



NAVODILA ZA UPORABO

LAN-prehod eQ-3 MAX! Cube

Kataloška št.: 56 08 96



Prosimo, da pred uporabo naprave natančno preberite ta navodila za uporabo. Navodila shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati.

Kazalo

1. Uvod in predvidena uporaba	2
2. Sestavni deli	3
3. Varnostni napotki	4
4. Napotki za odstranjevanje	4
5. Montaža	4
6. Vzpostavitev sistema MAX!	5
6.1 Priklučitev LAN-prehoda MAX! Cube	5
6.2 Namestitev programske opreme MAX! in sistemske zahteve	6
6.3 Namestitev naprav	6
6.4 Vzpostavitev internetnega krmiljenja	7
7. Povrnitev v stanje tovarniških nastavitev	7
8. Zaporedje utripanja LED in oddajanje	8
9. Napotki za brezžično delovanje	8
10. Izjava o skladnosti	8
11. Vzdrževanje in čiščenje	8
12. Tehnični podatki	9
Garancijski list	10

1. Uvod in predvidena uporaba

Krmilnik za ogrevanje MAX! je sistem za udobno regulacijo sobne temperature v stanovanjih, enodružinskih hišah in drugih primerljivih zgradbah.

Sistem MAX! nudi tri stopnje izgradnje:



Rešitev za radiator MAX!

Lokalno krmiljenje posameznih radiatorjev z radiatorskim termostatom MAX! Plus.



Rešitev za prostor MAX!

Centralno krmiljenje vseh radiatorjev v enem prostoru s sobnim termostatom MAX! Plus.



Rešitev za hišo MAX!

Centralno krmiljenje vseh naprav MAX! v hiši s pametnim telefonom in prek spleta.

Z LAN-prehodom MAX! Cube kot centralnim elementom rešitve za hišo MAX! imate možnost upravljanja vseh naprav MAX! v vaši hiši posebej udobno in na različne načine:

- prek lokalne programske opreme MAX! na vašem računalniku,
- prek internetnega krmiljenja MAX! z vsakega poljubnega računalnika ter
- prek aplikacije MAX! za pametne telefone z iOS in Android.

Dodatno lahko prek LAN-prehoda MAX! Cube kadarkoli prikličete status vseh svojih prostorov. LAN-prehod MAX! Cube je vezni člen med povezanimi napravami MAX! v hiši in vašim računalniškim omrežjem, poleg tega pa služi kot pomnilnik vaših nastavitev in konfiguracij.

Nastavitve in konfiguracije za vse naprave MAX! lahko individualno izvedete za posamezne prostore. Ker LAN-prehod MAX! Cube shrani vse nastavitve in konfiguracije, je zagotovljeno dnevno delovanje sistema tudi brez vključenega računalnika ali aktivne internetne povezave. Brezžična komunikacija med napravami poteka v dveh smereh (dvosmerno). Tako je zagotovljeno, da poslane informacije dosežejo sprejemnik in da naprava zazna motnje.

Če ste do sedaj uporabljali rešitev za prostor MAX! ali rešitev za radiator MAX!, potem lahko vse naprave MAX! popolnoma enostavno vključite v rešitev za hišo MAX!. Zadostuje, da obstoječe naprave enostavno povrnete v stanje tovarniških nastavitev ter nato vzpostavite povezavo z LAN-prehodom MAX! Cube. Ustrezne napotke najdete v navodilih za uporabo posameznih naprav.

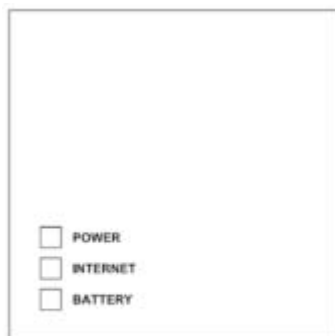
2. Sestavni deli

Zgornja stran:¹

Power: LED prikazuje, če je na voljo napajanje in je naprava pripravljena na uporabo.

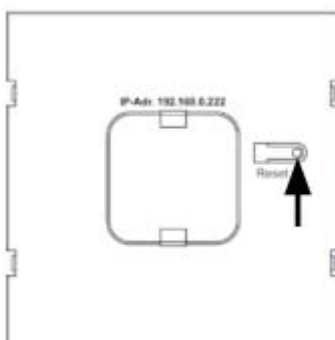
Internet: LED signalizira, če obstaja povezava z omrežjem/portalom MAX!.

Battery: LED prikazuje, če je treba pri komponenti MAX! zamenjati baterijo.



Spodnja stran:

Tipka Reset: Za povrnitev tovarniških nastavitev.



Na strani:

- 1) Omrežni priključek za povezavo z usmerjevalnikom.
- 2) Priključek za USB-napajanje (glejte 6. poglavje, točko 6.1).



¹ Glejte 8. poglavje „Zaporedje utripanja LED in oddajanje“.

3. Varnostni napotki



Naprave niso igrača, zato ne dovolite otrokom, da se z njimi igrajo. Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača. Naprave ne odpirajte, saj ne vsebuje delov, ki bi jih kot uporabnik morali vzdrževati. V primeru okvare pošljite napravo na popravilo pooblaščenemu serviserju.



Uporaba naprave je dovoljena samo v zaprtih prostorih. Poskrbite, da naprava ne bo prišla v stik z vlago in prahom, prav tako je ne izpostavljajte sončnemu ali toplotnemu obsevanju. Vsaka drugačna uporaba od uporabe, ki je opisana v teh navodilih za uporabo, ni dovoljena in lahko vodi do izgube pravice do uveljavljanja garancije. To velja tudi za predelavo in spreminjanje izdelka. Naprava je namenjena izključno zasebni rabi.

4. Napotki za odstranjevanje



Odslužene naprave ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!

Prosimo, da elektronske naprave odstranite v skladu z Direktivo o odpadni električni in elektronski opre in jih oddate na lokalnih zbirališčih za odpadno elektronsko opremo.



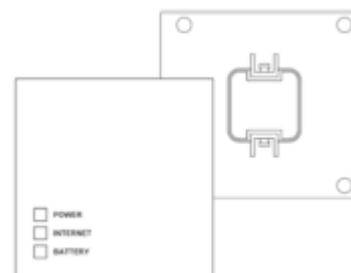
CE-znak je znak skladnosti, ki ga uporabljajo izključno le organi, in ne predstavlja nobenega zagotovila glede lastnosti izdelka.

5. Montaža

LAN-prehod MAX! Cube lahko pritrdite na steno ali pa ga postavite na ravno površino.

Za montažo LAN-prehoda MAX! Cube na steno uporabite stensko držalo:

- Na steni označite luknje za vrtanje (a) s pomočjo pisala.
- Označene luknje (a) izvrtajte z vrtalnikom.
- Za pritrditev stenskega držala uporabite priložene vijake in vložke.
- Po pritrditvi stenskega držala lahko LAN-prehod MAX! Cube nataknete na stensko držalo od zgoraj. Pri tem mora odprtina kazati navzdol.



6. Vzpostavitev sistema MAX!

Vzpostavitev sistema MAX! poteka v korakih, ki so opisani v nadaljevanju:

- Priključitev LAN-prehoda MAX! Cube
- Namestitev programske opreme MAX!
- Namestitev in vzpostavitev povezave z napravami MAX!
- Vzpostavitev internetnega krmiljenja

6.1 Priključitev LAN-prehoda MAX! Cube

1. Priključitev LAN-prehoda MAX! Cube na napajanje:

Napajanje LAN-prehoda MAX! Cube poteka s priloženim vtičnim napajalnikom.

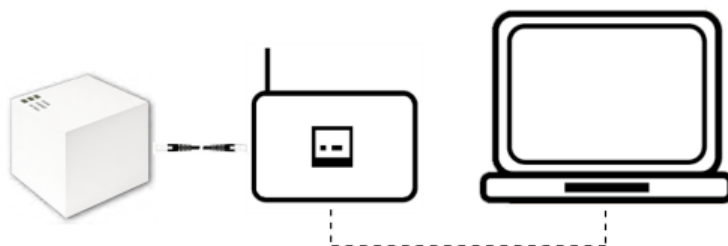


Pozor: Prosimo, da za preprečitev škode na napravi uporabljate izključno priložen originalni napajalnik.

- Priložen USB-napajalnik priključite na vtičnico.
- LAN-prehod MAX! Cube in napajalnik povežite z USB-kablom. Pri tem uporabite USB-priključek (2), ki se nahaja na strani naprave (glejte sliko na strani 4).
- Takoj ko LAN-prehod MAX! Cube začne s samotestiranjem, LED Power začne utripati.
- Ko naprava uspešno zaključi samotestiranje in je na voljo napajanje, LED Power neprekinjeno sveti.

2. Priključitev LAN-prehoda MAX! Cube na usmerjevalnik/računalnik:

- LAN-prehod MAX! Cube povežite z usmerjevalnikom. Pri tem priložen omrežni kabel priključite na predviden priključek (1), ki se nahaja na strani LAN-prehoda MAX! Cube (glejte sliko na strani 4). Drugi konec priključite na prost Ethernet priključek svojega usmerjevalnika.
- Usmerjevalnik povežite s svojim računalnikom.



- LED Internet začne utripati, takoj ko je povezava z usmerjevalnikom aktivna.



Napajanje LAN-prehoda MAX! Cube je možno tudi prek USB-priključka računalnika ali usmerjevalnika. Pri tem upoštevajte, da pri nekaterih modelih po izklopu naprave USB-napajanje več ni na voljo.



V primeru prekinitve napajanja LAN-prehoda MAX! Cube termostati samostojno regulirajo temperaturo v prostorih. LAN-prehod MAX! Cube služi kot vmesnik do programske opreme MAX!, tipkala MAX! Eco in kot centralni podatkovni pomnilnik.

6.2 Namestitev programske opreme MAX! in sistemske zahteve

Za povezavo komponent MAX! z LAN-prehodom MAX! Cube, za njihovo konfiguracijo in za priklic obvestil o stanju naprav potrebujete programsko opremo MAX!.



LAN-prehod MAX! Cube mora biti za namestitev programske opreme MAX! priključen na napajanje in povezan z usmerjevalnikom.



Pri pripravi LAN-prehoda MAX! Cube na obratovanje mora biti pri usmerjevalniku aktiviran **DHCP**. Druga možnost je, da LAN-prehodu MAX! Cube prek programske opreme MAX! ročno dodelite naslednji IP-naslov: 192.168.0.222.

- S spleta si prenesite programsko opremo za svojo rešitev za hišo MAX!. Povezavo za prenos namestitvene datoteke najdete zgoraj na embalaži LAN-prehoda MAX! Cube.
- Namestite programsko opremo na svoj računalnik. Programska oprema se samodejno zažene in v vašem spletnem brskalniku se odpre uporabniški vmesnik programske opreme.

Združljivost sistema:

Operacijski sistem:

Windows XP® / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8*, Mac OS X 10.6-10.9*

Spletni brskalnik:

Internet Explorer® različica 11*, Mozilla Firefox® različica 26*, Safari različica 6 oz. 5.1.9 (Mac)*, Google Chrome različica 31* in drugi spletni brskalniki



* Morda so združljive tudi novejša ali starejša različica.

6.3 Namestitev naprav

Da lahko komponente MAX! komunicirajo med seboj, morate med njimi vzpostaviti povezavo. Namestitev naprav mora potekati po posameznih prostorih, v prostoru pa ena naprava za drugo. Pri tem upoštevajte naslednje korake:



Če ste že uporabljali rešitev za radiator MAX! ali rešitev za prostor MAX!, potem morate pred vzpostavljanjem povezave z MAX! Cube vse naprave povrniti v stanje tovarniških nastavitev. Potrebne korake najdete v posameznih navodilih za uporabo.

- Pritrdite napravo, ki jo želite vključiti v sistem MAX! (npr. radiatorski termostat MAX!), v skladu z ustreznimi navodili za uporabo.
- Na LAN-prehodu MAX! Cube aktivirajte način za vzpostavitev povezave v programski opremi prek možnosti „New device“.
- Na napravi, ki jo želite vključiti v sistem MAX! (npr. radiatorski termostat MAX!), aktivirajte način za vzpostavitev povezave v skladu z ustreznimi navodili za uporabo.
- Naprava se pojavi v programski opremi.
- V programski opremi kliknite „Next“.
- Poimenujte napravo. Nato napravo dodelite zelenemu prostoru.
- Tako postopajte pri vseh nadaljnjih napravah, ki jih želite vključiti v sistem MAX!.

6.4 Vzpostavitev internetnega krmiljenja

Za upravljanje sistema prek internetnega krmiljenja ali pametnega telefona je treba dodatno aktivirati internetni dostop in vzpostaviti internetno krmiljenje.



Prosimo, upoštevajte, da je dostop do LAN-prehoda MAX! Cube prek internetnega krmiljenja MAX! možen samo takrat, ko je lokalna programska oprema MAX! neaktivna.

- Ustvarite si uporabniški račun za delovanje prek portala s pomočjo lokalne programske opreme MAX!.
- Pri tem pod točko „**Settings**“ kliknite na „**Internet control**“ in določite uporabniško ime in geslo. Prosimo, da pri tem uporabite izključno črke in številke, saj posebni znaki niso dovoljeni.
- Za deaktivacijo lokalnega krmiljenja se odjavite.
- Čez nekaj minut LED Internet na LAN-prehodu MAX! Cube začne neprekinjeno svetiti. Povezava s portalom MAX! je aktivna in LAN-prehod MAX! Cube je sedaj pripravljen na uporabo.

Svoj sistem MAX! lahko sedaj fleksibilno upravljate in konfigurirate ter dostopate do njega tako od doma kot tudi na poti prek spleta.

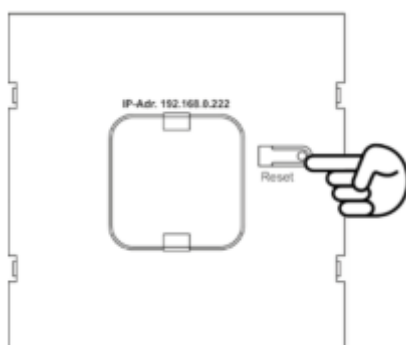
7. Povrnitev v stanje tovarniških nastavitev

LAN-prehod MAX! Cube lahko po potrebi kadarkoli ročno povrnete v stanje tovarniških nastavitev.



Pri povrnitvi v stanje tovarniških nastavitev se vse izvedene nastavitve in informacije o povezanih napravah nepreklicno izgubijo.

- LAN-prehod MAX! Cube ločite od napajanja in 1 minuto počakajte.
- Pritisnite in držite tipko Reset ter hkrati ponovno vzpostavite napajanje.



- LED Power zasveti, nato pa začne utripati.
- LED Power ponovno neprekinjeno svetli. Naprava je s tem povrnjena v stanje tovarniških nastavitev.

8. Zaporedje utripanja LED in oddajanje

LED	Stanje	Pomen
LED Power	LED ne sveti	Napajanje je prekinjeno.
	LED utripa	LAN-prehod MAX! Cube je vključen in izvaja samotestiranje.
	LED neprekinjeno sveti	Samotestiranje je uspešno zaključeno in napajanje je na voljo.
LED Internet	LED ne sveti	Povezava z omrežjem ni vzpostavljena (preverite povezavo s kabli!).
	LED utripa	Omrežna povezava z usmerjevalnikom obstaja, vendar ni povezave s portalom MAX!.
	LED neprekinjeno sveti	Povezava s portalom MAX! je aktivna.
LED Battery	LED ne sveti	Vse komponente MAX! imajo dovolj napetosti v baterijah.
	LED utripa	V eni izmed komponent MAX! je treba zamenjati baterije (glejte programsko opremo MAX!).

9. Napotki za brezžično delovanje

Brezžični prenos poteka po poti prenosa, ki ni izključna, zato ni možno izključiti morebitnih motenj. Motnje lahko med drugim povzročajo stikalni postopki, elektromotorji ali tudi pokvarjene električne naprave.

Domet v zgradbah se lahko močno razlikuje od dometa na prostem. Poleg oddajne moči in lastnosti sprejema sprejemnika imajo pomembno vlogo tudi vplivi okolja kot so npr. vlažnost zraka in lastnosti posamezne zgradbe.

10. Izjava o skladnosti

S tem proizvajalec eQ-3 izjavlja, da ta izdelek izpolnjuje temeljne zahteve in druge veljavne predpise direktive 1999/5/ES. Celotno izjavo o skladnosti tega izdelka najdete na spletni strani www.eQ-3.de.

11. Vzdrževanje in čiščenje

Izdelek ne potrebuje vzdrževanja. Popravilo naj izvede strokovnjak. Izdelek čistite le z mehko, čisto in suho krpo brez kosmov. Za odstranjevanje trdovratnejše umazanije lahko krpo rahlo navlažite z mlačno vodo. Ne uporabljajte čistilnih sredstev, ki vsebujejo topila, saj lahko poškodujejo ohišja iz umetne mase in napise.



Napravo pred čiščenjem ločite od električnega omrežja.

12. Tehnični podatki

Napajanje (napajalnik): Vhod: 100–240 V~ / 350 mA
..... Izhod: 5 V= / 550 mA
Mere ohišja (Š x V x G): 80 x 80 x 80 mm
Radijska frekvenca: 868,3 MHz
Razred sprejemnika: SRD razred 2
Vrsta zaščite: IP20
Domet na prostem: 100 m
Vmesnik: RJ45 (Ethernet)
Barva: bela

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **LAN-prehod eQ-3 MAX! Cube**
Kat. št.: **56 08 96**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.