

**Upozornenie: Tento návod platí pre siete s routerom a s aktivovaným DHCP (zvyčajný prípad)!**

Ak chcete ISM7 integrovať do siete bez DHCP, riadte sa podľa návodu na obsluhu alebo sa obráťte na svojho administrátora.

Modul rozhrania ISM7 umožňuje zabezpečený vzdialený prístup k regulačnému systému Wolf (WRS) cez lokálnu sieť a internet. Pomocou ISM7 sa dajú zobraziť aktuálne stavy, namerané hodnoty WRS a upraviť rôzne nastavenia.

Ak je ISM7 pripojený do internetu, môže v prípade poruchy vykurovacej sústavy zaslať e-mail.

Modul ISM7 je dostupný v dvoch vyhotoveniach:

**ISM7i**

Modul rozhrania ISM7i je určený na zabudovanie do vykurovacieho kotla.

**ISM7e**

ISM7e je určený na montáž mimo vykurovacieho kotla a dodáva sa s krytom, ktorý umožňuje prichytenie na stenu.

SM7 môžete využívať nasledovne:

**Portál Wolf Smartset**

Portál Wolf Smartset je dostupný na adrese [wolf-smartset.de](http://wolf-smartset.de). S portálom Wolf Smartset môžete ISM7 ovládať pohodlne cez internet vo webovom prehliadači.

**Aplikácia Wolf Smartset**

S aplikáciou Wolf Smartset môžete ISM7 ovládať cez internet aj v lokálnej sieti.

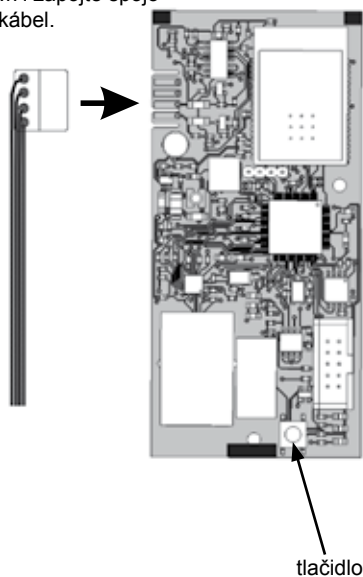
Na ovládanie cez internet sa vyžaduje konto na [wolf-smartset.de](http://wolf-smartset.de).

Aplikácia Wolf Smartset je dostupná pre Android (od verzie 4.1) a pre iPhone (od iOS 7).

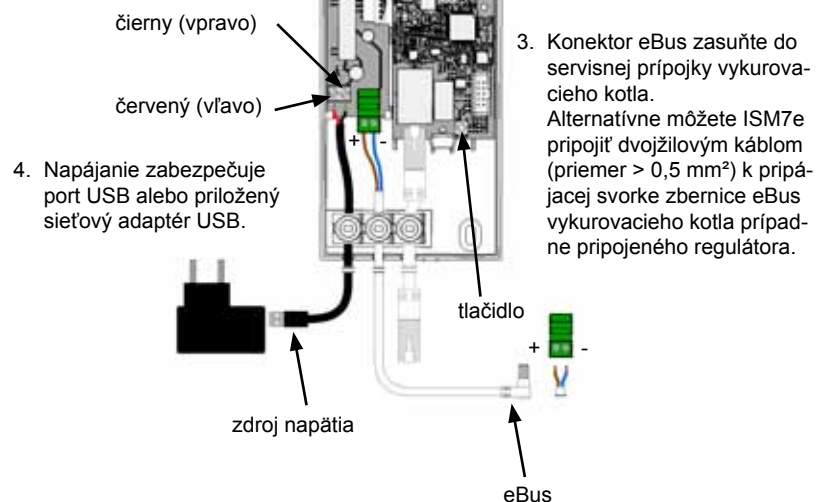
**1. Montáž ISM7**

Podrobnosti o montáži nájdete aj v kapitole 5 Návodu na montáž a obsluhu.

- ISM7i**
1. Vypnite vykurovací kotol.
  2. K ISM7i zapojte spojovací kábel.



- ISM7e**
1. Vypnite všetky komponenty WRS.
  2. Káble zapojte ako na obrázku (sieťový kábel je potrebný iba pri prevádzke cez LAN).



## 2. Pripojenie ISM7 do lokálnej siete

Podrobnosti o pripojení modulu do siete nájdete aj v 6. kapitole Návodu na montáž a obsluhu.

### Prevádzka so sieťovým káblom:

1. Odpojte od zdroja napätia. Dosiahnete to vypnutím vykurovacieho kotla (ISM7i) príp. vytiahnutím USB kábla (ISM7e).
2. Pripojte k ISM7 sieťový kábel.
3. Druhý koniec sieťového kábla zapojte do routera.
4. Znova pripojte k zdroju napätia.
5. Asi po **3 minútach** sa rozsvieti žltá dióda LED a môžete vytvoriť lokálne pripojenie s aplikáciou Smartset pre Android a Smartset pre iOS (Heslo ISM7: 1111).

### Prevádzka cez WLAN:

1. Pozor: Sieťový kábel nesmie byť zapojený!
2. Zapnite ISM7. Zapnite vykurovací kotol (ISM7i), príp. zapojte kábel USB (ISM7e).
3. Stlačením tlačidla zapnite na svojom WLAN routeri funkciu WPS (funkcia chráneného nastavenia Wi-Fi, konfigurácia pomocou tlačidla).
4. Nakoniec (do 30 sekúnd) stlačte na 3 až 5 sekúnd tlačidlo na doske ISM7 (keď sa rozsvetia zelená a žltá dióda LED, tlačidlo pustite).
5. Červená dióda LED na ISM7 sa rýchlo rozblíka. Ak stále svieti, spojenie so zariadením sa podarilo úspešne vytvoriť.
6. Asi po **3 minútach** sa rozsvieti žltá dióda LED a môžete vytvoriť lokálne pripojenie s aplikáciou Smartset pre Android a Smartset pre iOS (Heslo ISM7: 1111)

Ak zariadenie nefunguje, obnovte pôvodné nastavenia ISM7 a postup zopakujte (tlačidlo > 10s, potom zdroj napätia vypnite a znova zapnite)!

#### Upozornenie

Ak sa vo vašej sieti nachádza opakovač (repeater) WLAN, prečítajte si nasledovné informácie:

Veľa opakovačov WLAN je vybavených tlačidlom WPS, ktoré slúži iba na pripojenie opakovača k routeru. Týmto tlačidlom nemôžete do siete WLAN pripojiť nijaké nové zariadenia.

Ak chcete v takejto konfigurácii pripojiť ISM7 cez WPS, musíte stlačiť tlačidlo WPS na routeri. ISM7 sa musí nachádzať v dosahu routera.

## 3. Po pripojení do lokálnej siete môžete povoliť internetové pripojenie

### Vyvolanie ISM7

1. Do adresného riadka webového prehliadača zadajte názov siete ISM7 (pozri nálepku na sieťovej prípojke) a otvorte konfiguračné rozhranie ISM7. Príklad: <http://ism704ec0bca035/>

Pozor: Ak vyvolanie názvu siete nefunguje, pripojte k názvu .local.

Príklad: <http://ism704ec0bca035.local/>

Ak aj napriek tomu vyvolanie konfiguračného rozhrania zlyhá, postupujte podľa návodu v **7. kapitole** Návodu na montáž a obsluhu. Alternatívne môžete konfiguračné rozhranie otvoriť aj cez aplikáciu „Wolf-Smartset“. V takom prípade zvolíte „lokálne pripojenie“ a potom kliknete na symbol informácií pri svojom zariadení (pozri aj kapitolu 7.1 Návodu na montáž a obsluhu).

2. V konfiguračnom rozhraní vyberte položku „**Siet**“ a prihláste sa používateľským menom „admin“ a heslom „1111“.
3. V položke „Heslo ISM7“ zadajte svoje vlastné heslo. Minimálne požiadavky: Heslo musí mať aspoň 8 znakov, musí obsahovať minimálne jedno malé a jedno veľké písmeno, jedno číslo a jeden špeciálny znak.  
**Tip:** Heslo si poznačte pod názvom „Heslo ISM7“.
4. Položku „Povoliť internetové pripojenie k portálu Wolf“ **zaškrtnite**.
5. Kliknite na „Uložiť nastavenia“.
6. Reštartujte ISM7 (Vypnite a zapnite vykurovací kotol (ISM7i) príp. vytiahnite a znova zapojte kábel USB (ISM7e)).
7. Najprv sa asi na **5 minút** rozblíka žltá dióda LED. Ak začne žltá dióda LED svietiť nepretržite, po krátkom čase sa rozblíka zelená dióda LED. Po niekoľkých sekundách začne nepretržite svietiť zelená dióda LED, čo značí, že sa podarilo vytvoriť spojenie s portálom. (Červená dióda LED svieti iba pri prevádzke cez WLAN)

### Registrácia na portáli Wolf

8. Pridajte svoj ISM7 ku kontu na wolf-smartset.de. Postup nájdete v **kapitole 8.3** návodu na obsluhu.  
Ak ešte konto nemáte, postupujte podľa **kapitoly 8.2** návodu na obsluhu.