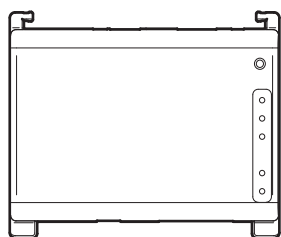


Referentni vodič za instalatere  
intelligent Tablet Controller



# Sadržaj

|          |                                                                              |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>O ovom dokumentu</b>                                                      | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Opšte bezbednosne mere</b>                                                | <b>5</b>  |
| 2.1      | Opšte .....                                                                  | 5         |
| 2.2      | Mesto za instalaciju .....                                                   | 6         |
| 2.3      | Elektrika.....                                                               | 6         |
| <b>3</b> | <b>Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera</b>                           | <b>7</b>  |
| <b>4</b> | <b>O pakovanju</b>                                                           | <b>9</b>  |
| 4.1      | Sadržaj kompleta.....                                                        | 9         |
| 4.2      | Opciona oprema .....                                                         | 9         |
| <b>5</b> | <b>Prikaz sistema</b>                                                        | <b>10</b> |
| 5.1      | Osnovni podaci o rešenju Daikin intelligent Tablet Controller .....          | 10        |
| 5.2      | Komplet intelligent Tablet Controller .....                                  | 10        |
| 5.3      | Kompatibilna oprema (Daikin) .....                                           | 10        |
| 5.4      | Dodatne komponente u rešenju intelligent Tablet Controller .....             | 11        |
| 5.4.1    | Ruter koji obezbeđuje Daikin (ASUS 4G-AC68U) .....                           | 11        |
| 5.4.2    | Tablet koji obezbeđuje Daikin (ASUS ZenPad 8.0 Z380M) .....                  | 11        |
| <b>6</b> | <b>Priprema</b>                                                              | <b>12</b> |
| 6.1      | Pre instaliranja .....                                                       | 12        |
| 6.2      | Potrebna oprema .....                                                        | 12        |
| 6.3      | Određivanje mesta za instalaciju .....                                       | 12        |
| 6.3.1    | O mestu instalacije i smeru montiranja .....                                 | 12        |
| 6.3.2    | O potrebnom prostoru .....                                                   | 13        |
| 6.4      | O lokaciji terminala i prekidača.....                                        | 14        |
| 6.4.1    | CPU modul .....                                                              | 14        |
| 6.4.2    | I/O modul.....                                                               | 15        |
| <b>7</b> | <b>Montaža</b>                                                               | <b>17</b> |
| 7.1      | instalacija hardvera za intelligent Tablet Controller .....                  | 17        |
| 7.1.1    | Instaliranje 3 komponente hardvera za intelligent Tablet Controller .....    | 17        |
| 7.2      | Osnovni podaci o električnom ožičenju .....                                  | 17        |
| 7.2.1    | Zahtevi za ožičenje .....                                                    | 18        |
| 7.2.2    | Povezivanje na drugu opremu .....                                            | 18        |
| 7.2.3    | Povezivanje električnog napajanja sa svim modulima.....                      | 20        |
| 7.2.4    | Priključivanje LAN kablova.....                                              | 22        |
| 7.3      | Osnovni podaci o instalaciji rutera koji obezbeđuje Daikin .....             | 22        |
| <b>8</b> | <b>Commissioning</b>                                                         | <b>24</b> |
| 8.1      | O puštanju u rad podešavanja za intelligent Tablet Controller .....          | 24        |
| 8.2      | Minimalni zahtevi za puštanje u rad.....                                     | 24        |
| 8.3      | Uključivanje rezervne baterije za podatke .....                              | 25        |
| 8.4      | Prvo povezivanje na intelligent Tablet Controller .....                      | 25        |
| 8.5      | Nadogradnja firmvera na najnoviju verziju .....                              | 28        |
| 8.6      | Prvo pokretanje alata za puštanje u rad.....                                 | 29        |
| 8.7      | Konfigurisanje mrežnih postavki (lokalni alat za puštanje u rad) .....       | 30        |
| 8.8      | Brzo konfigurisanje povezanog uređaja (lokalni alat za puštanje u rad) ..... | 32        |
| 8.8.1    | Korišćenje samostalnog režima .....                                          | 34        |
| 8.8.2    | Korišćenje režima povezivanja na oblak .....                                 | 35        |
| 8.9      | Konfigurisanje Avalue ekrana (opciono).....                                  | 35        |
| 8.10     | Osnovni podaci o puštanju mreže u rad.....                                   | 39        |
| 8.10.1   | Konfigurisanje i ažuriranje konfiguracije.....                               | 39        |
| 8.10.2   | Priprema .....                                                               | 40        |
| 8.10.3   | Aktiviranje režima za puštanje mreže u rad.....                              | 40        |
| 8.10.4   | Konfigurisanje informacija za prijavljivanje.....                            | 41        |
| 8.10.5   | Detektovanje sve povezane opreme.....                                        | 42        |
| 8.10.6   | Izuzimanje opreme .....                                                      | 43        |
| 8.10.7   | Konfigurisanje ili ispravka informacija o svim povezanim uređajima.....      | 43        |
| 8.10.8   | Puštanje u rad uređaja intelligent Tablet Controller .....                   | 45        |
| <b>9</b> | <b>Operacija</b>                                                             | <b>47</b> |
| 9.1      | Napredna konfiguracija uređaja intelligent Tablet Controller .....           | 47        |
| 9.1.1    | Pregled glavnog prozora.....                                                 | 47        |
| 9.1.2    | Tačke upravljanja.....                                                       | 48        |

|           |                                                                        |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 9.1.3     | Izmena datuma i vremena.....                                           | 55        |
| 9.1.4     | Promena mrežnih postavki.....                                          | 57        |
| 9.1.5     | Promena režima funkcije.....                                           | 58        |
| <b>10</b> | <b>Održavanje</b>                                                      | <b>60</b> |
| 10.1      | Podešavanje statusa održavanja opreme.....                             | 60        |
| 10.2      | Nadogradnja firmvera.....                                              | 61        |
| 10.3      | Zamena rezervne baterije za podatke.....                               | 62        |
| <b>11</b> | <b>Uklanjanje na otpad</b>                                             | <b>64</b> |
| <b>12</b> | <b>Dodatak</b>                                                         | <b>65</b> |
| 12.1      | Poznata ograničenja.....                                               | 65        |
| 12.1.1    | Kompatibilnost sa KRP928 (interfejs adapter za DIII-NET) .....         | 65        |
| 12.1.2    | Nepovezani uređaji su navedeni u lokalnom alatu za puštanje u rad..... | 65        |
| 12.1.3    | Nalaženje IP adrese uređaja intelligent Tablet Controller.....         | 65        |
| 12.1.4    | Ponovna primena postupka za puštanje mreže u rad .....                 | 66        |
| 12.2      | Podešavanje grupne i AirNet adrese .....                               | 67        |
| 12.2.1    | O instalacionom meniju.....                                            | 67        |
| 12.2.2    | Da biste ušli u instalacioni meni .....                                | 67        |
| 12.2.3    | Grupna adresa .....                                                    | 68        |
| 12.2.4    | AirNet adresa .....                                                    | 70        |
| 12.3      | Prebacivanje sa režima povezanog na oblak na samostalni režim .....    | 71        |
| <b>13</b> | <b>Autorska prava i zaštitni znaci</b>                                 | <b>73</b> |
| <b>14</b> | <b>Tehnički podaci</b>                                                 | <b>74</b> |
| 14.1      | Spoljašnje dimenzije .....                                             | 74        |
| 14.1.1    | Moduli sa prednje strane uređaja intelligent Tablet Controller.....    | 74        |
| 14.1.2    | Moduli sa bočne strane uređaja Tablet Controller.....                  | 74        |
| 14.1.3    | WAGO napajanje .....                                                   | 75        |
| 14.2      | Ekološki uslovi .....                                                  | 75        |
| 14.3      | Električni orman .....                                                 | 75        |
| 14.4      | Specifikacija potrošnje električne energije.....                       | 75        |
| 14.5      | Ostale specifikacije za intelligent Tablet Controller .....            | 75        |
| 14.6      | Šematsko podešavanje uređaja intelligent Tablet Controller.....        | 76        |
| 14.7      | Zahtevi za puštanje kompjutera u rad.....                              | 77        |
| 14.8      | Podrazumevane lozinke za alat .....                                    | 77        |

# 1 O ovom dokumentu

## Kome je namenjen

Ovlašćenim montažerima

Ovlašćeni instalateri i tehničari servisa

## Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletna dokumentacija sadrži:

- **Uputstvo za instaliranje:**
  - Uputstvo za instaliranje
  - Format: U papiru (priloženo uz komplet)
- **Referentni vodič za instalatere:**
  - Priprema instalacije, referentni podaci,...
  - Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Najnovija verzija dokumentacije može biti dostupna na regionalnom Daikin veb-sajtu ili kod Vašeg dilera.

Originalna dokumentacija je na engleskom jeziku. Na svim drugim jezicima su prevodi.

## Tehnički podaci

- **Deo** najnovijih tehničkih podataka možete naći na regionalnoj veb strani Daikin (dostupna za javnost).
- **Kompletne** najnovije tehničke podatke možete naći na ektranetu Daikin Business Portal (potrebna je provera identiteta).

## 2 Opšte bezbednosne mere

Pažljivo pročitajte opšte bezbednosne mere pre instalacije opreme za klimatizaciju, i obavezno pravilno instalirajte opremu.

Ukoliko se ne pridržavate uputstava, moguće je oštećenje imovine ili telesna povreda, koja može biti ozbiljna, u zavisnosti od okolnosti.

Po završetku instaliranja, tokom operacije pokretanja proverite da li napajanje i moduli daljinskog upravljača pravilno rade.

### Značenje upozorenja i simbola

Ove bezbednosne poruke se koriste da bi privukle vašu pažnju. Značenje svake bezbednosne poruke je opisano dole:



#### UPOZORENJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do smrti ili teške povrede.



#### PAŽNJA

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do manje ili umerene povrede.



#### OPASNOST

Ukazuje na situaciju koja dovodi do smrti ili teške povrede.



#### OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do eksplozije.



#### INFORMACIJE

Ukazuje na korisne savete ili dodatne informacije.



#### OBAVEŠTENJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do oštećenja opreme ili imovine.

### 2.1 Opšte

Ako NISTE sigurni kako da instalirate uređaj ili njime upravljate, obratite se svom dobavljaču.



#### UPOZORENJE

Neispravna montaža ili priključivanje opreme ili pribora može dovesti do strujnog udara, kratkog spoja, curenja, požara ili nekog drugog oštećenja opreme. Koristite samo pribor, opcionu opremu i rezervne delove proizvedene ili odobrene od strane Daikin.



#### UPOZORENJE

Vodite računa da ugradnja, testiranje i materijali koje koristite budu usaglašeni sa važećim propisima (kao i sa uputstvima datim u dokumentaciji proizvođača Daikin).



### PAŽNJA

Prilikom ugradnje, održavanja ili servisiranja sistema, nosite odgovarajuću opremu za ličnu zaštitu (zaštitne rukavice, zaštitne naočare...).



### UPOZORENJE

Pocepajte i bacite plastične kese u koje je uređaj zapakovan kako niko, a pogotovo deca, ne bi mogao da se igra njima. Mogući rizik: gušenje.

## 2.2 Mesto za instalaciju

NE instalirajte opremu u potencijalno eksplozivnoj atmosferi.

## 2.3 Električna



### OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

- ISKLJUČITE sva napajanja pre povezivanja električnog ožičenja ili dodirivanja električnih delova.
- Isključite električno napajanje na više od 10 minuta, i izmerite napon na krajevima kondenzatora glavnog kola ili električnih komponenta pre servisiranja. Napon MORA biti manji od 50 V DC da biste mogli da dodirnete električne komponente. Mesta gde se nalaze krajevi potražite na dijagramu ožičenja.
- NE dodirujte električne komponente vlažnim rukama.
- NEMOJTE ostavljati jedinicu bez nadzora kada je uklonjen servisni poklopac.



### UPOZORENJE

Glavni prekidač ili neko drugo sredstvo za isključivanje, koje ima mogućnost kontaktnog isključivanja na svim polovima, i tako obezbeđuje potpuno razdvajanje u uslovima prenapona kategorije III, mora da bude instalirano u fiksnom ožičenju.



### UPOZORENJE

- Koristite ISKLJUČIVO bakarne žice.
- Vodite računa da ožičenje na terenu bude usklađeno sa važećim zakonom.
- Svo ožičenje na terenu se mora obaviti u skladu sa šemom ožičenja priloženom uz proizvod.
- Proverite da li ste instalirali uzemljenje. NEMOJTE uzemljiti jedinicu za cev komunalnih instalacija, apsorber prenapona ili telefonsko uzemljenje. Nepravilno uzemljenje može dovesti do strujnog udara.
- Proverite da li koristite namensko strujno kolo. NIKADA ne delite izvor napajanja sa još nekim uređajem.
- Proverite da li ste instalirali potrebne osigurače ili prekidače.
- Proverite da li ste instalirali zaštitu za uzemljenje. Ako to ne uradite, može doći do strujnog udara ili požara.



### UPOZORENJE

- Kada završite rad na elektro instalacijama, uverite se da su svaka električna komponenta i terminal u kutiji sa električnim komponentama sigurno povezani.
- Pre nego što pokrenete, uređaj, proverite da li su svi poklopci zatvoreni.

## 3 Posebno bezbednosno uputstvo za instalatera

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.



### OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Postoji opasnost od eksplozije ako se interna baterija zameni neodgovarajućom vrstom.

Zamenite bateriju u skladu sa uputstvom datim u odeljku ["10.3 Zamenite rezervne baterije za podatke"](#) [▶ 62]



### UPOZORENJE

- NEMOJTE uključivati napajanje pre nego što sve žičane veze ne budu dovršene. Ako tako ne postupite, to može da dovede do strujnog udara.
- Pošto je ožičenje dovršeno, još jednom proverite da li su sve žice pravilno povezane pre nego što uključite električno napajanje.
- Svi delovi dostupni na terenu, materijal i električni radovi MORAJU biti u skladu sa primenljivim zakonima.



### UPOZORENJE

Sve kablove i komponente MORA montirati kvalifikovani električar, i oni MORAJU biti u skladu sa važećim zakonima.



### PAŽNJA

Električno napajanje je zagarantovano **SAMO** kada trepću LED diode "DC OK" na WAGO PSU i "CPU ALIVE" i na CPU modulu i na I/O modulu.

Ako jedna ili više od gornjih LED dioda ne svetli, proverite greške u ožičenju.



### PAŽNJA

Ako se dostigne gornja granica registracije, dugmad Dodaj i Dodaj sve će biti siva. U tom slučaju, moraćete da uklonite 1 ili više postojećih tačaka upravljanja, pre nego što budete mogli da dodate nove.



### PAŽNJA

Ako kopirate postojeću tačku upravljanja, obavezno preuredite barem polja Ime i Adresa kopije. Inače ćete imati grešku duple adrese. Ako niste sigurni u svoje preuređivanje, pritisnite Proverite da biste videli ima li grešaka.



### PAŽNJA

Tačke upravljanja sa statusom Održavanje u toku:

- NE MOGU da se kontrolišu sa uređaja intelligent Tablet Controller,
- NE MOGU da se prate, i
- NE MOGU da budu podešene kao cilj za funkcije automatske kontrole.



#### PAŽNJA

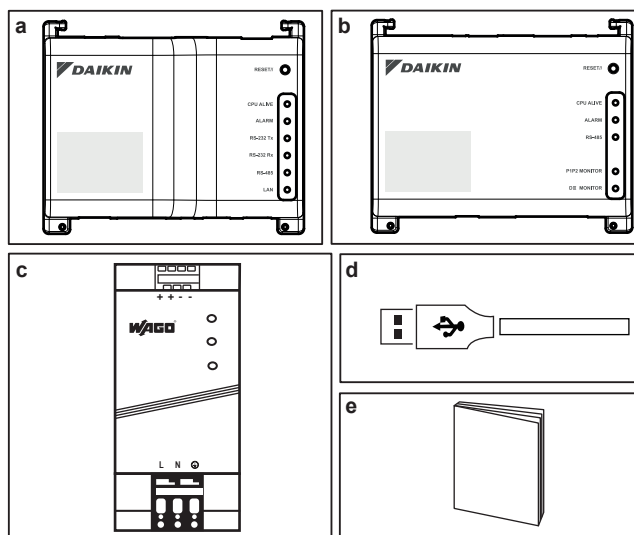
Koristite samo baterije vrste naznačene u "[14.5 Ostale specifikacije za intelligent Tablet Controller](#)" [▶ 75]. Postoji opasnost od eksplozije ako se interna baterija zameni neodgovarajućom vrstom.

Uklonite korišćene baterije u skladu sa uputstvom datim u odeljku "[11 Uklanjanje na otpad](#)" [▶ 64].

## 4 O pakovanju

### 4.1 Sadržaj kompleta

Na osnovu sledeće liste pribora, proverite da li su svi delovi i pribor za intelligent Tablet Controller uključeni u komplet. Ako bilo koji deo nedostaje ili je neispravan, obratite se dobavljaču od koga ste nabavili ovaj proizvod.



- a CPU modul (1×)
- b I/O modul (1×)
- c WAGO uređaj za napajanje (1×)
- d USB kabl, 0,5 m (1×)
- e Priručnik za instaliranje (1×)

### 4.2 Opciona oprema

Sledeća opciona oprema je dostupna:

| Oprema                        | Tip                                             | Broj materijala / Broj proizvoda |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ruter koji obezbeđuje Daikin  | ASUS dvopojasni LTE Wi-Fi modem ruter           | 4G-AC68U / 90IG03R1-BM200        |
| Ekran koji obezbeđuje Daikin  | Avalue kompjuter sa tablom za višestruke dodire | CCD-10W01 / CCD-10W01-7V39C-1R   |
| Tablet koji obezbeđuje Daikin | ASUS ZenPad 8.0                                 | Z380M / Z380M-6A028A             |

Više informacija o ovoj opcionalnoj opremi potražite u odeljku ["5.4 Dodatne komponente u rešenju intelligent Tablet Controller"](#) [▶ 11].

## 5 Prikaz sistema

### 5.1 Osnovni podaci o rešenju Daikin intelligent Tablet Controller

Rešenje Daikin intelligent Tablet Controller omogućava krajnjem korisniku da kontroliše širok asortiman Daikin HVAC opreme i da njome upravlja sa aplikacije za tablet i interfejs veb pretraživača.

Rešenje intelligent Tablet Controller dostupno je u jednom od sledeća 2 režima funkcija (tj. režima rada):

- **Samostalni režim:** Režim lokalne funkcije, gde možete da kontrolišete svoje lokalno okruženje sa bilo kog mesta u svojoj mreži lokalnog područja. To se radi preko aplikacije intelligent Tablet Controller na tabletu koji obezbeđuje Daikin.
- **Režim povezivanja na oblak:** Režim funkcije na bazi oblaka, gde možete da kontrolišete više okruženja sa bilo kog mesta na svetu. To se radi preko aplikacije pretraživača pristupom na Daikin Cloud Service na: <http://cloud.daikineurope.com>. Zapazite da aplikaciji Daikin Cloud Service takođe možete da pristupite koristeći pretraživač koji radi na tabletu koji obezbeđuje Daikin. U režimu povezivanja na oblak, još uvek je moguća lokalna kontrola putem aplikacije intelligent Tablet Controller, ali će obezbeđeni skup karakteristika biti ograničen.

### 5.2 Komplet intelligent Tablet Controller

Da biste pokrenuli rešenje intelligent Tablet Controller u svom okruženju, dobili ste komplet Daikin intelligent Tablet Controller. Ovaj komplet obezbeđuje centralni daljinski upravljač i povezuje podržanu Daikin opremu na lokalnu Ethernet mrežu i Daikin Cloud Service.

Kod uobičajenog podešavanja kompleta intelligent Tablet Controller, vidite "14.6 Šematsko podešavanje uređaja intelligent Tablet Controller" [▶ 76]. Pre instaliranja modula kompleta intelligent Tablet Controller, napravite efikasan plan rada koristeći ovu šemu i na osnovu stvarnog okruženja u kome treba da se instalira.

### 5.3 Kompatibilna oprema (Daikin)

Rešenje intelligent Tablet Controller može da se poveže sa nekim Daikin jedinicama koje obezbeđuju DIII-NET interfejs za komunikaciju. Ažuriran spisak opreme kojom može da se upravlja koristeći intelligent Tablet Controller pogledajte na sledećoj lokaciji: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



#### INFORMACIJE

Povezivanje opreme koja koristi druge interfejse za komunikaciju možda će biti podržana u budućim novim verzijama.

**OBAVEŠTENJE**

intelligent Tablet Controller ne može da se koristi u kombinaciji sa drugim centralizovanim daljinskim upravljačima, kao što je intelligent Touch Manager (iTM).

Pored toga, izvestan broj terminala je dostupan na I/O modulu za povezivanje digitalnih ulaza. Digitalni ulaz na prvom terminalu je fiksno ožičen kao kontaktni ulaz za prinudno zaustavljanje. Svi preostali digitalni ulazi mogu biti konfigurisani bilo kao normalno otvoren ili kao normalno zatvoren kontaktni ulaz, ili kao impulsni ulaz.

**OBAVEŠTENJE**

Kada je kontaktni ulaz za prinudno zaustavljanje zatvoren, šalje se zaustavni signal svim povezanim uređajima. Nema čvrste garancije da su se svi uređaji efikasno zaustavili i da ostaju zaustavljeni tokom vremena kada je kontaktni ulaz za prinudno zaustavljanje aktivan.

## 5.4 Dodatne komponente u rešenju intelligent Tablet Controller

Sledeća opciona oprema je dostupna kao deo rešenja intelligent Tablet Controller. Zahtevi zavise od vašeg lokalnog okruženja i potreba. Obratite se dobavljaču za dodatne informacije.

### 5.4.1 Ruter koji obezbeđuje Daikin (ASUS 4G-AC68U)

Opcioni ruter koji obezbeđuje Daikin može da se koristi da se stvori LAN mreža sposobna za WiFi. To može biti potrebno ako moduli rešenja intelligent Tablet Controller ne mogu da se povežu na lokalno dostupnu LAN mrežu, ili ako lokalno dostupna LAN mreža ne obezbeđuje WiFi za pristup od strane tableta koji obezbeđuje Daikin.

Pored toga, ruter ima mogućnost mobilne 4G mreže, koja može da se koristi da bi se obezbedilo povezivanje na Daikin Cloud Service koristeći lokalno dostupnu LAN mrežu u slučaju da internet veza nije dostupna. Zapazite da je za mobilnu internet vezu potrebna SIM kartica, koja se ne dobija uz ruter.

### 5.4.2 Tablet koji obezbeđuje Daikin (ASUS ZenPad 8.0 Z380M)

Ako odaberete režim lokalne funkcije, treba da koristite tablet koji obezbeđuje Daikin da biste pokrenuli aplikaciju intelligent Tablet Controller.

Aplikacija intelligent Tablet Controller može da se instalira sa servisa Google Play.

## 6 Priprema

### 6.1 Pre instaliranja

Pre nego što počnete da instalirate intelligent Tablet Controller, obavite sledeće pripreme:

- Proverite da li je komplet intelligent Tablet controller stigao sa svom opremom, vidite "[4.1 Sadržaj kompleta](#)" [▶ 9].
- Proverite da li imate svu potrebnu opremu za instalaciju modula intelligent Tablet Controller, vidite "[6.2 Potrebna oprema](#)" [▶ 12].
- Proverite da li je raspoloživ odgovarajući prostor za instaliranje modula intelligent Tablet Controller, vidite "[6.3 Određivanje mesta za instalaciju](#)" [▶ 12].
- Upoznajte se sa mestom terminala i prekidača modula intelligent Tablet Controller, vidite "[6.4 O lokaciji terminala i prekidača](#)" [▶ 14].

### 6.2 Potrebna oprema

Za instalaciju kompleta intelligent Tablet Controller, koristite sledeću opremu:

- Ravni odvrtlač
- Odvrtlač za krstaste zavrtnje
- Potrebnu količinu električnih žica i odgovarajuće alate za ožičenje. Više Informacija o žicama koje treba da upotrebite potražite u odeljku "[7.2.1 Zahtevi za ožičenje](#)" [▶ 18].

### 6.3 Određivanje mesta za instalaciju

Obavezno instalirajte komponente kompleta intelligent Tablet Controller na mesto usklađeno sa uslovima opisanim u sledećim odeljcima.

#### 6.3.1 O mestu instalacije i smeru montiranja

Vodite računa da mesto instalacije bude usklađeno sa sledećim zahtevima:

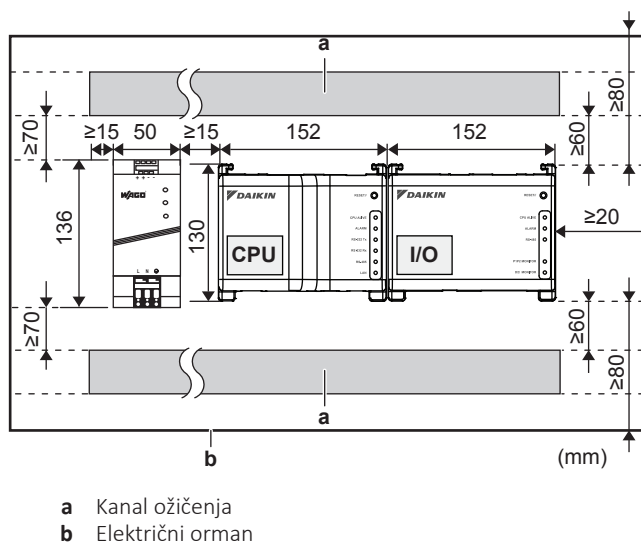
- Lokacija: Unutra, u električnom ormanu.

- Električni orman:
  - Mora da može da se zaključa ili da bude napravljen tako da se otvara samo posebnim alatom. Ključ ili alat treba da bude dostupan samo servisnom osoblju.
  - Mora biti instaliran u prostoru bez pristupa javnosti.
  - Mora da odgovara važećim zakonima.
  - Mora da ima zaštitu od ulaza klase IP4X ili višu (međutim, proverite da li je obezbeđena dovoljna ventilacija da bi se sprečilo pregrevanje opreme).
  - Mora da ima zaštitu od udara klase IK07 ili višu (vidite međunarodni standard IEC 62262-2002).
  - Mora da ima minimalnu visinu od 290 mm i minimalnu širinu od 410 mm da bi se omogućio slobodan prostor naveden u odeljku ["6.3.2 O potrebnom prostoru"](#) [▶ 13].
- Smer montiranja: samo vertikalni
- Vodite računa da mesto instalacije bude usklađeno sa uslovima okoline, navedenim u odeljku ["14.2 Ekološki uslovi"](#) [▶ 75].

### 6.3.2 O potrebnom prostoru

Sledeća slika prikazuje minimalni prostor potreban za instalaciju.

- Proverite da li postoji minimalni slobodan prostor od 60 mm između CPU modula, I/O modula i kanala ožičenja, i minimalni slobodan prostor od 80 mm između modula i električnog ormana u vertikalnom smeru.
- Proverite da li postoji minimalni vertikalni slobodan prostor od 70 mm između WAGO uređaja za napajanje i kanala ožičenja.
- CPU modul i I/O modul mogu biti instalirani bez slobodnog prostora u horizontalnom smeru, ali proverite da li postoji minimalni slobodan prostor od 20 mm između modula i električnog ormana.
- Za WAGO uređaj za napajanje potreban je minimalni slobodan prostor od 15 mm sa obe strane u horizontalnom smeru.



Pogledajte dubinu ovih modula i obavezno obezbedite potreban prostor u dubini električnog ormana.

| Modul     | Dubina |
|-----------|--------|
| CPU modul | 45 mm  |

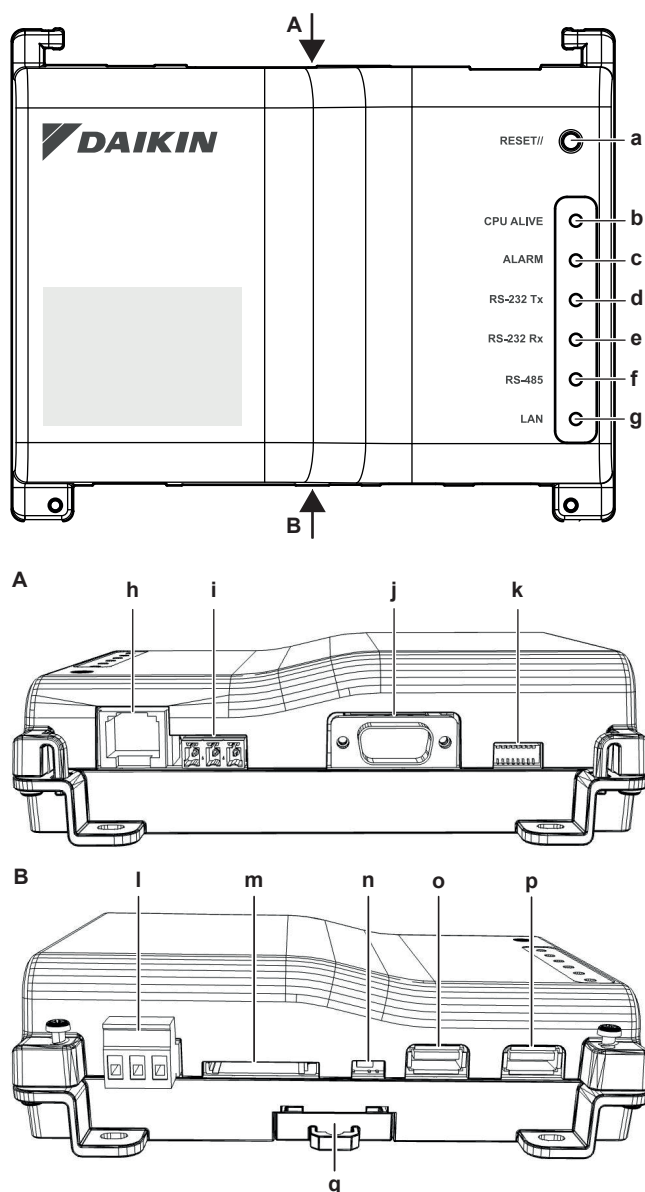
| Modul                    | Dubina |
|--------------------------|--------|
| I/O modul                | 39 mm  |
| WAGO uređaj za napajanje | 92 mm  |

## 6.4 O lokaciji terminala i prekidača

Shvatite raspored terminala i lokaciju otvora na modulu, i isplanirajte kako da sprovedete kabl i kojim redom da povežete njegove žice da biste olakšali postupak instalacije.

Detalje za konekciju vidite u odeljku ["7.2 Osnovni podaci o električnom ožičenju"](#) [▶ 17].

### 6.4.1 CPU modul



#### Konektori i utičnice

- h** [LAN] RJ-45 utičnica za povezivanje uređaja intelligent Tablet Controller sa Ethernet mrežom.
- i** [RS-485] Rezervisano za buduću upotrebu.

- j **[RS-232]** Rezervisano za buduću upotrebu.
- l **[Napajanje]** Konektor napajanja. Potreban je napon napajanja od 24 V DC, i biće obezbeđen kada se izvrši povezivanje na WAGO uređaj za napajanje.
- m **[SD KARTICA]** Rezervisano za servisiranje.
- o **[USB]** USB 2.0 utičnica tip A, rezervisana za servisiranje. Ova utičnica NE MOŽE da se koristi za povezivanje CPU modula i I/O modula.
- p **[I/O IF]** USB 2.0 utičnica tip A. Koristite **samo** ovu USB utičnicu za povezivanje CPU modula sa I/O modulom.

### Komande i prekidači

- a **[RESET]** Dugme za ponovno pokretanje CPU modula i I/O modula.
- k **[DIP PR]** Rezervisano za servisiranje. Fabrički podrazumevano: svi prekidači su podešeni na "ISKLJUČENO (ISKLJUČENO)".
- n **[REZERVA]** Prekidač za uključivanje/isključivanje rezervnog napajanja radi zadržavanja tekućih postavki (obezbeđuje ga interna baterija). Fabrički podrazumevano: "ISKLJUČENO (ISKLJUČENO)". Ovo će tokom puštanja u rad biti podešeno na "UKLJUČENO (UKLJUČENO)".
- q **[Ručka]** Kao pomoć prilikom montiranja modula na DIN prečku / demontiranja sa nje.

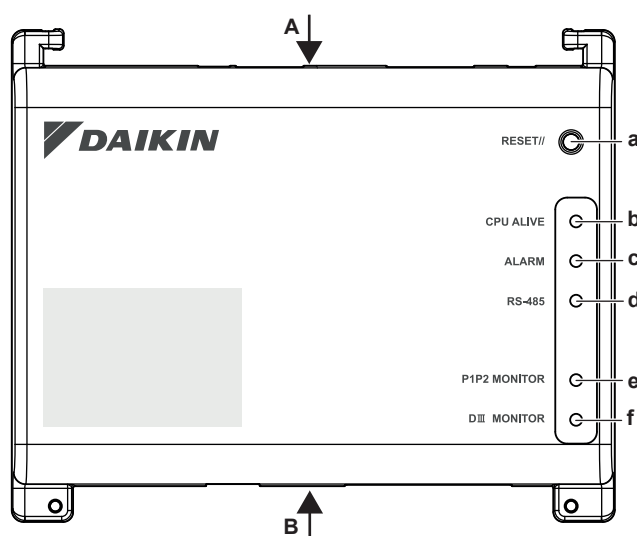
### LED diode

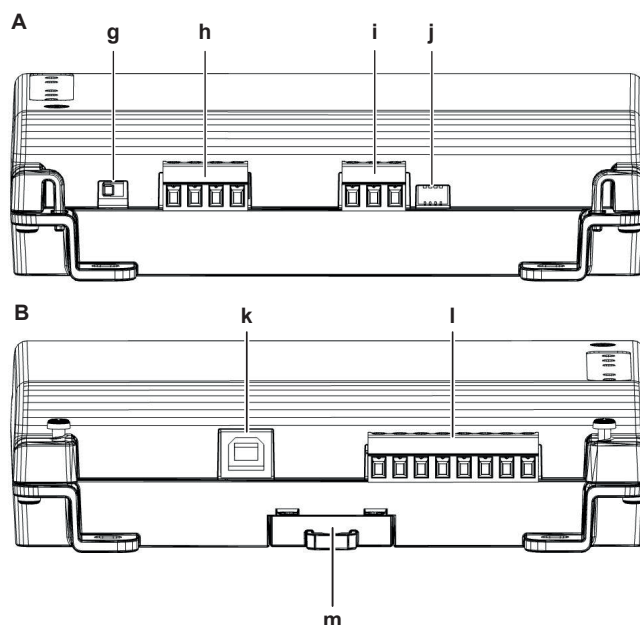
- b **[CPU ALIVE]** (zelena) Ova LED lampica trepće kada CPU normalno radi. Podatke o radu LED dioda pogledajte u donjoj tabeli.
- c **[ALARM]** (crvena) Ova LED dioda se pali ako je uočen kvar. Podatke o radu LED dioda pogledajte u donjoj tabeli.
- d **[RS-232 Tx]** (zelena) Ova LED dioda trepće kada se podaci šalju sa serijskog porta.
- e **[RS-232 Rx]** (narandžasta) Ova LED dioda trepće kada se podaci primaju od strane serijskog porta.
- f **[RS-485]** (narandžasta) Ova LED dioda trepće kada se podaci šalju ili primaju preko porta RS-485.
- g **[LAN]** (zelena) Ova LED dioda je uključena kada je povezivanje pravilno. LED dioda će treptati kada se podaci šalju/primaju.

### Status LED dioda i tabela rada (CPU modul)

| Radno stanje                        | CPU ALIVE  | ALARM      |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Normalno                            | Trepće     | ISKLJUČENO |
| Prekid napajanja/kvar hardvera      | ISKLJUČENO | ISKLJUČENO |
| Aplikacioni softver nije instaliran | Trepće     | UKLJUČENO  |

## 6.4.2 I/O modul





### Konektori

- h [DIII (F1/F2) i P1P2 (P1/P2)]** 2x2 komunikacione linije, povezuju intelligent Tablet Controller sa DIII-kompatibilnim jedinicama, odnosno P1P2-kompatibilnim jedinicama. P1P2 konekcija je rezervisana za buduću upotrebu.
- i [RS-485]** Rezervisano za buduću upotrebu.
- k [CPU IF]** USB 2.0 utičnica tip B. Za priključivanje na CPU modul. Deluje kao napajanje i komunikacioni kanal za I/O modul.
- l [Di1-4 i Do]** Terminali za povezivanje digitalnih ulaza (Di) i digitalnih izlaza (Do). Do konekcija je rezervisana za buduću upotrebu.

### Komande i prekidači

- a [RESET]** Rezervisano za buduću upotrebu.
- g [DIII MASTER]** Prekidač za podešavanje uređaja intelligent Tablet Controller na "GLAVNI" ili "SPOREDNI" u konfiguraciji DIII-NET. Fabrički podrazumevano: leva pozicija (GLAVNI).
- j [DIP PR.]** Selektor režima. Fabrički podrazumevano: bit 1 je podešen na: "UKLJUČENO (UKLJUČENO)"; bitovi 2-4 su podešeni na: "ISKLJUČENO (ISKLJUČENO)".
- m [Ručka]** Kao pomoć prilikom montiranja modula na DIN prečku / demontiranja sa nje.

### LED diode

- b [CPU ALIVE]** (zelena) Ova LED dioda trepće kada I/O modul normalno radi. Podatke o radu LED dioda pogledajte u donjoj tabeli.
- c [ALARM]** (crvena) Ova LED dioda se pali ili trepće ako je uočen kvar. Podatke o radu LED dioda pogledajte u donjoj tabeli.
- d [RS-485]** (narandžasta) Ova LED dioda trepće kada se podaci šalju ili primaju preko porta RS-485.
- e [P1P2 MONITOR]** (narandžasta) Ova LED dioda trepće kada se podaci šalju ili primaju preko P1P2 linije.
- f [DIII MONITOR]** (narandžasta) Ova LED dioda trepće kada se vrši DIII-NET komunikacija.

### Status LED dioda i tabela rada (I/O modul)

| Radno stanje                                                                     | CPU ALIVE  | ALARM      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Normalno                                                                         | Trepće     | ISKLJUČENO |
| Kvar hardvera                                                                    | ISKLJUČENO | UKLJUČENO  |
| Prekid napajanja                                                                 | ISKLJUČENO | ISKLJUČENO |
| Otkazivanje komunikacije između CPU modula i I/O modula (na 10 sekundi ili duže) | UKLJUČENO  | Trepće     |

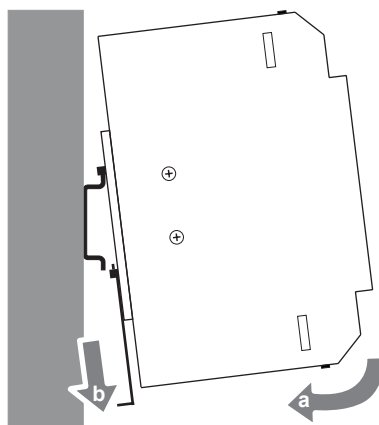
## 7 Montaža

### 7.1 instalacija hardvera za intelligent Tablet Controller

Komponente uređaja intelligent Tablet Controller treba montirati na DIN prečku od 35 mm, u električnom ormanu. Za više informacija pogledajte odeljak ["6.3.1 O mestu instalacije i smeru montiranja"](#) [12].

#### 7.1.1 Instaliranje 3 komponente hardvera za intelligent Tablet Controller

- 1 Stavite modul na gornji kraj DIN-35 prečke, tako da se zakači gornja kuka sa zadnje strane.
- 2 Gurnite modul u smeru "a" dok donja kuka ne prione uz rešetku.
- 3 Po potrebi, povucite ručicu na donjim delovima modula u smeru "b" tako da modul uz škljocaj legne u rešetku. Po potrebi koristite ravni odvrtlač.
- 4 Ponovite prethodne korake za sve ostale module.



### 7.2 Osnovni podaci o električnom ožičenju

Ovo poglavlje opisuje proceduru povezivanja komponenata kompleta intelligent Tablet Controller sa Daikin uređajima i drugom opremom.



#### UPOZORENJE

- NEMOJTE uključivati napajanje pre nego što sve žičane veze ne budu dovršene. Ako tako ne postupite, to može da dovede do strujnog udara.
- Pošto je ožičenje dovršeno, još jednom proverite da li su sve žice pravilno povezane pre nego što uključite električno napajanje.
- Svi delovi dostupni na terenu, materijal i električni radovi MORAJU biti u skladu sa primenljivim zakonima.



#### INFORMACIJE

U trenutku kada je ovo napisano, neki konektori NISU aktivni, ali su obezbeđeni za buduću upotrebu.

## 7.2.1 Zahtevi za ožičenje

**UPOZORENJE**

Sve kablove i komponente MORA montirati kvalifikovani električar, i oni MORAJU biti u skladu sa važećim zakonima.

Sva ožičenja moraju da budu usklađena sa sledećim zahtevima:

| Veza                                           | Poprečni presek                                                                      | Maks. dužina                                                                                                                  | Napomene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LAN kabl                                       | —                                                                                    | 100 m                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UTP CAT 5e ili noviji</li> <li>▪ RJ45 konektor</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DIII-NET (F1/F2)                               | Ø0,75~1,25 mm <sup>2</sup><br>(terminal veličine za maksimalno 1,5 mm <sup>2</sup> ) | Ukupna dužina <sup>(a)</sup> :<br>2000 m (<1500 m kada se koristi oklopljena žica)<br>Maks. dužina <sup>(b)</sup> :<br>1000 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tip kabla: 2-žilni kabl sa vinilnom izolacijom i vinilnim oklopom/vinilni cabtyre kabl ili 2-žilni oklopljeni kabl</li> <li>▪ NEMOJTE koristiti višezilne kablove sa 3 ili više žila</li> <li>▪ NEMOJTE koristiti mešane tipove kabla</li> <li>▪ NIKADA nemojte praviti snopove kablova</li> <li>▪ Kada koristite oklopljeni kabl, povežite samo jedan kraj svake oklopljene žice na uzemljenje</li> <li>▪ Proverite da li je žica sprovedena i fiksirana tako da NE dodirujete neuzemljene pristupačne provodljive delove</li> <li>▪ Proverite da li je obezbeđen deo za rasterećenje za svaku žicu koja ulazi u električni orman</li> <li>▪ Više informacija o DIII-NET potražite u priručniku za DBACS (ED72721)</li> </ul> |
| Digitalni ulazi (Di1~Di4, Do)                  |                                                                                      | 200 m                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beznaponski kontakt povezan sa izlaznim terminalom MORA biti pogodan za detekciju sa 10 mA na 16 V DC</li> <li>▪ Za impulsne signale: širina impulsa 20~400 ms, interval impulsa: 100 ms ili više</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 230 V AC napajanje za WAGO uređaj za napajanje | Usklađeno sa važećim zakonom (terminal veličine za maksimalno 4 mm <sup>2</sup> )    | Usklađeno sa važećim zakonom                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dozvoljena je jednožična ili použena žica</li> <li>▪ Interna zaštita za WAGO PSU je vezana za osigurač od 2,5 A / 250 V</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24 V DC napajanje za modul CPU                 | Usklađeno sa važećim zakonom                                                         | —                                                                                                                             | Dozvoljena je jednožična ili použena žica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| USB kabl                                       | —                                                                                    | 5 m                                                                                                                           | Komercijalni USB 2.0 kabl, tip A do tip B konektor (obezbeđen u kompletu za intelligent Tablet Controller)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

<sup>(a)</sup> Ukupna dužina predstavlja zbir svog ožičenja u DIII-NET mreži.

<sup>(b)</sup> Maks. dužina predstavlja maksimalno rastojanje između bilo koje 2 tačke konekcije u DIII-NET mreži.

## 7.2.2 Povezivanje na drugu opremu

Za sve zahteve za ožičenje vidite "7.2.1 Zahtevi za ožičenje" [► 18].

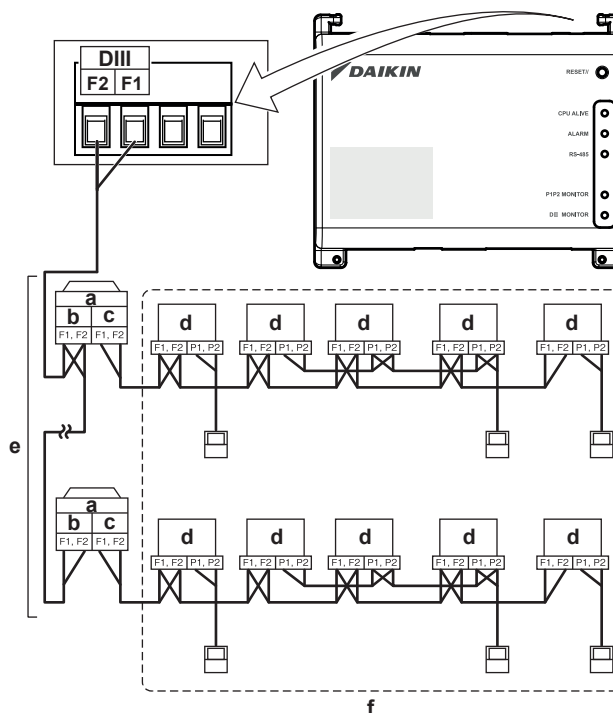
### Povezivanje DIII-NET kompatibilne opreme

DIII-NET je oprema za klima uređaje sa jedinstvenim mogućnostima komunikacije koju je razvio Daikin. Koristeći DIII-NET, možete centralno da kontrolirate više klima uređaja kompatibilnih sa DIII-NET, kada ih povežete na svoj intelligent Tablet Controller.

- 1 Koristite F1 i F2 terminale na gornjem delu I/O modula za povezivanje DIII-NET komunikacione linije. Ova 2 terminala nemaju polarnost.

Primer za povezivanje više od 2 klima uređaja prikazan je na sledećoj slici.

#### Šematski dijagram ožičenja sa DIII terminalima



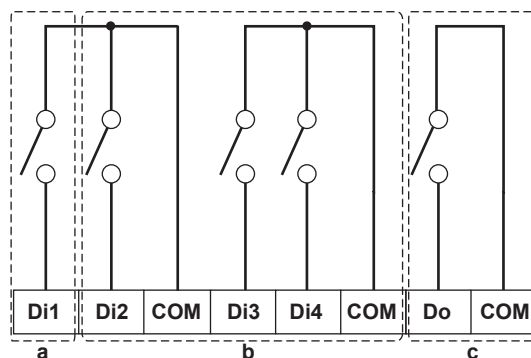
- a Spoljašnja jedinica
- b SPOLJ – SPOLJ
- c UNUTR – SPOLJ
- d Unutrašnja jedinica
- e Može se povezati najviše 7 spoljašnjih jedinica.
- f Može se povezati najviše 32 unutrašnje jedinice (potrebna je jedinstvena DIII adresa za svaku jedinicu).

### Povezivanje digitalnih ulaznih i izlaznih uređaja

intelligent Tablet Controller može da se poveže sa eksternim uređajem za ulaz signala za zaustavljanje klima uređaja, sa strujomerima za izračunavanje potrošnje električne struje pojedinačnih klima uređaja ili drugih uređaja.

- 1 Povežite kontaktne ulazne linije ili impulsne ulazne linije sa terminalima Di1, Di2, Di3, Di4 i COM konektora sa donje strane I/O modula. Funkcija svakog terminala je kao što je prikazano na sledećoj slici.

## Šematski dijagram ožičenja sa Di i Do terminalima



- a **[Di1]** Kontaktni ulaz za prinudno zaustavljanje (uobičajeno otvoren).
- b **[Di2] [Di3] [Di4]** Digitalni ulazi. Mogu biti konfigurisani kao uobičajeno otvoreni (tip A) ili uobičajeno zatvoreni (tip B) kontaktni ulazi, ili kao impulsni ulazi.
- c **[Do]** Obezbeđeno za buduću upotrebu.

Kasnije možete promeniti dodelu funkcije.

Više informacija o tome kako da promenite dodelu funkcije, potražite u odeljku "[Opis atributa tačaka upravljanja](#)" [ 51].

Više detalja o potrebnoj širini i intervalu impulsa potražite u odeljku "[7.2.1 Zahtevi za ožičenje](#)" [ 18].

**INFORMACIJE**

U trenutku kada je ovo napisano, konekcija digitalnog izlaza Do NIJE aktivna, ali je obezbeđena za buduću upotrebu.

**OBAVEŠTENJE**

- Kada je kontaktni ulaz za prinudno zaustavljanje zatvoren, šalje se zaustavni signal svim povezanim uređajima. Nema čvrste garancije da su se svi uređaji efikasno zaustavili i da ostaju zaustavljeni tokom vremena kada je kontaktni ulaz za prinudno zaustavljanje aktivan.
- Kada je kontaktni ulaz za prinudno zaustavljanje zatvoren, povezani uređaji ne mogu ponovo da se pokrenu ako se ne otvori kontaktni ulaz.

**OBAVEŠTENJE**

- Svi COM terminali su interno povezani. Možete da upotrebite bilo koji od njih. Međutim, možete da povežete do 2 žice istovremeno na svaki COM terminal.
- Ako je primenljivo, povežite COM terminal I/O modula na negativnu stranu terminala uređaja.

## 7.2.3 Povezivanje električnog napajanja sa svim modulima

Za sve zahteve za ožičenje vidite odeljak "[7.2.1 Zahtevi za ožičenje](#)" [ 18].

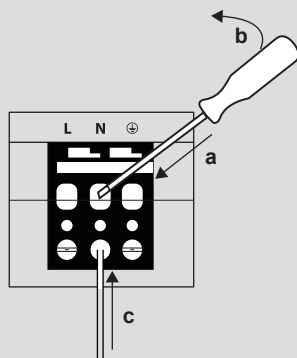
**Da biste priključili električno napajanje na sve module**

- 1 Povežite električno napajanje na 3 terminala, L (pod naponom), N (neutralni) i uzemljenje u ulaznom delu WAGO uređaja za napajanje (PSU).



### INFORMACIJE

Koristite pljosnati odvijač da biste rukovali WAGO PSU kaveznom stezaljkom kao što je dole opisano, tako da se žice učvrste za napajanje.

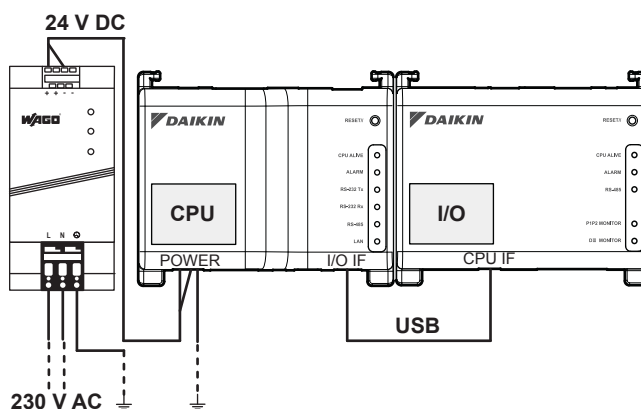


**a** Postavite odvijač u gornji ulaz kleme i postavite ga iznad kleme.

**b** Gurnite klemu naniže okrećući odvijač u smeru "b", tako da se otvori donji ulaz kleme.

**c** Stavite žicu u odgovarajući donji ulaz kleme.

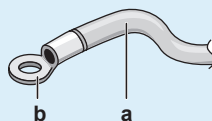
- 2** Povežite DC izlaz WAGO PSU sa DC ulazom CPU modula. Uzmite u obzir polarnost žica.
- 3** Priključite utikač tipa A USB kabla u krajnju desnu USB utičnicu na CPU modulu. Ta utičnica je označena sa "I/O IF".
- 4** Priključite utikač tipa B USB kabla u USB utičnicu tipa B na I/O modulu.
- 5** Obezbediti uzemljenje za Ⓢ terminal CPU modula, koristeći jednu od 2 sledeće opcije:
  - povežite terminal sa šipkom uzemljenja u električnom ormanu (ako je obezbeđena), ili
  - povežite terminal sa M3 zavrtnjem uzemljenja sa donje strane WAGO PSU.



**OBAVEŠTENJE**

Ako želite da povežete žicu za uzemljenje sa WAGO PSU, možete da koristite samo pouzenu žicu sa porubljenim terminalom na vrhu žice.

Postavite porubljeni terminal na žicu do izolovanog dela, i pričvrstite terminal pomoću odvrtča za krstaste zavrtnje.



**a** Použena provodnička žica

**b** Porubljeni terminal

**6** Kada su sva ožičenja završena i još jednom proverena, uključite napajanje.

**PAŽNJA**

Električno napajanje je zagarantovano **SAMO** kada trepću LED diode "DC OK" na WAGO PSU i "CPU ALIVE" i na CPU modulu i na I/O modulu.

Ako jedna ili više od gornjih LED dioda ne svetli, proverite greške u ožičenju.

**INFORMACIJE**

Novi CPU modul NE stiže sa instaliranim softverom aplikacije. Zato će LED dioda "ALARM" svetleti crveno. To je očekivano, vidite tabelu ispod odeljka ["6.4.1 CPU modul"](#) [▶ 14]. Softver aplikacije će biti instaliran tokom faze puštanja u rad, više informacija vidite u odeljku ["8.1 O puštanju u rad podešavanja za intelligent Tablet Controller"](#) [▶ 24].

### 7.2.4 Priključivanje LAN kabl

Za sve zahteve za ožičenje vidite odeljak ["7.2.1 Zahtevi za ožičenje"](#) [▶ 18].

NE povezujte LAN kabl dok ne počnete puštanje u rad uređaja intelligent Tablet Controller. U suprotnom je moguća neusaglašenost mrežne adrese. Više informacija o puštanju u rad uređaja intelligent Tablet Controller potražite u priručniku za instalatera.

**OBAVEŠTENJE**

Kao dobra praksa, izolujte intelligent Tablet Controller na odvojenoj mreži i sprečite druge uređaje da se povezuju na ovu mrežu. Takođe se preporučuje da zaštitite intelligent Tablet Controller od direktnog neovlašćenog pristupa mreži sa eksternih mreža.

## 7.3 Osnovni podaci o instalaciji rutera koji obezbeđuje Daikin

Informacije o instalaciji potražite u priručniku obezbeđenom uz ruter koji obezbeđuje Daikin. Informacije o tome kada da koristite ruter koji obezbeđuje Daikin pogledajte u odeljku ["5.4 Dodatne komponente u rešenju intelligent Tablet Controller"](#) [▶ 11].

U sledećoj tabeli dat je pregled najbitnijih informacija.

| Zahtev                        | Informacije |
|-------------------------------|-------------|
| Podrazumevano ime WiFi (SSID) | ASUS        |

| Zahtev                                           | Informacije                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podrazumevana lozinka za WiFi (pristupni taster) | Nalazi se na nalepnici na poledini rutera.                                                                                                                                                               |
| URL konfiguracije rutera                         | Koristite jedno od sledećeg: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <a href="http://192.168.1.1">http://192.168.1.1</a></li><li>▪ <a href="http://router.asus.com">http://router.asus.com</a></li></ul> |
| Lozinka konfiguracije rutera                     | Nije podešena. Podesićete je kada pokrenete funkciju "Brzo podešavanje interneta (Brzo podešavanje interneta)" rutera.                                                                                   |

## 8 Commissioning



### UPOZORENJE

Only qualified persons should conduct commissioning.



### PAŽNJA

Preliminary electrical system checks such as earth continuity, polarity, resistance to earth and short circuit must be carried out by using a suitable test meter by a competent person.

### 8.1 O puštanju u rad podešavanja za intelligent Tablet Controller

Pošto proverite da li su komponente za intelligent Tablet Controller instalirane i sva potrebna ožičenja završena, možete početi puštanje u rad svoje postavke za intelligent Tablet Controller.

U ovoj fazi puštanja u rad, uradićete sledeće:

- Uključite rezervnu bateriju za podatke, vidite odeljak "[8.3 Uključivanje rezervne baterije za podatke](#)" [▶ 25].
- Konfigurirajte svoj kompjuter tako da može da se poveže na intelligent Tablet Controller, vidite "[8.4 Prvo povezivanje na intelligent Tablet Controller](#)" [▶ 25].
- Nadogradite firmver na najnoviju verziju, vidite odeljak "[8.5 Nadogradnja firmvera na najnoviju verziju](#)" [▶ 28].
- Konfigurirajte datum i vreme i podesite režim funkcije, vidite odeljak "[8.6 Prvo pokretanje alata za puštanje u rad](#)" [▶ 29].
- Konfigurirajte postavke LAN, vidite odeljak "[8.7 Konfigurisanje mrežnih postavki \(lokalni alat za puštanje u rad\)](#)" [▶ 30].
- Dodajte svu povezanu (Daikin) opremu na aplikaciju za intelligent Tablet Controller, vidite odeljak "[8.8 Brzo konfigurisanje povezanog uređaja \(lokalni alat za puštanje u rad\)](#)" [▶ 32].
- Ako odaberete režim povezivanja na oblak, registrujte svoje uređaje na Daikin Cloud Service. Pogledajte "[8.10 Osnovni podaci o puštanju mreže u rad](#)" [▶ 39].



### INFORMACIJE

Ako odaberete samostalni režim, ovaj poslednji korak nije potreban. Više informacija o režimima potražite u odeljku "[5 Prikaz sistema](#)" [▶ 10].

### 8.2 Minimalni zahtevi za puštanje u rad

Pre nego što počnete da konfigurirate intelligent Tablet Controller, obavite sledeće pripreme.

- Proverite da li specifikacije vašeg kompjutera ispunjavaju minimalne zahteve pomenute u odeljku "[14.7 Zahtevi za puštanje kompjutera u rad](#)" [▶ 77].
- Proverite da li imate alat za ažuriranje verzije i alat za puštanje u rad.
- Najnovija verzija oba alata je dostupna na [https://my.daikin.eu/content/denv/en\\_US/home/applications/software-finder/service-software/unit-software/controls/dcc601a51.html](https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/service-software/unit-software/controls/dcc601a51.html).

- Obratite se svom administratoru mreže radi sledećih informacija o mreži za intelligent Tablet Controller:
  - željeno ime mreže za intelligent Tablet Controller (ime daljinskog upravljača),
  - statička IP adresa i odgovarajuća podmrežna maska,
  - IP adresa podrazumevanog mrežnog prolaza,
  - IP adresa DNS servera, i
  - IP adresa alternativnog DNS (ako je primenljivo).
- Ako ćete povezati intelligent Tablet Controller na svoj kompanijski WiFi, obratite se administratoru mreže radi naziva mreže (SSID) i lozinke.
- Ako želite da koristite režim povezivanja na oblak, proverite sa svojim administratorom mreže da li su sledeći priključci deblokirani odlaznim zaštitnim zidom:
  - priključak 80 (http) i
  - priključak 443 (https).

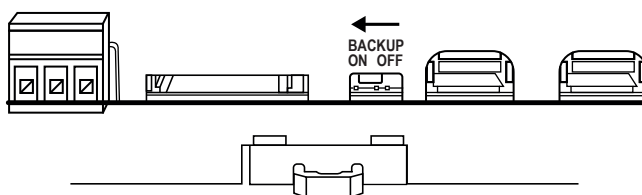
Intelligent Tablet Controller ne podržava upotrebu posredničkog servera. Ako vam je potreban posrednički server za normalan pristup internetu, on treba da bude onemogućen ili premošćen da bi intelligent Tablet Controller funkcionisao.

- Proverite da li je napajanje sve povezane opreme uključeno.

### 8.3 Uključivanje rezervne baterije za podatke

Da biste zadržali sve postavke, čak i u slučaju nestanka struje, CPU modul rešenja intelligent Tablet Controller ima ugrađenu bateriju. Ta baterija je podrazumevano onemogućena.

- 1 Omogućite tu bateriju pre puštanja u rad.
- 2 Pogledajte sa donje strane CPU modula i nađite **REZERVNI** prekidač.
- 3 Pomoću odvijača podesite ovaj prekidač na poziciju "UKLJUČENO (UKLJUČENO)".



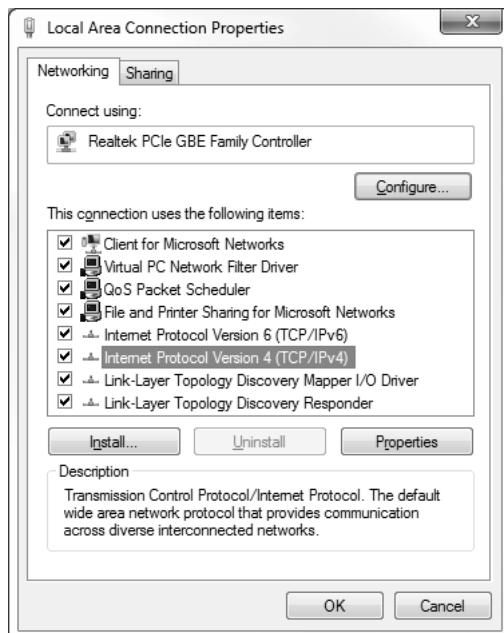
### 8.4 Prvo povezivanje na intelligent Tablet Controller

Novi CPU modul ima fiksnu IP adresu 192.168.0.1 i podmrežnu masku 255.255.255.0.

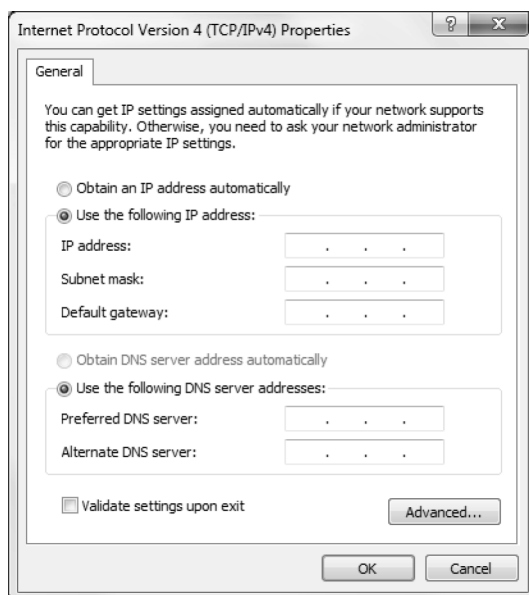
Da biste se povezali na ovaj uređaj, treba da promenite IP adresu svog kompjutera u istom opsegu kao što je ova IP adresa.

- 1 Priključite CAT 5e (ili noviji) Ethernet kabl u modul CPU.
- 2 Povežite Ethernet kabl sa svojim kompjuterom i promenite svoju IP adresu tako da odgovara adresi modula CPU.
- 3 Na kompjuteru idite na komandnu tablu.

- 4 Na komandnoj tabli, pritisnite Centar za mrežu i deljenje >> Promenite podešavanja adaptera.
- 5 U prozoru Mrežne konekcije, dva puta mišem pritisnite Konekcija sa lokalnom mrežom.



- 6 Odaberite Internet protokol verzija 4 (TCP/IPv4) i pritisnite Svojstva.



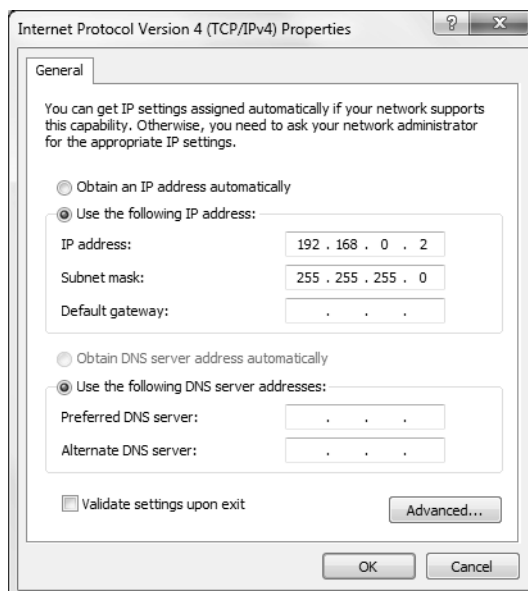
- 7 U prozoru Svojstva, odaberite Koristi sledeću IP adresu:.
- 8 Podesite sledeću IP adresu: "192.168.0.2".



#### INFORMACIJE

U ovom primeru se koristi 192.168.0.2, ali možete odabrati bilo koju adresu u opsegu od 192.168.0.2~192.168.0.254.

- 9 Podesite sledeću podmrežnu masku: "255.255.255.0".

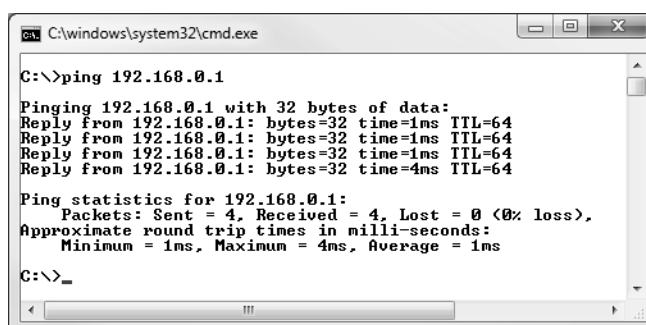


#### 10 Pritisnite U REDU.

Da biste sprečili smetnje od bilo koje bežične mreže, onemogućite sve kartice za bežične mreže na svom kompjuteru na sledeći način:

- 11 U prozoru Mrežne konekcije, pritisnite desnim tasterom Konekcija sa bežičnom mrežom.
- 12 Izaberite Onemogućiti.
- 13 Proverite da li možete da napravite konekciju od svog kompjutera do CPU modula. Da biste to uradili, otvorite zahtev za unos na kompjuteru na sledeći način:
- 14 Pritisnite dugme Start za Windows.
- 15 U polje za pretraživanje, unesite "zahtev za unos", ili alternativno "cmd".
- 16 Na spisku rezultata, pritisnite Zahtev za unos, odnosno Cmd.
- 17 Pošaljite ping signal na IP adresu modula CPU. Da biste to uradili, unesite: "ping 192.168.0.1" i potvrdite pritiskom na taster Enter.

**Rezultat:** Dobićete odgovor kao u donjem primeru:



#### INFORMACIJE

Ako NE dobijete odgovore, nego pauze, možda nešto nije u redu sa konekcijom. Pogledajte odeljak "[14 Tehnički podaci](#)" [▶ 74] da biste rešili problem.

## 8.5 Nadogradnja firmvera na najnoviju verziju

Sada kad ste povezani na intelligent Tablet Controller, moraćete da nadogradite firmver kako biste optimizovali intelligent Tablet Controller.

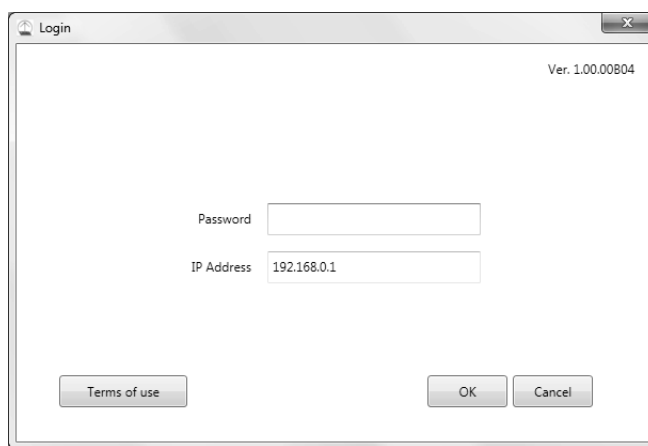


### INFORMACIJE

Firmver je uključen u alat za ažuriranje verzije. Obavezno koristite najnoviju verziju alata za ažuriranje verzije, kako je opisano u odeljku ["8.2 Minimalni zahtevi za puštanje u rad"](#) [24].

- 1 Izvucite podatke iz zip datoteke koja sadrži alat za ažuriranje verzije **VerUpTool.exe** u fasciklu na svom lokalnom disku.
- 2 Pokrenite alat za ažuriranje verzije **VerUpTool.exe**.

**Rezultat:** Prozor Prijavi se će biti prikazan.



- 3 Prvi put kada pokrenete ovu verziju, biće prikazani uslovi korišćenja. Pažljivo pročitajte i prihvatite uslove korišćenja.



### INFORMACIJE

Dugme Prihvati biće omogućene tek pošto premotate nadole i pročitate sve uslove.

- 4 Unesite lozinka (podrazumevano: "daikin").
- 5 Proverite da li je IP adresa: "192.168.0.1".
- 6 Pritisnite U REDU da biste se prijavili.
- 7 U prozoru Potvrda izvršenja, proverite da li je verzija firmvera koji će biti instaliran novija od tekuće verzije.



### INFORMACIJE

Ako na tekućoj verziji piše: "---", to znači da nikakav firmver nije instaliran. Dokle god firmver ne bude instaliran, LED ALARM će svetleti na CPU modulu.

- 8 Pritisnite Izvrši da biste potvrdili nadogradnju.

**Rezultat:** Nadogradnja će biti izvršena. Sačekajte dok ne dobijete potvrdu da je firmver potpuno nadograđen.

- 9 Pritisnite U REDU da biste završili instalaciju.

**INFORMACIJE**

Alat za ažuriranje verzije će se automatski zatvoriti. CPU modul će se automatski restartovati i biće spreman za puštanje u rad. Ako prethodno nije instaliran firmver, LED ALARM će svetleti. Nakon instalacije ovog firmvera, LED ALARM više ne bi trebalo da bude upaljen.

## 8.6 Prvo pokretanje alata za puštanje u rad

**INFORMACIJE**

Proći ćete kroz ovaj postupak samo tokom prve instalacije. Ako pomerate ili ponovo instalirate ovaj intelligent Tablet Controller, nećete ponovo proći kroz ovaj postupak.

Da biste počeli puštanje u rad uređaja intelligent Tablet Controller, postupite na sledeći način:

- 1 izvucite podatke iz zip datoteke koja sadrži alat za puštanje u rad **CommissioningTool.exe** u fasciklu na svom lokalnom disku.
- 2 Pokrenite alat za puštanje u rad **CommissioningTool.exe**.

**Rezultat:** Biće prikazan prozor za pokretanje.



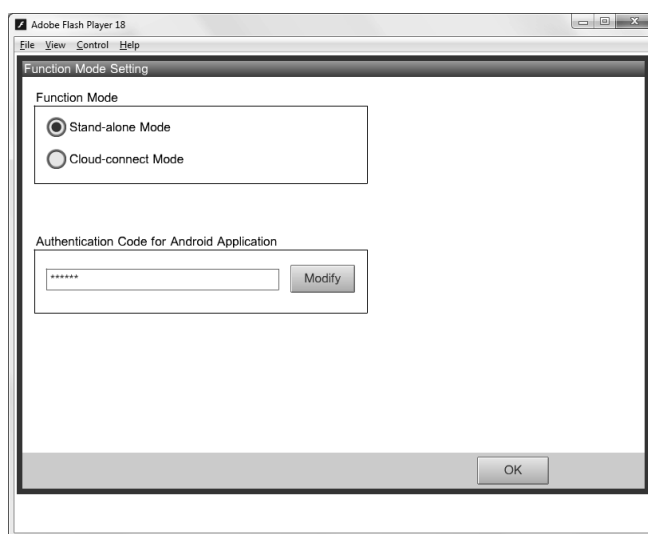
- 3 Prvi put kada pokrenete ovaj alat, biće prikazani uslovi korišćenja. Pažljivo pročitajte i prihvatite uslove korišćenja.

**INFORMACIJE**

Dugme Prihvati biće omogućene tek pošto premotate nadole i pročitate sve uslove.

- 4 Potvrdite da je IP adresa za povezivanje: "192.168.0.1".
- 5 Pritisnite Lokalni alat za puštanje u rad. Ako je povezivanje uspešno, biće prikazan lokalni alat za puštanje u rad.
- 6 Unesite lozinka (podrazumevano: "daikin") i prijavite se.
- 7 U prozoru Postavke vremenske zone, odaberite vremensku zonu željenog regiona u polju sa spiskom i potvrdite pritiskom na U REDU.
- 8 U prozoru Podešavanje vremena/postavke za letnje računanje vremena, postavite sledeće:

- Pritisnite **Izmeni** da biste podesili tekući datum i vreme.
  - Ako je u Vašoj zoni primenljivo letnje vreme, omogućite **Postavka za letnje računanje vremena**.
  - Ako je tako, odaberite **Početni datum** i **Krajnji datum** postavke za letnje računanje vremena.
  - Potvrdite vreme i postavku za letnje računanje vremena pritiskom na **U REDU**.
- 9** U prozoru **Podešavanje režima funkcije**, odaberite režim funkcije u kome želite da radi intelligent Tablet Controller:
- **Samostalni režim**, ili
  - **Režim povezivanja na oblak**.
- Više Informacija o oba režima potražite u odeljku **"5 Prikaz sistema"** [▶ 10]. Redovni korisnik može da se prebaci sa **Režim povezivanja na oblak** na **Samostalni režim**, za više informacija pogledajte odeljak **"12.3 Prebacivanje sa režima povezanog na oblak na samostalni režim"** [▶ 71].



- 10** Ako želite da koristite aplikaciju intelligent Tablet Controller, pritisnite **Izmeni** da biste podesili Šifra za proveru identiteta za aplikaciju.



#### INFORMACIJE

Aplikacija intelligent Tablet Controller može da radi samo ako podesite šifru za proveru identiteta. Radi Vaše bezbednosti, preporučujemo da koristite jaku šifru za proveru identiteta.

- 11** Potvrdite sve postavke pritiskom na **U REDU**.



#### INFORMACIJE

CPU modul će da se restartuje. Alat za puštanje u rad se NEĆE automatski restartovati. Da biste nastavili puštanje u rad, izađite iz alata za puštanje u rad i ponovo ga pokrenite.

## 8.7 Konfigurisanje mrežnih postavki (lokalni alat za puštanje u rad)

Da biste pokrenuli rad aplikacije intelligent Tablet Controller u svojoj mreži, morate da konfigurišete postavke mreže.



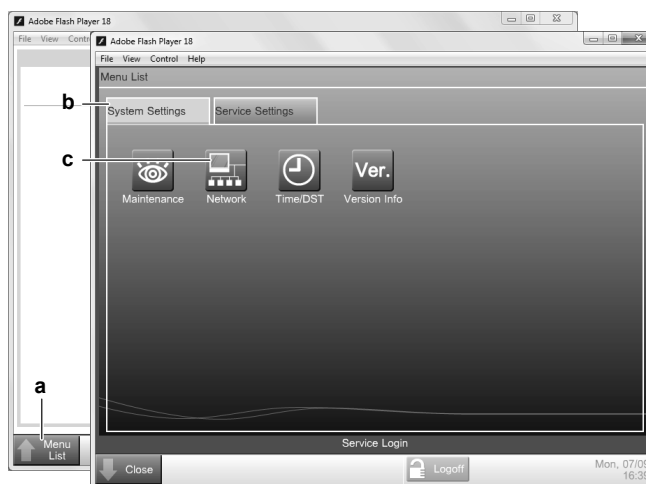
### INFORMACIJE

Obratite se unapred svom administratoru mreže radi sledećih informacija o mreži:

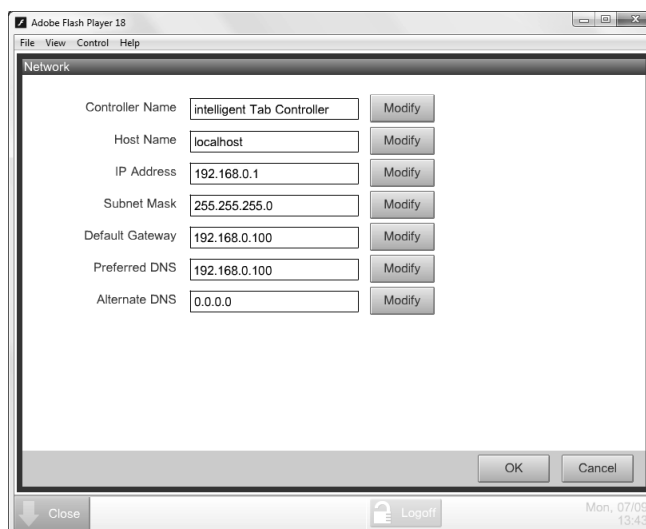
- Naziv daljinskog upravljača (naziv uređaja intelligent Tablet Controller kako će biti prikazan u vašoj mreži)
- Naziv matičnog računara
- IP adresa
- Podmrežna maska
- Podrazumevani mrežni prolaz
- Poželjni DNS
- Alternativni DNS (ako je primenljivo)

Nakon restartovanja alata za puštanje u rad i prijavljivanja na Lokalni alat za puštanje u rad, postupite na sledeći način:

- 1 Pritisnite Lista menija **(a)** >> Postavke sistema **(b)** >> Mreža **(c)**.



- 2 U prozoru Mreža podesite parametre mreže (kako je primenljivo za Vašu mrežu), slično prethodnom primeru.



- 3 Potvrdite unete podatke pritiskom na U REDU.



### INFORMACIJE

CPU modul će da se restartuje. Alat za puštanje u rad se NEĆE automatski restartovati.

- 4 Resetujte podešavanja LAN mreže svog kompjutera na prvobitne vrednosti.
- 5 Ako ste ga prethodno onemogućili, omogućite Wi-Fi adapter svog kompjutera.
- 6 Prekinite vezu Ethernet kabla između Vašeg kompjutera i CPU modula.
- 7 Povežite Ethernet kabl između CPU modula i lokalne mreže ili rutera koji obezbeđuje Daikin (ako je primenljivo). Da biste konfigurisali ruter koji obezbeđuje Daikin, vidite odeljak ["7.3 Osnovni podaci o instalaciji rutera koji obezbeđuje Daikin"](#) [▶ 22].

## 8.8 Brzo konfigurisanje povezanog uređaja (lokalni alat za puštanje u rad)

Da bi intelligent Tablet Controller mogao da kontroliše bilo koji od povezanih (Daikin) uređaja, treba da ih dodate kao takozvane tačke upravljanja.

Više Informacija o tačkama upravljanja vidite u odeljku ["9.1.2 Tačke upravljanja"](#) [▶ 48].



### INFORMACIJE

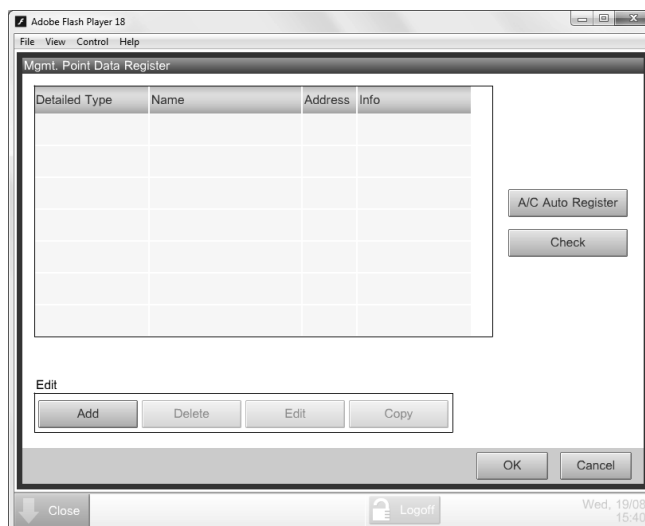
Ako to nije urađeno u prethodnom koraku, preporučujemo da restartujete intelligent Tablet Controller (pritiskom na dugme RESETOVANJE na CPU modulu) pre izvođenja lokalnog puštanja u rad. Time se briše spisak prethodno povezanih uređaja koji više nisu povezani na intelligent Tablet Controller. Za više informacija, pogledajte odeljak ["12.1 Poznata ograničenja"](#) [▶ 65].

Da biste uklonili uređaje kao tačke upravljanja, postupite na sledeći način:

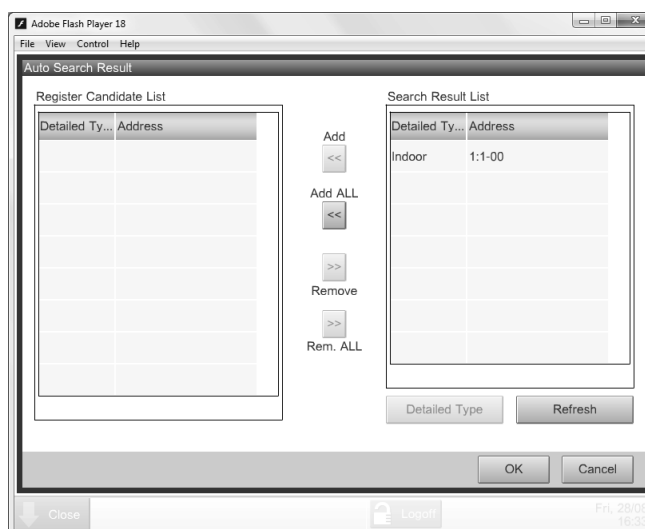
- 1 Pokrenite alat za puštanje u rad.
- 2 Promenite IP adresu na novopodešenu adresu.
- 3 Prijavite se na Lokalni alat za puštanje u rad.
- 4 Pritisnite Listu menija **(a)** >> Servisne postavke **(b)** >> Mgmt. Registar tačaka podataka **(c)**.



**Rezultat:** Prozor Mgmt. Registar tačaka podataka će biti prikazan.



- 5 U ovom prozoru, pritisnite A/C auto registar da se prikaže prozor Rezultati auto pretrage. Svi povezani uređaji će automatski biti prikazani na Pretraži rezultate pretrage. Svi rezultati pretraživanja će imati i tip uređaja i njihov specifični priključak i DIII-NET adresu.



#### INFORMACIJE

Ako neki od povezanih uređaja nije prikazan na spisku, možete ih dodati ručno, vidite ["9.1 Napredna konfiguracija uređaja intelligent Tablet Controller"](#) [47].

- 6 Za tačke upravljanja čiji tip nije poznat (detaljan tip = "-"), možete uraditi sledeće:
- Izaberite jednu od nepoznatih tačaka upravljanja.
  - Pritisnite Detaljan tip.
  - U prozoru Tipovi tačke upravljanja, izaberite i potvrdite željeni tip.
- 7 Pogledajte Dodaj sve ako želite da dodate sve tačke upravljanja na Spisak kandidata za registraciju.



#### INFORMACIJE

Ako se dostigne gornja granica registracije, dugmad Dodaj i Dodaj sve će biti siva. U tom slučaju, moraćete da uklonite jednu ili više tačaka upravljanja sa spiska, pre nego što budete mogli da dodate nove.

- 8 Pritisnite U REDU da biste registrovali sve uređaje sa spiska kandidata za registraciju.
- 9 Pritisnite U REDU u registru podataka da biste se vratili na glavni meni.



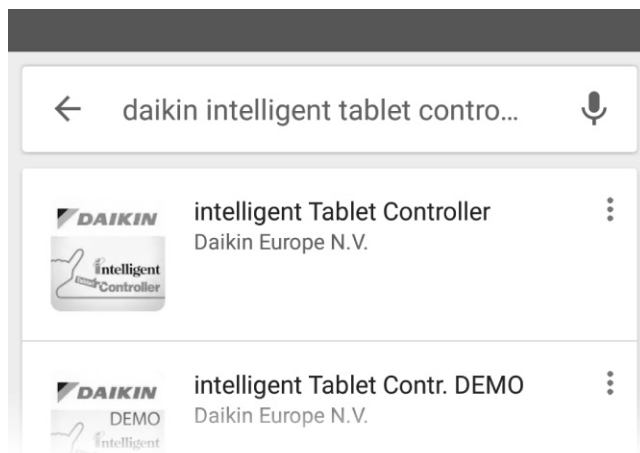
#### INFORMACIJE

CPU modul će da se restartuje. Alat za puštanje u rad se NEĆE automatski restartovati. Da biste nastavili puštanje u rad, izađite iz alata za puštanje u rad i ponovo ga pokrenite.

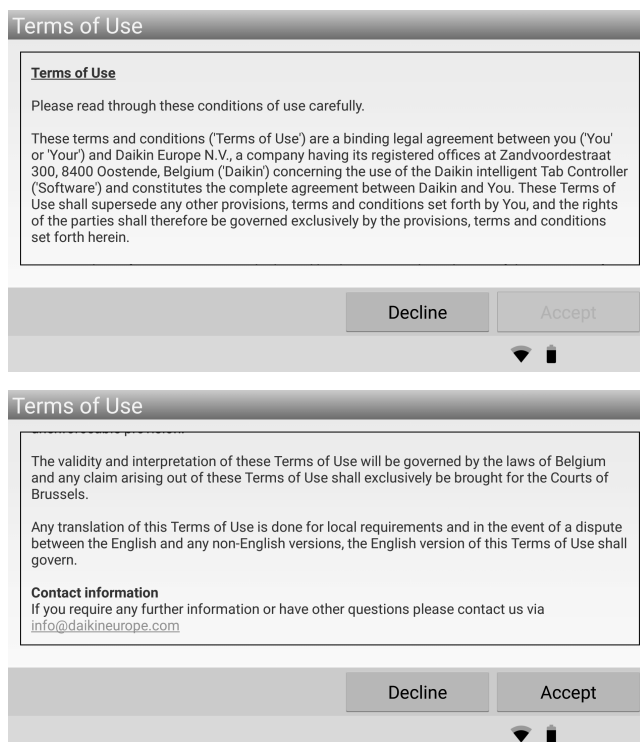
Svi uređaji su sada registrovani.

### 8.8.1 Korišćenje samostalnog režima

- 1 Preuzmite aplikaciju Daikin za intelligent Tablet Controller iz prodavnice Google Play ili App.

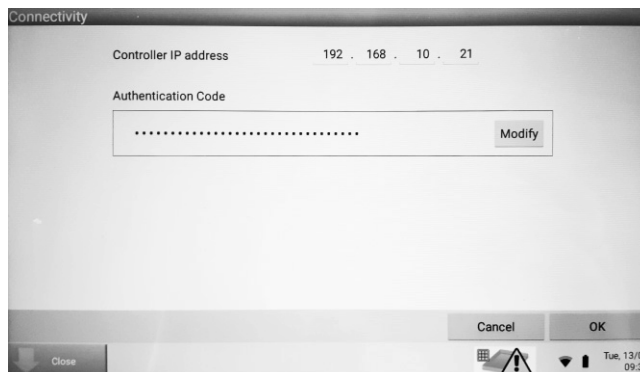


- 2 Nakon instalacije, pokrenite aplikaciju.
- 3 Premotajte do kraja uslova korišćenja i prihvatite ih.



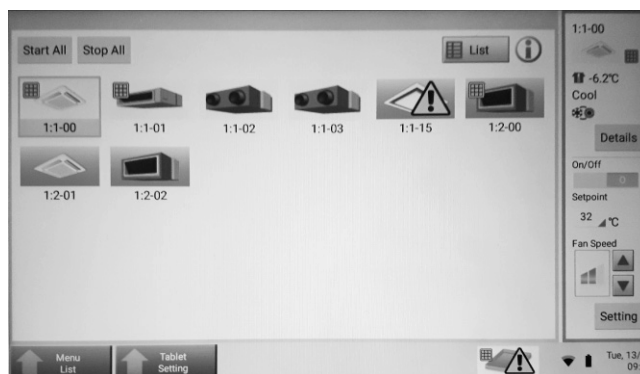
**Rezultat:** Bićete preusmereni na stranu za povezivanje.

- 4 Unesite šifru za proveru identiteta koju ste definisali preko lokalnog alata za puštanje u rad, vidite odeljak ["8.6 Prvo pokretanje alata za puštanje u rad"](#) [▶ 29].
- 5 Pritisnite U REDU.



**Rezultat:** Vratićete se na glavni ekran.

**Rezultat:** Možete da vidite svoje uređaje lokalno puštene u rad.



### 8.8.2 Korišćenje režima povezivanja na oblak

- 1 Nastavite sa puštanjem mreže u rad, vidite ["8.10 Osnovni podaci o puštanju mreže u rad"](#) [▶ 39].

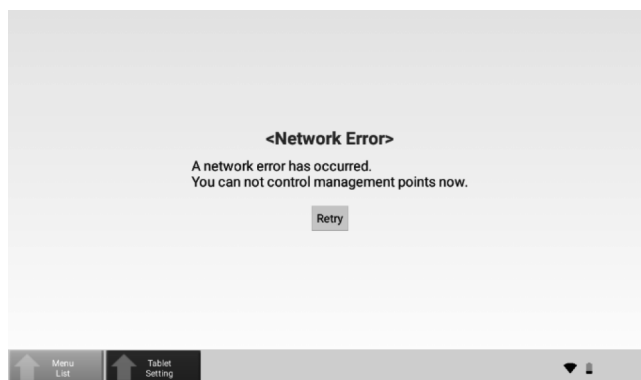
## 8.9 Konfigurisanje Avalue ekrana (opciono)

U režimu lokalne funkcije, možete da koristite Avalue ekran sa prethodno instaliranom aplikacijom intelligent Tablet Controller.

Da bi to funkcionisalo, treba da promenite IP podešavanja sa "statičkih" na "dinamičke".

- 1 Otvorite aplikaciju intelligent Tablet Controller.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



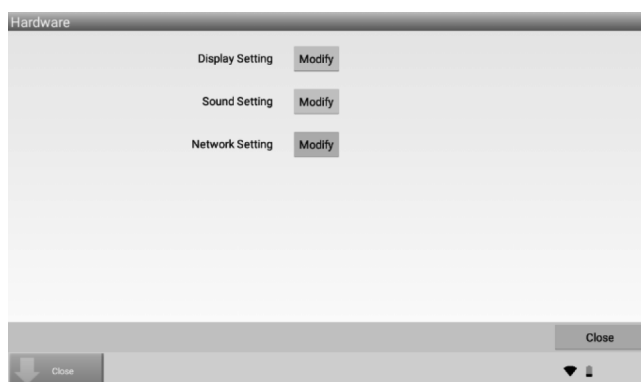
- 2 Pritisnite podešavanje tableta.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



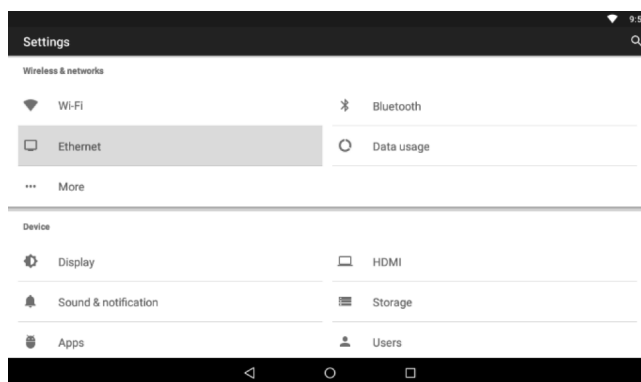
- 3 Kliknite na hardver.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



- 4 Pritisnite Izmeni pored mrežnih postavki.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



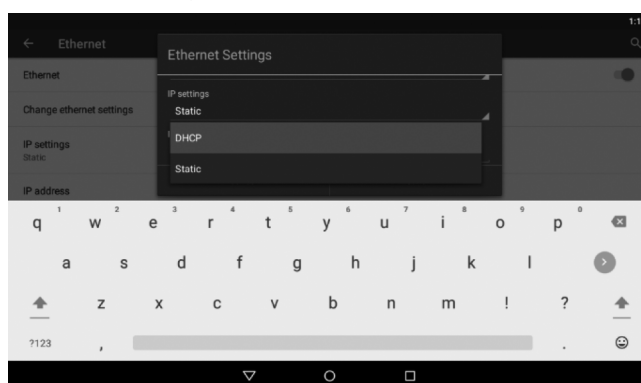
## 5 Pritisnite Ethernet.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.

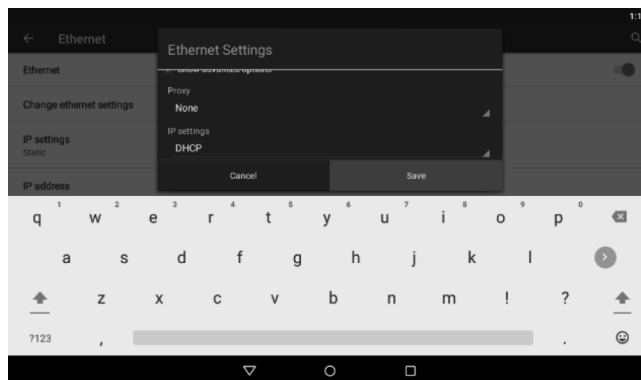


## 6 Pritisnite Promeni podešavanja za Ethernet.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.

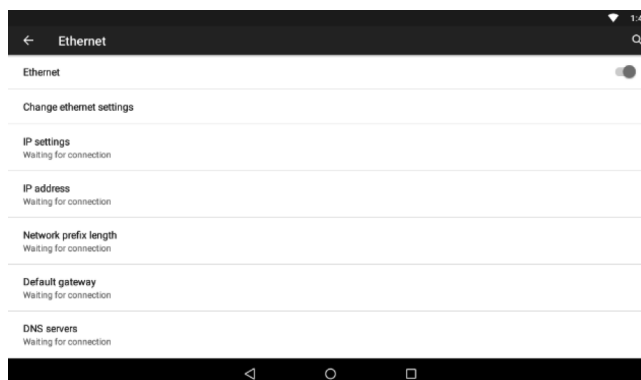


## 7 Promenite Statički na DHCP.



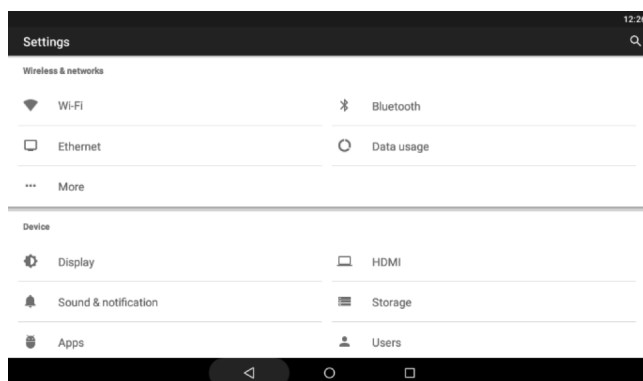
## 8 Pritisnite Sačuvaj.

**Rezultat:** Sačekajte da se pojavi IP adresa.



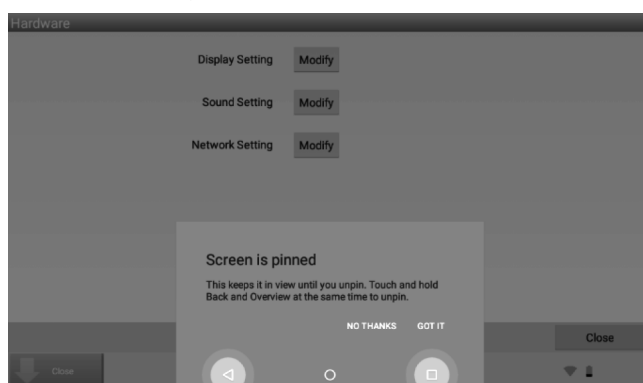
- 9 Pritisnite dugme Nazad dole levo.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



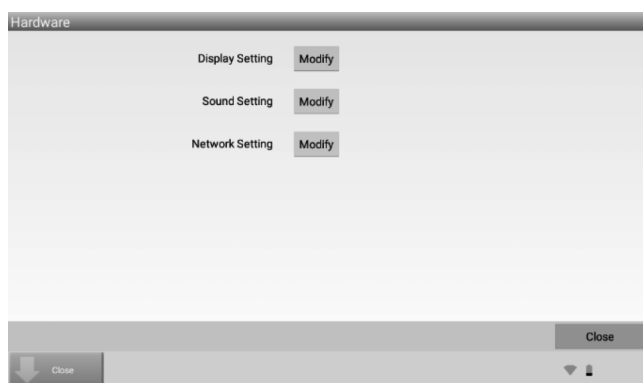
- 10 Ponovo pritisnite dugme Nazad.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



- 11 Pritisnite bilo gde izvan zelenog prozora.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



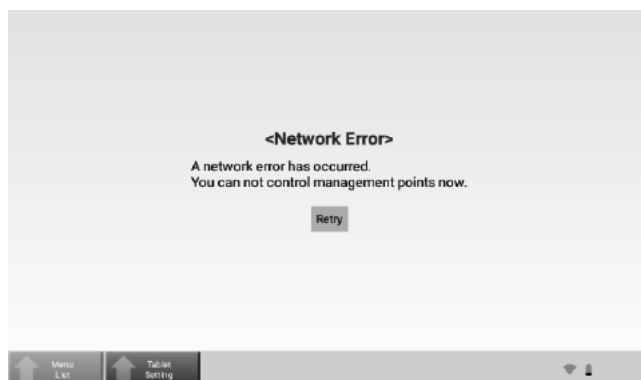
- 12 Pritisnite Zatvori dole desno (ne levo!).

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



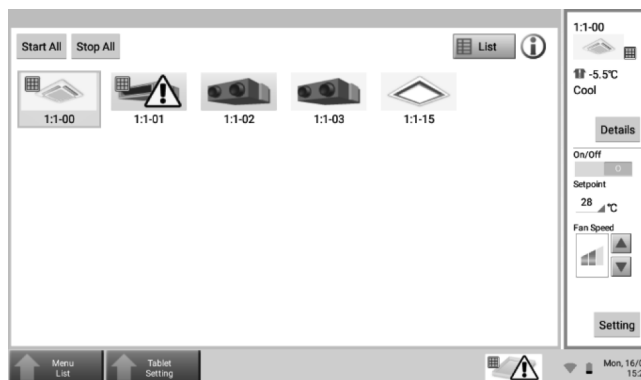
**13** Pritisnite dugme Zatvori dole levo.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.



**14** Pritisnite Pokušaj opet.

**Rezultat:** Ako je daljinski upravljač pravilno konfigurisan, konekcija treba da bude u redu, i povezani uređaji se pojavljuju u aplikaciji.



## 8.10 Osnovni podaci o puštanju mreže u rad

Ako odaberete režim povezivanja na oblak, morate da konfigurirate i ažurirate svoju konfiguraciju i postavke za Daikin Cloud Service.

### 8.10.1 Konfigurisanje i ažuriranje konfiguracije

Da biste konfigurisali i ažurirali svoju konfiguraciju i podešavanja za Daikin Cloud Service, postupite na sledeći način:

- 1** Aktivirajte režim puštanja u rad mreže, vidite odeljak ["8.10.3 Aktiviranje režima za puštanje mreže u rad"](#) [▶ 40].
- 2** Detektujte svu povezanu (Daikin) opremu.

- 3 Konfigurirate povezanu (Daikin) opremu.
- 4 Unesite svoje akreditivne podatke za Daikin Cloud Service.
- 5 Preuzmite konfiguraciju za Daikin Cloud Service.

**INFORMACIJE**

Puštanje mreže u rad treba da se ponovi svaki put kada promenite konfiguraciju okruženja (na primer, dodate ili uklonite opremu koristeći lokalni alat za puštanje u rad).

## 8.10.2 Priprema

Za povezivanje uređaja intelligent Tablet Controller na Daikin Cloud Service, pripremite sledeće:

- Obezbedite da Vaš kompjuter, kao i intelligent Tablet Controller, budu povezani na željenu LAN mrežu i internet.
- Režim funkcije uređaja intelligent Tablet Controller treba da bude podešen na Režim povezivanja na oblak.
- Proverite da je sva željena (Daikin) oprema povezana na intelligent Tablet Controller, i da je uključena.
- Obavezno podesite AirNet adresu za sve unutrašnje i spoljašnje jedinice, i DIII-NET adresu za unutrašnje jedinice. Te postavke se izvršavaju sa povezanim ožičenim daljinskim upravljačem, i za svaku jedinicu koju želite da kontrolirate i njome upravljate pomoću vašeg uređaja Daikin intelligent Tablet Controller. Da biste to uradili, treba da idete na meni za instalatera na svom daljinskom upravljaču.

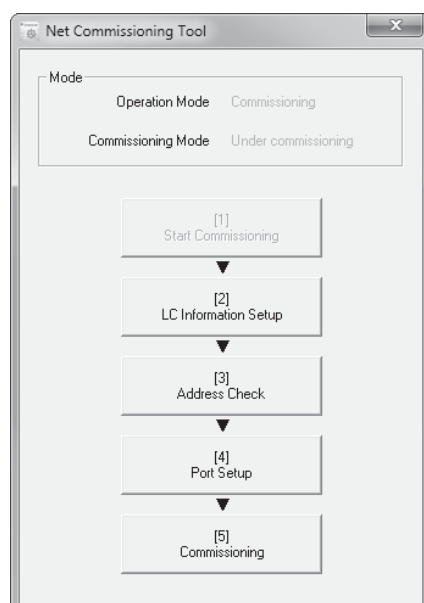
Vidite "12.2 Podešavanje grupne i AirNet adrese" [▶ 67] za primer kako to da uradite.

Tačan postupak za svoj model potražite u priručniku za instalatera.

- Proverite da li imate spisak sa svom povezanom (Daikin) opremom sa sledećim informacijama:
  - Priključak i DIII-NET adresa
  - Naziv modela
  - Serijski broj
- Povežite se pomoću svojih akreditiva za Daikin Cloud Service <https://cloud.daikineurope.com> i napravite novu lokaciju. Čim napravite lokaciju, zabeležite LC broj:
  - LC br.: Registrovani id broj za intelligent Tablet Controller. Ovaj broj će imati sledeći format: LL1N##### (gde je # alfanumerička vrednost).

## 8.10.3 Aktiviranje režima za puštanje mreže u rad

- 1 Pokrenite alat za puštanje u rad i pritisnite Alat za puštanje mreže u rad.
- 2 Unesite lozinku (podrazumevano: "daikin") i potvrdite sa U REDU. Prozor Alat za puštanje mreže u rad će biti prikazan.
- 3 Pritisnite [1] Počni puštanje u rad da biste aktivirali režim za puštanje mreže u rad. Ako je dugme onemogućeno, intelligent Tablet Controller je već u režimu za puštanje u rad, i onda ovaj korak nije potreban.



#### 8.10.4 Konfigurisanje informacija za prijavljivanje

Da biste se povezali na Daikin Cloud Service tokom puštanja u rad, treba da podesite informacije za prijavljivanje.

- 1 U alatu za puštanje mreže u rad, pritisnite [2] Podešavanje LC informacija.

**Rezultat:** Biće prikazan sledeći prozor:

- 2 U ovaj prozor unesite sledeće podatke:

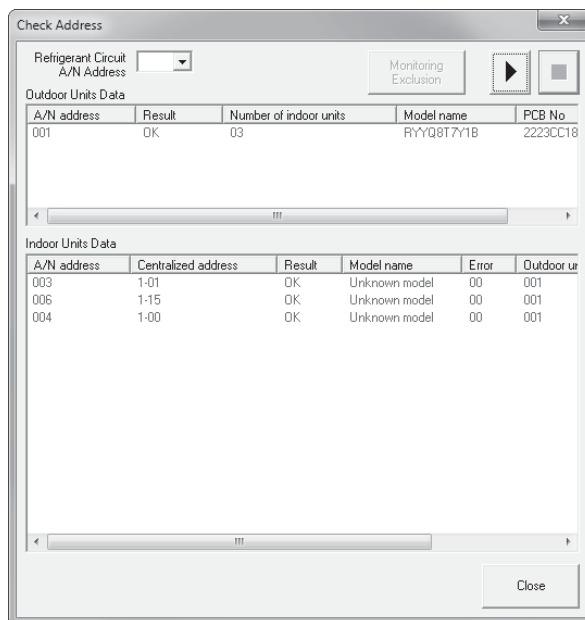
|   | Polje                | Objašnjenje                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a | LC br.               | Jedinstveni identifikacioni broj uređaja intelligent Tablet Controller, kako je registrovan na platformi Daikin Cloud Service.                                                                        |
| b | Trenutna frekvencija | Frekvencija napojne linije. Odaberite između 50 i 60 Hz.                                                                                                                                              |
| c | AC ulazni napon      | Konfiguriše napon AC za sve spoljašnje jedinice. Možete da podesite ovu vrednost za izračunavanje potrošnje struje. Odaberite jednu od prethodno zadatih vrednosti, ili unesite prilagođenu vrednost. |

- 3 Pritisnite U REDU da biste potvrdili podešavanja.

## 8.10.5 Detektovanje sve povezane opreme

Pre puštanja u rad, treba proveriti da li svi povezani (Daikin) uređaji imaju pravilnu DIII-NET i AirNet adresu. Provera adrese će detektovati pogrešne postavke adrese (adrese koje nedostaju ili duplikate adresa). Da biste detektovali sve povezane (Daikin) uređaje, postupite na sledeći način:

- 1 U alatu za puštanje mreže u rad, pritisnite [3] Provera adrese.
- 2 U prozoru Proveri adresu, pritisnite dugme Prikaži.



- 3 Sačekajte dok sve VRV spoljašnje i VRV unutrašnje jedinice ne budu navedene. To može da potraje nekoliko minuta.

**INFORMACIJE**

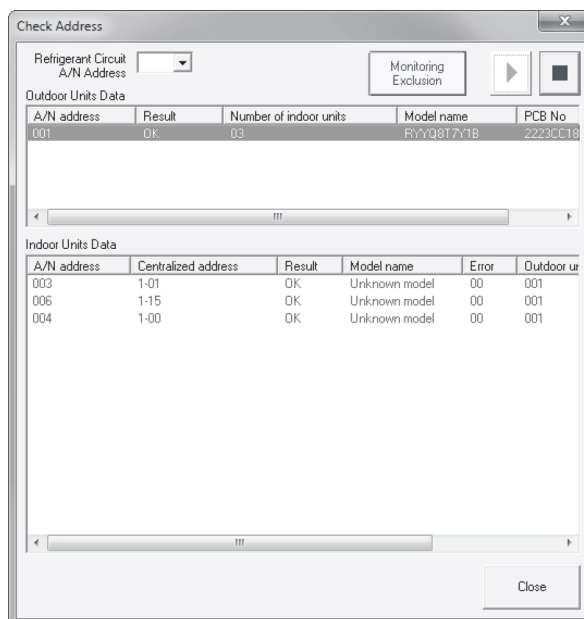
- Ako želite da napravite izmene u konfiguraciji spoljašnje ili unutrašnje jedinice, možete da pauzirate proveru pritiskom na dugme Pauza. Da biste nastavili proveru, pritisnite dugme Prikaži.
- Na dobijenom spisku, sve jedinice sa ispravnim adresama će imati status U REDU u koloni Rezultat. Sve jedinice sa neispravnim adresama će imati status NG u koloni Rezultat. Primetite da AirNet adrese spoljašnje i unutrašnje jedinice mogu biti konfigurisane u prozoru Servisne postavke povezanog ožičenog daljinskog upravljača. Ako ne možete da dobijete status U REDU za neke jedinice, možete da isključite te jedinice, vidite ["8.10.6 Izuzimanje opreme"](#) [▶ 43].
- Neke jedinice mogu biti prikazane sa Nepoznato nazivom modela. Ako se to desi, možete da imenujete naziv modela u ["8.10.7 Konfigurisanje ili ispravka informacija o svim povezanim uređajima"](#) [▶ 43].
- Ako aplikacija ne bude davala odziv nakon 3. koraka, pritisnite dugme Zatvori da biste se vratili na Alat za puštanje mreže u rad. Zatvorite Alat za puštanje mreže u rad, i restartujte ga. Pritisnite [4] Podešavanje priključka i moći ćete da nastavite.

- 4 Provera će nastaviti da traži, čak i ako su sve jedinice nađene. Ako su sve jedinice navedene, možete potpuno da zaustavite proveru pritiskom na dugme Stop.
- 5 Ako je provera završena, pritisnite Zatvori.

## 8.10.6 Izuzimanje opreme

Ako želite da operativni podaci za neke spoljašnje jedinice više ne budu vidljivi u Daikin cloud servisu, možete da izuzmete te jedinice.

Pošto pritisnete dugme stop (vidite 4. korak u poglavlju "8.10.5 Detektovanje sve povezane opreme" [▶ 42]), dugme za izuzimanje praćenja postaje aktivno.

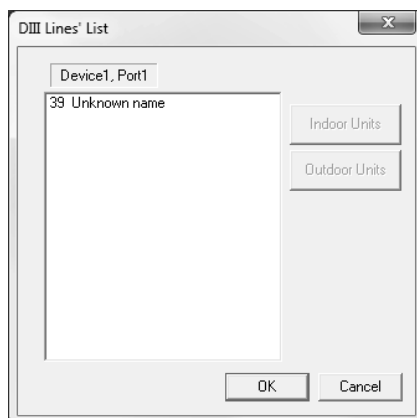


- 1 Izaberite spoljašnju jedinicu koju želite da izuzmete.
- 2 Pritisnite dugme za izuzimanje praćenja.

**Rezultat:** Spoljašnja jedinica i povezane unutrašnje jedinice su izuzete.

## 8.10.7 Konfigurisanje ili ispravka informacija o svim povezanim uređajima

- 1 U alatu za puštanje mreže u rad, pritisnite [4] Podešavanje priključka. Prikazaće se prozor Spisak DIII linija, sa svim DIII-NET adresama gde je povezan jedan ili više uređaja.



- 2 Izaberite željenu DIII liniju.
- 3 Pritisnite Spoljašnje jedinice.

**Rezultat:** Biće prikazan prozor Podešavanje spoljašnje jedinice za ovu DIII-NET adresu.

Outdoor Unit Setup

Line Name: Test Line Address: 1

Installation Date: 2016/ 4/ 1 Current Frequency: 50Hz

Piping Length: 0 m

Refrigerant Charge Amount: 0 kg

Additional Refrigerant Charge Amount: 0 kg

AC input voltage: 400 V

Other:

INV: 400 RYYQ8T7Y18 123456789

Update data

Type: INV

Model Name: RYYQ8T7Y18

Model Code: 400

Serial No.: 123456789

Apply OK Cancel

**4** Unesite sledeće podatke za ovu adresu (ako je primenljivo/dostupno):

| Polje                                                                                                                                                               | Objašnjenje                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv linije                                                                                                                                                        | Unesite naziv zone koju pokriva ova jedinica.                                                                                              |
| Datum instalacije                                                                                                                                                   | Datum instalacije ove jedinice u formatu gggg/m/d.                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Dužina cevi</li> <li>Količina punjenja rashladnog sredstva</li> <li>Dodatna količina punjenja rashladnog sredstva</li> </ul> | Ako Vam je ova informacija dostupna, unesite je u ta polja. Ova informacija se ne koristi za praćenje, nego će biti uključena u izveštaje. |

**5** Odaberite željenu spoljašnju jedinicu sa spiska spoljašnjih jedinica.

**6** Za svaku od tih jedinica unesite ili potvrdite sledeće informacije:

- naziv modela,
- serijski broj,

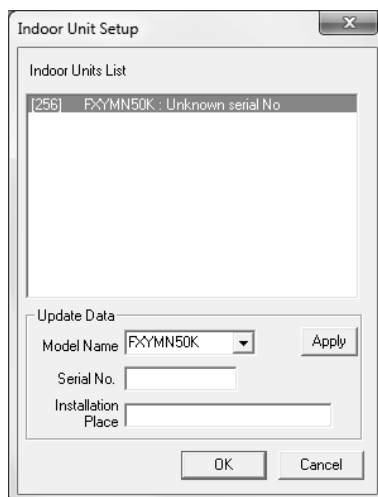
Za serijski broj možete koristiti MFG.NO broj kako je prikazan na etiketi jedinice. Međutim, proverite da 2 jedinice povezane na intelligent Tablet Controller nemaju isti serijski broj. Po potrebi, dodajte znak serijskom broju da biste ih međusobno razlikovali.

**7** Pritisnite dugme Primeni da biste potvrdili ove izmene.

**8** Potvrdite sve unete podatke pritiskom na U REDU.

**9** U prozoru Spisak DIII linija, pritisnite Unutrašnje jedinice.

**Rezultat:** Biće prikazan prozor Podešavanje unutrašnje jedinice za ovu DIII-NET adresu.



- 10** Odaberite željenu unutrašnju jedinicu sa spiska unutrašnjih jedinica.
- 11** Za svaku izabranu unutrašnju jedinicu, unesite ili potvrdite sledeće informacije:
  - naziv modela,
  - serijski broj,  
Za serijski broj možete koristiti MFG.NO broj kako je prikazan na etiketi jedinice. Međutim, proverite da 2 jedinice povezane na intelligent Tablet Controller nemaju isti serijski broj. Po potrebi, dodajte znak serijskom broju da biste ih međusobno razlikovali.
  - mesto za instalaciju.
- 12** Pritisnite **Primeni** da biste potvrdili izmene za ovu unutrašnju jedinicu.
- 13** Potvrdite sve unete podatke pritiskom na **U REDU**.
- 14** U prozoru **Spisak DIII linija**, pritisnite **U REDU** da biste potvrdili sve izmene.

#### 8.10.8 Puštanje u rad uređaja intelligent Tablet Controller

Možete da pustite u rad intelligent Tablet Controller na Daikin Cloud Service putem [5] Puštanje u rad u alatu za puštanje mreže u rad.

**Preduslovi:** Samo kada su pravilno unete sve informacije o jedinici i informacije o korisniku, možete da završite poslednji korak puštanja u rad uređaja intelligent Tablet Controller. Ovaj korak se sastoji od slanja svih prethodno unetih informacija u Daikin Cloud Service.

- 1** U alatu za puštanje mreže u rad, pritisnite [5] Puštanje u rad.

**Rezultat:** Alat za puštanje mreže u rad će automatski proveriti ima li podataka za prenošenje, i počće da šalje podešavanje na Daikin Cloud Service.

Međutim, ako bilo koja informacija nedostaje, prozor će prikazati razlog zašto nije uspeo prenos datoteke.

- 2** Ako se to desi, pritisnite **Zatvori**. Možete da se vratite na glavni ekran alata za puštanje mreže u rad tako da možete da unesete ispravke po potrebi.
- 3** Ako se desi neka greška prilikom prenosa, obratite se Daikin podršci.
- 4** Ako je prenos podataka bio uspešan, pritisnite **Zatvori** i **Izlaz** iz alata za puštanje mreže u rad.

**Rezultat:** Sada možete da koristite svoj pretraživač da odete na Daikin Cloud Service na: <http://cloud.daikineurope.com>.

Alternativno, ako je uneta šifra za proveru identiteta, možete da koristite i aplikaciju intelligent Tablet Controller na tabletu koji obezbeđuje Daikin (ako je primenljivo). Ako to niste uradili, vidite "[9.1.5 Promena režima funkcije](#)" [▶ 58].



### PAŽNJA

Nakon izvršenja puštanja mreže u rad, potrebno je ručno restartovati intelligent Tablet Controller (pritiskom na dugme RESETOVANJE na CPU modulu).

## 9 Operacija

### 9.1 Napredna konfiguracija uređaja intelligent Tablet Controller

Nakon puštanja u rad, možete dodatno da konfigurirate ili ponovo konfigurirate svoje postavke koristeći lokalni alat za puštanje u rad. U ovom poglavlju su date potrebne informacije o tome kako da promenite željena podešavanja.

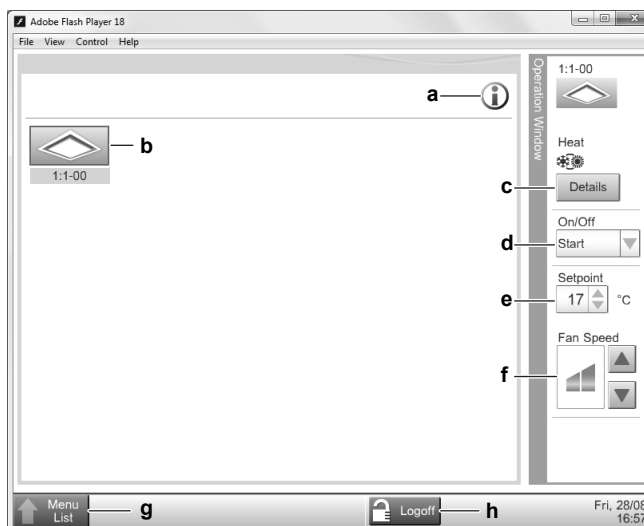


#### INFORMACIJE

Ako odaberete Režim povezivanja na oblak i konfigurirate ili ponovo konfigurirate svoje postavke, puštanje mreže u rad će morati da se ponovi. Više informacija o puštanju mreže u rad potražite u odeljku ["8.10 Osnovni podaci o puštanju mreže u rad"](#) [▶ 39].

#### 9.1.1 Pregled glavnog prozora

Ispod možete naći pregled glavnog prozora za Lokalni alat za puštanje u rad.



|          | Polje                          | Objašnjenje                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a</b> | Ikonica legende                | Prikazuje legende svih ikonica korišćenih u ovom alatu.                                                                                                                    |
| <b>b</b> | Ikonica tačke upravljanja      | Sve tačke upravljanja povezane na intelligent Tablet Controller. Više Informacija o tačkama upravljanja vidite u odeljku <a href="#">"9.1.2 Tačke upravljanja"</a> [▶ 48]. |
| <b>c</b> | Detalji                        | Prikazuje osnovne podatke o odabranoj tački upravljanja.                                                                                                                   |
| <b>d</b> | Podešavanje rada               | UKLJUČUJE ili ISKLJUČUJE odabranu tačku upravljanja.                                                                                                                       |
| <b>e</b> | Zadata vrednost                | Postavlja željenu zadatu temperaturu za odabranu tačku upravljanja (ako je primenljivo).                                                                                   |
| <b>f</b> | Podešavanje Brzina ventilatora | Postavlja željenu brzinu ventilatora za odabranu tačku upravljanja (ako je primenljivo).                                                                                   |

|          | Polje         | Objašnjenje                                                                                     |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>g</b> | Lista menija  | Prikazuje meni.                                                                                 |
| <b>h</b> | Odjavljivanje | Odjavljuje Vas i vraća na ekran za prijavljivanje. Sačekajte 30 sekundi da se ponovo prijavite. |

**Preduslovi:** Ako odaberete jednu od tačaka upravljanja, možete da izvršite jednu ili više od sledećih radnji.

- 1 Možete da UKLJUČITE ili ISKLJUČITE odabranu tačku upravljanja sa podešavanjem rada (d).
- 2 Možete da promenite ciljnu podešenu vrednost za odabranu tačku upravljanja (e).
- 3 Možete da promenite brzinu ventilatora za odabranu tačku upravljanja (f).

Nakon nekoliko sekundi,

sve izmene biće primenjene na odabranu tačku upravljanja;

sve izmene će takođe biti prikazane na povezanom ožičenom daljinskom upravljaču (ako je primenljivo).

### 9.1.2 Tačke upravljanja

#### Šta je tačka upravljanja?

Tačka upravljanja je oprema koju prati i pokreće intelligent Tablet Controller.

Tipovi tačaka upravljanja kojima može da se upravlja koristeći intelligent Tablet Controller su sledeći:

- Unutrašnje jedinice
- Ventilatori
- Digitalni ulazi (Di)
- Impulsni ulazi (Pi)

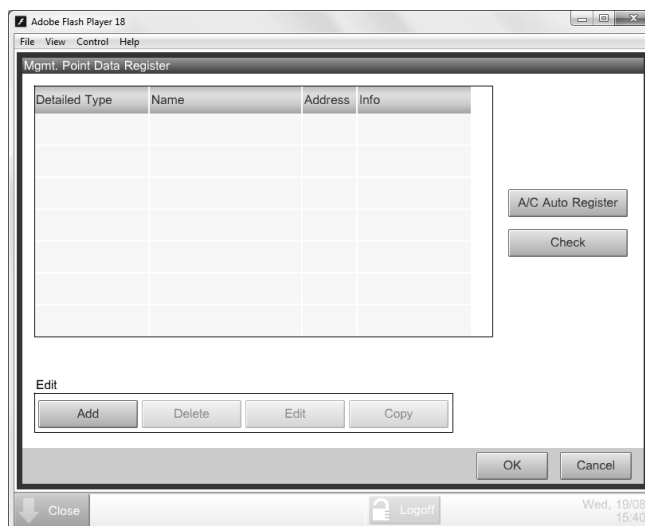
#### Otvaranje registra tačaka upravljanja

Da biste videli spisak svih tačaka upravljanja, postupite na sledeći način:

- 1 Pritisnite Lista menija (**a**) >> Servisne postavke (**b**) >> Mgmt. Registar tačaka podataka (**c**).



**Rezultat:** Prozor Mgmt. Registar tačaka podataka će biti prikazan.



U ovom registru, možete da uradite sledeće:

- Automatski registrujete nove tačke upravljanja, vidite odeljak "[Automatsko registrovanje tačaka upravljanja](#)" [▶ 49].
- Ručno registrujete nove tačke upravljanja, vidite odeljak "[Ručno registrovanje tačaka upravljanja](#)" [▶ 50].
- Preuredite, kopirate ili izbrišete tačke upravljanja, vidite odeljak "[Upravljanje postojećim tačkama upravljanja](#)" [▶ 51].
- Proverite da nema grešaka u registru, vidite "[Upravljanje postojećim tačkama upravljanja](#)" [▶ 51].



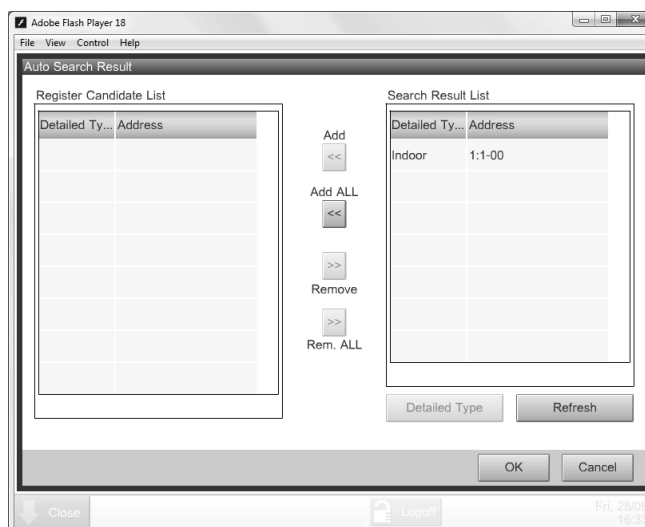
#### INFORMACIJE

Možete da izvedete te postupke samo koristeći lokalni alat za puštanje u rad. Aplikacija intelligent Tablet Controller Vam ne omogućava da registrujete, preuredite ili izbrišete tačke upravljanja. Dok možete da preuredite tačke upravljanja pomoću aplikacije intelligent Tablet Controller, zapravo možete da promenite samo ime, detaljne informacije i ikonicu svake tačke upravljanja.

### Automatsko registrovanje tačaka upravljanja

Za automatsko dodavanje tačaka upravljanja na spisak, postupite kao što sledi:

- 1 U prozoru Mgmt. Registrar tačaka podataka, pritisnite A/C auto registrar da se prikaže prozor Rezultati auto pretrage.



**INFORMACIJE**

Svi rezultati pretrage će imati sledeće podatke:

- Tip tačke upravljanja (ako je poznato),
- Adresa tačke upravljanja. Adresa se sastoji od DIII-NET priključka i adrese.

- 2 Za tačke upravljanja čiji tip nije poznat (detaljan tip = "-"), možete uraditi sledeće:
  - Izaberite jednu od nepoznatih tačaka upravljanja.
  - Pritisnite Detaljan tip.
  - U prozoru Tipovi tačke upravljanja, izaberite i potvrdite željeni tip.
  - Ponovite za sve nepoznate tačke upravljanja.
- 3 Pogledajte Dodaj sve ako želite da dodate sve tačke upravljanja na Spisak kandidata za registraciju.

**PAŽNJA**

Ako se dostigne gornja granica registracije, dugmad Dodaj i Dodaj sve će biti siva. U tom slučaju, moraćete da uklonite 1 ili više postojećih tačaka upravljanja, pre nego što budete mogli da dodate nove.

- 4 Pritisnite U REDU da biste registrovali sve uređaje sa spiska kandidata za registraciju.
- 5 Pritisnite U REDU u registru podataka da biste se vratili na glavni meni.

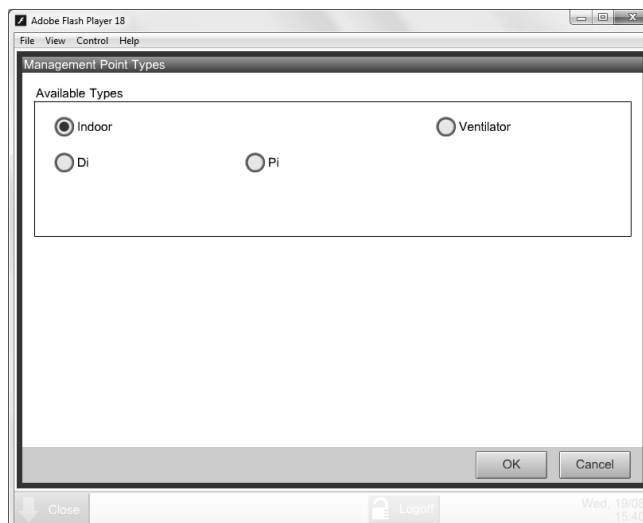
**INFORMACIJE**

CPU modul će da se restartuje. Alat za puštanje u rad se NEĆE automatski restartovati. Da biste nastavili, izađite iz alata za puštanje u rad i ponovo ga pokrenite. Prvih nekoliko sekundi, novododate tačke upravljanja će biti prikazane kao da postoji greška u komunikaciji. To će se ispraviti nakon što se uspostavi uspešna komunikacija između ovog alata i tačke upravljanja.

**Ručno registrovanje tačaka upravljanja**

Ako u Vašem okruženju ima tačaka upravljanja koje NISU prepoznate automatskim prepoznavanjem, možete ih dodati ručno.

- 1 U prozoru Mgmt. Registar tačaka podataka, pritisnite Dodaj.
- 2 U prozoru Tipovi tačke upravljanja, izaberite željeni tip novih tačaka upravljanja i potvrdite.



- 3 U prozoru Mgmt. Atributi tačke, definišite podatke o osobinama ovih novih tačaka upravljanja i potvrdite.



#### INFORMACIJE

Kartice i stavke u prozoru Mgmt. Atributi tačke će se razlikovati, u zavisnosti od odabranog tipa. Za više Informacija, pogledajte odeljak "[O opisu atributa tačaka upravljanja](#)" [ 51].

### Upravljanje postojećim tačkama upravljanja

Pored dodavanja novih tačaka upravljanja, takođe možete da upravljate postojećim tačkama upravljanja:

- 1 Obrišite postojeću tačku upravljanja: odaberite željenu tačku upravljanja i pritisnite Obriši.
- 2 Izmenite postojeću tačku upravljanja: odaberite željenu tačku upravljanja i pritisnite Izmeni.
- 3 Kopirajte tačku upravljanja: odaberite željenu tačku upravljanja i pritisnite Kopiraj.



#### PAŽNJA

Ako kopirate postojeću tačku upravljanja, obavezno preuredite barem polja Ime i Adresa kopije. Inače ćete imati grešku duple adrese. Ako niste sigurni u svoje preuređivanje, pritisnite Proverite da biste videli ima li grešaka.

- 4 Proverite greške: pritisnite Proverite da biste videli ima li grešaka u registru tačaka upravljanja.

### O opisu atributa tačaka upravljanja

Sledeći odeljci detaljno opisuju prozore sa atributima tačaka upravljanja.

#### Kartica Uobičajeno 1

Ova kartica ima uobičajene stavke za svaki tip tačaka upravljanja. Broj prikazanih stavki može da varira, u zavisnosti od tipa tačke upravljanja.

|   | Polje          | Objašnjenje                                                                            |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| a | Priključak br. | Broj priključka tačke upravljanja. Spisak opsega vrednosti pogledajte u donjoj tabeli. |

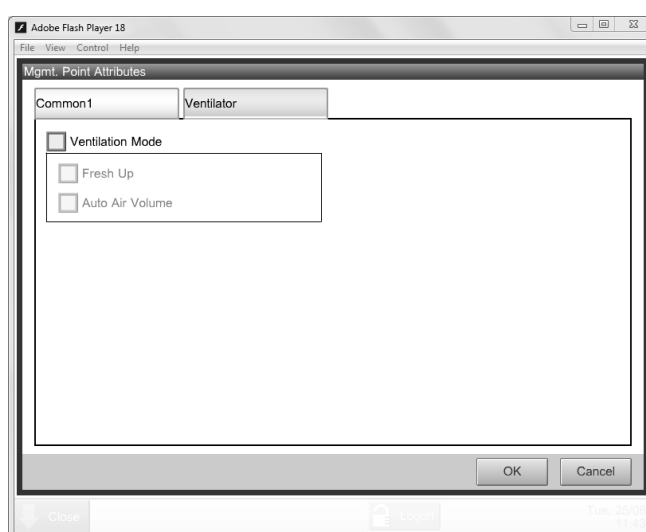
|          | Polje          | Objašnjenje                                                                                                                                                                                     |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>b</b> | Adresa         | Adresa priključka tačke upravljanja. <sup>(a)</sup><br>Da bi se promenila vrednost, pritisnite padajuću listu i odaberite željenu vrednost. Spisak opsega vrednosti pogledajte u donjoj tabeli. |
| <b>c</b> | Detaljan tip   | Prethodno odabran tip tačke upravljanja.                                                                                                                                                        |
| <b>d</b> | Mgmt. ID pr.   | ID tačke upravljanja. Automatski ga bira sistem, i NE MOŽE da se promeni.                                                                                                                       |
| <b>e</b> | Ime            | Ime tačke upravljanja (do 12 znakova). Da biste promenili to ime, pritisnite Izmeni.                                                                                                            |
| <b>f</b> | Detaljne info. | Informacije o tački upravljanja, ako je potrebno (do 50 znakova). Da biste dodali još informacija, ili promenili dodate informacije, pritisnite Izmeni                                          |
| <b>g</b> | Ikonica        | Ikonice odabranog tipa tačke upravljanja. Da biste promenili ovu ikonicu, pritisnite Izmeni i odaberite željenu ikonicu.                                                                        |

(a) Sve adrese MORAJU biti različite. Desiće se greška ako odaberete duplikat adrese.

### Prihvatljiv opseg za tabelu brojeva priključka i adrese tačaka upravljanja

| Detaljan tip | Priključak br. | Adresa                          |
|--------------|----------------|---------------------------------|
| Di / Pi      | 1              | 2~4 (podrazumevano: 2)          |
| Unutrašnja   | 1              | 1-00~4-15 (podrazumevano: 1-00) |
| Ventilator   | 1              | 1-00~4-15 (podrazumevano: 1-00) |

### Kartica Ventilator



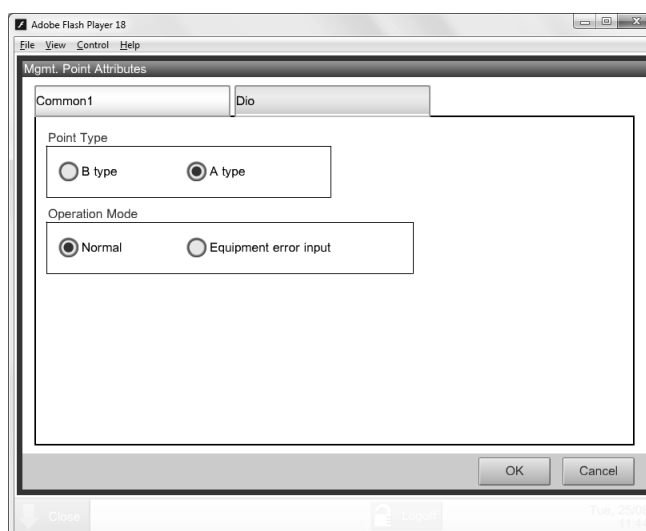
| Polje                        | Objašnjenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilator                   | Odabir režima ventilacije će aktivirati karticu Ventilator ove ventilacione jedinice u aplikaciji intelligent Tablet Controller. Ako su odabrana, polja Osveži i Automatska zapremina vazduha biće omogućena. Omogućite ovu opciju ako želite da date krajnjem korisniku kontrolu nad režimom ventilacije povezanih ventilacionih jedinica.                                                                                                                                             |
| Osveži                       | Ako su odabrane, operacije Osveži će biti dodate na Količina ventilacije kartice Ventilator u aplikaciji intelligent Tablet Controller. Omogućite ovu opciju ako želite da date krajnjem korisniku mogućnost da omogući/onemogući režim Osveži za povezane ventilacione jedinice. Kratak opis režima ventilacije vidite dole u informacionom polju.                                                                                                                                     |
| Automatska zapremina vazduha | Ako su odabrane, operacije Automatski će biti dodate na Količina ventilacije u aplikaciji intelligent Tablet Controller. Omogućite ovu opciju ako želite da date krajnjem korisniku mogućnost da omogući/onemogući režim Automatska zapremina vazduha za povezane ventilacione jedinice. Kada odaberete bilo koju od Automatski opcija, vazdušni pritisak će biti automatski regulisan kao odgovor na nivo CO <sub>2</sub> (ako je instaliran odgovarajući senzor za CO <sub>2</sub> ). |



#### INFORMACIJE

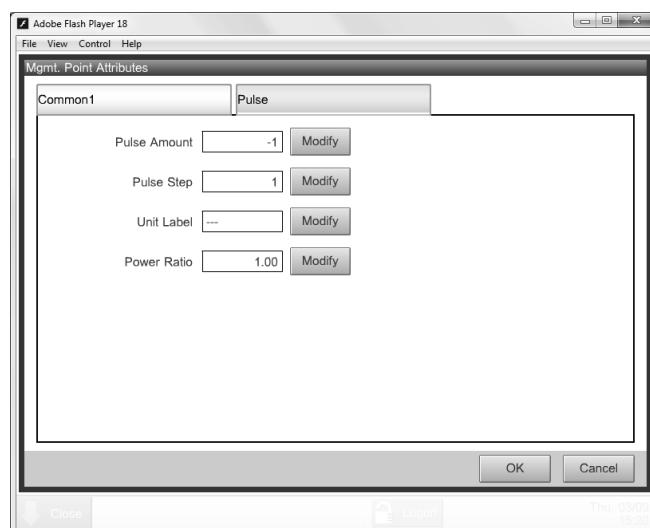
Prilikom normalnog rada, zapremina svežeg vazduha dostavljena u sobu i vazduha izbačenog iz sobe napolje je jednaka. Kada odaberete bilo koju od Osveži operacija u aplikaciji intelligent Tablet Controller, količina svežeg vazduha dostavljena u sobu će biti veća ili manja od količine vazduha koji je izbačen napolje (ovaj poslednji izbor može da se podesi na povezanom ožičenom daljinskom upravljaču). Kada se više vazduha dovodi u sobu, stvara se pozitivni pritisak. To može pomoći da se spreči da mirisi i vlaga iz kuhinje i toaleta ulaze u sobu. Kada se manje vazduha dovodi u sobu, stvara se mali potpritisak. To može da spreči da bolnički mirisi i lebdeće bakterije dospeju iz sobe u hodnike.

#### Kartica Dio



| Polje      | Objašnjenje                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip tačke  | Odaberite da li je digitalni ulaz normalno otvoren (A tip) ili normalno zatvoren (B tip) kontakti ulaz. |
| Režim rada | Odaberite da li je digitalni ulaz normalni kontakti ulaz ili ulaz greške opreme.                        |

### Kartica Impuls



| Polje             | Objašnjenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Količina impulsa  | <p>Količina impulsa je stvarni broj impulsa dobijen od povezane opreme, podjeljen sa vrednošću koraka impulsa. Pritisnite Izmeni da biste ponovo podesili ili podesili količinu impulsa (podrazumevano: -1).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ -1: Zadržana je tekuća količina impulsa.</li> <li>▪ 0: Vrednost impulsa je ponovo podešena na 0.</li> <li>▪ Bilo koja druga vrednost: Primenjena je specifična količina impulsa.</li> </ul> |
| Korak impulsa     | <p>Modifikator koji određuje nakon kog broja impulsa dobijenih od povezane opreme će količina impulsa biti povećana za 1. Na primer, ako je korak impulsa podešen na 4 i primljeno je 100 impulsa, količina impulsa će biti podešena na 25. Pritisnite Izmeni da biste podesili ili promenili korak impulsa.<sup>(a)</sup></p>                                                                                                                        |
| Oznaka jedinice   | <p>Željena merna jedinica, kao što je prikazano na glavnom ekranu aplikacije intelligent Tablet Controller, u prikazu Spisak. Na primer: kWh, m<sup>3</sup>, itd. Pritisnite Izmeni da biste uneli mernu jedinicu (do 8 znakova).</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| Koeficijent snage | <p>Modifikator koji pretvara količinu impulsa u odabranu mernu jedinicu. Na primer, ako je koeficijent snage podešen na 10,00 i oznaka jedinice je podešena na kWh, količina jednog impulsa će biti 10,0 kWh. Pritisnite Izmeni da biste podesili koeficijent snage (podrazumevano: 1,00).</p>                                                                                                                                                        |

(a) Za najpreciznije praćenje, držite korak impulsa podešen na 1 i menjajte koeficijent snage da umesto toga odgovara stvarnom ulazu.

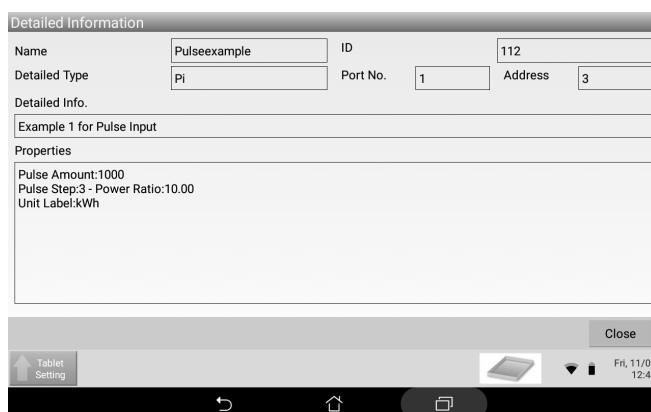
Proračun potrošnje energije ide na sledeći način:

- Stvarni broj primljenih impulsa/[korak impulsa]=[količina impulsa]
- [količina impulsa]×[koeficijent snage]=potrošnja energije

Na primer:

| Polje                           | Vrednost              |
|---------------------------------|-----------------------|
| Korak impulsa                   | 3                     |
| Oznaka jedinice                 | kWh                   |
| Koeficijent snage               | 10,00                 |
| Stvarni broj primljenih impulsa | 3000                  |
| Količina impulsa                | 3000/3=1000           |
| Potrošnja energije              | 1000×10,00=10.000 kWh |

Kada odaberete Uređaj sa impulsnim ulazom i pritisnete Detalji, videćete unete podatke na glavnom ekranu aplikacije intelligent Tablet Controller i lokalnog alata za puštanje u rad.



Kada odaberete prikaz Spisak, videćete potrošnju energije izmerenu pomoću Uređaj sa impulsnim ulazom, na glavnom ekranu aplikacije intelligent Tablet Controller.



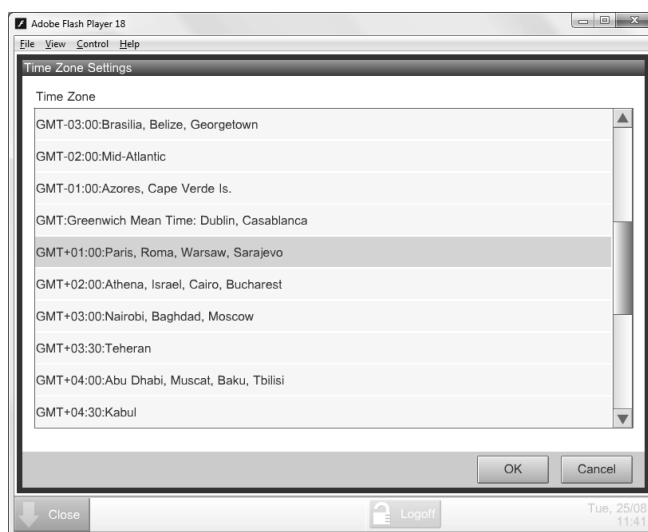
### 9.1.3 Izmena datuma i vremena

Da biste promenili ili ispravili podešavanje datuma i vremena uređaja intelligent Tablet Controller, postupite na sledeći način:

- 1 Pritisnite Lista menija **(a)** >> Servisne postavke **(b)** >> Vremenska zona **(c)**.



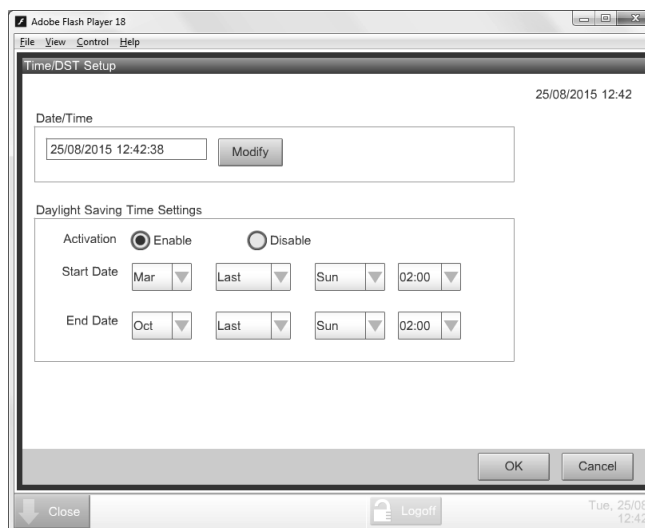
- 2 Odaberite željenu vremensku zonu i potvrdite izbor.



- 3 Pritisnite Lista menija (a) >> Postavke sistema (b) >> Vreme/letnje računanje vremena (c).



- 4 Pritisnite Izmeni da promenite datum i vreme.
- 5 Možete da omogućite (Omogućiti) ili onemogućite (Onemogućiti) postavke za letnje računanje vremena.
- 6 Ako su omogućene, podesite početni i krajnji datum letnjeg vremena.



- 7 Pritisnite U REDU da biste potvrdili sve izmene.



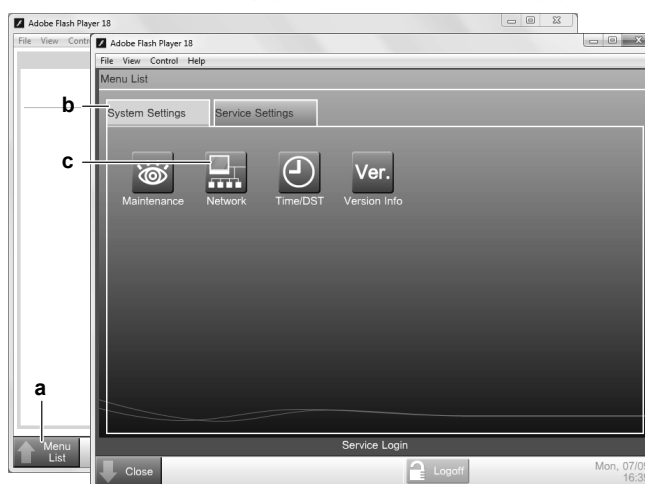
#### INFORMACIJE

Novopodešeno vreme će biti primenjeno tek kada pritisnete U REDU.

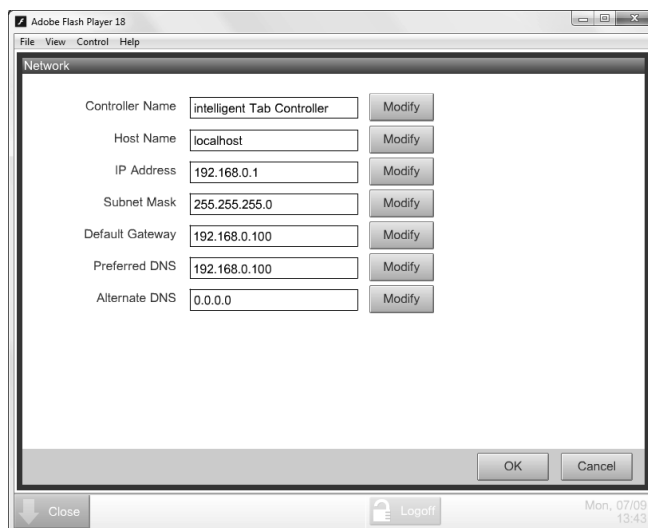
### 9.1.4 Promena mrežnih postavki

Da biste promenili ili ažurirali mrežne postavke uređaja intelligent Tablet Controller, postupite na sledeći način:

- 1 Pritisnite Lista menija **(a)** >> Postavke sistema **(b)** >> Mreža **(c)**.



- 2 U prozoru Mreža izmenite željene parametre mreže, slično prethodnom primeru.



3 Potvrdite unete podatke.



#### INFORMACIJE

Ako su neke mrežne postavke izmenjene, CPU modul će se restartovati. Alat za puštanje u rad se NEĆE automatski restartovati. Da biste nastavili konfigurisanje, izađite iz alata za puštanje u rad i ponovo ga pokrenite.

#### 9.1.5 Promena režima funkcije

Da biste se prebacili sa samostalnog režima na režim povezan na oblak i obrnuto, postupite na sledeći način:

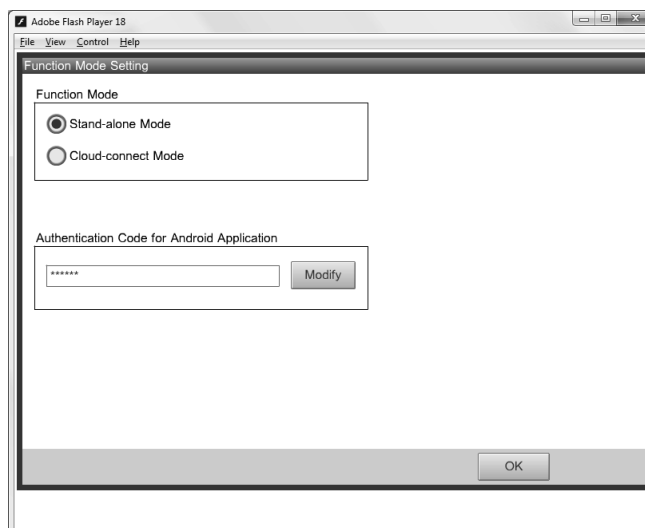
1 Pritisnite Lista menija **(a)** >> Servisne postavke **(b)** >> Režim funkcije **(c)**.



2 Odaberite režim funkcije u kome želite da radi intelligent Tablet Controller:

- Samostalni režim, ili
- Režim povezivanja na oblak

Više Informacija o oba režima vidite u odeljku ["5 Prikaz sistema"](#) [▶ 10].



#### INFORMACIJE

Administrator lokacije može odlučiti da prekine svoju pretplatu na Režim povezivanja na oblak i prebaci se na Samostalni režim preko aplikacije, vidite "[12.3 Prebacivanje sa režima povezanog na oblak na samostalni režim](#)" [► 71].

- 3 Ako želite da koristite aplikaciju intelligent Tablet Controller, pritisnite Izmeni da biste podesili šifru za proveru identiteta za aplikaciju (Šifra za proveru identiteta).



#### INFORMACIJE

Aplikacija intelligent Tablet Controller može da radi samo ako podesite šifru za proveru identiteta. Radi Vaše bezbednosti, preporučujemo da koristite jaku šifru za proveru identiteta.

- 4 Potvrdite sve postavke pritiskom na U REDU.



#### INFORMACIJE

Ako su neke mrežne postavke izmenjene, CPU modul će se restartovati. Da biste nastavili konfigurisanje, izađite iz alata za puštanje u rad i ponovo ga pokrenite.

# 10 Održavanje

## 10.1 Podešavanje statusa održavanja opreme

Funkcija održavanja podešava ili otkazuje status Održavanje u toku tačaka upravljanja u registru tačaka upravljanja. Funkcija NE MOŽE da podesi intelligent Tablet Controller na održavanje, samo povezane tačke upravljanja. Ako treba da obavite održavanje na jednoj ili više tačaka upravljanja, moraćete da promenite njihov status na Održavanje u toku.



### PAŽNJA

Tačke upravljanja sa statusom Održavanje u toku:

- NE MOGU da se kontrolišu sa uređaja intelligent Tablet Controller,
- NE MOGU da se prate, i
- NE MOGU da budu podešene kao cilj za funkcije automatske kontrole.

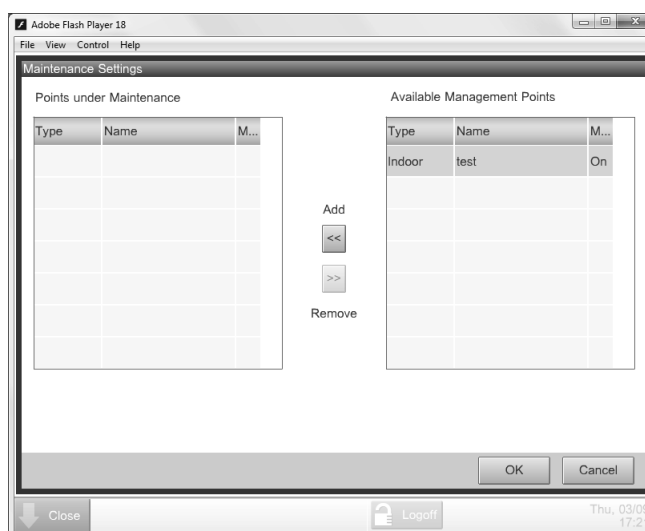
Da biste izmenili podešavanje održavanja tačaka upravljanja, postupite na sledeći način:

- 1 Pritisnite Lista menija **(a)** >> Postavke sistema **(b)** >> Održavanje **(c)**.



U prozoru Postavke održavanja, možete da uradite sledeće:

- 2 Odaberite željene tačke upravljanja na spisku Dostupne tačke upravljanja i pritisnite Dodaj da biste ih dodali na spisak Tačke na kojima se vrši održavanje.
- 3 Odaberite željene tačke upravljanja na spisku Tačke na kojima se vrši održavanje i pritisnite Ukloni da biste ih uklonili sa ovog spiska.



- 4 Potvrdite sve izmene pomoću U REDU.

## 10.2 Nadogradnja firmvera

Daikin neprekidno pokušava da poboljša Vaše korisničko iskustvo. Da biste pokrenuli rad aplikacije intelligent Tablet Controller što glatkije, koristite najnoviju verziju firmvera. Najnovije verzije oba alata (alata za ažuriranje verzije i alata za puštanje u rad) dostupne su na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads/>. Možete da nadogradite na najnoviju verziju na sledeći način:

- 1 Pokrenite alat za ažuriranje verzije VerUpTool.exe.

**Rezultat:** Prozor Prijavi se će biti prikazan.



- 2 Prvi put kada pokrenete ovaj alat, biće prikazani uslovi korišćenja. Pažljivo pročitajte i prihvatite uslove korišćenja.

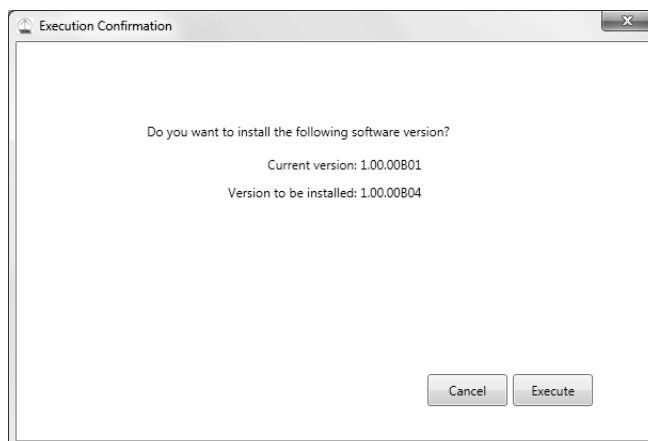


### INFORMACIJE

Dugme Prihvati biće omogućene tek pošto premotate nadole i pročitate sve uslove.

- 3 Unesite lozinka (podrazumevano: "daikin").
- 4 Proverite da li je IP adresa tekuća IP adresa CPU modula.
- 5 Pritisnite U REDU da biste se prijavili.

- 6 U prozoru Potvrda izvršenja, proverite da li je verzija firmvera koji će biti instaliran novija od tekuće verzije.



- 7 Pritisnite Izvrši da biste potvrdili nadogradnju.

**Rezultat:** Nadogradnja će biti izvršena. Sačekajte dok ne dobijete potvrdu da je firmver potpuno nadograđen.

- 8 Pritisnite U REDU da biste završili instalaciju.

**Rezultat:** Alat za nadogradnju će se automatski zatvoriti.

### 10.3 Zamena rezervne baterije za podatke



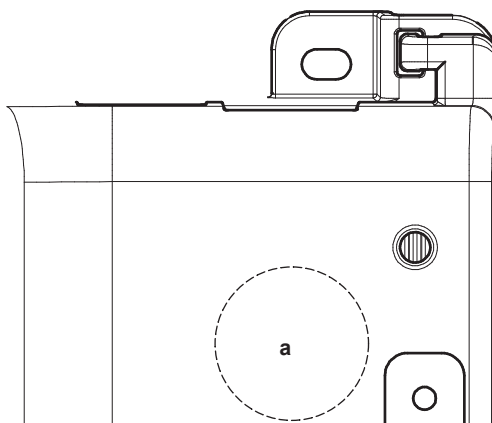
#### PAŽNJA

Koristite samo baterije vrste naznačene u "[14.5 Ostale specifikacije za intelligent Tablet Controller](#)" [▶ 75]. Postoji opasnost od eksplozije ako se interna baterija zameni neodgovarajućom vrstom.

Uklonite korišćene baterije u skladu sa uputstvom datim u odeljku "[11 Uklanjanje na otpad](#)" [▶ 64].

CPU modul sadrži internu bateriju, koja se koristi kao rezervna. Da biste zamenili bateriju, postupite na sledeći način:

- 1 Onemogućite napajanje CPU modula.
- 2 Uklonite 4 zavrtnja na zadnjoj strani CPU modula.
- 3 Uklonite gornji poklopac CPU modula.
- 4 Nađite bateriju na ploči i uklonite je. Po potrebi koristite ravni odvrtlač.



a Lokacija baterije

- 5** Postavite novu bateriju. Proverite da li je nova baterija pravilno postavljena (pozitivna strana naviše).
- 6** Ponovo montirajte gornji poklopac i učvrstite zavrtnje.
- 7** Omogućite napajanje CPU modula.

# 11 Uklanjanje na otpad



## OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Postoji opasnost od eksplozije ako se interna baterija zameni neodgovarajućom vrstom.

Zamenite bateriju u skladu sa uputstvom datim u odeljku "[10.3 Zamenite rezervne baterije za podatke](#)" [▶ 62]

- Oba modula uređaja intelligent Tablet Controller označena su sledećim simbolom:



To znači da se električni i elektronski proizvodi ne smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontažu sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova mora da sprovede kvalifikovani instalater, i moraju biti u skladu sa primenljivim zakonom.

Jedinice moraju da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu, radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija, obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

- CPU modul sadrži zamenljivu bateriju, označenu sledećim simbolom:



To znači da baterija ne sme da se meša sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je hemijski simbol štampan ispod simbola, ovaj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

Mogući hemijski simboli su: Pb: olovo (>0,004%).

Otpadne baterije moraju da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe. Pravilnim odlaganjem otpadnih baterija pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

## 12 Dodatak

### 12.1 Poznata ograničenja

#### 12.1.1 Kompatibilnost sa KRP928 (interfejs adapter za DIII-NET)

Kada se adapter koristi za povezivanje unutrašnjih jedinica, imajte u vidu sledeće ponašanje i ograničenja.

- Zadate vrednosti koje mogu da se konfigurišu ograničene su na vrednosti navedene ispod, nezavisno od povezane jedinice.
  - Grejanje: 14~28°C
  - AutoHeat: 14~28°C
  - AutoCool: 18~32°C
  - Hlađenje: 18~32°C
- Međutim, moguće je konfigurisati zadate vrednosti izvan tih opsega koristeći ožičeni daljinski upravljač. U tom slučaju, intelligent Tablet Controller će prikazati konfigurisanu zadatu vrednost, čak i ako se nalazi izvan gornjih graničnih vrednosti adaptera.
- Mada postavke ventilatora mogu da se konfigurišu koristeći intelligent Tablet Controller, adapter NE podržava te operacije. Zato bilo koje konfigurisane postavke ventilatora neće imati efekta.
- Neke postavke "R/C OMOGUĆI/ONEMOGUĆI" konfigurisane u aplikaciji intelligent Tablet Controller redefinisane su od strane adaptera.
- Pogledajte relevantnu tabelu u dokumentaciji.

#### 12.1.2 Nepovezani uređaji su navedeni u lokalnom alatu za puštanje u rad

Pretraži rezultate pretrage u prozoru Rezultati auto pretrage lokalnog alata za puštanje u rad uređaja koji više nisu povezani na intelligent Tablet Controller (vidite ["8.8 Brzo konfigurisanje povezanog uređaja \(lokalni alat za puštanje u rad\)"](#) [▶ 32]). Kao rezultat, uređaji "duhovi" mogu biti prikazani u aplikaciji intelligent Tablet Controller ili Daikin Cloud Service interfejsu, sa ikonicama statusa koje pokazuju grešku u komunikaciji.

Da bi se izbegli ti uređaji "duhovi", restartujte intelligent Tablet Controller (pritiskom na dugme RESETOVANJE na CPU modulu) pre izvođenja lokalnog puštanja u rad. Time se briše spisak prethodno povezanih uređaja.

#### 12.1.3 Nalaženje IP adrese uređaja intelligent Tablet Controller

Ako želite da se povežete na intelligent Tablet Controller, ali ne znate IP adresu i ona nije podešena na fabrički podrazumevanu adresu (192.168.0.1), možete da probate sledeće korake da povratite IP adresu.

#### **Dobijanje IP adrese ako koristite ruter koji obezbeđuje Daikin**

**Preduslovi:** Ako koristite ruter koji obezbeđuje Daikin

- 1 Otvorite stranicu za konfiguraciju rutera u veb pretraživaču. Podatke o povezivanju vidite u tabeli pod "[7.3 Osnovni podaci o instalaciji rutera koji obezbeđuje Daikin](#)" [▶ 22], ili priručniku koji dolazi sa tim ruterom. Obično je stranica za konfiguraciju rutera dostupna kada se unese <http://router.asus.com> u adresnu traku Vašeg pretraživača.
- 2 Unesite akreditive za ruter da biste se prijavili. Oni su podešeni tokom instalacije rutera.
- 3 Idite na Opšte >> Mapa mreže >> Klijenti (obavezno pritisnite ikonicu Klijenti).
- 4 U tabeli Status klijenta, potražite MAC adresu uređaja intelligent Tablet Controller. MAC adresa je štampana na etiketi CPU modula.
- 5 Sa desne strane MAC adrese možete naći IP adresu uređaja intelligent Tablet Controller.

**OBAVEŠTENJE**

NIJE moguće resetovati mrežnu adresu CPU modula na fabrički podrazumevanu IP adresu 192.168.0.1.

**OBAVEŠTENJE**

Ako ne znate akreditive za ruter, možete da resetujete ruter na fabrički podrazumevane postavke pritiskom na dugme Reset pozadi tokom najmanje 5 sekundi. Međutim, u tom slučaju, podešavanje mreže može postati drugačije od podešavanja mreže uređaja intelligent Tablet Controller, što otežava pristupanje IP adresi uređaja intelligent Tablet Controller.

**Dobijanje IP adrese ako je intelligent Tablet Controller povezan na LAN vezu**

Ako je intelligent Tablet Controller povezan na lokalno dostupnu LAN vezu, obratite se administratoru sistema ili pogledajte proceduru za pristupanje spisku povezanih klijenata u priručniku odgovarajućeg modela rutera.

**OBAVEŠTENJE**

NIJE moguće resetovati mrežnu adresu CPU modula na fabrički podrazumevanu IP adresu 192.168.0.1.

**OBAVEŠTENJE**

Ako ne znate akreditive za ruter, možete da resetujete ruter na fabrički podrazumevane postavke pritiskom na dugme Reset pozadi tokom najmanje 5 sekundi. Međutim, u tom slučaju, podešavanje mreže može postati drugačije od podešavanja mreže uređaja intelligent Tablet Controller, što otežava pristupanje IP adresi uređaja intelligent Tablet Controller.

**12.1.4 Ponovna primena postupka za puštanje mreže u rad**

Izvođenje postupka puštanja mreže u rad (vidite odeljak "[8.10 Osnovni podaci o puštanju mreže u rad](#)" [▶ 39]) potrebno je:

- Kada intelligent Tablet Controller radi u režimu povezivanja na oblak, a izmenili ste postavke pomoću lokalnog alata za puštanje u rad (npr. dodali ste tačke upravljanja, ...).
- Svaki put kada se prebacujete sa samostalnog režima na režim povezivanja na oblak.

## 12.2 Podešavanje grupne i AirNet adrese

U nastavku je primer kako da se podesi grupna i AirNet adresa sa ožičenim daljinskim upravljačem (BRC1H51W, BRC1H51K i BRC1H51S).

Ako koristite drugi daljinski upravljač, tačan postupak za svoj model potražite u priručniku za instalatera.

### 12.2.1 O instalacionom meniju

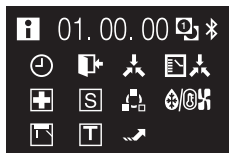
U instalacionom meniju možete načiniti sledeća podešavanja:

| Kategorija                     | Ikonica                                                                              | Podešavanja                                 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Podešavanja ekrana             |    | Osvetljenost                                |
|                                |    | Kontrast                                    |
| Podešavanja indikatora statusa |    | Intenzitet                                  |
| Podešavanja polja              |    | Podešavanja polja za unutrašnju jedinicu    |
|                                |  | Podešavanja polja daljinskog upravljača     |
| Razna podešavanja              |  | Grupna adresa i AirNet adresa               |
|                                |  | Blokiranje spoljašnjeg ulaza                |
|                                |  | Prinudni rad ventilatora UKLJUČEN           |
|                                |  | Status glavne jedinice za grejanje/hlađenje |
|                                |  | Test alarma za curenje rashladnog sredstva  |
|                                |  | Informacije                                 |

### 12.2.2 Da biste ušli u instalacioni meni

**Preduslovi:** Daljinski upravljač prikazuje početni ekran.

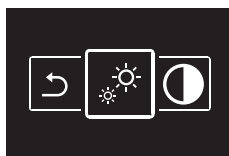
- 1 Pritisnite  i držite pritisnuto dok se ne pojavi informacioni ekran:



#### INFORMACIJE

- Prisustvo ikonica na informacionom ekranu zavisi od radnog statusa. Daljinski upravljač može da prikaže manje ili više ikonica koje su ovde date.
- Informacioni ekran će uvek prikazivati tekuću verziju softvera, bez obzira na radni status.

- 2 Na informacionom ekranu, istovremeno pritisnite i , i držite ih pritisnute dok ne uđete u instalacioni meni:



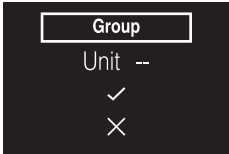
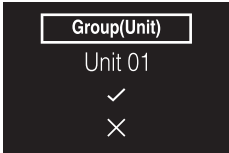
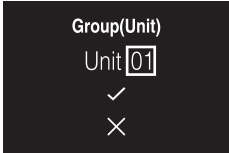
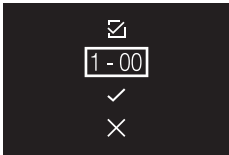
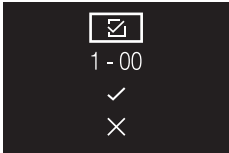
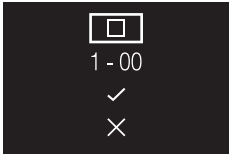
**Rezultat:** Sada ste u instalacionom meniju.

### 12.2.3 Grupna adresa

Da biste upravljali sistemom pomoću centralne opreme za upravljanje, treba da dodelite adrese:

- Grupama ("Group"), i/ili
- Jedinicama ("Group(Unit)").

Meni za grupnu adresu i Airnet adresu ima dva nivoa. Vi definišete grupe i/ili jedinice na prvom nivou, i podešavanja ili ukidanja adresa tih grupa i/ili jedinica na drugom nivou.

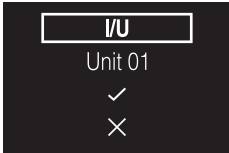
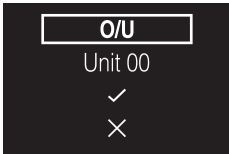
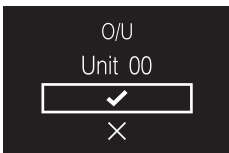
| Adresa     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prvi nivo  | <p>Grupa (Group)</p>  <p>Grupa je grupa unutrašnjih jedinica.</p> <p>Kada postavljate adrese za grupe, NE morate da definišete broj jedinice.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|            | <p>Jedinica (Group(Unit))</p>  <p>Jedinica je pojedinačna unutrašnja jedinica.</p> <p>Definišite unutrašnju jedinicu za koju želite da zadate adresu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drugi nivo | <p>Definisanje adrese za unutrašnju jedinicu.</p>  <p>Da biste ZADALI adresu, <input checked="" type="checkbox"/> obavezno mora biti izabrano.</p>  <p>Primeni podešavanja.</p>  <p>Da biste UKINULI adresu koja je bila zadata, promenite <input checked="" type="checkbox"/> u <input type="checkbox"/>, a zatim primenite podešavanja.</p>  |

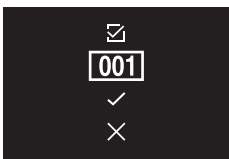
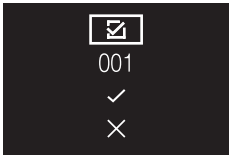
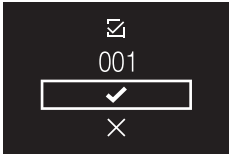
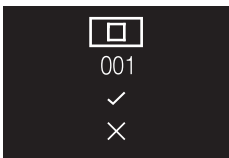
## 12.2.4 AirNet adresa

Da biste povezali sistem sa AirNet sistemom za praćenje i dijagnostiku, treba da dodelite AirNet adrese:

- Unutrašnjim jedinicama ("I/U")
- Spoljašnjim jedinicama ("O/U")

Meni za grupnu adresu i AirNet adresu ima dva nivoa. Vi definišete grupe i/ili jedinice na prvom nivou, i podešavanja i ukidanja adrese tih grupa i/ili jedinica na drugom nivou.

| Adresa    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prvi nivo | <b>Unutrašnja jedinica (I/U)</b>  <p>Definišite unutrašnju jedinicu za koju želite da zadate AirNet adresu.</p>  <p>Produžite na sledeći nivo.</p>      |
|           | <b>Spoljašnja jedinica (O/U)</b>  <p>Definišite spoljašnju jedinicu za koju želite da zadate AirNet adresu.</p>  <p>Produžite na sledeći nivo.</p>  |

| Adresa     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drugi nivo | <p>Definisanje adrese za unutrašnju/spoljašnju jedinicu.</p>  <p>Da biste ZADALI adresu, <input checked="" type="checkbox"/> obavezno mora biti izabrano.</p>  <p>Primeni podešavanja.</p>  <p>Da biste UKINULI adresu koja je bila zadata, promenite <input checked="" type="checkbox"/> u <input type="checkbox"/>, a zatim primenite podešavanja.</p>  |

### 12.3 Prebacivanje sa režima povezanog na oblak na samostalni režim

Administrator lokacije može da odluči da prekine ovu pretplatu na režim povezan sa oblakom, i da se prebaci na samostalni režim pomoću aplikacije. Uređaj intelligent Tablet Controller će onda funkcionisati u samostalnom režimu. Pogledajte takođe odeljak ["5.1 Osnovni podaci o rešenju Daikin intelligent Tablet Controller"](#) [► 10].

U samostalnom režimu, biće dostupni rasporedi i uzajamno zaključavanje.

Da biste se prebacili sa režima povezanog na oblak na samostalni režim putem aplikacije, postupite na sledeći način:

- 1 Otvorite aplikaciju intelligent Tablet Controller.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.

- 2 Pritisnite podešavanje tableta.

**Rezultat:** Prikazuje se sledeći ekran.

- 3 Pritisnite Cloud na lokalno.

**Rezultat:** Pojavljuje se ekran, koji vam omogućava da unesete lozinku.

- 4 Unesite lozinku (a) (podrazumevano: "daikin") i pritisnite polje Ok (b).

**Rezultat:** Pojavljuje se poruka za potvrdu. Pre nego što nastavite, dobro razmislite da li želite da napustite režim povezivanja na oblak i njegove prednosti.

**5** Pritisnite polje Da da potvrdite.

**Rezultat:** Pojavljuje se poruka za potvrdu. Sistem je sada u samostalnom režimu, i restartovaće se kada pritisnete polje Da.

**6** Pritisnite Ok.

**Rezultat:** Sistem se restartuje. Sada ćete moći da koristite rasporede i uzajamno zaključavanje preko lokalnog interfejsa.

## 13 Autorska prava i zaštitni znaci

SDHC logo je zaštitni znak SD-3DC, LLC.

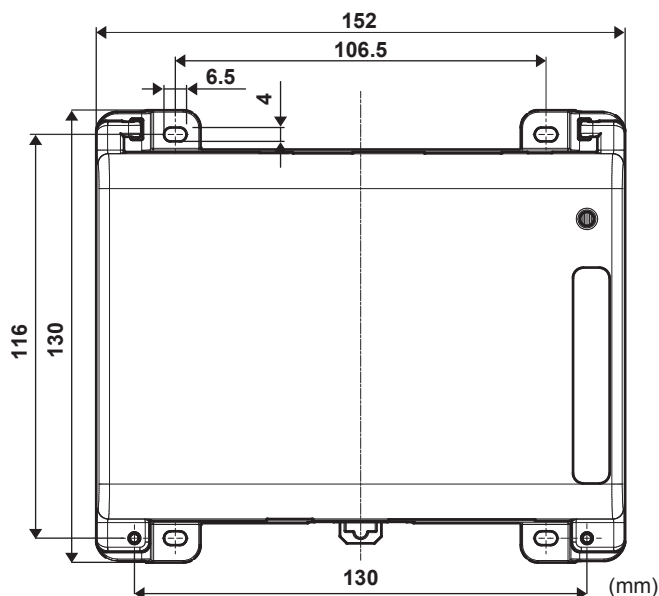


## 14 Tehnički podaci

- **Deo** najnovijih tehničkih podataka možete naći na regionalnoj veb strani Daikin (dostupna za javnost).
- **Kompletne** najnovije tehničke podatke možete naći na ektranetu Daikin Business Portal (potrebna je provera identiteta).

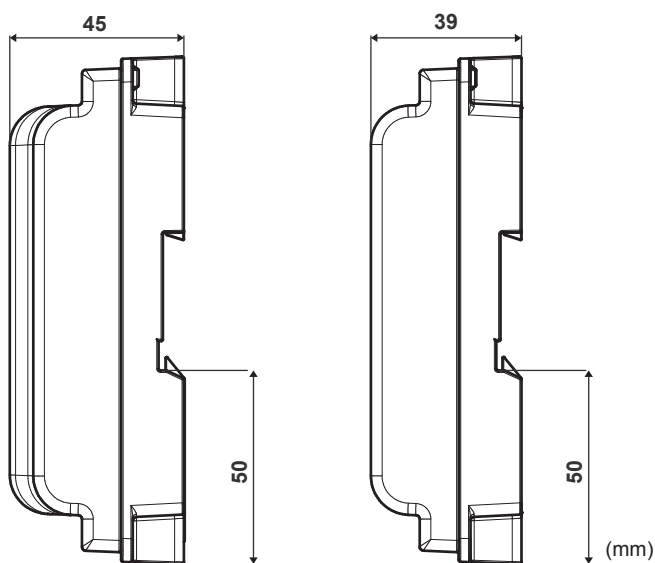
### 14.1 Spoljašnje dimenzije

#### 14.1.1 Moduli sa prednje strane uređaja intelligent Tablet Controller

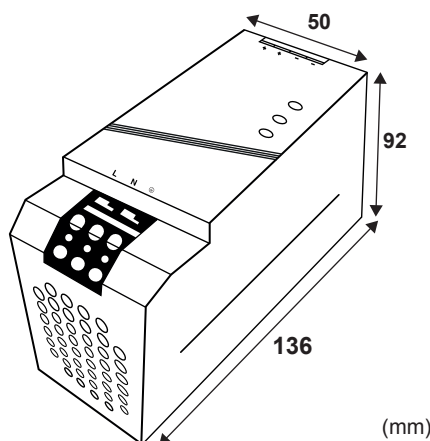


#### 14.1.2 Moduli sa bočne strane uređaja Tablet Controller

CPU modul i I/O modul



## 14.1.3 WAGO napajanje



## 14.2 Ekološki uslovi

| Stavka                     | Specifikacija                |
|----------------------------|------------------------------|
| Radna temperatura vazduha  | -10~+50°C                    |
| Temperatura akumulacije    | -20~+60°C                    |
| Relativna vlažnost vazduha | 10~85% RV (bez kondenzacije) |

## 14.3 Električni orman

Specifikacije električnog ormana potražite u odeljku "6.3.1 O mestu instalacije i smeru montiranja" [▶ 12].

## 14.4 Specifikacija potrošnje električne energije

| Stavka                                   | Specifikacija                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povezan ulazni napon                     | 110~220 V AC                                                                                                    |
| Frekvencija ulazne struje                | 50~60 Hz                                                                                                        |
| Potrošnja energije CPU modul + I/O modul | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maks.: 13 W (11 W+2 W)</li> <li>▪ Obično: 5,5 W (4 W+1,5 W)</li> </ul> |

Detaljnije specifikacije WAGO napajanja potražite u priručniku obezbeđenom uz WAGO napajanje.

## 14.5 Ostale specifikacije za intelligent Tablet Controller

| Stavka               | Specifikacija |
|----------------------|---------------|
| Tip interne baterije | BR2032 (3 V)  |



## 14.7 Zahtevi za puštanje kompjutera u rad

| Stavka      | Specifikacija                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS          | Windows 7 Professional (32-bitni) ili noviji                                                                                                                                              |
| Memorija    | 2 GB RAM ili više                                                                                                                                                                         |
| Čvrsti disk | 20 GB slobodnog prostora na HD-u ili više                                                                                                                                                 |
| Priključci  | 1 RJ45 priključak                                                                                                                                                                         |
| Pretraživač | Jedno od sledećeg: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Internet Explorer verzija 9, 10 ili 11</li> <li>▪ Google Chrome</li> <li>▪ Mozilla Firefox</li> <li>▪ Apple Safari</li> </ul> |

## 14.8 Podrazumevane lozinke za alat

| Alat                                                                    | Lozinka                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Lozinka za prijavljivanje za alat za ažuriranje verzije                 | "daikin"                              |
| Lozinka za prijavljivanje za lokalni alat za puštanje u rad             |                                       |
| Lozinka za prijavljivanje za alat za puštanje mreže u rad               |                                       |
| Šifra za proveru identiteta za aplikaciju intelligent Tablet Controller | Nije podešena (prazno) <sup>(a)</sup> |

<sup>(a)</sup> Aplikacija intelligent Tablet Controller NEĆE raditi bez podešene šifre za proveru identiteta.





ERC

Copyright 2015 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P420109-1F 2020.12