

Märkused: Käesolev juhend kehtib DHCP toega (tavaseadistuses) ruuteriga võrkudele!

ISM7i / ISM7e (traadita kohtvõrgu jaoks) seadistamist tutvustava video leiate *Youtube*'ist kanalilt *Wolf Channel*.

Video leiate kõige kiiremini, kui sisestate veebilehitsejasse aadressi <http://youtu.be/cXCu6ga8Te0> või kasutate seal kõrval olevat QR-koodi.



1. ISM7i/e paigaldamine.
2. Ühendage liidesemoodul ISM7i/e võrgukaabli abil otse personaalarvuti või sülearvutiga.
3. Looge ühendus elektritoitevõrgu ja eBusiga.
4. Sisenege oma personaalarvutis/sülearvutis juhtpaneeli ja sealt edasi võrguseadistustesse.
5. Valige menüüribalt „**Muuda adapteri- või võrguseadistusi**”.
6. Klõpsake parema hiirenupuga võrguühendusele, millega on liidesemoodul ISM7i/e ühendatud ning valige „**Omadused**”.
7. Märkige „**Internetiprotokoll versioon 4 (TCP/IPv4)**” ja klõpsake seejärel valikule „**Omadused**”.
8. **Tähelepanu!** Kirjutage tingimata üles kehtivad seadistused.
9. Märkige: „**Kasutage järgmist IP-aadressi**”.
10. Sisestage nüüd „IP-aadressi” alla **192.168.1.68**.
11. Sisestage „alamvõrgumaski” alla **255.255.255.0**.
12. Sisestusväljad „Standard-võrguvärv”, „Eelistatud domeeninimeserver” ja „Alternatiivne domeeninimeserver” jäävad tühjaks.
13. Kinnitage sisestatud andmed, klõpsates nuppu „**OK**”.
14. Klõpsake nuppu „**Sulge**”.
15. ISM7i/e alalise IP-aadressi aktiveerimiseks vajutage 1–3 sekundi vältel ISM7i/e-l olevat nuppu (kuni roheline LED süttib).
16. Avage veebilehitsejas ISM7i/e konfiguratsiooni liides, sisestades alalise IP-aadressi **192.168.1.67** veebilehitseja sisestusväljale (pidage silmas veebilehitseja versiooni ühilduvust).
17. Klõpsake nuppu „**Võrk**”.
18. Sisestage ja kinnitage järgmised sisselogimisandmed: Kasutaja: **admin** parool: **1111**
19. „**Automaatsed võrguseadistused (DHCP)**” peavad olema aktiveeritud.
20. Juhul kui portaalile tahetakse juurdepääsu interneti kaudu, tuleb panna linnuke „**Lubada internetiühendus Wolfi portaali serveriga**”.
21. ISM7i/e nime ja parooli saate muuta oma soovi kohaselt (kirjutage nimi ja parool üles).
22. Kinnitage seadistused klõpsates nuppu „**Salvesta seadistused**” (ISM7i/e konfiguratsiooni liidese kasutajanimeks jääb „admin”!)

ISM7i/e kasutamiseks kohtvõrgu (LAN) režiimis:

23. Taastage personaalarvuti/sülearvuti algsed võrguseadistused (vajaduse korral korrake punkte 4–7).
24. Ühendage liidesemoodul LANi (võrgukaabli) kaudu ruuteriga.

25. Lülitage küttesüsteem välja ja eemaldage ISM7e elektrivõrgust ning lülitage küttesüsteem seejärel uuesti sisse ja taastage ISM7e elektritoide.
26. ISM7i/e on nüüd LAN režiimis kasutamiseks konfigureeritud ning 3 kuni 5 minuti pärast peaks hakkama põlema kollane LED ja lubatud internetiühenduse korral ka roheline LED.

ISM7i/e kasutamiseks traadita kohtvõrgu (WLAN) režiimis:

23. Kui ISM7i-d tahetakse käitada traadita kohtvõrgu kaudu, klõpsake nüüd ISM7i/e konfiguratsiooni liideses nuppu WLAN -> sisestage kasutajanimi „**admin**” ja **uus parool**.
24. Nüüd sisestage **SSID** (traadita kohtvõrgu nimi) ja WLAN ruuteri **parool** (traadita kohtvõrgu võti). (Kui andmeid pole muudetud, leiate need enamasti ruuteri tagaküljelt).
25. Selgitage välja ruuteri krüpteerimisviis. Seadistage sama ruuteri krüpteerimisviisi ka ISM7i/e konfiguratsiooni liidese krüpteerimisviisiks. Juhul kui ruuteril on seadistatud „Segarežiim” või „WPA + WPA2”, tuleb esmalt seadistada krüpteerimisviis „WPA”. Kui punane LED ei hakka konfigureerimise järel pärast vilkumist pidevalt põlema, peate seadistama „WPA2”.
26. Lülitage küttesüsteem välja ja eemaldage ISM7e elektrivõrgust.
27. Katkestage ühendus personaalarvuti/sülearvuti ja liidesemooduli vahel ning lülitage seejärel uuesti sisse ja taastage ISM7e elektritoide.
28. Taastage personaalarvuti/sülearvuti algsed võrguseadistused (vajaduse korral korrake punkte 4–7).
29. ISM7i/e on nüüd WLAN režiimis kasutamiseks konfigureeritud ning 3 kuni 5 minuti pärast peaksid hakkama põlema kollane, punane ja lubatud internetiühenduse korral roheline LED.

Liidesemooduli ISM7i nupp on järgmised funktsioonid:



Nupp
LED
roheline
punane
kollane

| Nupulevajutuse kestus | Funktsioon |
|-----------------------|---|
| < 1 s | eBUS-süsteemi käivitamine (ükski LED ei põle) |
| ≥ 1 s ja < 3 s | ISM7i alalise IP-aadressi 192.168.1.67 seadistamine (roheline LED põleb) |
| ≥ 5 s ja < 10 s | ISM7i sujuv lähtestamine (roheline ja punane LED põlevad) |
| ≥ 10 s | ISM7i tehaseseadistuste taastamine (kõik LED-d põlevad). Vajalik ISM7i taaskäivitamine! (küttesüsteemi välja- ja sisselülitamine) |

LED-lampide tähendus

| | | |
|---------------|-----------|---|
| Roheline LED: | ei põle: | puudub ühendus Wolfi portaaliga. |
| | vilguvad: | püüab luua ühendust Wolfi portaaliga. |
| | põlevad: | ühendus Wolfi portaaliga edukas. |
| Punane LED: | ei põle: | WLAN ei ole aktiivne. |
| | vilguvad: | püüab luua ühendust seadistatud WLAN-võrguga. |
| | põlevad: | ühenduse loomine seadistatud WLAN-võrguga edukas. |
| Kollane LED: | ei põle: | eBUS-kommunikatsioon ei ole aktiivne. |
| | vilguvad: | otsitakse küttesüsteemis osalejaid. |
| | põlevad: | eBUS-kommunikatsioon aktiivne. |

Wolfi portaali serveri kasutamiseks:

Põhjustatud üksnes siis, kui on lubatud internetiühendus Wolfi portaali serveriga (vrdl punkt 20)!

Kui teil ei ole veel portaali serveri kontot, registreerige end internetis veebiaadressil www.wolf-smartset.de. Süsteemi saab portaalile lisada kohe, kui ISM7i/e roheline LED hakkab püsivalt põlema, ja olete sisestanud ISM7i/e seerianumbri ning kasutate uut antud parooli.