

DynaDish series

Quick Setup Guide and Warranty Information

The Dynadish is a outdoor wireless system with a built in antenna. It can be used as a CPE or for Point to Point links.

Connecting

1. Unscrew the Ethernet protector and connect your PC or LAN cable to the Ethernet port, connect the other end of the Ethernet cable to a PoE injector, or a powered Switch
2. Set LAN computer IP configuration to *automatic* (DHCP)
3. Default IP address of the unit is 192.168.88.1, open this address in your web browser to start configuration. The username is **admin** and there is **no password**

Powering

The device accepts powering only from Passive PoE injectors (or 802.3af PoE devices if using unshielded cable).

Booting process

Initial connection has to be done via the Ethernet cable. Open **192.168.88.1** in your web browser. Username is **admin** and there is no password. In case IP connection is not available, Winbox can be used to connect to the MAC address of the device. More information here: http://wiki.mikrotik.com/wiki/First_time_startup

In case you wish to boot the device from network, for example to use MikroTik Netinstall, hold the RESET button of the device when starting it until the LED light turns off, and device will start to look for Netinstall servers.

Extension Slots and Ports

- One 10/100/1000 Gigabit Ethernet port, supporting automatic cross/straight cable correction (Auto MDI/X), so you can use either straight or cross-over cables for connecting to other network devices.
- One Integrated Wireless 5GHz 802.11a/n/ac, 2x2 MIMO with built in parabolic dish antenna, max gain 24dBi

Buttons and Jumpers

RouterBOOT reset button (RESET, front panel) has three functions:

- Hold this button during boot time until LED light starts flashing, release the button to reset RouterOS configuration (total 5 seconds)
- Keep holding for 5 more seconds, LED turns solid, release now to turn on CAPs mode (total 10 seconds)
- Or Keep holding the button for 5 more seconds until until LED turns off, then release it to make the RouterBOARD look for Netinstall servers (total 15 seconds)

Operating System Support

Currently tested operating system is MikroTik RouterOS starting from version v6.38



CE declaration of conformity

Full declaration of conformity (DoC) may be obtained by visiting this web page: <http://routerboard.com/doc/>

[EN] English	Hereby, MIKROTIKLS SIA declares that this ROUTERBOARD is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
[BG] Bulgarian	С настоящето, MIKROTIKLS SIA декларира, че ROUTERBOARD е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC.
[CZ] Czech	MIKROTIKLS SIA tímto prohlašuje, že ROUTERBOARD splňuje základní požadavky a všechna příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/ES.
[DK] Danish	Undertegnede MIKROTIKLS SIA erklærer herved, at følgende udstyr ROUTERBOARD overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
[DE] German	Hiermit erkläre MIKROTIKLS SIA dass sich das Gerät ROUTERBOARD in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
[EE] Estonian	Käesolevaga kinnitab MIKROTIKLS SIA seadme ROUTERBOARD vastavust direktiivi 1999/5/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
[GR] Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΜΙΚΡΟΤΙΚΛΣ ΣΙΑ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ROUTERBOARD ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ
[ES] Spanish	Por la presente, MIKROTIKLS SIA declara que este ROUTERBOARD cumple con los requisitos esenciales y otras exigencias relevantes de la Directiva 1999/5/EC.
[IT] Italian	Con la presente MIKROTIKLS SIA dichiara che questo ROUTERBOARD è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
[LV] Latvian	Ar šo MIKROTIKLS SIA deklarē, ka ROUTERBOARD atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
[LT] Lithuanian	Šiuo MIKROTIKLS SIA deklaruoja, kad šis ROUTERBOARD atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas
[HU] Hungarian	A MIKROTIKLS SIA ezzenel kijelenti, hogy a ROUTERBOARD típusú berendezés teljesíti az alapelvő követelményeket és más 1999/5/EK irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
[NL] Dutch	Hierbij verklaart MIKROTIKLS SIA dat het toestel I ROUTERBOARD in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
[PL] Polish	Niniejszym MIKROTIKLS SIA deklaruje że ROUTERBOARD jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
[PT] Portuguese	Eu, MIKROTIKLS SIA declaro que o ROUTERBOARD cumpre os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.
[RO] Romanian	Prin prezenta, MIKROTIKLS SIA declară că aparatul ROUTERBOARD este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi pertinente ale Directivei 1999/5/CE..
[SK] Slovak	MIKROTIKLS SIA týmto vyhlasuje, že ROUTERBOARD splňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
[SI] Slovenian	MIKROTIKLS SIA izjavlja, da je ta ROUTERBOARD v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
[FI] Finnish	MIKROTIKLS SIA vakuuttaa täten että ROUTERBOARD tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
[SE] Swedish	Härmed intygar MIKROTIKLS SIA att denna RouterBOARD är i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
[NO] Norwegian	MIKROTIKLS SIA Erklærer herved at ROUTERBOARD er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

EN. Instruction manual: Connect the power adapter to turn on the device. Open 192.168.88.1 in your web browser, to configure it. More information on <http://wiki.mikrotik.com>

BG. Инструкции: Свържете адаптера на захранване, за да включите устройството. Отворете 192.168.88.1 в уеб браузър, за да настроите продукта. Повече информация в <http://wiki.mikrotik.com>

CZ. Návod k použití: Připojte napájecí adaptér k zapnutí přístroje. Otevřete 192.168.88.1 ve webovém prohlížeči pro konfiguraci produktu. Více informací najdete v <http://wiki.mikrotik.com>

DK. Instruktionsbog: Tilslut strømadapteren for at tænde for enheden. Åbn 192.168.88.1 i en webbrowser til at konfigurere produktet. Mere information i <http://wiki.mikrotik.com>

FR. Mode d'emploi: Connectez l'adaptateur d'alimentation pour allumer l'appareil. Ouvrez 192.168.88.1 dans un navigateur Web pour configurer le produit. Plus d'informations dans <http://wiki.mikrotik.com>

DE. Bedienungsanleitung: Verbinden Sie das Netzteil, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.88.1 in einem Web-Browser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen im <http://wiki.mikrotik.com>

EE. Kasutusjuhend: Ühendage toiteadapter seadme sisselülitamiseks. Avatud 192.168.88.1 in veebilehitseja seadistada toodet. Rohkem teavet <http://wiki.mikrotik.com>

ES. Manual de instrucciones: Conecte el adaptador de alimentación para encender la unidad. Abra 192.168.88.1 en un navegador web para configurar el producto. Más información en <http://wiki.mikrotik.com>

IT. Manuale di istruzioni: Collegare l'adattatore di alimentazione per accendere l'unità. Aprire 192.168.88.1 in un browser Web per configurare il prodotto. Maggiori informazioni in <http://wiki.mikrotik.com>

LV. Lietošanas instrukcija: Pievienojiet strāvas adapteri, lai ieslēgtu ierīci. Atvērt 192.168.88.1 ar interneta pārlūku, lai konfigurētu produktu. Plašāka informācija <http://wiki.mikrotik.com>

LT. Naudojimosi instrukcija: Prijunkite maitinimo adapterį įjunkite įrenginį. Į interneto naršyklę 192.168.88.1 Atidarykite galite konfigūruoti gaminį. Daugiau informacijos rasite <http://wiki.mikrotik.com>

HU. Használati utasítás: Csatlakoztassa a hálózati adaptert a készülék bekapcsolásához. Megnyitása 192.168.88.1 egy webböngészőben beállítani a terméket. Több információ <http://wiki.mikrotik.com>

NL. Handleiding: Sluit voedingsadapter aan op het apparaat in te schakelen. Open 192.168.88.1 in een webbrowser om het product te configureren. Meer informatie in <http://wiki.mikrotik.com>

PL. Instrukcja obsługi: Podłącz adapter zasilania, aby włączyć urządzenie. Otwórz 192.168.88.1 w przeglądarce internetowej, aby skonfigurować urządzenie. Więcej informacji w <http://wiki.mikrotik.com>

PT. Manual de instruções: Conecte o adaptador de alimentação para ligar o aparelho. Abra 192.168.88.1 em um navegador da web para configurar o produto. Mais informações em <http://wiki.mikrotik.com>

RO. Instrucțiuni de utilizare: Conectați adaptorul de alimentare pentru a porni aparatul. Deschide 192.168.88.1 într-un browser web pentru a configura produsul. Mai multe informații în <http://wiki.mikrotik.com>

SK. Návod na použitie: Pripojte napájací adaptér k zapnutiu prístroja. Otvorte 192.168.88.1 vo webovom prehliadači pre konfiguráciu produktu. Viac informácií nájdete v <http://wiki.mikrotik.com>

SI. Navodila: Priključite napajalnik za vklop naprave. Odprite 192.168.88.1 v spletnem brskalniku nastaviti izdelek. Več informacij v <http://wiki.mikrotik.com>

FI. Käyttöohje: Kytke virtalähde päälle laitteen. Avaa 192.168.88.1 in selaimen määrittää tuotteen. Lisää tietoa <http://wiki.mikrotik.com>

SE. Instruktionsmanual: Anslut nätadaptern för att slå på enheten. Öppna 192.168.88.1 i en webbläsare för att konfigurera produkten. Mer information på <http://wiki.mikrotik.com>

NO. Bruksanvisningen: Koble strømadapteren for å slå på enheten. Åpne 192.168.88.1 i en nettleser for å konfigurere produktet. Mer informasjon på <http://wiki.mikrotik.com>

GR. εγχειρίδιο οδηγιών: Συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη μονάδα. Ανοίξτε 192.168.88.1 σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να διαμορφώσετε το προϊόν. Περισσότερες πληροφορίες στο <http://wiki.mikrotik.com>