



VODNIK ZA HITRI ZAČETEK



[A] CONTROL™

Vsebina paketa



Krmiljenje



Nosilec za
namestitev



Vijaki za namestitev
(M3 x 20 mm, 2 kosa)



Sidra (2 kosa)

Zahteve za namestitev

- Ethernetni kabli (razreda CAT 5 ali višjega)
- Križni izvijač (za namestitev)
- Svinčnik (za oznako šablone za namestitev)
- Vrtalnik in sveder (za namestitev)

Preden začnete



Pomembno: Preden namestite napravo Control, se prepričajte, da vse naprave uporabljajo najnovejšo vdelano programsko opremo. Za posodobitev svojih naprav znamke Alta ob vklopu naprave preprosto pridržite gumb za ponastavitev za pet sekund in se prepričajte, da je naprava v omrežju, ki ima internetno povezavo.



Pomembno: Priporočljivo je, da pred namestitvijo na usmerjevalniku onemogočite zaščito pred ponovnim povezovanjem DNS.

Pregled pritrdičnih delov

Vrh



LED z logotipom Alta Labs na vrhu naprave utripa, ko je naprava vklopljena. Po dokončanem zagonu bo LED svetila, razen če jo v uporabniškem vmesniku izklopite. V vmesniku za upravljanje lahko prav tako spremenite barvo te LED.

Spodnji del



Spodnji del naprave ima oblazinjenje za namestitev na namizje in zareze za namestitev.

Spredaj



Vrata 1 so standardna gigabitna ethernetna vrata, ki podpirajo povezave 10/100/1000 Mb/s.

Mogoče jih je povezati z vrti PoE na stikalu za napajanje naprave prek etherneta, namesto uporabe vrat USB-C na zadnji strani.

Modra LED označuje povezavo 1 Gb/s, oranžna pa 10/100 Mb/s.
Če LED ne sveti, je ethernetna povezava prekinjena.

Gumb za ponastavitev – Pritisnite za 10 sekund, dokler lučka LED ne začne utripati, da stikalo ponastavite na tovarniške privzete nastavitev.

Nazaj



Napajalna vrata USB-C: napravo je mogoče napajati s standardnim kablom USB-C (ni priložen) in standardnim napajalnim vmesnikom USB ali drugim virom napajanja USB (ni priložen).

Namestitev pritrtilnih delov

Namestitev na steno

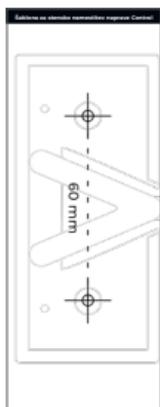


Opomba: Priporočamo, da pri namestitvi izdelka uporabite priloženo opremo za namestitev.

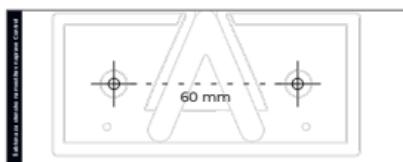
1. Poiščite šablono, priloženo Vodniku za hitri začetek in dokumentu o varnosti.



2. Šablono namestite na želeno mesto in s svinčnikom označite luknje.



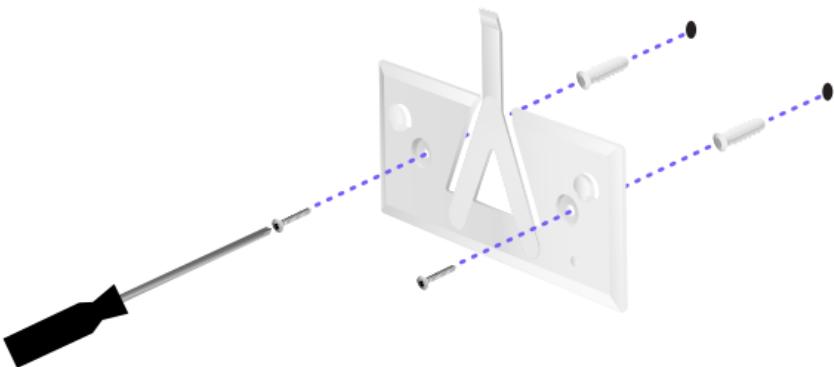
Navpična namestitev



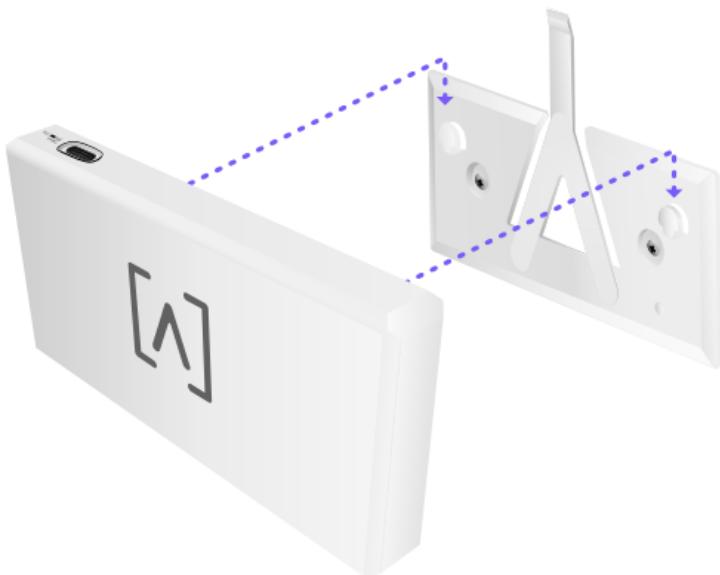
vodoravna namestitev

3. Pritrdilno konzolo na steno pritrdite z vijaki za namestitev in s križnim izvijačem. Uporabiti je treba priložene vijke.

Pri namestitvi na mavčne plošče za pravilno namestitev uporabite sidra. S 6 mm svedrom izvrtajte luknje za sidra in ta vstavite v steno.



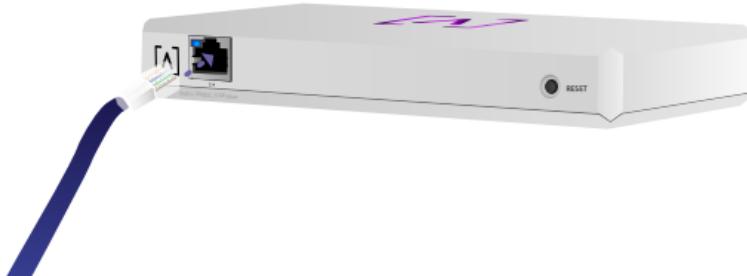
4. Stikalo poravnajte s pritrtilno konzolo.
Opomba: logotip Alta Labs A mora biti enako usmerjen na konzoli in na stikalnu. Zarezze potisnite prek jezičkov, da stikalo vpnete na mesto.



5. Napravo Control je mogoče napajati preko eterneta ali prek kabla USB-C (ni priložen).



Ne glede na to, ali uporabljate samo podatkovno povezavo ali podatkovno povezavo z napajanjem, napravo Control povežite z omrežnim stikalom prek ethernetnega kabla CAT 5 (ali višjega razreda).



Nastavitev naprave Control

Napravo Control vklopite in počakajte minuto, da se zažene. Za konfiguracijo imate dve možnosti:

- uporabite spletni brskalnik;
- uporabite mobilno aplikacijo Alta Networks.

The image illustrates the Alta Networks Control device and its management interface. The main part of the image shows a computer monitor displaying the Alta Networks dashboard. The dashboard has a header with tabs for Dashboard, Network, Devices, and Settings, and a sub-header for Corp Office. Below this is a 'Network' section titled '23 devices' with a table showing device details like IP address, name, signal strength, and status. To the right of the table is a detailed view for the device 'AP6-main', showing wireless parameters for 2.4 GHz and 5 GHz bands, bandwidth settings, and a 'Save' button. Below this is a 'Top Active Network Devices' section with a list of devices and their traffic graphs. In the bottom right corner, a smartphone displays a similar interface for the same device, showing a detailed view of its configuration and real-time traffic monitoring.

Spletni brskalnik

1. Odprite spletni brskalnik in vnesite naslov IP naprave Alta Control. Če ga ne poznate, se prijavite v svoj usmerjevalnik in ga poiščite v njem (ali namesto tega uporabite mobilno aplikacijo za nastavitev).
2. Vnesite e-poštni naslov skrbnika krmilnika in kliknite **Aktiviraj**. Ta uporabnik bo imel možnost nadgradnje krmilnika, dodajanja skrbniških ključev ssh in izvajanja drugih skrbniških opravil.



3. Po nekaj minutah bi vas moralo samodejno preusmeriti na nov URL krmilnika. Ta je videti približno tako: **<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc>**.



Opomba: Ta URL dodajte med zaznamke!

Če po 5 minutah ne pride do samodejne preusmeritve, ima vaš usmerjevalnik verjetno omogočeno zaščito DNS pred ponovnim povezovanjem in boste za nastavitev naprave morali uporabiti mobilno aplikacijo.

Izbirno: če želite za nastavitev kljub temu uporabiti spletni brskalnik, lahko poiščete ime gostitelja URL, tako da Oročno znova naložite stran in nato ročno dodate ime gostitelja preslikavi naslova IP v sistemu (/etc/hosts ali na usmerjevalniku).

```
##  
# Host Database  
#  
# localhost is used to configure the loopback interface  
# when the system is booting. Do not change this entry.  
  
127.0.0.1      localhost  
255.255.255.255 broadcasthost  
::1            localhost  
192.168.1.200  local1234abcd.ddns.manage.alta.inc
```

4. V krmilniku ustvarite nov račun. Prepričajte se, da uporabljate isti e-poštni naslov skrbnika, kot ste ga uporabili v 2. koraku, da odklenete skrbniška opravila za ta račun.

Ta račun sploh ni vezan na vaš račun Alta Labs Cloud. Bodo pa njegove prihodnje izdaje omogočile brezhibno integracijo z vašim računom Alta Labs Cloud.

Mobilna aplikacija

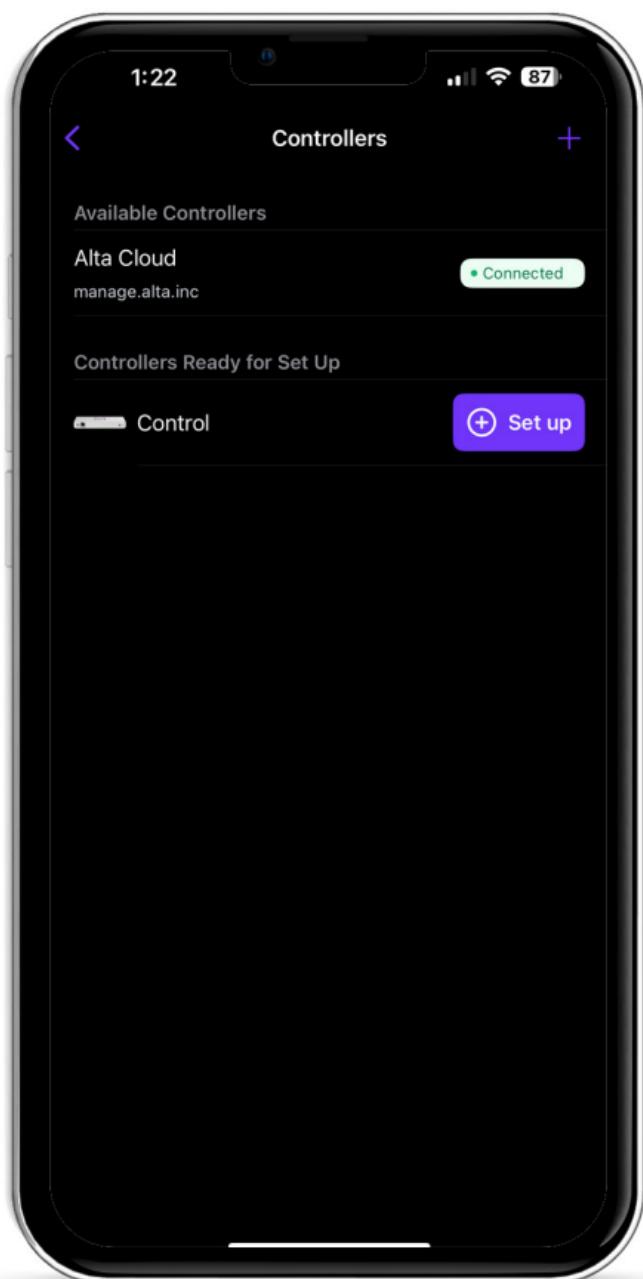
Za prenos mobilne aplikacije Alta Networks lahko preberete spodnjo kodo QR.



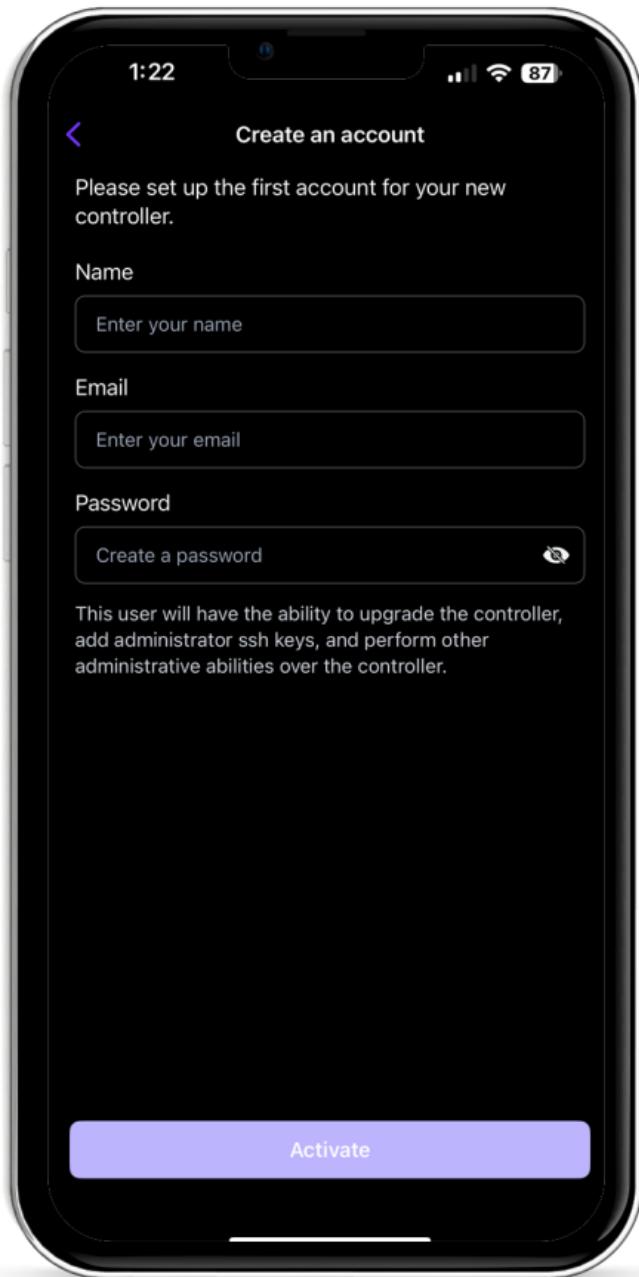
- Če se vam nekonfigurirani krmilnik v aplikaciji ne prikaže samodejno, tapnite ikono **Račun** v zgornjem desnem kotu in nato **Krmilnik**.



2. Kliknite **Nastavi** ob ikoni strojne opreme naprave Control.



3. Vnesite ime, e-poštni naslov skrbnika krmilnika in geslo. Ta uporabnik bo imel možnost nadgradnje krmilnika, dodajanja skrbniških ključev ssh in izvajanja drugih skrbniških opravil.



4. Sledite korakom v aplikaciji, da v krmilniku ustvarite prvega novega uporabnika.

Ta račun sploh ni vezan na vaš račun Alta Labs Cloud. Bodo pa njegove prihodnje izdaje omogočile brezhibno integracijo z vašim računom Alta Labs Cloud.

Nastavitev dostopnih točk, stikal in usmerjevalnikov na napravi Control.

1. Vklopite omrežno opremo Alta Labs in počakajte, da se zažene.
2. Naprave, ki so v istem omrežju kot Control, bodo samodejno zaznane in prikazane za nastavitev v lokalnem krmilniku.
3. Če so vaše omrežne naprave v drugem omrežju kot krmilnik, v spletnem brskalniku obiščite naslov IP omrežne naprave.
4. Kopirajte in prilepite URL krmilnika v spletno mesto naprave. To bo videti približno kot:
<https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc> ali
<https://local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc>.

Napredni napotki o dinamičnem DNS, ki ga uporablja Alta Labs Control

1234abcd.ddns.manage.alta.inc se bo vedno razrešil na naslov IPv4 ali IPv6 (internet/WAN) krmilnika.

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc se bo vedno razrešil na naslov IPv4 ali IPv6 krmilnika.

Če se spremeni naslov IP WAN ali LAN krmilnika, se bosta obe imeni gostitelja samodejno posodobili.

Na vrata 443 naprave Conrol lahko posredujete katera koli vrata vaše internetne povezave, nato pa omrežne naprave po vsem svetu nastavite na <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234> po vratih, izbranih za posredovanje vrat.

Specifikacije Alta Control™

Mehanske	
Mere	25,7 x 91 x 180 mm (1 x 3,6 x 7,1")
Teža	0,38 kg (0,83 lbs)
Vrsta materiala	Brizgana plastika
Zaključni premaz materiala	Mat
Barva	Bela
Vrata	
Omrežni vmesnik	Ethernet, Bluetooth
Vmesnik za upravljanje	(1) Vrata GbE RJ45
Lučke LED	
Omrežje	Oranžna: 10/100 Mb/s, modra: 1000 Mb/s
Strojna oprema	
Procesor	Štirijedrni Qualcomm 2,2 GHz
Gumb	Tovar. ponast.
Bluetooth	Da, nastavitev
Energija	
Način napajanja	PoE ali USB 5V
Podprt razpon napetosti	42,4–57 V enosmernega toka za PoE, 4,75 V do 5,25 V za USB
Poraba energije	Največja 8 W, običajna 5 W
Programska oprema	
Podpora za povratni posredovalni strežnik HTTP	Da
Posredovanje vrat	Da
Okolje	
Namestitev	Stenska, namizna
Delovna temperatura	Od -5 do 50° C (od 23 do 122° F)
Delovna vlažnost	5–95 % Brez kondenzacije
Certifikati	CE, FCC, IC

Skladnost

Izjava zvezne komisije za komunikacije o motnjah

Izdelek je bil testiran in ustreza omejitvam 15. člena Pravilnika FCC za digitalne naprave razreda B. Namen omejitev je zagotoviti razumno zaščito pred škodljivimi motnjami, kadar se oprema uporablja v poslovнем okolju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo, zato lahko, če ni nameščena in uporabljana v skladu z navodili za uporabo, povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij. Obstaja verjetnost, da bi uporaba opreme v stanovanjskem naselju lahko povzročila škodljive motnje ki bi jih uporabnik moral odpraviti na lastne stroške.

Vseeno ni zagotovljeno, da se motnje pri posameznih nastavivah ne bodo pojavile. Če ta oprema povzroča motnje v radijskem ali televizijskem sprejemcu, kar lahko preverite tako, da opremo izklopite in znova vklopite, poskusite motnje odpraviti z enim ali več naslednjih ukrepov:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Vklopite opremo v vtičnico, ki ni del tokokroga vtičnice, v katero je vklopljen sprejemnik.
- za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim ali televizijskim tehnikom.

Opozorilo FCC

Naprava je skladna s 15. delom Pravil FCC. Delovanje mora izpolnjevati naslednja dva pogoja:

- (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- (2) Naprava mora biti sposobna sprejeti kakršne koli motnje, vključno s tistimi, ki povzročijo neželeno delovanje.

Uporaba te naprave je omejena na zaprte prostore.

Izjava o prepovedi predelave

Predelave ali spremembe naprave, ki jih ni izrecno odobrila stranka, odgovorna za skladnost, lahko povzročijo, da preneha veljati uporabnikova pravica za uporabo naprave.

Izjava FCC o sevanju

Ta oprema je skladna z omejitvami FCC glede izpostavljenosti sevanju, ki so določene za nenadzorovano okolje. Opremo je treba namestiti in uporabljati pri razdalji med oddajnikom in vašim telesom najmanj 20 cm.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Le module émetteur peut ne pas être coimplanté avec un autre émetteur ou antenne.



Forumi skupnosti

✉ forum.alta.inc

Tehnična podpora

✉ help.alta.inc

Vsi tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izdelki Alta Labs so na prodaj z omejeno garancijo:
[alta.inc/warranty](#)

Avtorske pravice © 2023–2023 Soundvision Technologies.
Vse pravice pridržane.

Alta Labs je blagovna znamka družbe Soundvision Technologies.