Návod k obsluze

WIVAR II

Vážený zákazníku,

zakoupil jste koupelnový radiátor s nejmodernějším elektrickým topným tělesem WIVAR II. Umožňuje vám vybrat si mezi dvěma provozními teplotami nebo dvouhodinovým časovým spínačem.
Díky volitelnému dálkovému ovladači Model 1 máte také možnost regulovat prostorovou teplotu, využívat funkce časovače nebo nastavovat provozní dobu individuálně pomocí aplikace s týdenním programem.

Rádi bychom vám poděkovali za důvěru v naše výrobky a doufáme, že budete s novým výrobkem spokojeni.

Obsah

1 Informace 3
2 Bezpečnostní pokyny 4
3 Přehled a kompatibilita výrobku 5
4 Pokyny k instalaci a připojení do elektrické sítě 6
5 Pokyny k provozu elektrického topného tělesa WIVAR II 8
6 Pokyny k provozu volitelného dálkového ovladače Model 1 11
7 Řešení potíží 15
8 Vysvětlivky 17
9 Vyloučení odpovědnosti, služby pro zákazníky, záruka, rozsah dodávky, likvidace ... 18

1 Informace

5 minut pro vaši bezpečnost
Tento návod k obsluze poskytuje důležité informace o používání přístroje a upozorňuje na případná možná nebezpečí. Za účelem zajištění bezpečného provozu dodržujte bezpečnostní pokyny.

Správné doručení
Po otevření balení zkontrolujte, zda je jeho obsah kompletní a nepoškozený a zda odpovídá vaší objednávce. Pokud tomu tak není, obraťte se prosím na svého prodejce.

Použité symboly

Varování! / Upozornění!
Pokyny týkající se bezpečnosti.
Představují případnou nebezpečnou situaci, která by mohla způsobit zranění nebo poškození.

Poznámka
Zvýrazněné informace.

2 Bezpečnostní pokyny

- **Stav výrobku:** Před použitím je třeba zkontrolovat správný stav a provozní spolehlivost výrobku. Zařízení se nesmí používat, pokud není v bezvadném stavu.
- **Poškozený síťový kabel:** Pokud se síťový kabel tohoto přístroje poškodí, musí být vyměněn výrobcem nebo zástupci oddělení služeb pro zákazníky, aby se zabránilo možným rizikům.
- **Napětí:** Topné těleso pracuje s napětím, které je nebezpečné při dotyku. Z tohoto důvodu nikdy neotevírejte kryt tělesa.

⚠ **Nebezpečí udušení!**
Nedovolte dětem hrát si s balicí fólií, protože hrozí nebezpečí udušení.

Pokyny pro bezpečný provoz

- Tento přístroj smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo byli seznámeni s pokyny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumějí možným nebezpečím. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Udržujte mimo dosah dětí mladších 3 let, pokud nejsou trvale pod dozorem.
- Děti ve věku od 3 do 8 let mohou spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že byl umístěn nebo instalován v určené standardní provozní poloze a jsou pod dohledem nebo jim byly předány pokyny ohledně používání spotřebiče bezpečným způsobem a pochopily možná rizika. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmí připojovat, regulovat a čistit spotřebič nebo provádět uživatelskou údržbu.

⚠ Upozornění: Některé části tohoto výrobku mohou být velmi horké a mohou způsobit popáleniny. Zvláštní pozornost je třeba věnovat přítomným dětem a zranitelným osobám.

⚠ VAROVÁNÍ: Aby nedošlo k ohrožení velmi malých dětí, měl by být tento spotřebič instalován tak, aby nejnižší vyhřívaná trubka byla minimálně 600 mm nad podlahou.

3 Přehled a kompatibilita výrobku

Elektrické topné těleso WIVAR II

Radiátory s integrovaným elektrickým topným tělesem WIVAR II lze provozovat bez dálkového ovladače jako přístroj poskytující tepelný komfort.
Radiátor umožňuje dvě úrovně vytápění a dvouhodinový časovač, které lze snadno nastavit otočným ovládacím prstencem.

Dálkový ovladač Model 1

Elektrické topné těleso WIVAR II můžete volitelně připojit k dálkovému ovladači Model 1. To umožňuje přesnější prostorové vytápění.
Prostřednictvím dálkového ovladače můžete nastavit čtyři předem definované prostorové teploty a tři časovače.
Existuje také možnost přenosu týdenního programu, který vytvoříte prostřednictvím aplikace na svém chytrém telefonu, do dálkového ovladače. Díky tomu se umožní automatická regulace funkcí radiátoru.

Systém Zehnder Smart Home

Elektrické topné těleso WIVAR II lze integrovat do systému Zehnder Smart Home (připojovací skříň). Tuto integraci můžete provést s dálkovým ovladačem Model 1 i bez něj.
To umožňuje inteligentní synchronizaci s dalšími výrobky společnosti Zehnder.
Informace o dostupnosti systému získáte u místního prodejce společnosti Zehnder.

Omezení kompatibility ovlivňující dálkové ovladače
Z technických důvodů nelze připojit dálkový ovladač Model 1 k předchozí verzi elektrického topného tělesa WIVAR. Stejně tak nelze používat předchozí dálkový ovladač BASIC RF v kombinaci s elektrickým topným tělesem WIVAR II.

Předchozí modely

Elektrické topné těleso WIVAR

Kompatibilní s dálkovým ovladačem BASIC RF

4 Pokyny k instalaci a připojení do elektrické sítě

⚠ Instalaci a připojení elektrického topného tělesa smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál. Je nutné dodržovat místní předpisy pro prevenci úrazů, zákonné předpisy, nařízení a směrnice.
Elektrický topný článek smí otevírat pouze výrobce.

Účel použití

- Elektrické topné těleso se smí používat pouze v kombinaci s vhodnými radiátory vyrobenými společností Zehnder Group. Pokud si nejste tímto faktem jistí, poraďte se s montážní firmou nebo kontaktujte naši společnost.

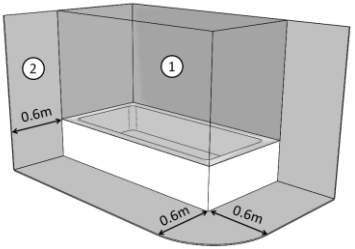
Instalace elektrického topného tělesa

- Utěsněte závit R1/2“ konopnou nebo teflonovou páskou. Utahovací moment: 20 Nm. To odpovídá zatížení rukojeti cca 200 N nebo 20 kg. Pro tyto účely použijte přiložený montážní klíč.

- Elektrické topné těleso musí být instalováno do radiátoru ve svislé poloze s ovládacím prstencem zespodu. Elektrické topné těleso musí být vždy celé ponořeno v kapalině (topném médiu) radiátoru.

Instalace radiátoru

- Při instalaci radiátoru musí být splněny zákonné předpisy týkající se vzdáleností od stěny, podlahy a stropu i ochranných zón používaných v koupelně. Radiátory s elektrickým topným tělesem WIVAR II musí být instalovány v oblasti 2. Zásuvka však musí být mimo oblasti 1 a 2, není-li vana/sprcha oddělena přepážkou.



Opravy a kombinovaný provoz

- Zástrčka musí být vytažena ze zásuvky před naplněním radiátoru.

⚠ Nepřekračujte maximální provozní tlak 12 barů.
Dodržujte také maximální provozní tlak daného modelu radiátoru. Provozní teplota pro teplovodní systémy je omezena na 85 °C.

- Při provozu elektrického topného tělesa WIVAR II uzavřete ventil na příslušném radiátoru, abyste zabránili zbytečnému ohřevu celého systému. Zpětný ventil musí zůstat otevřený, aby byl zajištěn průchod k expanznímu ventilu. V případě potřeby odvzdušněte radiátor, abyste zabránili provozu bez topného média.

Napájení ze sítě

- Zkontrolujte, zda napájecí napětí uvedené na typovém štítku odpovídá vašemu síťovému napětí.
- Přístroj připojte pouze k izolované uzemněné zásuvce, která byla nainstalována a zajištěna podle předpisů.
- Síťová zástrčka musí být neustále přístupná.
- U pevných instalací (bez zástrčky, do krabice) musí být instalováno zařízení pro zbytkové proudy (izolace všech fází od sítě s minimálním kontaktním odstupem 3 mm).

Síťový kabel
Dodávaný síťový kabel elektrického topného tělesa nelze měnit kvůli stupni ochrany.

Výkon
Výkon elektrického topného tělesa je specifikován při teplotě 60 °C. Při nižších teplotách je výkon vyšší a může po zapnutí dočasně dosáhnout dvojnásobku specifikovaného výkonu. To je třeba brát v úvahu při návrhu elektroinstalace.

Technické údaje

Před instalací si přečtěte technické údaje. Jsou uvedeny na typovém štítku na spodní straně elektrického topného tělesa WIVAR II.

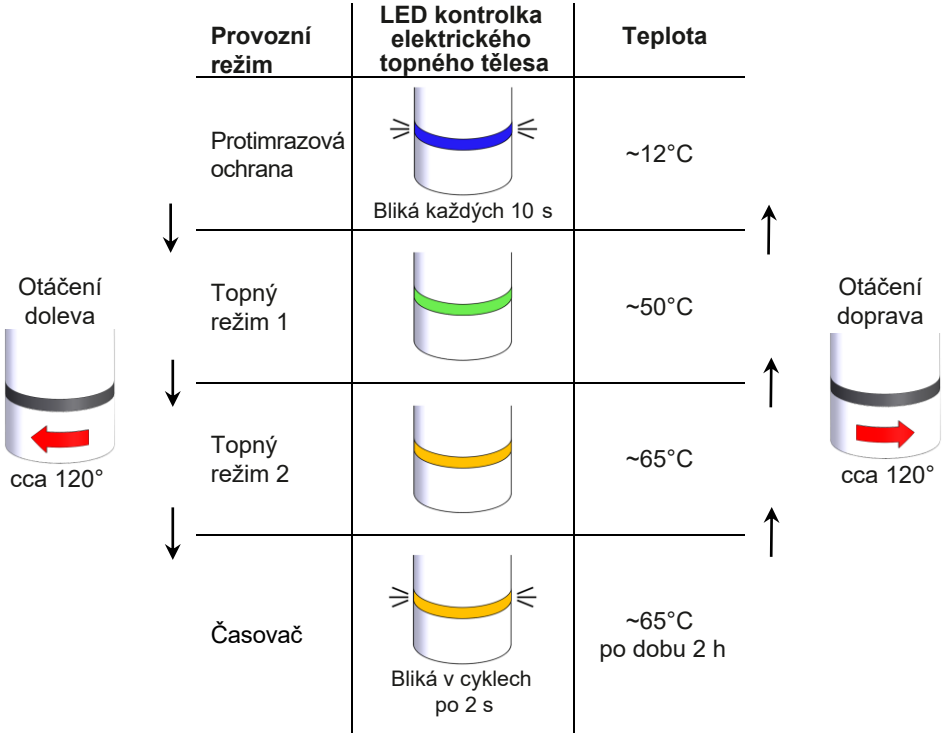
Jmenovité napětí	230–240 V~
Jmenovitý výkon	300 W / 600 W / 900 W / 1200 W
Stupeň ochrany	IP64
Maximální provozní tlak	1,2 MPa (12 bar)
Délka	360 mm / 660 mm / 960 mm / 1260 mm
Třída ochrany	I (se zemnicím vodičem)
Délka kabelu	1,2 m
Certifikace	

Typový štítek

Prohlášení o shodě CE
Typové označení
Napětí a výkon
Výrobce
Stupeň ochrany
Sériové číslo elektrického topného tělesa
Maximální provozní tlak pro radiátory v kombinovaném provozu

5 Pokyny k provozu elektrického topného tělesa WIVAR II

Provoz bez topného média
Je třeba zabránit provozu bez topného média a s ním souvisejícího stárnutí materiálu.



Provoz

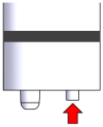
- Každé otočení doleva o cca 120° způsobí přepnutí jednotky na vyšší úroveň vytápění.
- Každé otočení doprava způsobí přepnutí jednotky na nižší úroveň vytápění.

Uvedení do provozu
Po instalaci do radiátoru a zapojení do elektrické zásuvky se elektrické topné těleso nachází ve fázi inicializace. V tomto stavu svítí LED kontrolky střídavě červenou, zelenou, modrou a bílou barvou pro účely testování. Režim protimrazové ochrany je nastaven automaticky po uplynutí 5 minut nebo otáčením prstence, dokud se LED kontrolka nerozsvítí modře (přibližně 360°).

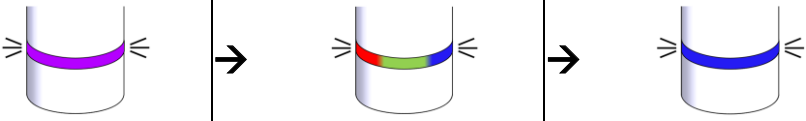
Režim protimrazové ochrany
LED kontrolky svítí modře po dobu přibližně jedné sekundy v intervalech po cca 10 sekundách. Regulátor měří teplotu v radiátoru a krátkým zahřátím automaticky zajišťuje, aby kapalina v radiátoru nezamrzla.

Topení
- **Topný režim 1** se nastaví otočením prstence doleva o cca 120°. LED kontrolky svítí zeleně. Elektrické topné těleso ohřívá a reguluje topné médium v radiátoru na cca 50 °C.
- **Topný režim 2** se nastaví otočením prstence doleva o dalších cca 120°. LED kontrolky svítí oranžově. Elektrické topné těleso ohřívá a reguluje topné médium v radiátoru na cca 65 °C.
- **Časovač** se nastaví otočením prstence doleva o dalších cca 120°. LED kontrolky blikají oranžově v dvousekundových cyklech. Elektrické topné těleso ohřívá a reguluje topné médium v radiátoru na cca 65 °C po dobu dvou hodin.
- Elektrické topné těleso se přepne do režimu protimrazové ochrany po dvou hodinách provozu s časovačem nebo při otočení prstence doleva o přibližně 120°.

Synchronizace



Po úspěšném uvedení do provozu můžete krátkým stisknutím tlačítka synchronizace (viz výše) přidat elektrické topné těleso do sítě (pro účely synchronizace s připojovací skříní) nebo vytvořit novou síť (pro účely synchronizace s dálkovým ovladačem Model 1).

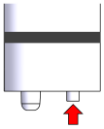


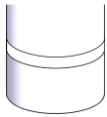
Po dobu 15 sekund probíhá vyhledávání sítě.	Synchronizace s dálkovým ovladačem Model 1 má k dispozici dobu 30 sekund.	Elektrické topné těleso se nachází v režimu protimrazové ochrany a znovu čeká na proces synchronizace.

Synchronizace je podrobněji popsána v následující kapitole.
V případě neúmyslné aktivace synchronizace lze provést reset elektrického topného tělesa.

Reset

Stisknutím tlačítka synchronizace na dobu 10 sekund provedete reset systému. Tento proces vymaže údaje o synchronizaci, týdenní program a veškerá další nastavení.



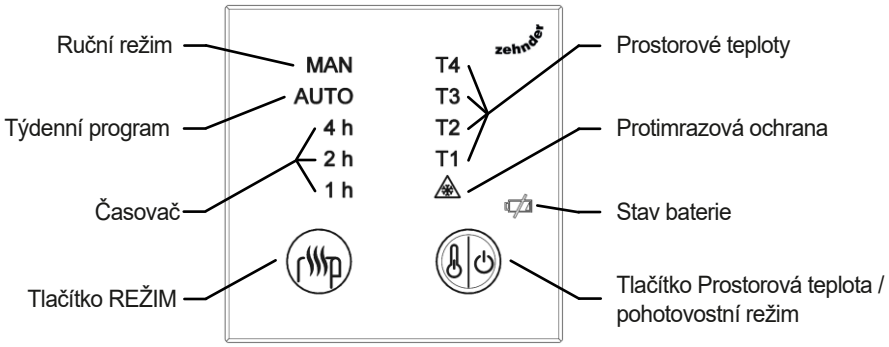


Po dobu 10 sekund držte stisknuté tlačítko synchronizace.	Elektrické topné těleso rozsvítí LED kontrolku na dobu 3 sekund bílou barvou a provede reset. Následně se spustí fáze inicializace.

Výpadek elektrického proudu

Po výpadku proudu se elektrické topné těleso dostane do fáze inicializace a po uplynutí 5 minut se automaticky přepne do režimu protimrazové ochrany.

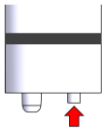
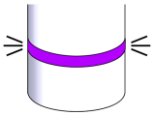
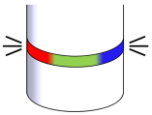
6 Pokyny k provozu volitelného dálkového ovladače Model 1

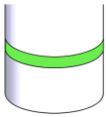


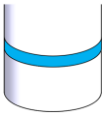
Uvedení do provozu
Po vložení baterií (2× AA 1,5 V, nikoli dobíjecí baterie!) bude ovladač Model 1 ve fázi inicializace. V tomto stavu se přibližně na dobu 0,5 sekundy postupně rozsvítí všechny barevné LED kontrolky pro účely testování. Potom dojde k naměření okolní teploty a otestování, zda se nachází v rámci povoleného rozsahu (-35 °C až +55 °C). Pokud tomu tak není, bude to signalizováno rychlým chybovým blikáním LED kontrolek (T1 až T4). Ovládací zařízení je po kalibraci připraveno k používání.

Baterie
Pokud se zjistí, že baterie jsou v době jejich instalace příliš slabé, rozsvítí se symbol baterie a zařízení zůstane zablokované. Pokud během běžného provozu klesne kapacita baterie pod určitou hranici, tento indikátor bude každých 10 sekund blikat a zařízení zůstane zablokované.

Synchronizace s topnou tyčí WIVAR II

1. 	→ 	→ 
Krátce stiskněte tlačítko synchronizace na tělesu WIVAR II. (Těleso WIVAR II nesmí být ve fázi inicializace.)	Po dobu 15 sekund probíhá vyhledávání sítě za účelem synchronizace s volitelnou připojovací skříní. LED kontrolka bliká fialově v dvousekundových cyklech. Vyčkejte, než se LED kontrolky střídavě rozsvítí červenou, zelenou a modrou barvou.	Jestliže není nalezena žádná síť, je k dispozici 30 sekund na vytvoření a otevření sítě, aby mohla proběhnout synchronizace s dálkovým ovladačem Model 1. LED kontrolky se střídavě rozsvítí červenou, zelenou a modrou barvou.

2. 5 sekund	→	**MAN AUTO**	→	**MAN** 10 sekund
Po dobu 5 sekund držte stisknuté tlačítko REŽIM na dálkovém ovladači.		Rozsvítí se kontrolky MAN a AUTO.		Pokud dojde k nalezení sítě, začne kontrolka MAN na 10 sekund blikat.
3.	→	**MAN T3**	→	
Pokud během těchto 10 sekund stisknete tlačítko REŽIM, potvrdíte provedení synchronizace.		Elektrické topné těleso je nyní synchronizováno s dálkovým ovladačem Model 1 a aktuálně se nachází v ručním režimu.		LED kontrolka se rozsvítí zeleně, jestliže nebylo dosaženo prostorové teploty, a elektrické topné těleso začne topit.



Po dosažení prostorové teploty se LED kontrolka rozsvítí tyrkysově.

Kontrola provedení synchronizace
Nejrychlejším způsobem kontroly synchronizace je stisknutí tlačítka REŽIM na dálkovém ovladači. Po rozsvícení a následném pomalém zhasnutí kontrolky 1h na dálkovém ovladači musí LED kontrolka elektrického topného tělesa blikat oranžově.

Selhání synchronizace
V případě selhání synchronizace bliká LED kontrolka každých 10 sekund modře a nereaguje na žádný zásah uživatele. Proces synchronizace můžete zopakovat opětovným rychlým stisknutím tlačítka synchronizace.

Provoz
Je-li na dálkovém ovladači aktivováno jedno ze dvou tlačítek, zobrazí dálkový ovladač nejdříve aktuální provozní stav rozsvícením příslušné LED kontrolky. Každé další stisknutí tlačítka způsobí přepnutí na další úroveň příslušné funkce nebo (po dosažení nejvyšší úrovně) návrat zpět na první úroveň. Po uplynutí 5 sekund od poslední aktivace tlačítka LED kontrolky pomalu zhasnou a dojde k použití aktuálního nastavení.

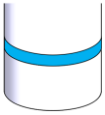
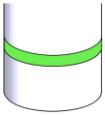
Výběr režimu
Opakovaným stisknutím tlačítka REŽIM můžete vybírat ze dvou dostupných provozních režimů (ručního MAN a automatického AUTO) a režimu časovače.

Úroveň	Popis
MAN	Ruční režim
AUTO	Týdenní program
4h	Časovač pro 4 h / ~65 °C (povrchová teplota)
2h	Časovač pro 2 h / ~65 °C (povrchová teplota)
1h	Časovač pro 1 h / ~65 °C (povrchová teplota)

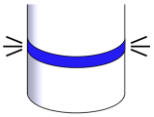
Ruční režim
Ruční režim se používá k regulaci prostorové teploty. Vybírat můžete ze čtyř předem definovaných prostorových teplot: T1 až T4. Tyto teploty můžete vybírat opakovaným stisknutím tlačítka prostorové teploty. Prostorová teplota se vypne, když vyberete režim protimrazové ochrany.

Úroveň	Popis
T4	Prostorová teplota ~24°C
T3	Prostorová teplota ~22°C
T2	Prostorová teplota ~20°C
T1	Prostorová teplota ~18°C
	Protimrazová ochrana

Elektrické topné těleso signalizuje, zda již došlo k dosažení prostorové teploty a může dojít k zastavení topení nebo zda prostorové teploty ještě nebylo dosaženo a topení je nadále v provozu.

	Po dosažení prostorové teploty se LED kontrolka rozsvítí tyrkysově.
	LED kontrolka se rozsvítí zeleně, jestliže nebylo dosaženo prostorové teploty, a elektrické topné těleso začne topit.

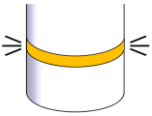
Protimrazová ochrana



V režimu protimrazové ochrany je povrchová teplota regulována na cca 12 °C, aby se zabránilo zamrznutí.
LED kontrolka bliká každých 10 sekund modrou barvou.

Režim časovače

Časovače lze kdykoli nastavit v rámci ručního i automatického režimu. Vybírat můžete ze tří časovačů s dobou trvání 1 hodinu, 2 hodiny a 4 hodiny. Časovač se používá k nastavení povrchové teploty na hodnotu cca 65 °C. LED kontrolka na elektrickém topném tělesu bliká oranžově. Po uplynutí zvoleného časovače se opět obnoví regulace prostorové teploty.



LED kontrolka bliká každých 5 sekund oranžovou barvou. Povrchová teplota je přibližně 65 °C.

Automatický režim

V automatickém režimu probíhá regulace prostorové teploty na základě týdenního programu vytvořeného pomocí aplikace Zehnder Connect. Týdenní program se skládá z jednotlivých denních programů, které lze individuálně nastavit. K dispozici jsou stavy „doma“ a „pryč“, k nimž můžete přiřadit různou prostorovou teplotu. Denní programy mohou dokonce zahrnovat časovače pro ohřev a sušení ručníků.
Dálkový ovladač vám umožňuje upravit prostorovou teplotu pro stav „doma“ nebo dočasně potlačit aktuální týdenní program časovačem.

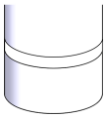
Aplikace Zehnder Connect

Za účelem používání automatického režimu je nejdříve nutná instalace aplikace Zehnder Connect na chytrý telefon a její připojení k dálkovému ovladači. Aplikace Zehnder Connect je k dispozici v obchodu App Store (iOS) nebo Google Play (Android).

Minimální požadavky na chytrý telefon

Aplikace pracuje se systémem iOS verze 9.0 a vyšší.
Aplikace pracuje se systémem Android verze 4.3 nebo 5.x a vyšší.
Ke komunikaci prostřednictvím Bluetooth se používá Bluetooth 4.0 Low Energy.

Zjištění otevřeného okna



Pokud je ohřívač WIVAR II v topném režimu, topný systém se vypne, když prostorová teplota rychle klesne v důsledku otevření okna nebo dveří do chladné místnosti. LED kontrolka ohřívače WIVAR II se v tomto případě rozsvítí bílou barvou.
Jestliže systém zjistí, že došlo k zavření okna nebo dveří, elektrické topné těleso WIVAR II opět začne topit.

Aktivace zjištění otevřeného okna
Zjištění otevřeného okna lze aktivovat v nastavení aplikace Zehnder Connect.

Snížená povrchová teplota
Maximální povrchovou teplotu radiátoru lze snížit z 65 °C na 50 °C v nastavení aplikace Zehnder Connect.
Tímto krokem však dojde také ke snížení tepelného výkonu radiátoru.

Reset

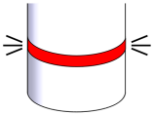
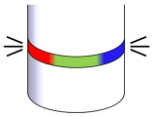
10 sekund

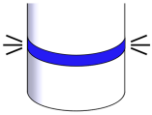
Když podržíte stisknutá obě tlačítka najednou, začnou po 5 sekundách blikat všechny LED kontrolky. Pokud budete tlačítka držet i nadále, dojde po uplynutí dalších 5 sekund k provedení resetu. Tento proces vymaže údaje o synchronizaci, týdenní program a veškerá další nastavení.

Selhání dálkového ovladače
V případě selhání dálkového ovladače bude elektrické topné těleso nadále topit na základě posledního nastaveného programu.

7 Řešení potíží

Elektrické topné těleso WIVAR II

Signalizace chyby	Příčina	Nápravné opatření
	Elektrické topné těleso nereaguje.	Proveďte reset nebo odpojte zařízení od síťového napájení alespoň na 10 sekund (je-li to možné). Jestliže chyba nadále trvá, kontaktujte naše oddělení služeb pro zákazníky.
 Rychlé blikání červenou barvou	Závada elektrického topného tělesa.	Proveďte reset nebo odpojte zařízení od síťového napájení (je-li to možné). Jestliže chyba nadále trvá, kontaktujte naše oddělení služeb pro zákazníky.
	Po úspěšné synchronizaci elektrické topné těleso stále bliká.	Na dálkovém ovladači vyberte časovač 1h a vyčkejte, než kontrolka zhasne. Barva LED kontrolky elektrického topného tělesa by se měla přepnout na oranžovou. Pokud se tak nestane, proveďte reset obou zařízení a zopakujte proces synchronizace.

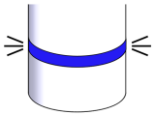
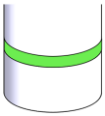
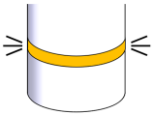
	Elektrické topné těleso nereaguje.	Elektrické topné těleso čeká na zopakování procesu synchronizace. Stiskněte tlačítko synchronizace a zopakujte proces synchronizace.

Dálkový ovladač Model 1

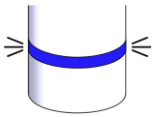
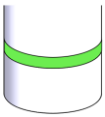
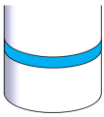
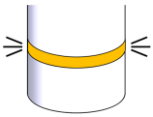
Signalizace chyby	Příčina	Nápravné opatření
Dálkový ovladač nereaguje.	Dálkový ovladač ještě nebyl synchronizován.	Proveďte proces synchronizace.
MAN **AUTO** svítí	Dálkový ovladač ještě nebyl synchronizován.	Proveďte proces synchronizace.
MAN **AUTO** bliká	Dálkový ovladač ztratil kontakt s elektrickým topným tělesem WIVAR II.	Zkontrolujte, zda je elektrické topné těleso v provozu. Přesuňte dálkový ovladač do blízkosti elektrického topného tělesa. Jestliže dojde k obnovení radiového signálu z elektrického topného tělesa, dálkový ovladač automaticky obnoví připojení. Pokud se tak nestane, proveďte reset obou zařízení a zopakujte proces synchronizace.
T1–T4 bliká	Závada dálkového ovladače	Proveďte reset dálkového ovladače nebo na krátkou dobu vyjměte baterie. Jestliže chyba nadále trvá, kontaktujte naše oddělení služeb pro zákazníky.
	Příliš nízké napětí baterií	Není možné nadále spouštět funkce dálkového ovladače. Vložte nové baterie. 2× baterie AA 1,5 V, nikoli dobíjecí baterie!
Dálkový ovladač nereaguje.	Napětí baterií je příliš nízké. V důsledku toho již nelze zobrazit stav baterií.	Vložte nové baterie. 2× baterie AA 1,5 V, nikoli dobíjecí baterie!
Nefunguje reset dálkového ovladače.	---	Na krátkou dobu vyjměte baterie a zkuste to znovu.

8 Vysvětlivky

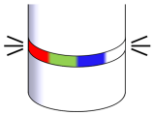
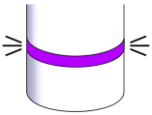
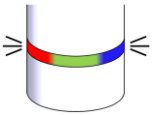
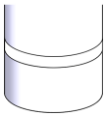
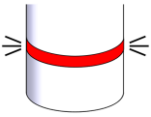
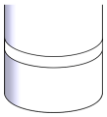
Provoz bez dálkového ovladače

			
Protimrazová ochrana	Topný režim 1	Topný režim 2	Časovač

Provoz s dálkovým ovladačem Model 1

	MAN T1–T4 AUTO T1–T4	MAN T1–T4 AUTO T1–T4	1h 2h 4h
			
Protimrazová ochrana	Nebylo dosaženo prostorové teploty: elektrické topné těleso topí	Bylo dosaženo prostorové teploty: elektrické topné těleso netopí	Časovač

Různé

		
Inicializace	Vyhledávání sítě	Otevřená síť pro dálkový ovladač
		
Zjištěno otevřené okno: elektrické topné těleso netopí	Chyba	Reset

9 Vyloučení odpovědnosti, služby pro zákazníky, záruka, rozsah dodávky, likvidace

Vyloučení odpovědnosti
Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku. Závazek výrobce je navíc neplatný,

- pokud jsou zařízení a jeho součásti provozovány v rozporu se specifikacemi uvedenými v tomto návodu k obsluze,
- pokud jsou zařízení a jeho součásti provozovány nesprávně,
- pokud je výrobek provozován jiným způsobem, než který je popsán v tomto návodu k obsluze, a tento způsob nebyl písemně výslovně schválen výrobcem,
- pokud jsou výrobek nebo jeho součásti změněny, upraveny nebo demontovány bez výslovného písemného souhlasu výrobce,
- v případě kalcinace elektrického topného tělesa nebo v případě poškození elektrického topného tělesa v důsledku použití bez topného média.

Služby pro zákazníky
Technické informace získáte u svého dodavatele nebo místního zástupce výrobce.

Záruka
Záruční podmínky najdete v dokumentaci k nákupu. S veškerými dotazy týkajícími se záručních podmínek se obracejte na svého dodavatele.

Rozsah dodávky (pro dodávku bez radiátoru)
- 1× elektrické topné těleso WIVAR II 300/600/900/1200 W se závitovou přírubou R1/2“
- 1× speciální montážní klíč
- 1× návod k obsluze
- 1× dálkový ovladač Model 1 (volitelně)

Likvidace

Likvidace elektrických a elektronických spotřebičů po skončení životnosti. Tento symbol označuje, že tento výrobek nesmí být likvidován s domácím odpadem. Musí být odevzdán na příslušném sběrném místě za účelem recyklace. Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví osob.

PGR OI-ECO-E30, V05-2018

Zehnder Group Produktion Gränichen AG · Oberfeldstrasse 1 · 5722 Gränichen · Švýcarsko
Tel.: +41 62 855 12 12 · Fax: +41 62 855 12 89 · info@zehnder-systems.ch · www.zehnder-systems.ch