

LAVSTRÅLE ROUTER, FULL ECO 100 (SVART)**3.598,00 kr****Funksjon:**

Dual-band WiFi router som kan redusere elektromagnetisk belastning med mer enn 90% i forhold til standard WiFi routere. Full-Eco, null stråling i stand-by mode.

Dual-core-prosessor for rask og responsiv ytelse med trådløs-, ethernet- og USB-enheter.

Med ECO-router firmware installert er det ikke mulighet for å kombinere flere routere sammen for å lage et maskenett (Mesh-nettverk), da dette bryter med prinsippet om å redusere strålingsbelastningen.

Utforming:

Strålings reduserende, WiFi Av-/På knapp (100% strålingsfri), Justerbar timer for å slå router av i faste tidsrom (f.eks. om natten).

Sender frekvens:

Dual band 2,4GHz og 5GHz

Virkelig hastighet målt med Speedtest.net

- 400 Mbps på 5 GHz-båndet x 3
- 200 Mbps på 2,4 GHz-båndet x 3

Data hastighet:

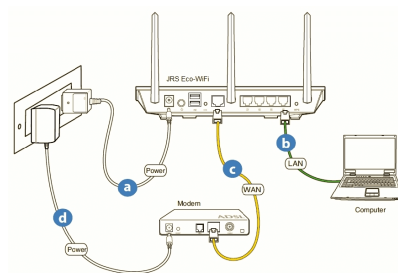
Med AC1900-wifi leveres 2,4 GHz og 5 GHz samtidig på to bånd, med opptil 600 Mbps og 1300 Mbps. AC1900 gir en total hastighet på opptil 1900 Mbps, og opprettholder full stabilitet.

	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE
Datakjedeprotokoll:	802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, DLNA CERTIFIED, UPnP, IEEE 802.11ac
Antall antenner:	3 eksterne dual-band justerbare og avtakbare antenner
Antall WAN porter:	1 x Gigabit (for tilkobling til modem)
Antall LAN porter:	4 x Gigabit (for tilkobling av PC, IP telefon, Smart-TV eller lignende)
Antall USB porter:	2 x USB 3.0 (for tilkobling av eksterne USB lagringsenheter, skriver osv.)
Strømtilførsel:	220 Volt AC og 110 Volt AC kompatibel, 19 VDC utgang maksimalt 1,58 A
Farge:	Svart
Mål (cm):	Bredde 35, Dybde 27 og Høyde 15
Vekt:	1,44 kg med emballasje, 450 gram netto

Leveres med Spenningsadapter, RJ-45 kabel og CD med brukermanual, hurtig guide og software

SKU: EWD2_BK | **Categories:** [Data](#) / [Tele](#) |

BILDER



PRODUCT DESCRIPTION

JRS Eco 100, dual-band trådløs Gigabit router

Verdens første Full-Eco wifi router, 100% strålingsfri i standbymodus. Den unike JRS® Eco 100 wifi-ruteren skifter automatisk til Full-Eco-standby-modus når det ikke er tilkoblet wifi-enheter, noe som reduserer strålingen til null. Når du kobler til wifi, slås JRS Eco 100-ruteren automatisk på igjen.

De fleste har i dag blitt «avhengige» av å ha trådløs tilgang til smarttelefoner, nettbrett, PC osv. Dette har ført til at nær sagt alle Norske hjem har en eller flere trådløse routere installert.

Det mange ikke tenker på er at disse ordinære WiFi routere for trådløst nett sender ut et signal 10 ganger per sekund 24 timer per dag, selv når de ikke brukes. Dette resulterer i et unødvendig høyt nivå av høyfrekvens elektromagnetisk stråling i nærmiljøet. **864.000 signalpulser sendes ut hvert døgn selv om det trådløse nettet ikke er i bruk, - til hvilken nytte?!**

Selv om vi alltid anbefaler kablet nettverk forstår vi at mange ønsker å kunne benytte seg av trådløst nett nå og da. Vi har derfor funnet frem til spennende produkt som gir betydelig mindre stråling uten at det går ut over ytelse.

Funksjoner:

- **Reduserer WiFi stråling med 100% i standby**, skifter automatisk til Full-Eco-standby-modus
 - **Reduserer WiFi strålingen med 90% i bruk**, signalpulsene sendes kun én gang hvert sekund, eller mindre (justerbart). Tilkoblingshastighet og nettverkstabilitet forblir den samme.
 - **Opp til 99% reduksjon i sendereffekt**, justerbart (rekkevidden av router reduseres).
- **Mulighet for å slå av WiFi sender, 100% strålingsfritt** - kablet tilkobling fortsatt mulig.
 - **Manuell På- / Av-bryter** for WiFi-sender
 - **Justerbar timer** for å slå router av i faste tidsrom (f.eks. om natten)

Den første generasjonen av JRS Eco-wifi-rutere reduserte allerede signifikant mengden elektrosmog ved å redusere pulsfrekvensen på signalpulsene (beaconsignalene) med en faktor på 10. Dette førte til 90% mindre stråling i standby. JRS Eco 100-teknologien tar det et skritt videre.

Når du først installerer JRS Eco 100-ruteren, går den inn i læringsmodus, slik at du enkelt kan koble til alle Wi-Fi-enhetene dine. Ruteren holder automatisk en liste over enheter du har koblet til den. Deretter skifter den automatisk til Full Eco-modus, hvor JRS Eco 100-ruteren er helt strålingsfri i standby.

Så snart JRS Eco 100-ruteren mottar en tilkoblingsforespørsel fra en trådløs enhet i ruterens registreringsliste, og først da, vil ruteren slå på wifi-signalet igjen. Din trådløse enhet sender en tilkoblingsforespørsel hvis du aktiverer wifi eller åpner listen over tilgjengelige nettverk.

Den globalt unike JRS Eco 100-teknologien er kompatibel med alle merker og modeller av trådløse

enheter: Android®, Apple®, Windows® etc. og du mister ikke wifi-hastighet, rekkevidde eller stabilitet. JRS Eco 100 tilbyr også redusert signalpuls, akkurat som forrige generasjon JRS Eco wifi, selv under bruk.

Kan jeg oppnå det samme ved å justere innstillingene i en vanlig ruter? - JRS Eco 100-funksjonaliteten, som automatisk slår av wifi-signalet helt i standby, er unikt for JRS Eco 100-operativsystemet og er ikke tilgjengelig på vanlige routere.

Hva med andre innstillinger? - Ofte kan du justere overføringseffekten i normale rutere eller bare i grove trinn. JRS Eco 100-firmware gir finjustering av overføringseffekten med en trinnstørrelse eller 1 milliwatt, noe som er bedre enn vanlig Asus®-firmware.

I hvilken grad reduserer en Eco-ruteren min eksponering for wifi-stråling? - Wifi er toveistrafikk. Selv om Eco-ruteren reduserer strålingen fra ruteren din helt under standby og delvis under drift, reduseres ikke strålingen på de trådløse enhetene. For hvert stykke data som sendes fra Wi-Fi-ruteren, sendes en bekreftelse tilbake av enheten. Wifi-stråling fra enhetene er relativt sterk og du holder ofte disse enhetene svært nær kroppen din. Spesielt i dataintensive applikasjoner, for eksempel video, er wifi-strålingen høy.

Merk: Eksponeringen fra elektromagnetisk stråling fra laptop, eller annet trådløst tilkoblet utstyr, forblir som nevnt uendret. Du kan eventuelt redusere sendereffekten på datamaskinens WiFi-adapter med datamaskinens Enhetsbehandling. - Alternativt å slå av WiFi på PC og annet trådløst utstyr når dette ikke er i bruk.

VIKTIG: Selv om man installerer en Full Eco-WiFi- router anbefaler vi allikevel at man til daglig bruker en kablet internett tilkobling fordi denne er strålingsfri og minimerer helsefare. WiFi senderen slås kun på og benyttes når kablet internett tilgang er praktisk umulig eller uhensiktsmessig.

[Her finner du en liten videosnutt laget av en av våre kunder som viser hvordan vår trådløse ECO WiFi ruter reduserer strålingen :-\)](#)

[Hvordan installere ECO WiFi router](#)

Stikkord: Router med lav utgangseffekt/sendereffekt. Router som stråler mindre enn vanlige routere

3 REVIEWS FOR LAVSTRÅLE ROUTER, FULL ECO 100 (SVART)

Roar T. - 2024-04-29 22:52:38

5 out of 5

Jostein Stokkan - 2022-11-17 08:42:21

3 out of 5

Vurderingen blir midt på treet KUN fordi jeg har ikke hatt tid til å ta den i bruk. Så jeg har ikke erfaring med installasjon eller ytelse og kan ikke uttale meg. Jeg forventer at det går greit å installere og at det blir mindre biologisk påvirkning av oss som bor i huset og at jeg på det tidspunktet vil gi en høyere vurdering.

Oddgeir Strand - 2021-06-29 00:10:33

4 out of 5

En veldig dyr router men nyttig for den som er strålesyk