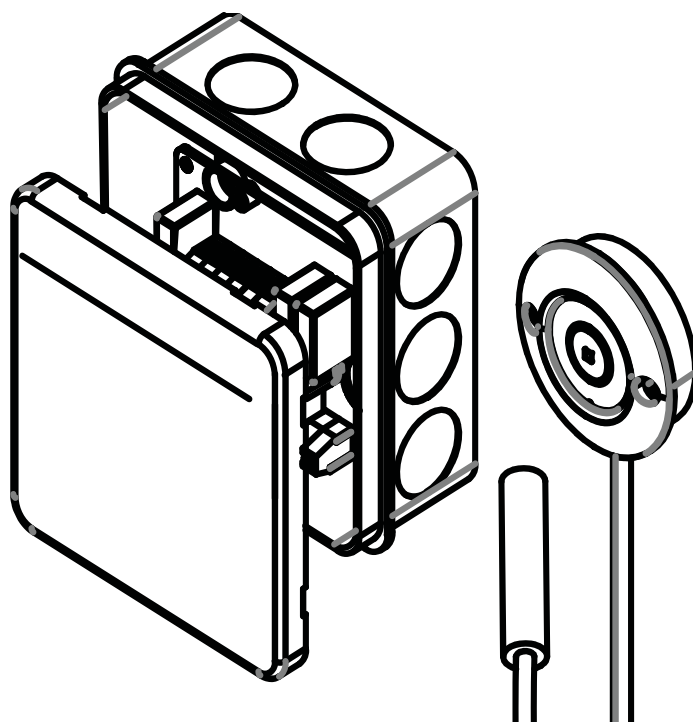


System snímače dveří

1-052-722 / SAB00102

NÁVOD K MONTÁŽI A POUŽITÍ
Česky



CS

Obsah

1. O tomto návodu	3
2. Důležité pokyny pro vaši bezpečnost	4
2.1. Použití v souladu s určením	4
2.2. Bezpečnostní informace pro montéra	4
2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele	5
3. Popis výrobku	6
3.1. Rozsah dodávky	6
3.2. Funkce výrobku	6
4. Montáž	6
4.1. Montáž výkonového dílu	6
4.2. Montáž tlačítka	7
4.3. Montáž snímače dveří	8
4.4. Montáž magnetu	8
5. Elektrické připojení	9
6. Schéma připojení	10
6.1. Připojení k jednotce řady Pro (Pro B2/3, Pro C2/3, Pro D)	10
6.2. Připojení na home.com4	11
6.3. Připojení na wave.com4 11kW	11
6.4. Připojení k jednotce Xenio (CX110C, CX170)	12
6.5. Připojení k jednotce Xafir (CS110C, CS170)	12
7. Obsluha	13
8. Údržba	13
9. Likvidace	13
10. Technické údaje	14

1. O tomto návodu

Tento návod k montáži a použití si důkladně pročtěte a uschovejte jej v blízkosti přístroje. Tak si můžete vždy dodatečně přečíst informace o bezpečnosti a obsluze.



Tento návod k montáži a použití naleznete také v sekci ke stažení na našem webu na adrese www.sentiotec.com/downloads.

Symboly ve výstražných pokynech

V tomto návodu k montáži a použití je text o činnostech, z nichž vyplývá určité riziko, uvozen výstražným pokynem. Tyto výstražné pokyny bezpodmínečně dodržujte. Zabráníte tak věcným škodám a poraněním, která mohou být v nejhorším případě dokonce smrtelná.

Ve výstražných pokynech jsou použita signální slova, která mají následující význam:



NEBEZPEČÍ!

Pokud tento výstražný pokyn nebude dodržen, bude to mít za následek smrt nebo vážná zranění.



VAROVÁNÍ!

Pokud tento výstražný pokyn nebude dodržen, může to mít za následek smrt nebo vážná zranění.



OPATRNĚ!

Pokud tento výstražný pokyn nebude dodržen, může to mít za následek lehká zranění.

POZOR!

Tento signální symbol upozorňuje na věcné škody.

Jiné symboly



Tento symbol označuje tipy a užitečné pokyny.



Pročtěte si návod k obsluze

2. Důležité pokyny pro vaši bezpečnost

System snímače dveří je zkonstruován podle uznávaných bezpečnostně technických pravidel. Při jejich používání však mohou přesto vznikat určitá rizika. Dodržujte proto následující bezpečnostní pokyny a zvláštní výstražné pokyny uvedené v jednotlivých kapitolách.

2.1. Použití v souladu s určením

System snímače dveří slouží ke sledování dveří sauny při použití funkce dálkového ovládání.

Saunová kamna řízená funkcí dálkového zapnutí řídicí jednotky sauny musí vyhovět kontrole krytu podle normy EN 60335-2-53 odstavec 19.101. Pokud kamna nesplňují tento předpoklad, musí se přijmout odpovídající bezpečnostní opatření (například: bezpečnostní vypnutí nebo hlídání dveří)

Jakékoli jiné použití nad tento rámec se považuje za použití v rozporu s určením. Použití v rozporu s určením může vést k poškození výrobku, vážným zraněním nebo smrti.

2.2. Bezpečnostní informace pro montéra

- Práce spojené s připojováním smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář nebo jiná, srovnatelným způsobem kvalifikovaná osoba.
- Práce při montáži a připojování hlídání dveří se smí provádět pouze ve stavu bez napětí.
- Dodržujte návod k montáži použité řídicí jednotky sauny.
- Dodržujte také místní předpisy v místě instalace.
- V případě problémů, které nejsou dostatečně podrobně řešeny v návodu k montáži, se v zájmu vlastní bezpečnosti obraťte na svého dodavatele.

2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele

- Systém snímače dveří nesmí používat děti do 8 let věku.
- Systém snímače dveří smí používat děti ve věku nad 8 let, osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi a osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi za následujících podmínek:
 - pokud jsou pod dozorem,
 - pokud jim bylo správné používání předvedeno a rozumějí rizikům, která mohou vzniknout.
- Děti si s hlídáním dveří nesmí hrát.
- Dodržujte návod k použití instalované řídicí jednotky sauny.
- V případě problémů, které nejsou dostatečně podrobně řešeny v návodu k použití, se v zájmu vlastní bezpečnosti obraťte na svého dodavatele.

3. Popis výrobku

3.1. Rozsah dodávky

- Řídicí jednotka hlídání dveří
- Osvětlené tlačítko, vč. připojovacího vedení
- Snímač dveří vč.připojovacího vedení
- Držák snímače dveří
- Magnet
- Držák magnetu
- Montážní materiál
- Montážní návod

3.2. Funkce výrobku

Hlídání dveří slouží ke sledování uzavřených dveří sauny s aktivovaným dálkovým spuštěním. Jestliže budou dveře sauny otevřeny během doby „Pohotovostní režim pro dálkové ovládání“, funkce dálkového spuštění se přeruší.

Kompatibilní řídicí jednotky sauny:

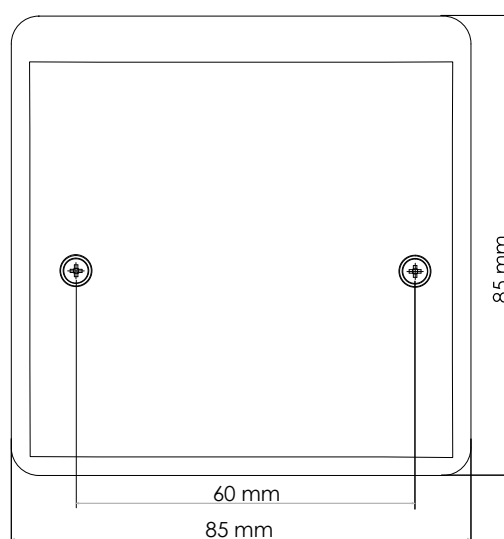
Řada Pro, home.com4, wave.com4 11 kW, Xenio, Xafir

4. Montáž

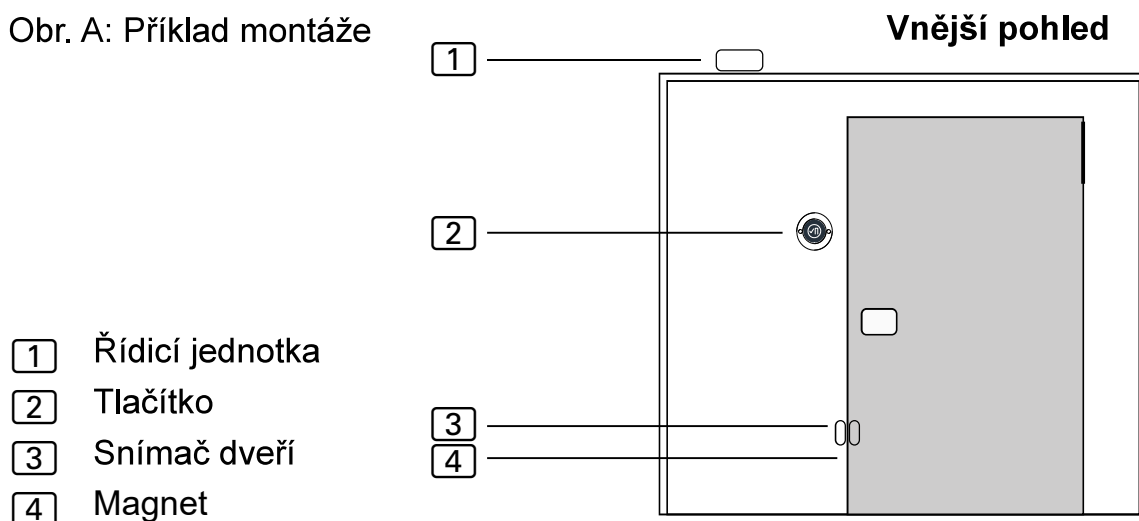
Při montáži respektujte technické údaje na stránce Strana 14:

4.1. Montáž výkonového dílu

- Výkonový díl 1 hlídání dveří upevněte der přiloženými šrouby v blízkosti řídicí jednotky sauny (výkonový díl u 2dílných řídicích jednotek)

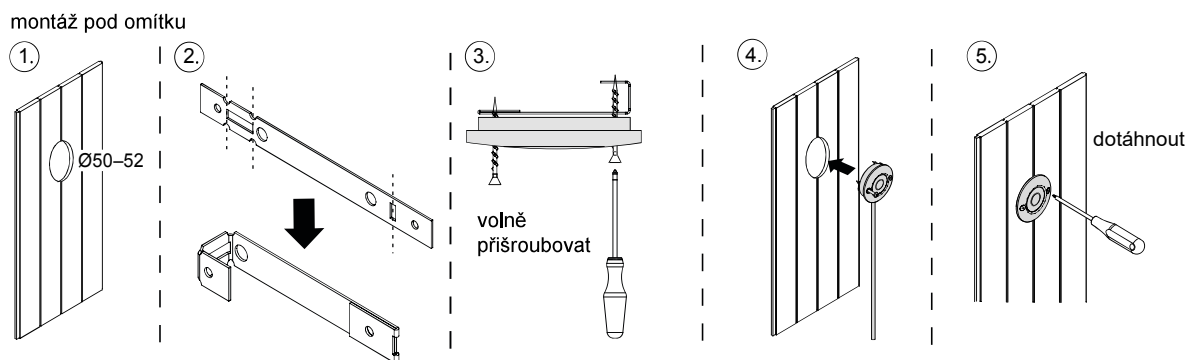


Obr. A: Příklad montáže



4.2. Montáž tlačítka

Tlačítko 2 může být namontováno na omítce nebo pod omítkou (obr. B).



Obr. B

4.3. Montáž snímače dveří

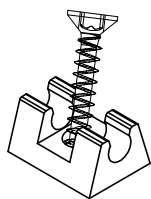
Snímač dveří upevněte v oblasti dveří sauny a zohledněte při tom technické údaje na Strana 14.



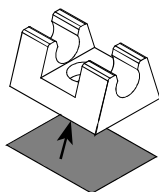
Sada snímače dveří musí být namontována tak, aby při otevření dveří min. 10 cm došlo k přerušení kontaktu se snímačem dveří.

- V případě dřevěné kabiny sauny:
 - ▶ Použijte přiložené vruty do dřeva (obr. C).
- V případě skleněné plochy:
 - ▶ Použijte oboustrannou lepicí pásku (obr. D).
- U kovového rámu dveří:
 - ▶ Vyrvejte otvor o \varnothing 8 mm a vložte pryžové těsnění.

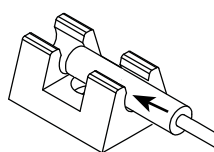
Nakonec vložte snímač dveří (obr. E resp. F)



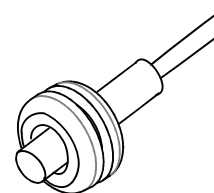
Obr. C



Obr. D



Obr. E



Obr. F

4.4. Montáž magnetu

Magnet s držákem magnetu upevněte na dveře sauny.

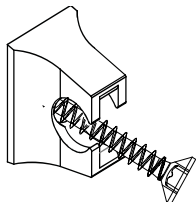


Dbejte na dodržení vzdálenosti od snímače dveří, aby bylo zajištěno správné fungování.

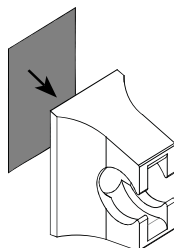
- V případě dřevěných dveří:
 - ▶ Použijte přiložené vruty do dřeva (obr. G).
- U skleněných dveří:
 - ▶ Použijte oboustrannou lepicí pásku (obr. H).

Nakonec vložte magnet do držáku (obr. I).

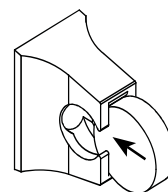
5. Elektrické připojení



Obr. G



Obr. H

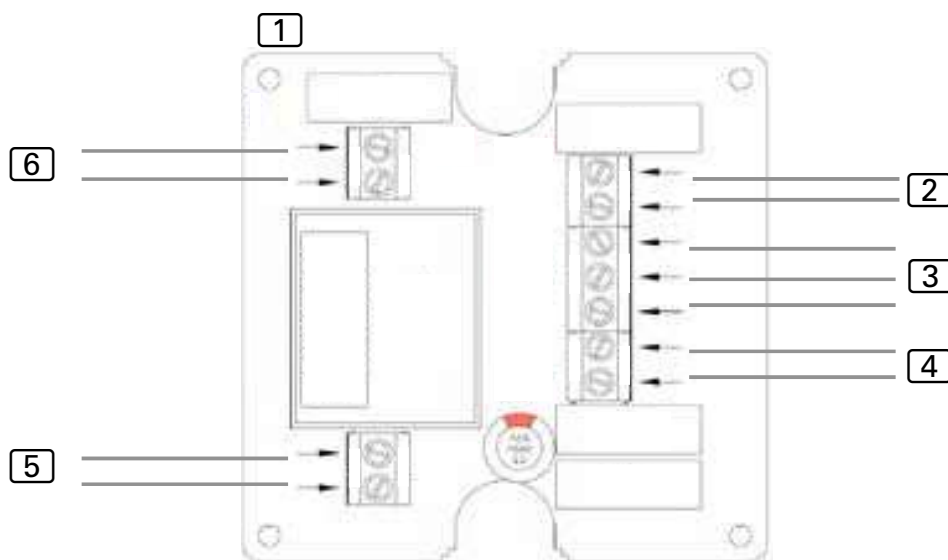


Obr. I

Při elektrickém připojení hlídání dveří dbejte následujících bodů:

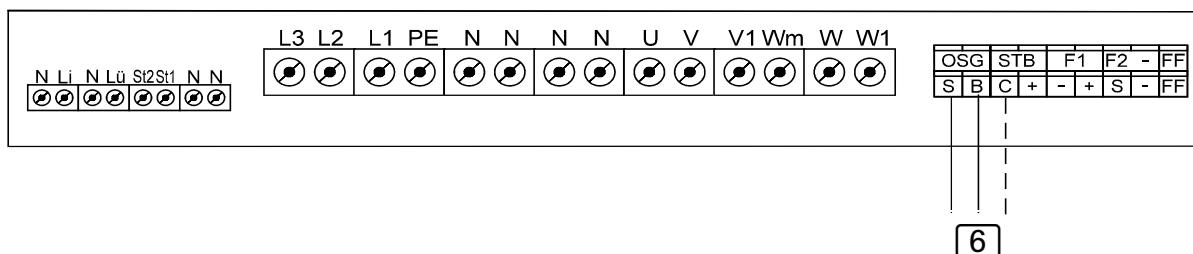
- Připojovací vodiče ved'te kabelovými průchodkami. Otvory vyvrtejte co nejmenší (například na plochý šroubovák 2 mm), aby zůstala zachována ochrana proti vlhkosti.
- Dodržujte pokyny k montáži použité řídicí jednotky sauny. Případně je třeba nasadit tzv. „jumpery“ a provést schválení příslušných funkcí v nabídce pro techniky.

6. Schéma připojení



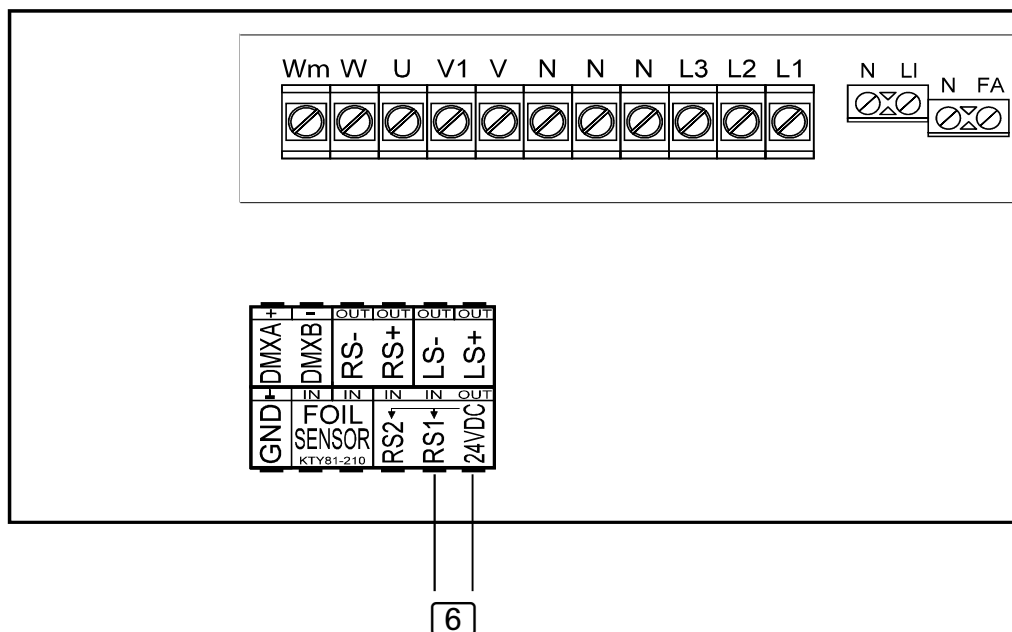
- 1 Výkonový díl
- 2 Snímač dveří
- 3 Tlačítko (červené = LED+, bílé =SW3, modré =SW4)
- 4 Spínač dálkového spuštění / systém dálkového spuštění
- 5 Elektrické napájení 230 V~ 50 / 60 Hz
- 6 Řídící jednotka sauny – kontakty dálkového spuštění (pólování není relevantní)

6.1. Připojení k jednotce řady Pro (Pro B2/3, Pro C2/3, Pro D)



- 6 Připojení na S/B....dálkové spuštění provozu sauny / uživatelský program 1
Připojení na C/B....dálkové spuštění kombinovaného provozu / uživatelský program 2

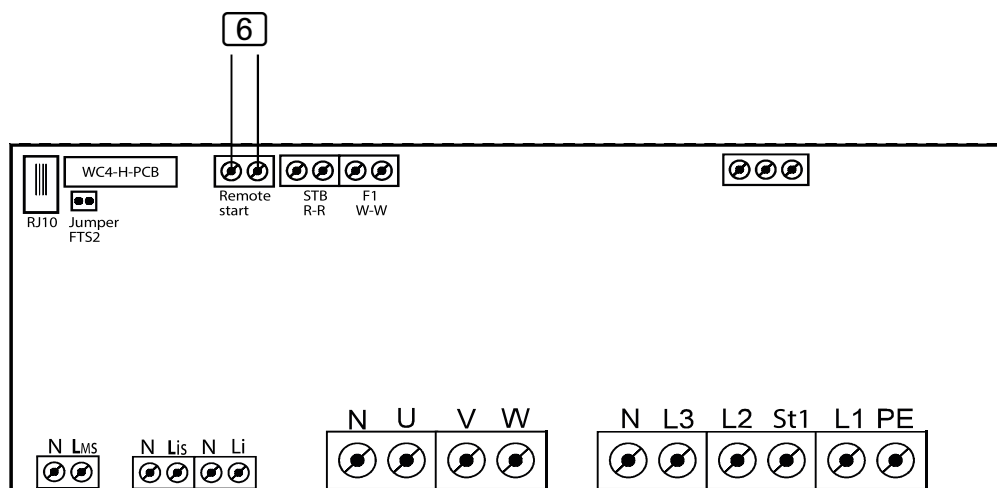
6.2. Připojení na home.com4



6 Připojení na RS1/24 V DC....dálkové spuštění

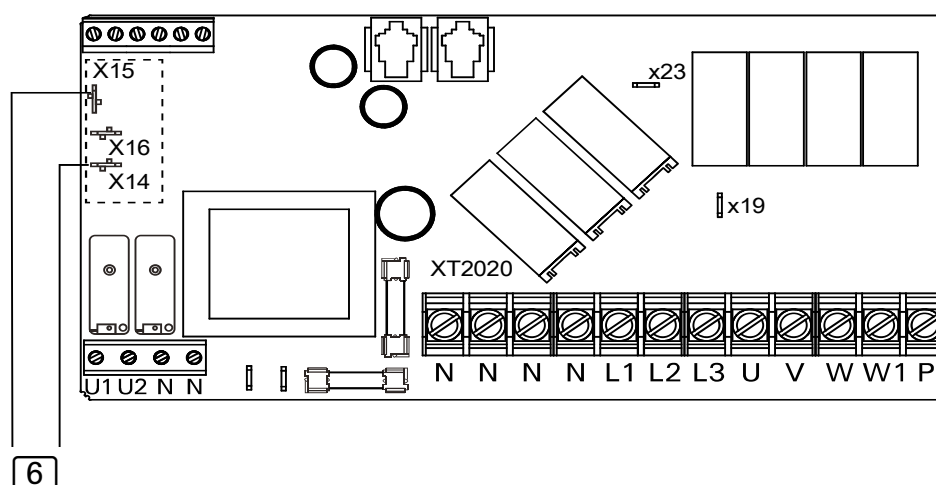
- Provedte nastavení v nabídce pro techniky u bodu „Mode RS1“ (Režim RS1).

6.3. Připojení na wave.com4 11kW



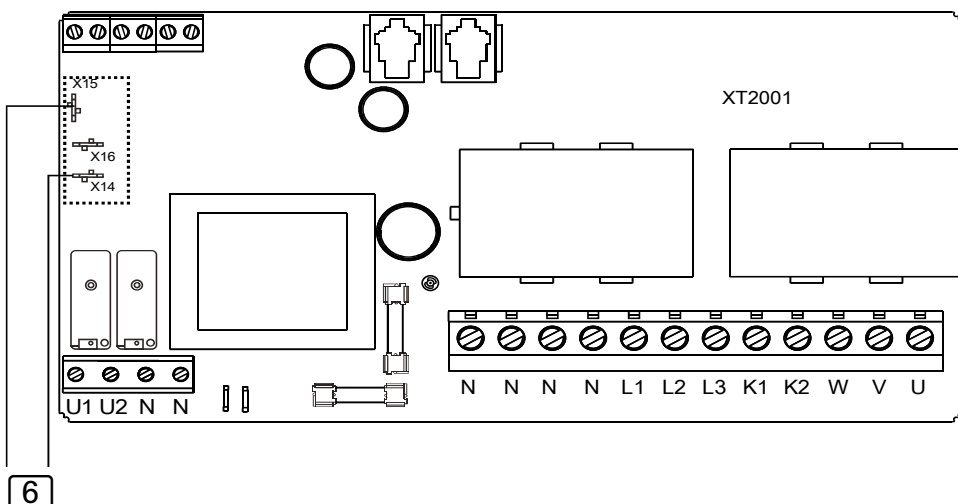
6 Připojení na Remote start

6.4. Připojení k jednotce Xenio (CX110C, CX170)



- Je nutné přemostit PIN X15 a X16.
- V nastaveních je třeba zapnout funkci SAFE (tzn. nastavit ji na ON).

6.5. Připojení k jednotce Xafir (CS110C, CS170)



- Je nutné přemostit PIN X15 a X16.
- V nastaveních je třeba zapnout funkci SAFE (tzn. nastavit ji na ON).

7. Obsluha

Dodržujte návod k použití použité řídicí jednotky sauny.

1. Zajistěte, aby na saunových kamnech neležely žádné hořlavé předměty.
2. Uzavřete dveře sauny.
3. Přepněte řídicí jednotku sauny v požadovaném režimu provozu na dálkové spuštění. Přitom dodržujte návod k použití instalované řídicí jednotky sauny.
 - ▶ Zobrazí se aktivované dálkové spuštění.
4. Aktivujte tlačítko hlídání dveří.
 - ▶ Řídicí jednotka sauny je nyní připravena na zapnutí a vypnutí signálem dálkového ovládání.



Pokud se při aktivovaném dálkovém spuštění otevřou dveře sauny, zhasne funkce dálkového spuštění.

8. Údržba

Přístroj je bezúdržbový.

9. Likvidace



- Obalové materiály zlikvidujte podle směrnic platných pro likvidaci.
- Stará zařízení obsahují recyklovatelné materiály, ale i škodlivé látky. Stará zařízení proto v žádném případě neodkládejte do odpadu, ale zlikvidujte je podle místních platných předpisů.

10. Technické údaje

Okolní podmínky

Okolní teplota:	-40 °C až +40 °C
Krytí (proti stříkající vodě):	IP X4

Řídicí jednotka

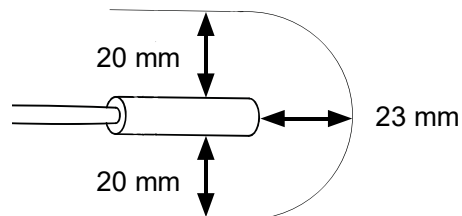
Rozměry:	85 x 85 x 40 mm
Provozní napětí:	230 V, 50/60 Hz AC

Osvětlené tlačítko

Rozměry:	55 x 55 x 15 mm
Průměr otvoru k vestavbě:	50 mm
Připojovací vedení	4 m - 3 x 0,5 mm ² silikon

Snímač dveří

Rozměry:	Ø 6 x 28 mm
Připojovací vedení:	5 m - 2 x 0,22 mm ²
Provozní teplota:	-20 až 85°C
Spínací vzdálenost	



Držák snímače dveří

Rozměry:	20 x 15 x 10 mm
----------	-----------------

Magnet

Rozměry:	Ø 10 x 3 mm
----------	-------------

Držák magnetu

Rozměry:	18 x 12 x 15 mm
----------	-----------------

Připojovací vodiče

Elektrické napájení:	3 x 1,5 mm ²
Spínač dálkového spuštění nebo systém dálkového spuštění:	2 x 0,5 mm ²
Signál dálkového spuštění od řídicí jednotky sauny:	2 x 0,5 mm ²





sentiotec GmbH | Division of Harvia Group | Wartenburger Straße 31, A-4840 Vöcklabruck
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | info@sentiotec.com | www.sentiotec.com