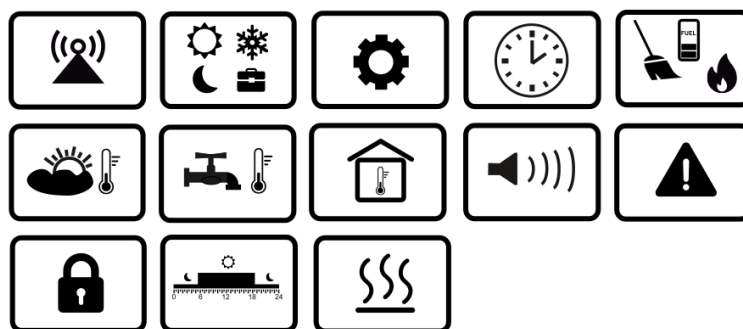


BEZDRÁTOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ S TERMOSTATEM

eSTER_x80

PRO REGULÁTORY ecoMAX860 a ecoMAX920

ISM_xSMART*



* modul ISM_xSMART je v obsahu balení.



INSTRUKCE PRO OBSLUHU A MONTÁŽ

VYDÁNÍ: 1.0

ISM_xSMART*

07-2020

Obsah

| | | |
|---------|---|----|
| 1. | VŠEOBECNÉ INFORMACE A BEZPEČNOST | 4 |
| 2. | ÚČEL | 4 |
| 3. | OBSLUHA..... | 4 |
| 3.1 | OBSLUHA PANELU | 4 |
| 3.2 | HLAVNÍ OBRAZOVKA | 6 |
| 3.3 | REŽIMY PRÁCE..... | 6 |
| 3.3.1 | Harmonogram..... | 6 |
| 3.3.2 | Ekonomický..... | 6 |
| 3.3.3 | Komfortní..... | 6 |
| 3.3.4 | Odchod z domu..... | 6 |
| 3.3.5 | Větrání | 7 |
| 3.3.6 | Párty..... | 7 |
| 3.3.7 | Dovolená..... | 7 |
| 3.3.8 | Protizámrz..... | 7 |
| 3.3.9 | Nahřívání TUV | 7 |
| 3.4 | HARMONOGRAM | 7 |
| 3.5 | NASTAVENÍ TEPLoty..... | 8 |
| 3.6 | KOTEL..... | 8 |
| 3.7 | TUV | 8 |
| 3.8 | LÉTO/ZIMA..... | 8 |
| 3.9 | ZAPNI/VYPNI KOTEL | 8 |
| 3.10 | VZDÁLENÁ OBRAZOVKA REGULÁTORU KOTLE | 8 |
| 3.11 | OZNÁMENÍ O ALARMECH REGULÁTORU KOTLE | 8 |
| 3.12 | NASTAVENÍ..... | 8 |
| 3.12.1 | Hystereze | 8 |
| 3.12.2 | Korekce teploty | 8 |
| 3.12.3 | Jas displeje | 8 |
| 3.12.4 | Jazyk..... | 8 |
| 3.12.5 | RODIČOVSKÝ ZÁMEK | 8 |
| 3.12.6 | AKTUALIZACE PROGRAMU..... | 9 |
| 3.12.7 | SERVISNÍ NASTAVENÍ..... | 9 |
| 3.12.8 | Zvuk..... | 9 |
| 3.12.9 | Čas..... | 9 |
| 3.12.10 | Datum | 9 |
| 3.12.11 | Panel | 9 |
| 3.12.12 | Informace | 9 |
| 4. | INSTALACE..... | 11 |
| 4.1 | TECHNICKÉ ÚDAJE | 11 |
| 4.2 | PROVOZNÍ PODMÍNKY | 11 |
| 4.3 | POŽADAVKY NA INSTALACI | 11 |
| 4.4 | POPIS MONTÁŽE | 11 |
| 4.5 | ELEKTIRCKÉ PŘIHOJENÍ K MODULU REGULÁTORU ECoMAX | 12 |
| 5 | RÁDIOVÝ MODUL | 13 |
| 5.1 | MONTÁŽ A PŘIHOJENÍ RÁDIOVÉHO MODULU K REGULÁTORU KOTLE | 13 |
| 5.2 | PÁROVÁNÍ RÁDIOVÉHO MODULU S POKOJOVÝM PANELEM | 14 |
| 5.3 | RESET PAMĚTI PÁROVÁNÍ..... | 14 |

1. Všeobecné informace a bezpečnost



- Nesprávné elektrické připojení prostorového panelu s regulátorem Ecomax může způsobit poškození jak pokojového panelu, tak i samotného regulátoru.
- Instalace musí být provedena kvalifikovaným pracovníkem.
- Měla by být přijata taková bezpečnostní opatření, aby nedošlo k selhání regulátoru nebo poškození jeho softwaru, což by mohlo vést ke ztrátě majetku nebo jiným nebezpečím (zamrznutí topné vody v systému).
- Manuál k pokojovému panelu je doplňkem k manuálu regulátoru kotle ecoMAX
- Uživatel je povinen přečíst celý manuál. Nejsme zodpovědní za případné škody způsobené nedodržením těchto pokynů.
- Pečlivě uschovejte tento návod a veškerou dokumentaci.

Symboly užívané v manuálu:



Další tipy a informace.



důležité informace, na kterých může záviset poškození majetku, ohrožení zdraví a života lidí a domácích zvířat.



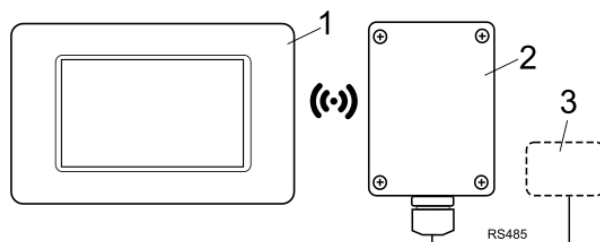
Platí zde: **směrnice WEEE 2002/96/EG (Předpis o elektrice a elektronice)**.

2. Účel

Pokojový panel s funkcí termostatu:

- plní hlavní funkce programovatelného pokojového termostatu
- snadný způsob jak řídit teplotu v místnosti
- slouží jako dodatkový ovládací panel pro ovládání regulátoru kotle. Zobrazuje všechny parametry regulátoru kotle s dotykovým displejem nebo se chová jako dálkové ovládání

- Čidlo teploty v regulátoru umožňuje čtení a programování teploty s přesností na 0,1 °C.
 - Regulátor je možno programovat v 7-denním cyklu s přesností na 0,5 hodiny. Proto je zde možnost 48 teplotních změn na den.
 - může pracovat společně s max. 3 takovými pokojovými panely s funkcí výměny nastavených parametrů mezi panely a nezávislým náhledem obrazovky
- Pokojový panel může být použit v domácnostech a podobných prostorách, stejně jako v mírně průmyslových zařízeních.



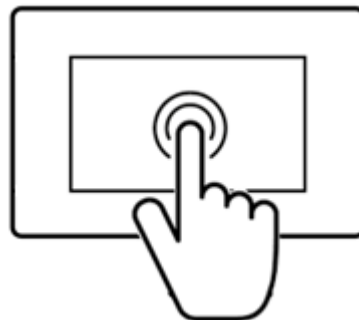
Bezdrátová komunikace: 1 – pokojový panel eSTER_x80, 2 – radiový komunikační modul ISM_xSMART, 3 – hlavní regulátor kotle ecoMAX

Pokojový panel eSTER_x80 vyžaduje připojení napájení 12V DC. Adaptér pro napájení je obsahem balení.

3. Obsluha


3.1 Obsluha panelu


Přístroj používá dotykový displej TOUCH.





Chcete – li vybrat položky z menu a upravovat parametry ve vybrané sekci, stiskněte odpovídající symboly na displeji. Vybrané symboly:

- ☰ Menu - Vstup do hlavního Menu;
- / + - snížení/zvýšení hodnoty vybraného parametru;
- ∨ / ^ - pohyb v seznamu parametrů dolů/nahoru;

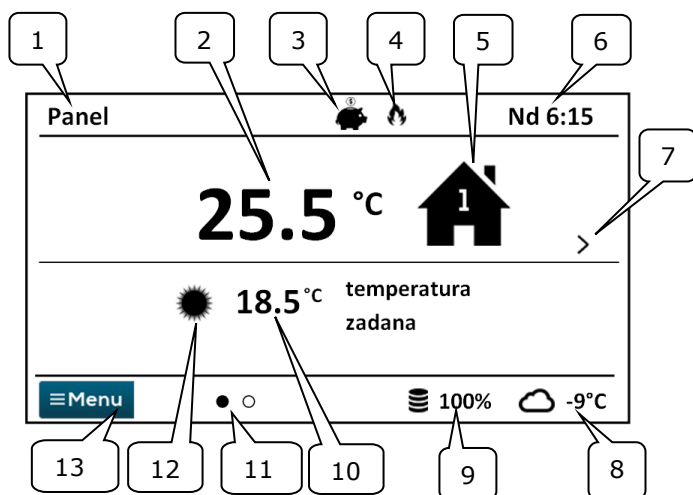
 - návrat z vybrané sekce v Menu nebo neuložení změny parametru;

 - návrat na hlavní obrazovku;

 - vstup do vybrané sekce v Menu nebo potvrzení a uložení změn parametru;

 - informace o účelu/funkci vybrané položky v Menu;

3.2 Hlavní obrazovka



1. Vlastní název zařízení, zadaný uživatelem.
2. Aktuální, měřená teplota v místnosti.
3. Režimy práce pokojového termostatu:



Harmonogram,



Ekonomický,



Komfort,



Odchod z domu,



Větrání,



Párty,



Dovolená,



Protizámrz,



Nahřívání TUV

4. Signalizace aktivního termostatu (topení)
5. Symbol vybraného zařízení:



Kotel,



Pokojový panel,



Číslo panelu, který je aktuálně zobrazen na hlavní obrazovce ,



Nahřívání TUV.

6. Čas a den v týdnu
7. Tlačítko pro změnu hlavní obrazovky.
8. Aktuální venkovní teplota (dostupné pouze po připojení venkovního čidla).

9. Současná úroveň paliva v zásobníku.
10. Aktuální zadaná teplota v místnosti.
11. Počet dostupných hlavních obrazovek s vyznačením právě zobrazené obrazovky.
12. Ukazatel současné zadané teploty denní nebo noční
13. Přístup do hlavního menu.

3.3 Režimy práce



Menu → **Režim práce** →

3.3.1 Harmonogram

V tomto režimu, regulátor nastavuje teplotu v místnostech podle časového harmonogramu.. *Noční nastavená teplota* ☾ (ekonomická) nebo *Denní zadaná teplota* ☀ (komfortní) je se nastavuje v menu: **Nastavení teploty** → **Noční teplota/Denní teplota**.

Na obrazovce je zobrazen symbol ☰.

3.3.2 Ekonomický

V tomto režimu, regulátor pracuje s konstantní ekonomickou nastavenou teplotou, stanovenou v následujícím parametru: **Nastavení teploty** → **Noční teplota**

Na obrazovce je zobrazen symbol 🏠.

3.3.3 Komfortní

V tomto režimu, regulátor pracuje s konstantní komfortní nastavenou teplotou stanovenou v následujícím parametru: **Nastavení teploty** → **Denní teplota**

Na obrazovce je zobrazen symbol ☀.

3.3.4 Odchod z domu


Tento režim umožňuje nahradit stávající, nastavenou teplotu, po dobu 1 až 60 hodin na ekonomickou teplotu, nastavitelnou v parametru: **Nastavení teploty** → **Noční teplota**

Po aktivaci režimu je nezbytné nastavit čas trvání v rozmezí 1 – 60 hod. Po uplynutí tohoto času přejde regulátor zpět do režimu ve kterém pracoval před aktivací režimu Odchod z domu.

Na obrazovce je zobrazen symbol 🏠.


3.3.5 Větrání

Výběr režimu větrání způsobí, uzavření směšovačů a vypnutí čerpadla centrálního vytápění v regulátoru kotle po dobu 1 až 60 minut..

Po aktivaci režimu je nezbytné nastavit čas trvání v rozmezí 1 – 60 hod. Po uplynutí tohoto času přejde regulátor zpět do režimu ve kterém pracoval před aktivací režimu Větrání. Na obrazovce je zobrazen symbol .

3.3.6 Párty


Umožňuje jednorázovou změnu nastavené teploty, nastavením libovolné teploty i přes naprogramovaný harmonogram 1 – 48hod.

Po aktivaci režimu je nezbytné nastavit čas trvání v rozmezí 1 – 60 hod. a požadovanou teplotu. Po uplynutí tohoto času přejde regulátor zpět do režimu ve kterém pracoval před aktivací režimu Párty. Na obrazovce je zobrazen symbol .

3.3.7 Dovolená


Režim umožňuje jednorázové nahrazení stávající pokojové teploty, prostřednictvím jedné, konstantní, teploty pro období 1-60 dní. Tato funkce je zvláště užitečná, pokud vyrazíte na dovolenou / prázdniny.

Po aktivaci režimu je nezbytné nastavit čas trvání v rozmezí 1 – 60 dní. a požadovanou teplotu. Po uplynutí tohoto času přejde regulátor zpět do režimu ve kterém pracoval před aktivací režimu Dovolená. Nastavení tohoto režimu způsobí další přenastavení v regulátoru ecoMAX, a to nastavení teploty TUV na 8°C.

Na obrazovce je zobrazen symbol .

3.3.8 Protizámrz

Regulátor pracuje s konstantní zadanou teplotou, nastavenou v menu: **Nastavení teploty** → **Teplota protizámrz**

Nastavení tohoto režimu způsobí další přenastavení v regulátoru ecoMAX, a to nastavení teploty TUV na 8°C. Na obrazovce je zobrazen symbol .

3.3.9 Nahřívání TUV

Umožňuje jednorázový ohřev zásobníku TUV.

Po aktivaci režimu je nezbytné nastavit čas trvání v rozmezí 0-60 hod. V průběhu tohoto režimu zůstává vypnut noční útlum zásobníku TUV nastavený v harmonogramu a cirkulační čerpadlo.

3.4 Harmonogram

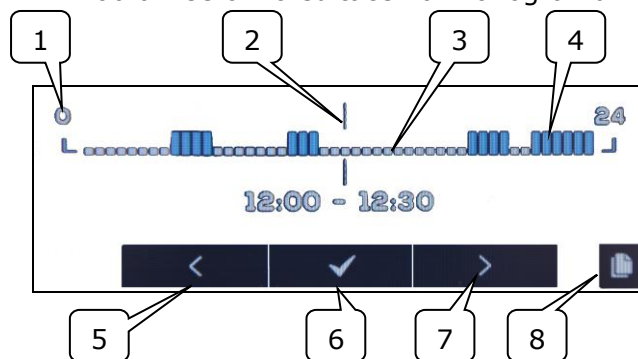


Menu umožňuje programování časových harmonogramů pro pokojové termostaty, zásobník TUV a práci cirkulačního čerpadla TUV. Je možné programovat časový harmonogram pro každý den v týdnu s přesností 0,5h (48 změn úrovně teploty během dne). Regulátor umožňuje nastavení dvou úrovní teplot: denní (komfortní) a noční (ekonomická)

Úprava harmonogramu je dostupná v:

Menu → **Harmonogram** → ...

- Vyberte si ten v týdnu pro který chcete nastavit / upravit harmonogram
- zobrazí se okno editace harmonogramu



1-řádek intervalu, 2-aktuálně upravovaný interval, 3 - noční teplota, 4 - denní teplota, 5,7-výběr intervalu 6-výběr teploty., 8-vstup do menu kopírování harmonogramů.

Nastavení časových intervalů probíhá následovně:

- Pomocí tlačítek < , > nastavte indikátor „2“ na hodinu začátku aktivace oblasti,
- Následně stiskněte ✓ a nastavte teplotu komfortí (denní) nebo ekonomickou (noční).
- Pomocí tlačítek < , > nastavte indikátor „2“ na hodinu, kde chcete aby skončilo označování oblasti
- Ukončit úpravu vybrané oblasti stiskem ✓
- Pokud je to nutné, opakujte výše uvedené kroky k nastavení dalších intervalů

- stisknutí tlačítka  zobrazí okno pro kopírování harmonogramu do ostatních dnů v týdnu.

3.5 Nastavení teploty



Umožňuje změny nastavení požadovaných teplot v místnosti:

- *Denní teplota (komfortní)*
- *Noční teplota (ekonomická)*
- *Teplota protizámruzu*

3.6 Kotel



Kotel – umožňuje vzdálený přístup do menu regulátoru kotle, ke kterému je pokojový panel připojen. Je možné prohlížet a upravovat všechny parametry i alarmy dostupné v regulátoru kotle ecoMAX.

3.7 TUV



TUV - umožňuje nastavení požadované teploty nebo režimu práce zásobníku TUV

3.8 Léto/Zima




Léto/Zima - umožňuje změnu režimu práce Léto/Zima v regulátoru kotle

3.9 Zapni/Vypni kotel



Zapni/Vypni kotel – umožňuje vzdálené zapnutí nebo vypnutí regulátoru kotle z úrovně pokojového panelu

 Položky v menu: *Kotel*, *TUV*, *Léto/Zima* a *Zapni/Vypni kotel* jsou volitelné. Dostupné jsou pouze v případě připojení panelu eSTER_x80 k regulátoru s kompatibilním softwarem.

3.10 Vzdálená obrazovka regulátoru kotle

Pokud je regulátor kotle vybaven standardním ovládacím panelem (verze s ovládacím tlačítkem), tak se na jedné z hlavních obrazovek eSTER_x80 zobrazí přesný obraz hlavní obrazovky regulátoru kotle (vzdálená obrazovka). Volba položky

Menu se provádí stiskem symbolů < | ✓ | > na displeji. Z bezpečnostních důvodů nebudou přístupné všechny položky menu regulátoru.

3.11 Oznámení o alarmech regulátoru kotle

Pokojový panel zobrazuje a upozorňuje zvukovým signálem na alarmy regulátoru kotle. Kliknutím na displej, v průběhu alarmu, způsobíte vypnutí alarmu. Alarm nebude vymazán. Z bezpečnostních důvodů může být smazání provedeno pouze přes regulátor kotle.

3.12 Nastavení



Menu → **Nastavení** →

3.12.1 Hystereze



Tento parametr definuje hysterezi v místnosti. Regulátor uvede kotel do provozu, když teplota v místnosti klesne pod hodnotu teplota zadaná – hystereze. Přerusí nahřívání topného systému při dosažení zadané požadované teploty.

3.12.2 Korekce teploty



Umožňuje korekci měřené teploty termostatu v rozsahu od -4:0°C do +4.0°C.

3.12.3 Jas displeje



Umožňuje nastavení jasu podsvícení displeje v [%] odděleně pro den (6:00-22:00), noc (22.00-6:00) a v průběhu úpravy nastavení.


3.12.4 Jazyk



Umožňuje změnu jazyka pokojového panelu.

3.12.5 Rodičovský zámek



Umožňuje automatickou blokadu dotekového displeje. Funkce se aktivuje po několika minutách bez činnosti a poté se na displeji rozsvítí symbol . Pro odblokování držte stisklý displej na několik sekund.

3.12.6 Aktualizace programu



Umožňuje aktualizovat software pomocí paměťové karty microSD (vložené do slotu ve spodní části panelu), ve všech připojených zařízeních: regulátor kotle, rozšiřující moduly, ovládací panely a pokojové panely.

3.12.7 Servisní nastavení



Pro vstup do nastavení je nezbytné zadat správné heslo..

- *Hotelový režim* – blokuje možnosti úprav parametrů na jiných termostatech a také přístup do regulátoru kotle. Uživatel může měnit pouze základní nastavení.
- *Viditelnost na jiných panelech* – povolení možnosti viditelnosti a úpravy parametrů tohoto zařízení z ostatních termostatů
- *Obnovit základní nastavení* – obnovení továrního nastavení.
- *Kalibrace dotekového panelu* – umožňuje kalibraci dotekového panelu

3.12.8 Zvuk



Zapnutí/Vypnutí zvuku alarmů a upozornění od regulátoru kotle.

3.12.9 Čas



Nastavte aktuální čas. Panel má funkci synchronizace s ostatními termostaty i s regulátorem kotle.



Synchronizace času se provede tehdy, když rozdíl časů mezi termostaty/regulátorem je větší než 10s.

Změna času z úrovně vybraného pokojového panelu vyvolá změnu času v ostatních panelech i v regulátoru kotle.



Naprogramovaný harmonogram je uložen na vnitřní paměti pokojového panelu a nevymaže se při výpadku napájení.

3.12.10 Datum



Nastavte aktuální datum. Den v týdnu je automaticky nastaven po zadání data. Funkce synchronizace zde funguje shodně jako u změny času.

3.12.11 Panel



Umožňuje nastavení individuální adresy a názvu panelu.


- *Adresa panelu* – na výběr jsou adresy 1, 2 nebo 3. Parametr umožňuje změnu adresy pokojového panelu v případě, když je do jednoho regulátoru připojeno více panelů.



Aby systém fungoval správně musí mít každý pokojový panel jinou adresu.

- *Název* – zadejte vlastní název pokojového panelu, např. Obývací pokoj, Ložnice, atd. ulehčí to lokalizaci panelu v budově i změnu zadané teploty ve vzdálenějším pokoji. Tento název se také objeví na displejích ostatních panelů-

Vybraná Adresa panelu (při připojení 2 nebo 3 panelů) se zobrazuje na hlavní obrazovce

jako  (po sobě jdoucí číslce 2,3), a *Název* je zobrazený (také pro ostatní panely) v horní části displeje (levá strana)

3.12.12 Informace



Informace o verzi programu panelu, regulátoru kotle, rozšiřujících modulech.



Doporučujeme, aby verze programů všech připojených panelů byla stejná

4. INSTALACE

4.1 Technické údaje

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Napájení/odebíraný proud | +12VDC/150mA |
| Stupeň ochrany | IP20 |
| Tepl. Práce/skladování | 0..50/0..65 °C |
| Rozsah měření/regulace teploty | 0..50/5..35 °C |
| Hystereze | 0,2..5 °C |
| Relativní vlhkost | 5 - 85%, bez kondenzace vodních par |
| Displej | grafický, dotykový |
| Rozměry | 148x97x23 mm |
| Hmotnost | 0,2 kg |
| Normy | PN-EN 60730-2-9 PN-EN 60730-1 |
| Softwarová třída | A |

4.2 Provozní podmínky

- nevystavujte bezprostředních vlivům počasí (déšť, sluneční záření) a vybracím větším než jsou běžné při přepravě.
- nepoužívat v podmínkách, kde hrozí kondenzace vodních par
- Teplota skládování a přepravy by neměla přesáhnout rozsah -15..65°C.
- instalovat v suchých prostorách

4.3 Požadavky na instalaci

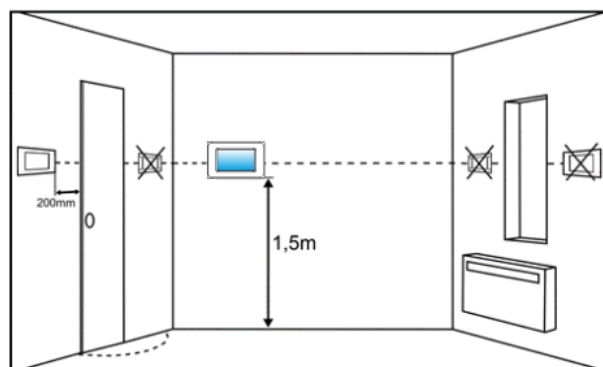
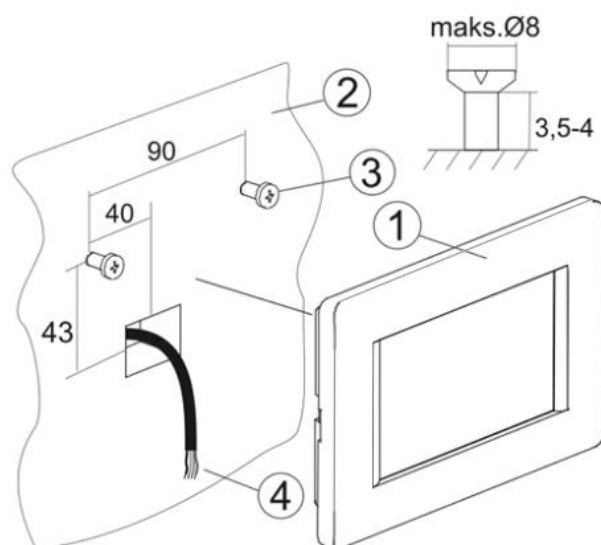
Doporučení

- Panel je určen pro montáž na stěnu interiéru,
- Panel namontovat přibližně do výšky 1,5 m nad zem.
- Vyhněte se místům s nadměrných slunečním zářením, se špatnou cirkulací vzduchu, poblíž tepelných zdrojů, přímo u dveří a oken – okolní podmínky mohou způsobit nepřesné měření teploty v místnosti.
- Panel musí instalovat kvalifikovaná osoba.

Za škody způsobené instalací v rozporu s pokyny výrobce nenese žádnou zodpovědnost.

4.4 Popis montáže

- Vyrtejte otvory do zdi (pro zděnou cihlu použijte hmoždinky) a dotáhněte šrouby. Rozteč otvorů pro montáž je uvedena na zadní straně panelu (90 x 43 mm).
- Kabelem připojte panel/panely k regulátoru kotle, který je jejich zdrojem napájení.
- Kabel může být zapaščený do zdi nebo může být volně v prostoru
- Kabel vedte mimo ostatní napájecí kabely v budově. Také nesmí být veden v blízkosti zařízení, které vyzařují silné elektromagnetické pole.



4.5 Elektircké připojení k modulu regulátoru ecoMAX

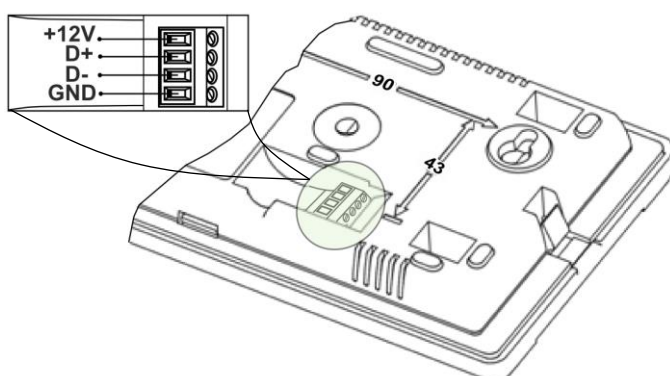
Doporučené napětí napájení pokojového panelu je **+12VDC**.



Panel může být napájen napětím +5 – 12V. To se ale nedoporučuje, vzhledem k možnému kolísání napětí při větších délkách propojovacího kabelu.

K připojení na svorky v modulu regulátoru použijte 4-žilový kabel o max. délce 30m a průřezu $\geq 0,5 \text{ mm}^2$.

Informace o správnosti umístění vodičů, na zadní straně panelu:



Nezaměňte polaritu vodičů. Hrozí poškození zařízení.



V závislosti na typu regulátoru kotle ecoMAX, může být pokojový panel napájen přímo ze svorek modulu nebo je nezbytné použít přídavný zdroj napájení **+12VDC, I \geq 0,5A**.



V závislosti na verzi softwaru regulátoru kotle ecoMAX, může spolupracovat pouze s jedním pokojovým panelem nebo s několika pokojovými panely (max. 3)

V případě, že je regulátor kotle vybaven grafickým dotykovým displejem ecoTOUCH, tak může být bezprostředně z modulu regulátoru napájen pouze jeden panel eSTER_x80 (svorka 40). Panely 2 a 3 musí být napájené dodatečným zdrojem **+12V, I \geq 0,5A**.

Při použití bezdrátové komunikace pomocí modulu ISM_xSMART je nezbytné napájet pokojový panel eSTER_x80 dodatečným zdrojem +12V, I \geq 0,5A. Dodatečný zdroj (adapter) je součástí balení.

5 Rádiový modul

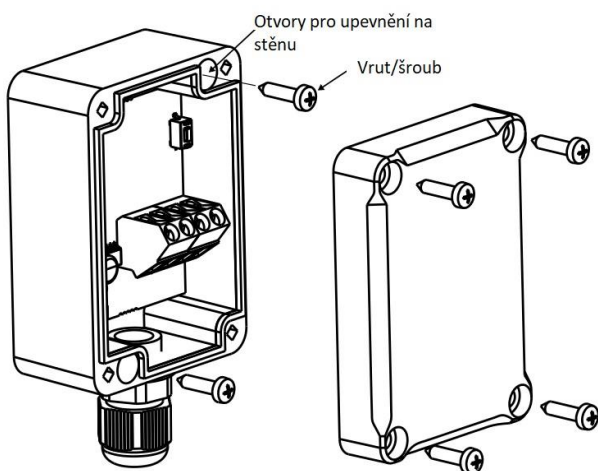
5.1 Montáž a připojení rádiového modulu k regulátoru kotle

Rádiový modul ISM_xSMART pro bezdrátovou komunikaci nainstalujte na stěnu poblíž regulátoru kotle.



Umístění rádiového modulu v kovové skříni způsobí snížení síly rádiového signálu a tím pádem může způsobit nefunkčnost tohoto modulu.

Rádiový modul připevněte ke stěně pomocí montážních vrtů. Přístup k montážním otvorům získáte po sejmutí víka modulu.



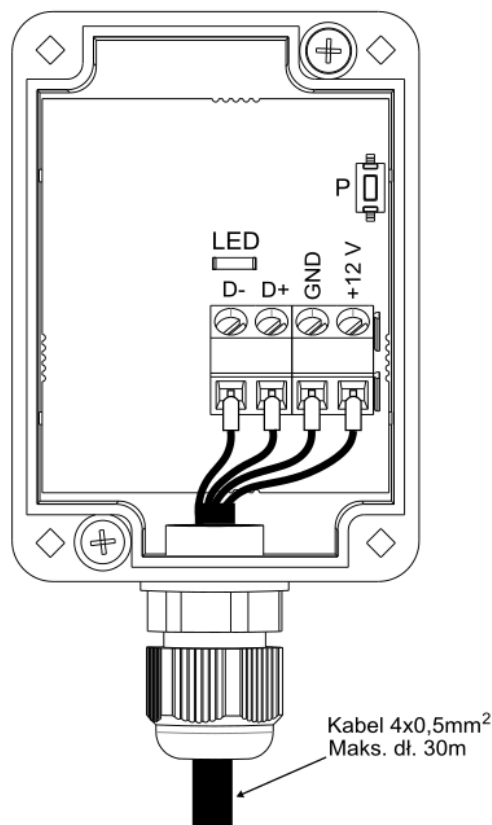
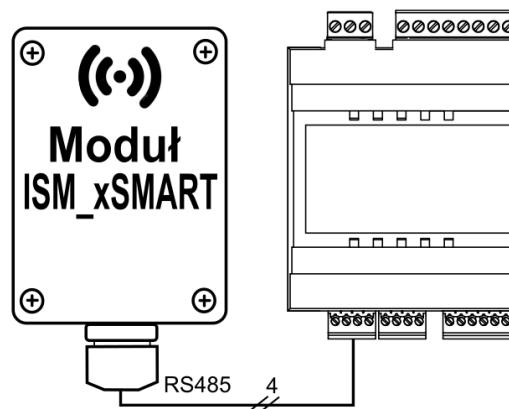
Svorky D+, D-, GND, 12 VDC v rádiovém modulu připojte na odpovídající svorky regulátoru kotle (viz návod k regulátoru kotle).



Při připojování vodičů ke svorkám je velice důležité správně připojit vodiče pro komunikaci D+, D- a napájení GND, 12V. Špatné připojení způsobí poškození regulátoru kotle nebo chybnou funkčnost.



Maximální délka kabelu závisí na průřezu vodičů. Pro vodiče o průřezu 0,5 mm² nesmí délk kabelu překročit 30m. Průřez vodiče nesmí být nižší než 0,5 mm².



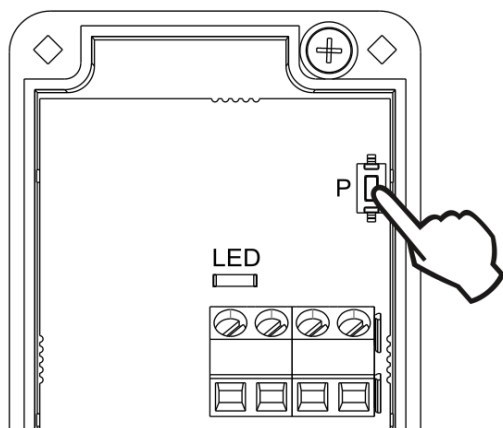
5.2 Párování rádiového modulu s pokojovým panelem



Po připojení rádiového modulu k regulátoru kotle je nezbytné jej spárovat s pokojovým panelem eSTER_x80

Párování z rádiového modulu:

Stiskem tlačítka s označení **P** v rádiovém modulu vyvoláte režim párování a začne blikat LED dioda. Režim párování je aktivní 4 minuty.



Během tohoto procesu je možné spárovat pouze jeden pokojový panel. Na panelu eSTER_x80 vyberte *Menu -> Rádiový modul -> režim párování zařízení -> začít párování*. Po úspěšném párování se zobrazí informace na displeji pokojového panelu.

Po úspěšném párování je třeba ukončit režim párování krátkým stiskem tlačítka **P** nebo je možné počkat než uplynou 4 minuty a režim párování se ukončí automaticky. Pokud došlo k úspěšnému párování, tak v menu **Informace** regulátoru kotle bude tento panel zobrazený jako ecoSTER s jeho verzí programu.

5.3 Reset paměti párování

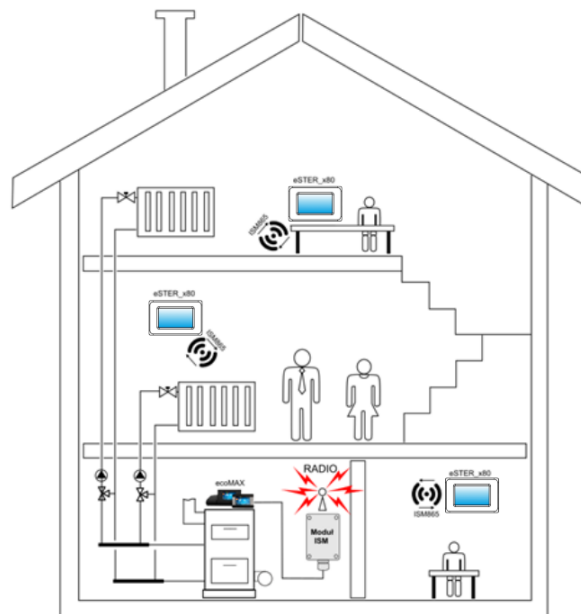
Rádiový modul si ukládá informace o párovaných zařízeních. Pokud je tedy nezbytná výměna pokojového panelu, je třeba resetovat paměť modulu. Pro reset paměti přidržte tlačítko **P** na 8 sekund. Potvrzením, že paměť byla úspěšně resetována je krátké zhasnutí LED diody.



Resetovaný rádiový modul vyžaduje nové párování s pokojovým panelem



Rádiový modul, stejně jako regulátor kotle může spolupracovat s maximálně třemi pokojovými panely.



Konstrukce objektu, rozmístění pokojů, množství elektronických zařízení, vzdálenost mezi místem instalace rádiového modulu a pokojovým panelem mají vliv na úroveň odebíraného rádiového signálu – RSSI, proto při výběru místa instalace pokojového panelu berte v potaz získanou sílu signálu v daném místě instalace. Hodnotu síly signálu najdete v **Menu -> Nastavení -> Informace**



Pro správné párování regulátoru kotle s pokojovými panely je nezbytné nastavit každému pokojovému panelu individuální adresu, viz kapitola 3.12.11



BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37, 75131 Lipník nad Bečvou
Česká republika
info@blazeharmony.com
www.blazeharmony.com