



MAV 0835-4
RE 10
031018

RE 10

(CZ)

Návod k instalaci



Návod k instalaci

RE 10

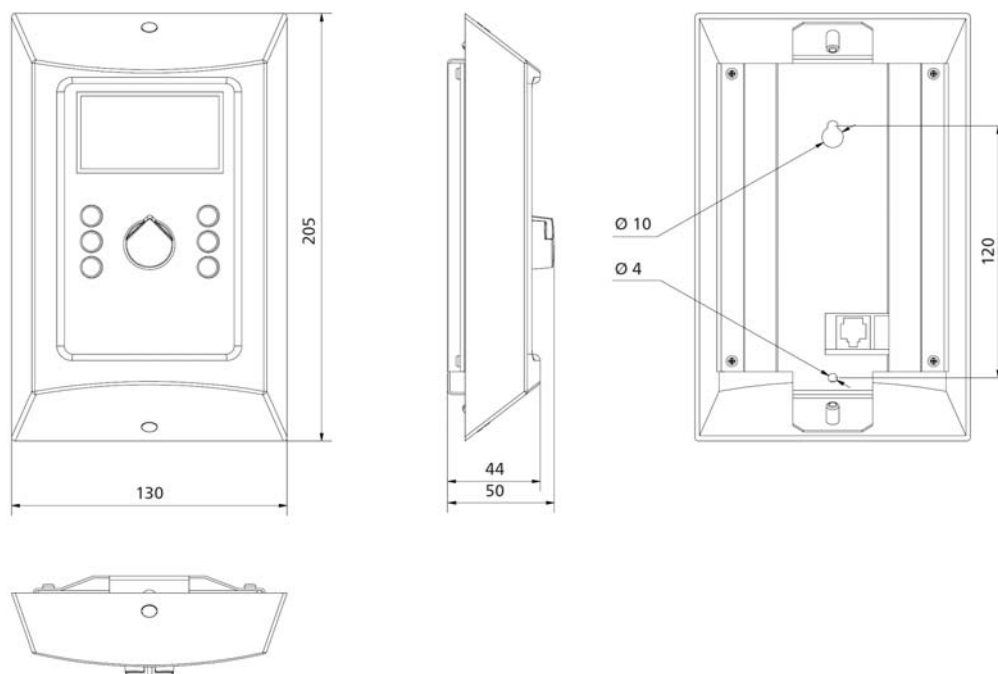
ÚVOD

Pokožová jednotka RE 10 slouží jako externí displej se zabudovaným pokojovým termostatem pro tepelná čerpadla NIBE F360P / F1140 / F1150 / F1240 / F1250 / VVM300 / SMO 10. Jednotka RE 10 může být použita pro čtení a nastavování menu a hodnot, které jsou přístupné v tepelném čerpadle, elektrickém kotli, řídicím modulu. Pomocí zabudovaného pokojového termostatu je možno vypočítat a řídit teplotu otopné vody na výstupu z tepelného čerpadla / el. kotle směrem do otopného systému a umožnit tak udržování konstantní teploty v referenční místnosti.

OBSAH BALENÍ

- 1 x displejová jednotka
- 1 x prodlužovací T – spojka
- 1 x kabel komunikační 3m
- 1 x kabel komunikační 15m
- 1 x napájecí zdroj pro vnitřní instalaci (230V AC / 12V DC 6W)
- 1 x teplotní čidlo (instalované na kartě displeje)

ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ

RE 10 je připojen podle schématu uvedeného dole (obr. 03)

POZOR

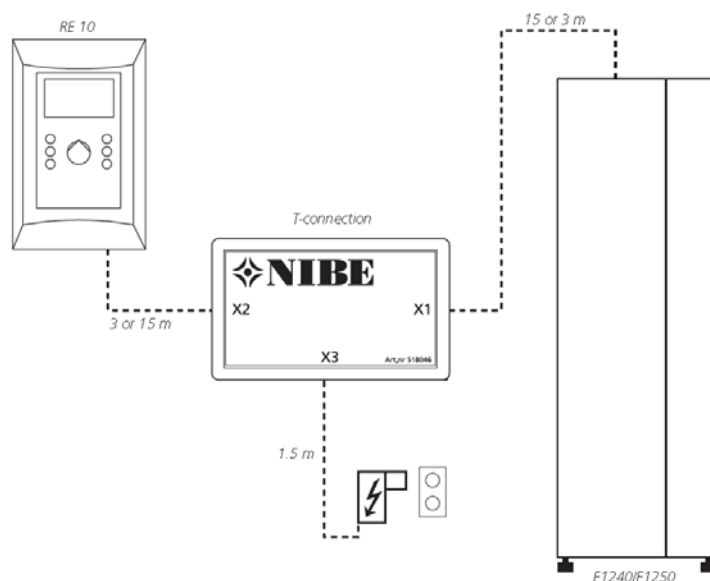
Před započítím všech prací po odmontování zadního krytu RE 10 zkontrolujte, že je celé tepelné čerpadlo včetně řídicího systému odpojeno z elektrické sítě.

Dodávané komunikační kabely nejsou závislé na určitém připojení modulů, ale mohou být přemístěny do požadované pozice T- spojky

1. Otevřete plastový kryt a připojte komunikační kabel mezi svorku X1 na T – spojce a volným komunikačním připojením v F360P / F1140 / F1240 / F1250 / VVM 300 / SMO 10 – viz obr. 04
2. Připojte další komunikační kabel mezi svorky X2 na T – spojce a libovolným komunikačním konektorem na jednotce RE 10 (viz obr. 02). Komunikační kabel může být připojen zespodu nebo přímo zezadu.
3. K usnadnění připojení může být kryt jednotky odmontován podle „Alternativní polohy čidla“ - viz dále
4. Připojte napájecí zdroj ke svorce X 3 na T – spojce a zavřete plastový kryt.
5. Připojte napájecí zdroj do el. zásuvky.

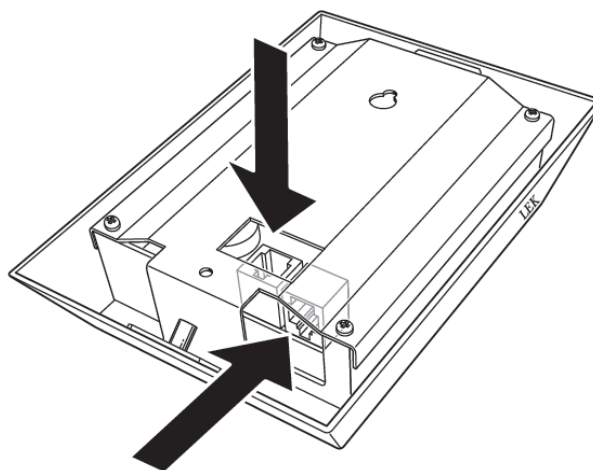
SCHÉMATICKÉ ZAPOJENÍ

(obr.3)



RE 10 (zadní strana)

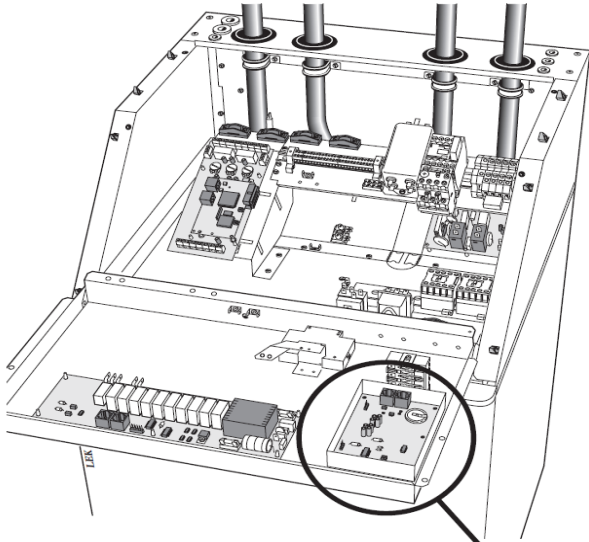
(obr. 2)



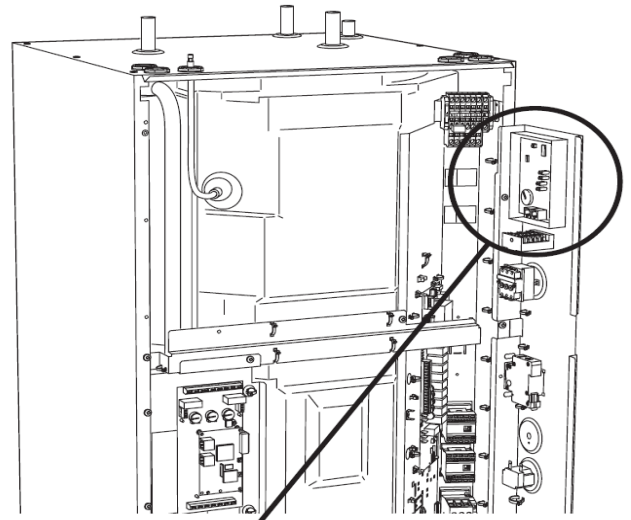
POZOR

Všechny práce na zařízeních s demontovanými kryty musí být prováděny pouze autorizovanou osobou. Elektrická instalace a propojení musí být provedeny pouze dle platných norem.

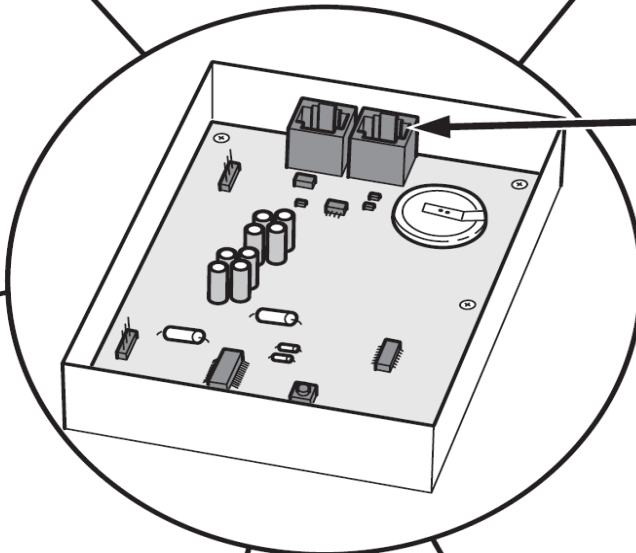
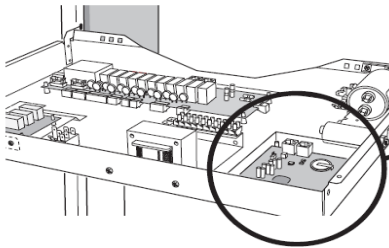
F1140/F1150



F1240/F1250

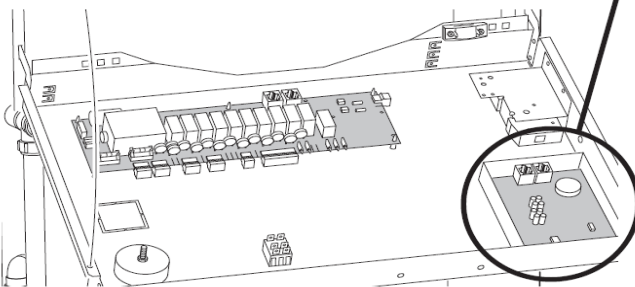


F360P

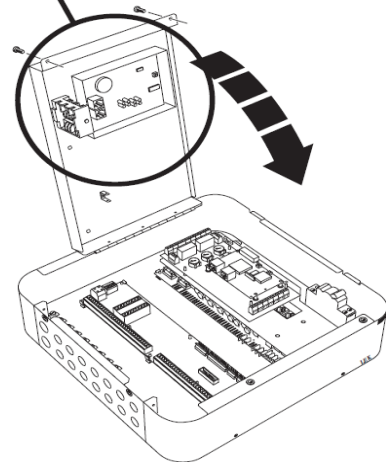


Modular switches

VVM 300



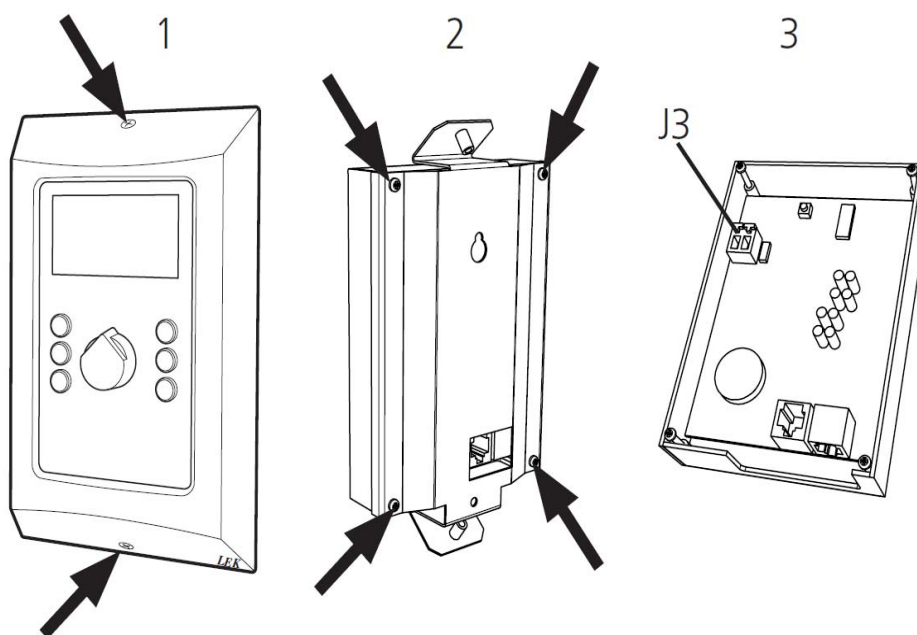
SMO 10



ALTERNATIVNÍ UMÍSTĚNÍ TEPLOTNÍHO ČIDLA

RE 10 má vestavěné čidlo pokojové teploty. Pokud chcete měřit referenční teplotu na jiném místě v domě můžete čidlo oddělit z karty jednotky RE10 a umístit na požadované místo.

1. uvolněte 2 šrouby držící plastový kryt jednotky
2. odšroubujte 4 šrouby na zadní straně jednotky
3. vyjměte čidlo teploty ze svorkovnice J3 a připojte ho pomocí krouceného kabelu



POZOR

Elektrická instalace a propojení mohou být prováděny pouze ve shodě s platnými normami.

NASTAVENÍ

- Zvolte „Servis“ v menu 8.1.1 k získání přístupu do menu 9.0 a sub-menu

F360P

- zvolte „Prostorové čidlo“ v menu 9.1.4 , tím se zpřístupní menu 6.0. V tomto sub-menu se nastaví požadovaná teplota místnosti (viz Návod pro 360P)

F1140 / F1150 / F11240 / F1250

- zvolte „Zap“ v menu 9.6.2 a „Prostorové čidlo“ v menu 9.2.18 . tím se zpřístupní menu 6.0. V tomto sub-menu se nastaví požadovaná teplota místnosti (viz Návod pro F1140 / F1150 / F11240 / F1250)

SMO 10 / VVM 300

- zvolte „Zap“ v menu 9.3.4 – tím se zpřístupní menu 6.0. V tomto sub-menu se nastaví požadovaná teplota místnosti (viz Návod pro SMO 10 / VVM 300)

AT **KNV Energietechnik GmbH**, Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0 Fax: +43 (0)7662 8963-44 E-mail: mail@knv.at www.knv.at

CH **NIBE Wärmetechnik AG**, Winterthurerstrasse 710, CH-8247 Flurlingen
Tel: (52) 647 00 30 Fax: (52) 647 00 31 E-mail: info@nibe.ch www.nibe.ch

CZ **Druzstevni zavody Drazice s.r.o.**, Drazice 69, CZ - 294 71 Benatky nad Jizerou
Tel: +420 326 373 801 Fax: +420 326 373 803 E-mail: nibe@nibe.cz www.nibe.cz

DE **NIBE Systemtechnik GmbH**, Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: 05141/7546-0 Fax: 05141/7546-99 E-mail: info@nibe.de www.nibe.de

DK **Vølund Varmeteknik**, Filial af NIBE AB, Brogårdsvej 7, 6920 Videbæk
Tel: 97 17 20 33 Fax: 97 17 29 33 E-mail: info@volundvt.dk www.volundvt.dk

FI **NIBE – Haato OY**, Valimotie 27, 01510 Vantaa
Puh: 09-274 697 0 Fax: 09-274 697 40 E-mail: info@haato.com www.haato.fi

GB **NIBE Energy Systems Ltd**, 3C Broom Business Park, Bridge Way, Chesterfield S41 9QG
Tel: 0845 095 1200 Fax: 0845 095 1201 E-mail: info@nibe.co.uk www.nibe.co.uk

NL **NIBE Energietechniek B.V.**, Postbus 2, NL-4797 ZG WILLEMSTAD (NB)
Tel: 0168 477722 Fax: 0168 476998 E-mail: info@nibenl.nl www.nibenl.nl

NO **NIBE AB**, Jerikoveien 20, 1067 Oslo
Tel: 22 90 66 00 Fax: 22 90 66 09 E-mail: info@nibe.se www.nibe-villavarme.no

PL **NIBE-BIAWAR Sp. z o. o.** Aleja Jana Pawła II 57, 15-703 BIAŁYSTOK
Tel: 085 662 84 90 Fax: 085 662 84 14 E-mail: sekretariat@biawar.com.pl www.biawar.com.pl

NIBE AB Sweden, Box 14, Järnvägsgatan 40, SE-285 21 Markaryd
Tel: +46-(0)433-73 000 Fax: +46-(0)433-73 190 E-mail: info@nibe.se www.nibe.eu

