FIT 3L:

Na základě dodatečných zdrojů tepla, jako jsou např. solární kolektory nebo kachlová kamna, se rychle zvyšuje pokojová teplota a běžný regulátor teploty pak vypíná topení. Jelikož jsou právě u teplovodního podlahového topení doby ohřevu většinou dosti dlouhé, vede to k relativně nízkým teplotám podlahy a v daném případě k pocitu chladných nohou. Minimální omezení regulátoru FIT zabraňuje příliš silnému ochlazení podlahy, základní teplota podlahy zůstane zachována. Tato minimální teplota může být nastavena individuálně.

[SNADNÉ PŘIZPŮSOBENÍ VAŠÍ INSTALACI]

- › regulační metoda PVM ?*nebo metoda 2-bodů /*metoda pulsní šířkové modulace/
- › možnost nastavení doby cyklu PVM
- › nastavení minimální teploty teploty (regulátor pro podlahové vytápění FIT 3L)
- › omezení teploty podlahy na maximální a /nebo minimální hodnotu (omezovač-varianta FIT 3L)
- › zpoždění opětovného zapnutí hořáků (při 2-bodové regulaci)
- › úprava ventilů, bez napětí, otevřené nebo zavřené
- › ochrana ventilů (u pokojových variant a u variant omezovačů)
- › nastavitelná intenzita podsvícení
- › moderní design
- › rozměry 50 x 50

[OBLASTI POUŽITÍ]

- › prostorová regulace (volitelná možnost připojení vzdáleného senzoru)
- › elektrické podlahové vytápění/-temperování
- › Vytápění místnosti pomocí podlahového vytápění (limit minimální a maximální teploty podlahy) a také elektrické podlahové vytápění.
- › Regulátor je možné použít pro systémy vytápění i klimatizace



© www.hark.de

Nový termostat s instalací pod omítku od firmy EBERLE



ECO-provoz.
V regulátoru je aktivní ECO vstup, pomocí kterého je možné nastavit např. noční útlum (externí hodiny).



Velký LCD displej s podsvícením
Nastavitelná hystereze např. pro peletkové kotle



[VARIANTY]

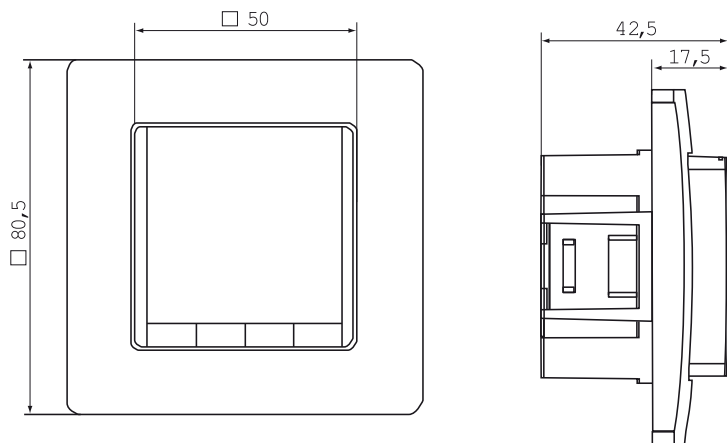
Vlastnosti	FITnp 3R	FITnp 3F	FITnp 3L	FITnp 3U
prostorový regulátor (volitelná možnost napojení vzdáleného senzoru) teplota 5...30 °C	■			■
regulátor podlahového topení teplota 10...40 °C		■		■
regulátor prostorové teploty s funkcí omezovače ideální v kombinaci s kachlovými kamny teplota pokoj 5...30 °C podlaha 10...40 °C			■	■
ochrana ventilů (možnost vypnutí)	■		■	■
vhodné pro:				
› pokojové topení (volitelná možnost napojení vzdáleného senzoru)	■			■
› elektrické podlahové topení/-temperování		■		■
› Vytápění místnosti pomocí podlahového vytápění (limit minimální a maximální teploty podlahy) a také elektrické podlahové vytápění			■	■
› podlahová a konvektorová topení	■			■
› Regulace klimatizace	■			■
číslo druhu zboží Barva displeje modrá	527 8153 55 100	527 8163 55 100	527 8173 55 100	527 8183 55 100
Barva displeje bílá	527 8154 55 100	527 8164 55 100	527 8174 55 100	527 8184 55 100

Varianty pro všechny aplikace

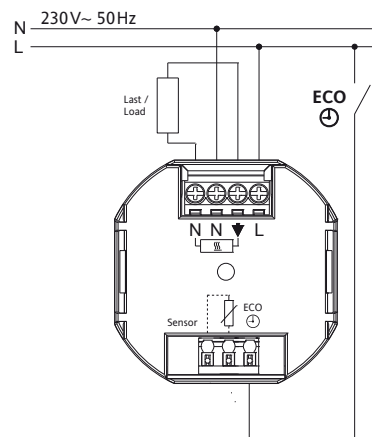
[TECHNICKÉ ÚDAJE]

	FITnp 3U		
	FITnp 3R	FITnp 3F	FITnp 3L
název pro objednání	FITnp 3R	FITnp 3F	FITnp 3L
napájení	230 V AC 50 (195...253 V)		
rozsah nastavení teploty	5 °C ... 30 °C; v krocích po 0,5 °C	10 °C ... 40 °C; v krocích po 0,5 °C	5 °C ... 30 °C; v krocích po 0,5 °C
teplotní údaje	0,1 °C krocích		
jazyk displeje	němčina (čeština, angličtina, poština, maďarština a další jazyky na požádání)		
výstup	pracovní kontakt relé, s potenciálem		
spínací proud max.	10(4) A	16(4) A	10(4) A
výstupní signál	› PWM (Pulsně šířková modulace nebo ON/OFF) › čas ciklu, čas sepnutí ON/OFF a hystereze je polně nastavitelná		
ECO-výstup ☺	přepnutí do režimu útlumu pomocí externích hodin (ECO teplota je volně nastavitelná)		
	5 °C ... 30 °C	10 °C ... 40 °C	5 °C ... 30 °C
volitelný vzdálený senzor	příslušenství	ano	ano
okolní teplota	provoz 0 °C ... 40 °C (bez orosení)		
stupeň krytí	IP 30		
třída ochrany	II		
hmotnost	~ 100 g	~ 280 g	~ 280 g

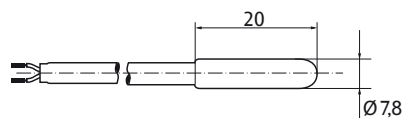
[ROZMĚRY]



[SCHÉMA]



[VZDÁLENÝ SENZOR F 193 720]



délka 4 m, může být prodlouženo a na 100 m

468 931 003 808 - 1000 - 02.11
Vyhrazujeme si právo na změnu