Panasonic

Setup Instructions

Wireless LAN Module (built-in)



Setup Instructions Wireless LAN Module (built-in)

Please read these operating instructions thoroughly and keep them for future reference.

Inställningsinstruktioner Trådlös LAN-modul (inbyggd)	
()00)	

Läs noga igenom denna bruksanvisning och spara den för framtida bruk.

Oppsettinstruksjoner	46-67
Trådløs LAN-modul (innebygget)	

Les denne bruksanvisningen nøye og oppbevar den for fremtidig bruk.

 Määritysohjeet
 68-89

 Langaton verkkomoduuli (sisäänrakennettu)
 68-89

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne tulevaisuutta varten.

Konfigurationsvejledning Trådløst LAN-modul (indbygget) 90-111

Læs disse brugsanvisninger grundigt igennem og gem dem til fremtidig brug.



2-23

24-45

English

Svenska

Dansk

Innebygget nettverksadapter som gir mulighet for styring av klimaanlegget fra hvor som helst.

Takk for at du kjøpte dette produktet fra Panasonic.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetstiltak	46-47
Systemoversikt	48
Slik brukes du	49-62
Nettverksadapter og vanlige spørsmål om app	63-65
Feilsøking	66
nformasjon	66-67

Sikkerhetstiltak

For forsøk på å styre / betjene dette klimaanleggproduktet med trådløs kommunikasjon fra et eksternt sted, må installasjonen av apparatet og det omkringliggende området kontrolleres, og vær oppmerksom på eventuelle personer finnes i nærheten.

For å forhindre skade på deg selv, andre eller skade på eiendom, må du overholde følgende: Feil bruk på grunn av at instruksjonene ikke følges, kan føre til skade eller ødeleggelser. Alvorligheten av dette klassifiseres som følger:



Instruksjonene som må følges, klassifiseres av følgende symboler:



Dette symbolet angir en handling som er FORBUDT.

Dette symbolet angir en handling som er OBLIGATORISK.

ADVARSEL

Nettverksadapter-(aktivert)



Ikke bruk innendørsenheten i nærheten av noe medisinsk utstyr eller automatisk styringsutstyr (automatisk dør, kabelalarmer osv.). (Radiobølger fra innendørsenheten kan påvirke utstyret og kan forårsake ulykker på grunn av funksjonsfeil)

Sikkerhetstiltak



Hold deg minst 15 cm borte fra innendørsenheten hvis du bruker en pacemaker.

. (Radiobølger fra innendørsenheten kan påvirke funksjonen i pacemakeren)

<u> n</u> OBS

Nettverksadapter-(aktivert)

0

Kontroller følgende krav på forhånd (hjemme):

- Sett strømtilførselen godt inn. Ingen støvoppsamlinger på strømforsyningen.
 (Dette kan medføre brann på grunn av antennelse i en dårlig tilkobling av
- strømforsyningskontakten) • Status for tidsstyrings-aktivering som er utført av andre personer. (Uventet kjørestopp kan medføre skade på personer, kjæledyr og planter)
- Det må ikke være noe unormalt med klimaanlegget, som for eksempel endring av luftflyten. Sørg for at det ikke finnes noen gjenstander som enkelt kan flytte på seg på grunn av luftflyt som blåser rett mot den. Gjenstander som faller ned eller flytter på seg, kan medføre farer som for eksempel brann, personskader osv.
- Bruk alltid fjernkontrollen i huset når det er mulig at det finnes personer (som for eksempel babyer, barn, funksjonshemmede personer, eldre eller syke personer) som ikke er i stand til å styre temperaturen selv og må stole på den forhåndsinnstilte konfigurasjonen i klimaanlegget.
 Økning og reduksjon av temperaturen på grunn av fjernstyrt drift kan medføre at beboerne opplever ubehag og/eller at de daglige rutinene forstyrres.

Planter og dyr kan også påvirkes av plutselige temperaturjusteringer.



Kontroller følgende betingelser før klimaanlegget betjenes fra et eksternt sted:

 Informer personene i nærheten av området som klimastyres, om at du fjernstyrer klimaanleggets betjening og innstillinger. Dette er for å unngå mulige alvorlige påvirkninger på personer, enten på grunn av at de blir overrasket eller på grunn av plutselige endringer i temperaturen (fra komfort til kulde eller omvendt). (Dette kan forårsake personskader på grunn av plutselige endringer i utetemperaturen og romtemperaturen.

Temperaturjusteringer kan utføres fra fjernkontrollen)

- Hvis hoveddisplayet i appen Panasonic Comfort Cloud ikke viser driftsstatus, brukes fjernkontrollen i huset for å betjene klimaanlegget.
- Hvis appen bruker

nettverkskommunikasjon, kan det hende at fjernstyrt drift ikke er mulig på grunn av feil i kommunikasjon og/eller nettverk (som for eksempel nedetid for Panasonic Cloudserveren, Wi-Fi-forbindelse osv.). Ved slike feil brukes fjernkontrollen i huset for å betjene klimaanlegget.



• Denne funksjonen krever at appen virker på en smarttelefon med Android 5.0 eller senere, eller iOS 9 eller senere.

Men det er ingen garanti for at appen vi virke korrekt på alle versjoner.

- •Nettverksadapteren er spesielt utformet som en terminal for "Panasonic Comfort Cloud" -appen.
- Den trådløse LAN-nettverksdekningen må omfatte installasjonsstedet til innendørsenheten.

Spesifikasjon

Nettverksadapter	Trådløs LAN-modul (innebygget)
Modell	DNSK-P11
Inngangsspenning	5 V DC (fra klimaanleggets innendørsenhet)
Strømforbruk	Tx/Rx maks. 290/100 mA
Trådløst LAN standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvensbånd	2,4 GHz-bånd
Kryptering	WPA2-PSK (TKIP/AES)

Forholdsregler

• Denne nettverksadapteren må IKKE tas fra hverandre eller modifiseres på noen måte.

• Denne nettverksadapteren må IKKE fjernes fra innendørsenheten under drift.

• Data som sendes og mottas via radiobølger, kan avbrytes og overvåkes.

Maksimal sendeeffekt for radiofrekvens i frekvensbåndet

Trådløstype	Frekvensbånd	Maka. EIRP (dBm)
WLAN	2412-2472 MHz	20 dBm

Norsk

Forholdsregler ved bruk

 Før produktet brukes må alle forholdsregler i denne håndboken leses. Selskapet er ikke ansvarlig for defekter eller skader som er oppstått ved bruk av produktet og som oppstår på grunn av feil bruk av deg eller av tredjeparter, med mindre det er påpekt juridisk ansvar i forbindelse med feil

Sikkerhetstiltak

- Trådløst LAN bruker radiobølger for å utveksle informasjon. Det er derfor fare for uautorisert tilgang.
- Initialiser appens innstillinger for produktet f
 ør kassasjon eller overf
 øring til en tredjepart.

Før innstilling av nettverksforbindelse

- Bekreft at den trådløse routeren er korrekt tilkoblet til nettverket.
- Bekreft at trådløst LAN er aktivert på smarttelefonen.
- Bekreft at smarttelefonen og dette produktet er koblet til den samme trådløse routeren.

App-installasjon	
For Android-bruker (Android 5.0 og nyere)	For iOS-bruker (IOS 9 og nyere)
• Åpne Google Play .	• Åpne 💣 Download on the App Store

- ·Søk etter "Panasonic Comfort Cloud"-appen.
- · Last ned og installer.

- · Søk etter "Panasonic Comfort Cloud"-appen.
- · Last ned og installer.

Merknad

- Det er ingen kostnader for å bruke denne appen. Men det kan påløpe andre kostnader for tilkobling og drift av nettverket.

Starte "Panasonic Comfort Cloud"

Opprette ny Panasonic-ID

Bruk "Panasonic Comfort Cloud"-appen som et alternativ for å styre dette produktet.

Login
Please enter your Panasonic ID and password.
Panasonic ID
Panasonic ID
Password
Password
Remember me
Forgot ID/Password
Create new Panasonic ID
View an example
Login

- For nye brukere velges "Create new Panasonic ID" for a registrere.
- For registrerte brukere må det logges inn med din Panasonic-ID og passord.

Slik bruker du

App-innstilling

Legge til nytt klimaanlegg

• Før "Panasonic Comfort Cloud"-appen brukes må du registrere dette produktet.

1		Home 🛛 🚍	2
	My Home	۲	
	Bedroom 1		

Which appliances do you want to add?
Air conditioner
Air to water heat pump
Commercial air conditioner
Ventilator
Cancel

3	Add new air conditioner ≡	
	Please choose the following:	1
	External wireless adaptor	
	Click here to restore the Wireless LAN settings to the factory default settings. Settings other than Wireless LAN remain unchanged Cancel	

Innstilling for tilkobling til nettverk



Hurtig blinking	Enheten etablerer forbindelsen.
Langsom blinking	Enheten sikrer ikke forbindelsen.
Ingen blinking (lyser fast)	Enheten har etablert forbindelsen.

• Den kan etablere forbindelsen til enheten også selv om enheten er slått AV.

Merknad

② Velg lysdiode-statusen for trådløst LAN. For å koble til ved å bruke WPS velges "connect without entering a password".

\checkmark Connection Guide \equiv
Step 1 Step 2 Step 3
Make sure your smartphone is connected to a 2.4GHz band wireless LAN. Choose the button that matches the status of Wireless LAN LED.
*Wireless LAN LED's position and colour varies for different models
LED is OFF / blinking
LED is ON
Click here to connect without entering a password
Cancel

Nettverkstilkobling med WPS-modus (metode 1)

- (1) Trykk på WPS-knappen på routeren som vil bli koblet til et klimaanlegg.
 - Kontroller at lysdioden for trådløst LAN er PÅ. Hvis lysdioden for trådløst LAN er AV, trykkes knappen
 for trådløst LAN for å slå den på og aktivere forbindelsen til trådløst LAN.



③ Når klimaanlegget er korrekt tilkoblet til routeren, stopper lysdioden for trådløst LAN å blinke og slås PÅ.

< Con	nection Gui	de	≡
Step 1	Step 2	\rangle	Step 3
When the connection of air-conditioner to router is successful, the Wireless LAN LED changes from blinking to ON. "It may take up to few minutes before changes to ON.			
		;	•÷
*Wireless LAN LED's position and colour varies for different models			
If the Wireless LAN LED is ON, tap "Next".			
L	Next		
If Wireless LAN LED keep blinking, tap "Check"			
	Check		

(2) Kontroller at lysdioden for trådløst LAN er PÅ. Trykk på knappen for trådløst LAN ? i 5 sekunder inntil "1" vises på fjernkontrollen. Rett fjernkontrollen mot klimaanlegget og trykk ser.

< (Connection Gu	ide	≡
Step 1	Step 2	\geq	Step 3
If Wireless LA setup, please to enable the step 1. 1. Press and 1. 2. Point rem press "SET" b 3. After step Please refer ti	N LED is OFF during press "Wireless LAN bel Wireless LAN bel old "Wireless LAN bel old "Wireless LAN test te control to air- utton once. 1 & 2 have been to the operation of the operation of the operation	ng the AN" b fore pr N" but town. condit done,	connection utton once occeeding to ton for 5 ioner and tap "Next".
position of the button.			
Next			
Cancel			

(4) Hvis lysdioden for trådløst LAN fortsetter å blinke, kontrolleres forbindelsen til den trådløse routeren.

<	Connection Guide	=
Step 1	Step 2	Step 3
Searching for Please wait	air-conditioner.	
	υ	
	Cancel	

Nettverkstilkobling med AP-modus (metode 2)

(Kun for Android 5.0 og senere, samt iOS 11 og senere)

- - Trykk 🔄 inntil "2" vises. Rett fjernkontrollen mot klimaanlegget og trykk 💷. Bli med for
 - å koble til "Panasonic-CS-wirelessAP"-nettverket.



2 Skriv passordet for den valgte trådløse routeren og fortsett.



- ③ Når klimaanlegget er korrekt tilkoblet til routeren, stopper lysdioden for trådløst LAN å blinke og slås PÅ. Hvis lysdioden for trådløst LAN er PÅ, kobles smarttelefonen til den trådløse routeren for å fortsette oppsettet.
 - Hvis lysdioden for trådløst LAN fortsetter å blinke, kontrolleres forbindelsen til den trådløse routeren.

\checkmark Connection Guide \equiv	\checkmark Connection Guide \equiv
Step 1 Step 2 Step 3	Step 1 Step 2 Step 3
When the connection of air-conditioner to router is successful, the Wireless LAN LED changes from blinking to ON. *It may take up to few minutes before changes to ON.	When the connection of air-conditioner to router is successful, the Wireless LAN LED changes from binking to ON. "It may take up to few minutes before changes to ON.
* Wireless LAN LED's position and colour varies for different models.	"Comfort Cloud" Wants to Join Wi-Fi Network "Router_SSID1"? * Wir for di Cancel Join rites
If the Wireless LAN LED is ON, tap "Next". [Next	If the Wireless LAN LED is ON, tap "Next". Next
If Wireless LAN LED keep blinking, tap "Check". Check	If Wireless LAN LED keep blinking, tap "Check". Check



Velg klimaanlegget og skriv passordet

1 Velg modellen for å registrere klimaanlegget ditt.



② Oppgi et passord for å fullføre registreringen. Passordet skal ha 8 til 15 tegn med bokstaver og tall.

Merknad

• Ta vare på passordet for senere bruk. Du kan bruke det samme passordet når du registrerer andre Panasonic-enheter.

\checkmark Device password settings \equiv
Step 1 Step 2 Step 3
Model : CS-HZZ5UKE-5
Input the password to complete the registration. Password must be 8-15 characters with letters and numbers.
/ Password
password
Re-enter password
Register

Registrering fullført

<

Model

- (1) Etter registrering og når forbindelsen er etablert mellom appen og klimaanlegget ditt, oppgir du foretrukket navn for å identifisere klimaanlegget på enkel måte.
 - Etter å ha registrert foretrukket navn for klimaanlegget ditt, kan du bruke funksjonene i "Panasonic Comfort Cloud"-appen.





Merknad

•Kontroller appens forbindelsesstatus før og under drift. Hvis statusen ikke vises, må du bruke fjernkontrollen for å betjene klimaanlegget ditt.

Starte appen

- (1) Logg inn i "Panasonic Comfort Cloud"appen.
- (2) Velg klimaanlegget som skal styres.



Hovedmeny for enhet - Driftsinnstilling



Slik bruker du

Informasjon



Klimaanlegg status







Merknad

- •Beregnet energiforbruk er muligens ikke oppgitt for enkelte modeller.
- For Multi-split AC-system: Verdien som vises for energiforbruket, gjelder hele systemet.

Slik bruker du

Uketimer

(1) Berør "Weekly Timer" (Uketimer) for å innstille tidsstyringsplan.





③ Berør ● for å legge til et nytt program. Du kan innstille maksimalt seks programmer per dag.



60

Hovedmeny

Hovedmenyen lar brukeren redigere enhetsinnstillingene og gir viktig informasjon.



Brukerliste



Endre enhetspassordet



Skifte enheten

(1) Velg "Replace device" (Skift enhet) fra menyen.



Endre router-innstillingene

(2) Velg "Change router settings" (Endre router-innstilling) fra menyen.



Redigere

Slette

gruppen

≡

Delete

 \times

×

gruppenavn

Enhetsliste



Gruppeliste

Vennligst se gjennom denne listen før du ringer din lokale serviceagent. Det kan spare deg noe tid.

Startinnstilling

Symptom	Løsning
"Panasonic Comfort Cloud"- appen kan ikke installeres på smarttelefonen.	Kontroller om smarttelefonens versjon er kompatibel (Android 5.0 eller senere, eller iOS 9 eller senere). Det er ingen garanti for at appen vi virke korrekt på alle versjoner.
Registrer ekstra klimaanlegg i "Panasonic Comfort Cloud"-appen.	Følg trinnene for det innledende oppsettet for klimaanlegget. Vi anbefaler at du gir hvert registrerte klimaanlegg et navn som gjør det enkelt å skille mellom dem.
Registrer ekstra bruker for å styre nettverksadapteren.	Last ned "Panasonic Comfort Cloud"-appen og opprett ny Panasonic-ID. Følg startinnstilling. Når klimaanlegget er registrert, skriver du passordet som ble angitt av den første brukeren (eieren). Eieren må godkjenne hele registreringen. For godkjenning må eieren velge Menu, og deretter velges "Owner" (Eier). Deretter velges "User List" (Brukerliste) for å godkjenne den ekstra brukeren.

Forbindelse

Symptom	Løsning
Klimaanlegget og den trådløse routeren kan ikke kobles sammen.	Kontroller at routerens LAN-signal kommer fram til enheten, at SSID ikke er skjult, at innstillingen for MAC-adressen er aktivert for enheten, og at routerens signal for dobbel båndbredde er aktivert for 2,4 GHz-forbindelse. Før oppsett må det sikres at din smarttelefon er koblet til et 2,4 GHz-nettverk. Noen MESH-nettverksroutere er automatisk tilordnet til et 5 GHz-signal. I slike tilfeller må det legges til en dedikert 2,4 GHz router i det eksisterende nettverket.
Ikke mulig å koble til en Cloud-server.	Forretningsnettverk som krever innlogging på server, støttes ikke. IP-adressen til PCPF og AFUS kan vært filtrert eller kan være blokkert. Sett opp et separat trådløst LAN-nettverk for IoT-produkter. For innstilling av router brukes port 443. URL: Idcws.pcpf.panasonic.com
Det trådløse signalet er frakoblet eller brutt.	 Din nettverksforbindelse er kanskje ikke stabil. Kontroller signalstyrken ved å bruke disse trinnene: Stopp driften i klimaanlegget, trykk deretter på knappen for trådløst LAN i 5 sekunder inntil "1" vises på fjernkontrollen. Trykk inntil "4" vises. Trykk eret og driften stopper. Etter 5 sekunder vises signalstyrken på lysdioden for trådløst LAN på innendørsenheten. Sterk: Blinker 3 ganger etterfulgt av en pause Moderat: Blinker 2 ganger etterfulgt av en pause Svak: Blinker en gang etterfulgt av en pause Ikke signal: AV Nettverksforbindelsen avsluttes automatisk etter 10 minutter. Trykk på knappen for trådløst LAN for å avslutte umiddelbart.
Mistenkelig eller uautorisert tilgang til enheten.	 Tilbakestill klimaanlegget til fabrikkens standard-innstillinger. For detaljer, se "Annet – Transport eller kassasjon av klimaanlegget." i dette kapitlet. Sett deretter opp nettverksforbindelsen igjen.

"Panasonic Comfort Cloud"-appen

Symptom	Løsning
Kan ikke hente bruker-ID	På grunn av Personvernforordningen kan administratoren for "Panasonic Comfort Cloud" ikke hente din Panasonic-ID. Opprette ny Panasonic-ID.
Kan ikke motta e-postlink for tilbakestilling av passord etter å ha valgt "Forgot ID/Password" (Glemt ID/ passord)	E-postadressen din kan være skrevet feil. Velg "Forgot ID/Password" (Glemt ID/ passord) på nytt.
Logget av selv om "Remember me" (Husk meg) er valgt.	 Bruker har ikke godtatt personvern-merknaden. På grunn av Personvernforordningen vil du bli logget automatisk av hvis du ikke har brukt "Panasonic Comfort Cloud"-appen i 15 dager etter hverandre. "Panasonic Comfort Cloud"-appen ble lukket på mobiltelefonen. Åpne "Panasonic Comfort Cloud"-appen på nytt uten nettverksforbindelse. "Panasonic Comfort Cloud"-serveren vedlikeholdes eller oppdateres. Din Panasonic-ID ble brukt til å logge inn på en annen smarttelefon. Du kan bare logge inn en Panasonic Comfort Cloud" appen i Santtelefon. Lagringsdata / cache i "Panasonic Comfort Cloud"-appen igjen.
Ikonet for innendørstemperaturen vises ikke.	lkonet for innendørstemperaturen er bare aktuelt for modeller med den siste designen.
Noen produktfunksjoner som f.eks. HEAT, iAUTO-X, Luftsving (venstre-høyre) og Powerful (kraftig) er ikke tilgjengelig.	Produktfunksjonene vises i henhold til standardinnstillingene for hvert land. Velg korrekt land under registrering av bruker-ID. App-administratoren kan aktivere produktfunksjonene for hvert klimaanlegg i gruppen på følgende måte:

Annet

Symptom	Løsning
Utskifting av router.	Velg Menu i "Panasonic Comfort Cloud"-appen. Velg "Owner" (Eier) og velg deretter "Change router settings" (Endre routerinnstillinger).
Endring av smarttelefon- modell.	Kontroller om smarttelefonens versjon er kompatibel (Android 5.0 eller senere, eller iOS 9 eller senere). Installer "Panasonic Comfort Cloud"-appen og logg inn med din Panasonic-ID og passord. Følg trinnene for det innledende oppsettet for forbindelsen.
Utskifting av kontrollkort i innendørsenheten.	Skift kontrollkortet. Velg deretter EMenu i "Panasonic Comfort Cloud"-appen. Velg "Owner" (Eier) og velg deretter "Replace device" (Skift enhet). Merk at den autoriserte serviceforhandleren må utføre dette.
Utskifting av nettverksadapter/ trådløs LAN-modul i innendørsenheten.	Skift nettverksadapter/trådløs LAN-modul. Velg deretter EMenu i "Panasonic Comfort Cloud"-appen. Velg "Owner" (Eier) og velg deretter "Change router settings" (Endre routerinnstillinger). Merk at den autoriserte serviceforhandleren må utføre dette.
Transport eller kassasjon av klimaanlegget.	 Tilbakestill klimaanlegget til fabrikkens standard-innstillinger. Kontroller at lysdioden for trådløst LAN i innendørsenheten er PÅ/blinker, trykk deretter på knappen for trådløst LAN i 5 sekunder inntil "1" vises på fjernkontrollen. Trykk inntil "5" vises. Trykk ser i 3 sekunder og driften stoppes. Lysdioden for trådløst LAN er AV og tilbakestilling til fabrikkinnstillinger er fullført. For å avregistrere klimaanlegg-enheten fra "Panasonic Comfort Cloud"-appen velges men og deretter velges "Device list" (Enhetsliste)" for å slette enheten.

Norsk

Følgende symptomer indikerer ikke funksjonsfeil.

Symptom	Årsak	
Lysdiode for trådløst LAN er PÅ når enheten er AV.	Enhetens trådløse LAN-forbindelse til routeren er aktivert.	
Lysdiode for trådløst LAN blinker kontinuerlig.	• Enhetens forbindelse med trådløst LAN til routeren er ikke etablert. Kontroller forbindelsen på nytt.	
	• Hvis du ikke vil bruke appen, trykker du på knappen for trådløst LAN 🗟 for å slå av.	

Informasjon

Samsvarserklæring (DOC)

"Panasonic Corporation" erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Den fulle teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: http://www.ptc.panasonic.eu/

Autorisert representant: Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Norge: Det foreligger bruksrestriksjoner innenfor en radius på 20 km fra sentrum i Ny-Ålesund på Svalbard.

Norsk

Vennligst se den nyeste brukerhåndboken på nettsiden vår for siste informasjon om programvarelisens og opphavsrett for dette produktet:

https://accsmart.panasonic.com/Manual/Built-In/en/manual_en.pdf

Oppdateringsfunksjon for fastvare

Dette produktet har funksjonalitet for tilkobling til Panasonics server for fastvareoppdatering via Internett for automatisk oppdatering av enhetens fastvare til den siste versjonen. For å oppdatere fastvaren vil enheten kontrollere en gang per dag etter oppstart om fastvaren er den siste versjonen. Og hvis det trengs en oppdatering, blir oppdateringen gjennomført og enheten starter automatisk på nytt. Drift er ikke mulig mens enheten startes på nytt (dette tar omtrent 1-5 minutter).

Informasjon om programvarelisens

Dette produktet inneholder følgende programvare:

(1) Programvare som er utviklet uavhengig av eller for Panasonic Corporation,

(2) Programvare som eies av tredjepart og er lisensiert til Panasonic Corporation,

(3) Åpen kilde-programvaren under BSD-lisensen og/eller tilsvarende lisenser.

Programvaren som er kategorisert som av (3), distribueres i håp om at den vil være nyttig, men UTEN NOE GARANTI, også uten implisitt garanti for SALGBARHET eller PASSENDE FOR ET BESTEMT FORMÅL.

De følgende lisensbetingelsene gjelder for åpen kilde-komponenter.

1. Forbruker-lisens

Copyright (C) 2003-2016, Jouni Malinen <j@w1.fi > og bidragsytere Med enerett.

Denne programvaren distribueres, brukes og endres under betingelsene i BSD-lisens:

Videre distribusjon og bruk i kildeform og binær form, med eller uten endringer, er tillatt under forutsetning av at følgende betingelser er tilfredsstilt:

1. Videre distribusjon av kildekode må beholde copyright-merknaden ovenfor, denne listen med betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.

2. Videre distribusjon i binær form må reprodusere copyright-merknaden ovenfor, denne listen med betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentasjonen og/eller annet materiale som leveres ved distribusjonen.

3. Verken navnet/navnene til ovennevnte innehaver(e) av copyright, eller navnene til bidragsyterne kan benyttes for å støtte eller fremme produkter som er utviklet fra denne programvaren uten spesiell skriftlig forhåndstillatelse.

DENNE PROGRAMVAREN LEVERES AV COPYRIGHT-INNEHAVERNE OG BIDRAGSYTERNE SOM DEN ER, OG UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, DIREKTE ELLER INDIREKTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, DIREKTE GARANTIER FOR SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. COPYRIGHT-INNEHAVERNE OG BIDRAGSYTERNE SKAL IKKE I NOEN TILFELLER VÆRE ANSVARLIG FOR DIREKTE, INDIREKTE, UHELDIGE, SPESIELLE, TYPISKE ELLER FØLGESKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ANSKAFFELSE AV ERSTATNINGSVARER ELLER TJENESTER, TAP AV BRUK, DATA ELLER FORTJENESTER, ELLER AVBRUDD I VIRKSOMHET) UANSETT HVORDAN DE ER OPPSTÅTT OG UANSETT ERSTATNINGSANSVARSTEORIER, VERKEN I KONTRAKTSFORM, STRENGT ERSTATNINGSANSVAR ELLER SKADE (INKLUDERT UAKTSOMHET ELLER ANNET) SOM MÅTTE OPPSTÅ PÅ NOEN MÅTE SOM FØLGE AV BRUK AV DENNE PROGRAMVAREN, SELV OM DET ER ADVART OM MULIGHET FOR SLIKE SKADER.