



## DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE

Tvrtka Frigan Usluge d.o.o. budući da je i sama ovlaštenu servis tvrtki Buderus, BOSCH i Junkers, u svojoj ponudi za proizvode istih nudi i jednu od novina na Hrvatskom tržištu a to je Internet-modemsko/daljinsko upravljanje sustavima centralnog grijanja i kotlovnica u kojima je ugrađena oprema tvrtki Buderus, BOSCH ili Junkers.

Nudimo instaliranje, podešavanje, te upravljanje i nadgledanje sustava centralnih grijanja, bez obzira na udaljenost sustava na cijelom području Republike Hrvatske. Sustave nudimo za kućne instalacije kao i velike sustave u javnim objektima. U današnje vrijeme kad nam kompjuterska tehnologija dozvoljava čak i ovakve usluge, vrijedi o tome razmišljati jer se takvi sustavi u zemljama zapadne Europe koriste već duži niz godina.

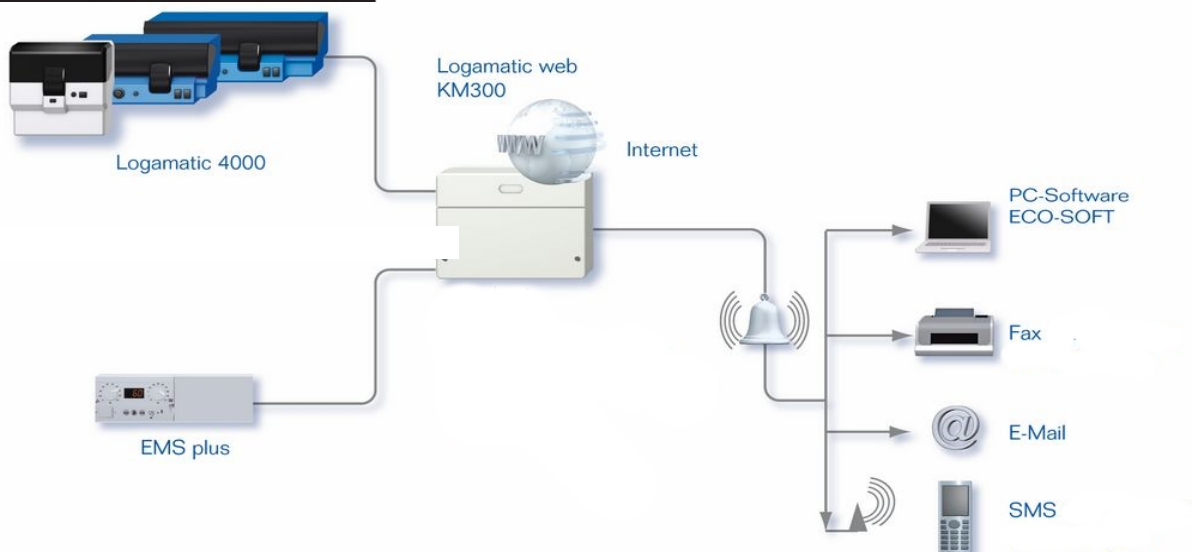
### U PONUDI IMAMO NEKOLIKO OPCIJA I TO:

**KOMPLEKSNI BUDERUS SUSTAVI** (Buderus sustavi grijanja sa većim brojem kotlova, više krugova grijanja i solarnim sustavima kao ustanove, postrojenja, složeniji obiteljski objekti.)

Preduvjeti za ugradnju:

- Buderus regulacijski uređaji generacije 4000 ili EMS Plus
- Buderus modem KM 300
- Osiguran internet i mrežno mjesto za Buderus modem <sup>4)</sup>
- PC računalo minimalno sa windows 7 <sup>1)</sup>
- Buderus Software za daljinski nadzor <sup>2)</sup>
- Mail adresa za primanje informacija i grešaka o sustavu <sup>3)</sup>

## Buderus



S obzirom na stalna poboljšanja i promjene, postoji mogućnost odstupanja od navedenih podataka. Obavezno kontaktirati servisnu tvrtku za aktualno stanje prije odluke za ugradnju. Za neke sustave potrebni su uređaji treće strane (Android, iOS) na čiju funkciju nemožemo utjecati. Zadržavamo pravo promjena. Ne odgovaramo za moguće štamparske pogreške.

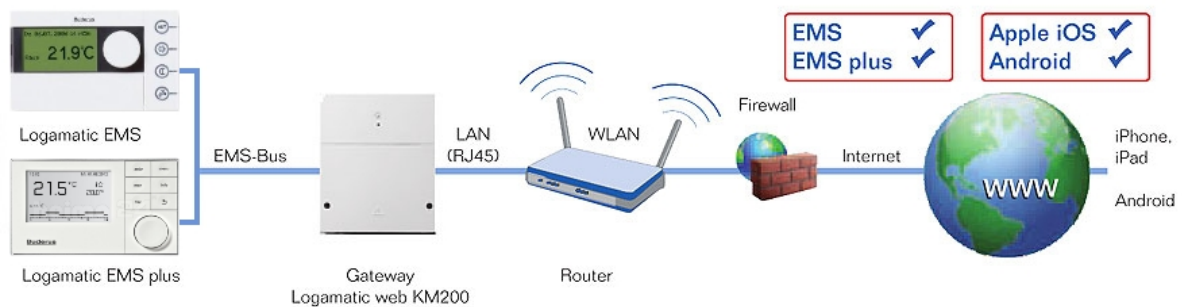


## SLOŽENIJI BUDERUS SUSTAVI (složeniji obiteljski sustavi sa više krugova i solarnom pripremom tople vode)

Preduvjeti za ugradnju:

- Buderus kotlovi serije EMS i EMS Plus
- Buderus modem KM 200
- Osiguran internet i mrežno mjesto za Buderus modem <sup>4)</sup>
- Smartphone (iOS ili Android)
- Besplatna Buderus iOS ili Android aplikacija (aplikacija na Hrvatskom)

# Buderus



S obzirom na stalna poboljšanja i promjene, postoji mogućnost odstupanja od navedenih podataka. Obavezno kontaktirati servisnu tvrtku za aktualno stanje prije odluke za ugradnju. Za neke sustave potrebni su uređaji treće strane (Android, iOS) na čiju funkciju nemožemo utjecati. Zadržavamo pravo promjena. Ne odgovaramo za moguće štamparske pogreške.



**JEDNOSTAVI BUDERUS SUSTAVI** (stanovi i obiteljske kuće sa jednim krugom grijanja i jednom pripremom tople vode)

Preduvjeti za ugradnju:

- Buderus kotlovi serije EMS (npr GB 072)
- BOSCH termostat CT 100
- ADSL priključak sa routerom i Wifi signalom <sup>4)</sup>
- Smartphone (iOS ili Android)
- Besplatna Buderus iOS ili Android aplikacija (aplikacija na Hrvatskom)

# Buderus



S obzirom na stalna poboljšanja i promjene, postoji mogućnost odstupanja od navedenih podataka. Obavezno kontaktirati servisnu tvrtku za aktualno stanje prije odluke za ugradnju. Za neke sustave potrebni su uređaji treće strane (Android, iOS) na čiju funkciju nemožemo utjecati. Zadržavamo pravo promjena. Ne odgovaramo za moguće štamparske pogreške.

## SLOŽENIJI BOSCH SUSTAVI (manji gospodarski i javni objekti, složeniji obiteljski sustavi sa više krugova i solarnom pripremom tople vode)

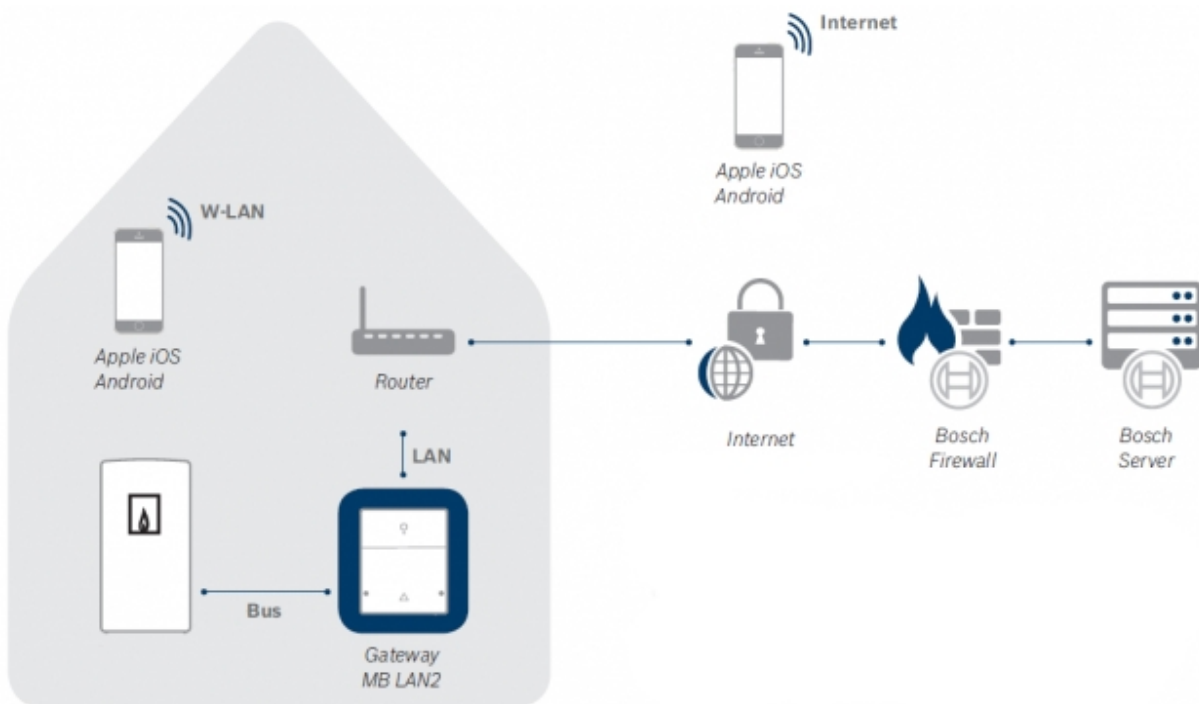
Preduvjeti za ugradnju:

- BOSCH kotlovi generacije minimalno Heatronic 3 ili više
- BOSCH modem MB-LAN
- Osiguran internet i mrežno mjesto za BOSCH modem <sup>4)</sup>
- Smartphone (iOS ili Android)
- Besplatna BOSCH iOS ili Android aplikacija (aplikacija na Engleskom)



# BOSCH

Tehnologija za život



S obzirom na stalna poboljšanja i promjene, postoji mogućnost odstupanja od navedenih podataka. Obavezno kontaktirati servisnu tvrtku za aktualno stanje prije odluke za ugradnju. Za neke sustave potrebni su uređaji treće strane (Android, iOS) na čiju funkciju nemožemo utjecati. Zadržavamo pravo promjena. Ne odgovaramo za moguće štamparske pogreške.

## JEDNOSTAVI BOSCH SUSTAVI (stanovi i obiteljske kuće sa jednim krugom grijanja i jednom pripremom tople vode)

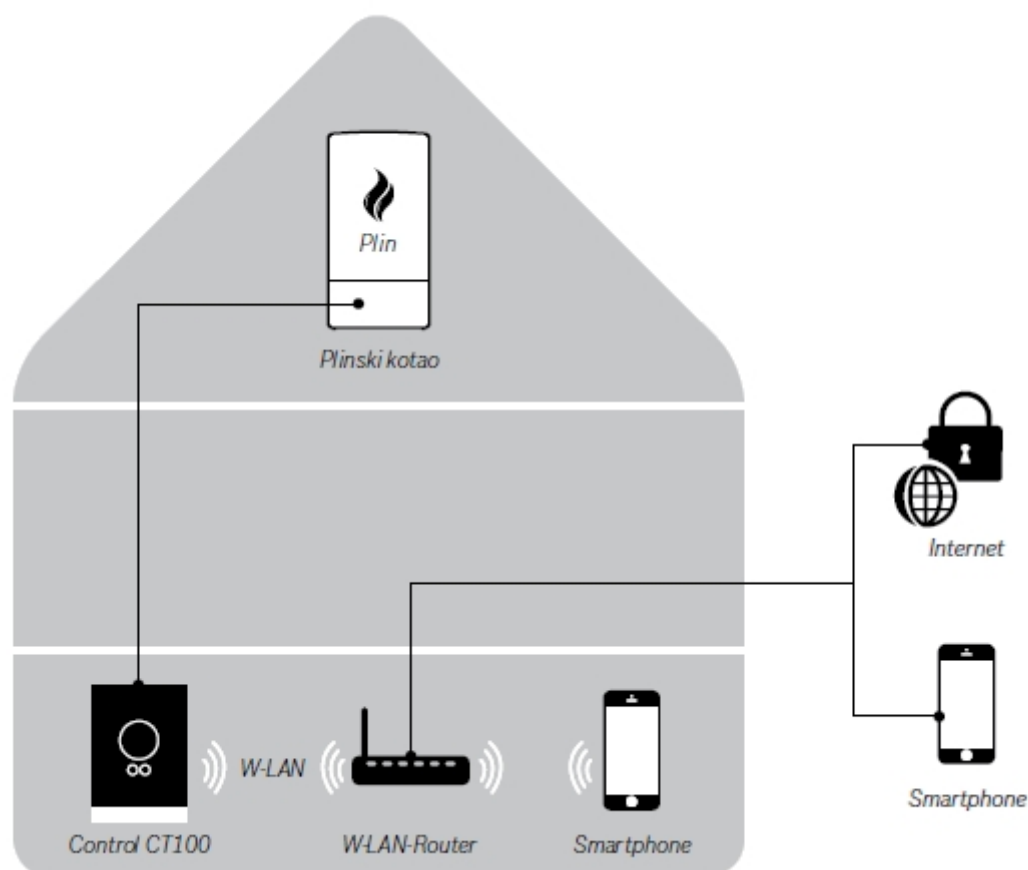
Preduvjeti za ugradnju:

- BOSCH kotlovi generacije minimalno Heatronic 3 ili više
- BOSCH termostat CT 100
- ADSL priključak sa routerom i Wifi signalom <sup>4)</sup>
- Smartphone (iOS ili Android)
- Besplatna BOSCH iOS ili Android aplikacija (aplikacija na Hrvatskom)



# BOSCH

Tehnologija za život



S obzirom na stalna poboljšanja i promjene, postoji mogućnost odstupanja od navedenih podataka. Obavezno kontaktirati servisnu tvrtku za aktualno stanje prije odluke za ugradnju. Za neke sustave potrebni su uređaji treće strane (Android, iOS) na čiju funkciju nemožemo utjecati. Zadržavamo pravo promjena. Ne odgovaramo za moguće štamparske pogreške.

## SLOŽENIJI JUNKERS SUSTAVI (složenijski obiteljski sustavi sa više krugova i solarnom pripremom tople vode)

Preduvjeti za ugradnju:

- Junkers kotlovi generacije minimalno Heatronic 3 ili više
- Junkers modem MB-LAN2
- Osiguran internet i mrežno mjesto za Junkers modem <sup>4)</sup>
- Smartphone (iOS ili Android)
- Besplatna Junkers iOS ili Android aplikacija (aplikacija na Engleskom)



S obzirom na stalna poboljšanja i promjene, postoji mogućnost odstupanja od navedenih podataka. Obavezno kontaktirati servisnu tvrtku za aktualno stanje prije odluke za ugradnju. Za neke sustave potrebni su uređaji treće strane (Android, iOS) na čiju funkciju nemožemo utjecati. Zadržavamo pravo promjena. Ne odgovaramo za moguće štamparske pogreške.



**JEDNOSTAVI JUNKERS SUSTAVI** (stanovi i obiteljske kuće sa jednim krugom grijanja i jednom pripremom tople vode)

Preduvjeti za ugradnju:

- Junkers kotlovi generacije minimalno Heatronic 3 ili više
- BOSCH termostat CT 100
- ADSL priključak sa routerom i Wifi signalom <sup>4)</sup>
- Smartphone (iOS ili Android)
- Besplatna Junkers iOS ili Android aplikacija (aplikacija na Hrvatskom)



S obzirom na stalna poboljšanja i promjene, postoji mogućnost odstupanja od navedenih podataka. Obavezno kontaktirati servisnu tvrtku za aktualno stanje prije odluke za ugradnju. Za neke sustave potrebni su uređaji treće strane (Android, iOS) na čiju funkciju nemožemo utjecati. Zadržavamo pravo promjena. Ne odgovaramo za moguće štamparske pogreške.



## ZAŠTO DALJINSKO UPRAVLJANJE?

Vlasnik ste objekta koji se u zimskim uvjetima koristi vrlo rijetko a potrebno ga je povremeno grijati ili nadgledati, a Vi niste u mogućnosti to učiniti u određenom trenutku? Želite li možda dio svog hotela isključiti iz distribucije grijanja jer neće biti u funkciji ali se bojite da će zahladiti, a nećete biti navrijeme prisutni? Možda bi za Vas bilo najidealnije upaliti grijanje samo kad se temperature počinju spuštati prema nuli, ali nemate nikog u blizini da ga upali a Vama nedostaje vremena da sjednete u svoj auto i krenete na put od 300km? Želite li da se sve greške u sustavu dojavu Vašem instalateru kako bih na vrijeme mogli otkloniti kvar koji niste ni zapazili jer rijetko ulazite u kotlovnicu zato što ste pretrpani obavezama? Mi za Vas imamo rješenje. Nudimo upravljanje za Buderus regulacije serije 4000, EMS, EMS Plus te Junkers/BOSCH od Heatronic III. Sustav ovakvog načina kontrole podrazumijeva apsolutnu kontrolu sustava sa neke druge lokacije.

## MOGUĆNOSTI DALJINSKOG UPRAVLJANJA:

- programiranja i mijenjanje parametara regulacije
- nadgledanje sustava grijanja
- nadgledanje vanjske temperature
- mogućnost paljenja ili gašenja određenih krugova grijanja
- dojava grešaka nastalih u svakodnevnom radu Vama, instalateru, domaru ili serviseru kako bi mogli odmah reagirati

## ZA VIŠE INFORMACIJA:

- **telefon: 01/2055-538**
- **mail: [info@frigan.hr](mailto:info@frigan.hr)**

<sup>1)</sup> Ukoliko za vas uslugu nadzora, promjenu parametara kao i primanje svakodnevnih snimanja vrši vaša Buderus servisna tvrtka onda nije uvjet.

<sup>2)</sup> Ukoliko za vas uslugu nadzora, promjenu parametara kao i primanje svakodnevnih snimanja vrši vaša Buderus servisna tvrtka onda nije uvjet.

<sup>3)</sup> Ukoliko se greške sustava i obavjesti šalju na neku drugu mail adresu ili vašu servisnu tvrtku nije uvjet.

<sup>4)</sup> Ukoliko ne postoji klasičan ADSL priključak, moguće i pomoću 3G/4G Routera sa UMTS modemom (npr. USB stick za mobilni internet ) na GSM podatkovnu karticu. (Samo ako postoji minimalno 3G mobilni signal)