

EN

INTRODUCTION

Welcome to the world of Electrocompaniet! Through more than 40 years of ceaseless practice, we learned how to combine timeless Scandinavian design and innovative thinking to give you the purest possible experience of music and sound. EC Living, not only combines all of that into one small package, it also embeds in itself the technologies of tomorrow, granting you access to all your favourite Music Streaming Services at your fingertips.

PACKAGE CONTENT:

- 1 pc. EC Living speaker
- 1 pc. Power cable (220V)
- 1 pc. Quick Start Guide







UNPACKING

Immediately after receiving the EC Living speaker, inspect the carton for possible damage during shipment. The carton and packaging have been designed to provide the safest possible protection for transport of your EC Living speaker. Unpack the unit carefully. Save all packaging materials for possible future shipments.



Manuals and documents in other languages

Electrocompaniet has a green profile and as part of that we reduce the volume of documentation included in the box. You can find manuals, more documents and other material on our web page.

English

FIRST TIME SETUP

The first time you set up a wireless system without a screen and keyboard, may present quite a challenge, reminding of a classic "chicken or the egg" problem. We need to be connected to the system in order to input the Wi-Fi password, but without a wi-fi connection this is not possible. So until the Wi-Fi password is set in the system, we can not communicate via Wi-Fi.

The system supports multiple ways of doing this first time setup, but in this guide we will only describe the initial setup based on a LAN cable connection.



PREPARATION FOR SET UP PROCEDURE

The first time you set up your EC LIVING TANA SL-1 Speaker & Streamer.

RECOMMENDED

Download the "EC Remote" App

The free App is available at Apple store or Google Play. Search for: "EC remote" or "Electrocompaniet"

ANDROID APP ON Google Play Download on the App Store

 $\cap R$

Use your PC, Mac or Linux machine with a web browser

Connect to your router

In order to establish a Wi-Fi connection you have to use a LAN cable which connects to you local network, or directly to your router.

*LAN cable is not included. Please use any standard RI45 cable.





Connect the power cable

Power up the TANA SL1 by connecting the power cable included in the box. Before continuing, check that you have a glowing "E" logo, on top of the unit.

After connecting the power and network cable, it is a good idea to wait about 20 minutes for any software updates to be installed.



FOLLOW THE ON-SCREEN INSTRUCTIONS

RECOMMENDED

Start your "EC Remote" App

As long as you have downloaded the App following the previous instructions, you will find the App where you normally find other Apps on your device. The first thing to do is to select your new TANA SL-1.

Tap ZONE BUTTON



Now select your TANA SL-1. For example the unit name can be "EC Living 6". If no name is listed, tap the refresh icon at the top bar to rescan for your TANA SL-1. When you find your unit, tap on the name to start the setup.

:

OR

Use a web browser

Enter the address of your EC Living system in the web browser.

If you are using a Mac or Linux machine, this will be "ECLiving-<number>.local". Where <number> are the last 4 digits of the serial number, excluding leading zeros (e.g. "ECLiving-565.local").

On a PC, please enter the system's IP address. You may find this address in your router, by referencing the EC Livings MAC address. Please follow your router manufacturer's instructions for finding an IP address given a MAC address.

A Zone is the name we use for the area this device is planned to cover. Typical Zones could be livingroom, bedroom, kitchen etc.



EN

English

Begin the Initial Setup

Simply tap START to begin the setup of the new EC Living system.

Select your language

Just select your language. It will send you automatically to the next screen.

Name your EC Living unit (Give your unit a zone name if you plan to expand)

You can give your TANA SL-1 any name you want. Examples of name is Livingroom, Kitchen, Bedroom, Bathroom. Tap ENTER or Return on the keyboard when you have entered your unit name. Tap **Next** (upper right corner) when you are done.

SETUP 1: STANDALONE SPEAKER CONFIGURATION



Position your speaker for a STANDALONE setup (*figure 1*). Next step is to identify your TANA SL-1 for a standalone setup. If you are using a tablet, you will see a speaker icon placed at the middle, tap on a speaker to play a test tone. *If the speaker icon is missing, tap on SCAN to search for it.* Drag the speaker into the correct position when it's detected, (if you are using a tablet), or select the position from the pop-up menu (if you are using a smartphone).

Tap **Next** (upper right corner) when you are done.

SETUP 2 : STEREO SETUP CONFIGURATION



figure 2

Position your speakers for a STEREO setup (*figure 2*). If you are using a tablet once the speaker is detected, drag the speaker from the bottom line to the correct position (Right - Left).

If you are using a smartphone select the position from the pop-up menu. (Tap on a speaker to play a test tone.) If speakers icons are missing, tap on SCAN to search, then repeat SETUP 2 from beginning.

Tap **Next** (upper right corner) when you are done.

* On the tablet App, the TANA SL -1 speaker symbol has a small "wireless icon" at the top corner.



PAIRING ADD-ON SPEAKER TANA L-1 FROM THE SETTINGS MENU (if you buy an add-on speaker later) Go to SETTINGS -> OUTPUT SETTING -> SPEAKER CONFIGURATION. Follow instructions from SETUP 2.

Test of audio output

Tap the button **START TEST.** A standard "white noise" sound should be played on all paired speakers. Wait until the test sound stops. Tap **Next** (upper right corner) when you are done.

Check the Internet access

The system will now check the internet connectivity. If the system finds a stable internet connection the spinning circle will be replaced with a green mark. Press **Next** (upper right corner) when you are done.

Include your music files

"Add libraries" let's you access your music stored on other devices through EC Living. *If your music library is big, we recommend you to do this after the initial setup*. You can do this later under the SETTINGS menu from the main menu.

Music services login

Choose your streaming service and fill in your Wimp, Tidal and/or Qobuz account details. You can also do this later at any time in the SETTINGS menu from the main menu. Tap **Next** (upper right corner) when you are done.

You are done, tap FINISH to complete

You have now completed the setup of your system. For test, please select **Internet** radio from the main screen. Swipe left to select *Top100* stations and pick a station to test the system.

ENABLING WIRELESS CONNECTION

This step is only necessary if you want the system connected to your wireless network. If you want to continue using wired connection (LAN cable), simply skip this page.

(We recommend using wired connection if possible to reduce Wi-Fi traffic and achieve best possible stability for the system.)

Wireless network setup:

- 1. Tap SETTINGS at the main menu.
- 2. Tap NETWORK
- 3. Scroll down and tap CONNECT TO NETWORK
- 4. Select your wireless network. (Mobile/tablet must be on the same network)
- 5. Enter your password, tap "Join" or "OK"
- 6. Remove the LAN cable and wait until the ZONE button appear. Tap ZONE and reselect your EC Living system.

If you loose connection with the system, reconnect the network cable and check your network password carefully.





	System state	Led state	Colour
	Start-up	Flashing fast, then on only for 10s	Green
<u> </u>	Scanning library	Flashing slow. Will turn off when the scanning is completed	Green
0 • 0	No network	Solid	Orange
0 🔆 0	Updating DSP firmware	Heartbeat blink pattern	Orange
o∭o	Connecting to paired speakers	Flashing slow	Orange
00 💓	Overtemperature	Flashing fast	Red
•	Recovery	Solid	Red
. ای او	Recovering USB	Solid	Green/Red
0 0 💓	Audio clipping	Flashing fast (rhytm of clipping)	Red

REAR PANEL OVERVIEW

- 1. Reset button
- 2. USB Port (HDD, Memory stick)
- 3. TOSLINK S/PDIF digital Input (TV, PC connection)
- 4. COAX S/PDIF digital Input
- 5. LINK Port (for future use)
- 6. Ethernet port (RJ45)
- 7. Power Socket (115 230V AC)



SUPPORTED PROTOCOLS

All audio streamers are fully wireless including the connection to add-on speakers and/or subwoofers. They all support the protocols below:

Cloud

Local/ Network:

• Tidal

SMBNFS

- Spotify
- Qobuz

• USB storage

WiMP

- UPnP. as renderer
- Internet Radio

Supported audio formats: All popular formats including: WAV/WAVE, MP3, AAC+, Vorbis, ALAC, FLAC, APE, WMA, up to 192kHZ /24bit, DSD, up to DSD 128 (5.6 MHz)

This list is continually expanding. This guide contains information that is subject to change without notice. Please refer to our website for the latest updates.

TIPS AND TROUBLESHOOTING

Streaming from Apple devices

On Apple devices, it is possible to stream all audio from your iPhone/iPad to the EC Living via a system called "Airplay". This is represented by this symbol

We recommend to **not** use this system when playing from Spotify, Wimp, and Tidal. Instead, use our EC Remote App to control playback.

For Spotify, use Spotify connect, as represented in the Spotify App by the speaker icon () This will allow EC Living to stream directly from the internet, which optimizes the bandwidth, and saves battery life on your iPhone/iPad.

Connecting to WiFi

We recommend that the EC Living has a link quality of minimum 70%, and better than 40 Mb/s link speed. This can be verified in our App, in the Settings -> Network menu. Higher link quality and speed is recommended for a better user experience. We recommend a wireless AC router with MIMO technology for maximum performance.

Resetting your system

If your system acts strangely, it can be reset to its default settings by using a paperclip to press the RESET button on the back (see illustration "rear panel overview") The yellow led will blink a few times, after which the green led on top of the speaker will start to blink. The unit will have restarted into the initial setup and you can then follow the steps in this quick start guide.

To fully reset the software of the system, please go to support chapter of our electrocompaniet.no/ecliving website and follow the instructions for software download.

SERVICE AND SUPPORT

Your dealer will have all relevant information regarding the service centers in your area, and will ensure that your unit is serviced with minimum delay. It is our general policy to have your unit returned to you within five working days. This is an average time, and can vary locally, depending on the workload at that particular service station. If, for some reason, there are no service facilities available in your country, please ship the unit to the following address:

> Electrocompaniet as, Breivikveien 7, N-4120 Tau, Norway Web: www.electrocompaniet.no

Service and support department: www.ecliving.no/support

The end user is responsible for all shipping charges, insurance, re-importation and duty charges. When shipping a product to the factory for service, always include the following:

1. A sales slip or other proof of purchase if repair is claimed under warranty.

2. A proforma invoice with value of goods, stating that the TANA SL1 is returned to Norway for repair.

3. An accompanying letter describing faults, symptoms, or problems with the unit.

4. Always ship the unit in its original carton and packaging material to prevent damage in transit.

Electrocompaniet will not cover damages incurred in transit. If you require further information concerning the operation of the unit, or if you have any questions related to service, please do not hesitate to contact your dealer or your national distributor.

Warning!

To avoid risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. Verify line voltage before use. Do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personal. The warranty is void if the product is tampered with by non-authorised personnel. Use only authorized Electrocompaniet service center.

NORSK

INNLEDNING

Takk for at du har valgt EC Living fra Electrocompaniet. I mer enn 40 år har vi jobbet med å utvikle produkter med store krav til lyd og designkvalitet for et globalt high-end marked.

Vi har brukt vår kunnskap og kombinert denne med et tidløst skandinavisk design og nytenkning slik at vi kan gi deg den best mulige opplevelsen av musikk og lyd. EC Living gir deg tilgang til alle dine mest brukte musikkstreamingtjenester på en enkel måte, med et lydbilde som imponerer.

INNHOLD:

- 1stk.EC Living høyttaler
- 1stk Nettledning (220V)
- 1stk. Hurtigstartveiledning



UTPAKKING

Umiddelbart etter å ha mottatt din EC Living høyttaler, må du inspisere esken for eventuelle skader under transport. Pakk ut enheten og sjekk nøye for transportskader. Ta vare på all emballasje for mulige fremtidige forsendelser og service.

Håndbøker og dokumenter på andre språk

Electrocompaniet har en grønn profil og har oppnådd å få "green business" stempel i utlandet grunnet at vår produksjon foregår i Norge, og at vi har svært lang levetid på våre produkter. Et bidrag til dette er at vi har redusert mengden dokumentasjon som følger med i esken. Du kan finne mer dokumentasjon og annet materiale på vår nettside som vil hjelpe deg å bruke systemet.



FØRSTEGANGSINSTALLASJON

Førstegangsinstallasjon av et trådløst system uten skjerm og tastatur minner litt om det klassiske "høna eller egget"- problemet. Før systemet kan brukes på et trådløst nettverk, må innstillinger for trådløs tilkobling legges inn. Først når wi-fi passordet er lagt inn vil trådløs kommunikasjon virke.

Systemet støtter flere måter å løse dette på under oppstart, men i denne guiden vil vi bare beskrive løsningen basert på en nettverkskabel. (Alternative løsninger finnes forklart på vår hjemmeside)



OPPKOBLING

ANBEFALT

Last ned "EC Remote" App En gratis App er tilgjengelig på Apple Store eller Google Play. Søk etter: "EC remote" eller "Electrocompaniet" og installer denne på din mobil/nettbrett.



eller

Bruk din PC, MAC eller Linux datamaskin med en internettleser

Koble til nettverksruteren

For å etablere første gangs kontakt med EC Living må du bruke en nettverkskabel som kobles til det lokale nettverket ditt via et vegguttak, eller direkte til ruteren. Det er viktig at du kobler systemet til samme nettverk som din mobil/nettbrett er tilkoblet.

* Nettverkskabel er ikke inkludert. Bruk en standard RJ45-kabel.





NO

Norsk

Koble til nettspenning

Slå på din TANA SL-1 ved å koble til strømkabelen som følger med i esken. Før du fortsetter, må du kontrollere at du har lys i "E" logoen eller en av LEDene på toppen av enheten.

Etter tilkobling av strøm og nettverkskabel er det en god ide å vente ca 20 minutt for at eventuelle programvareoppdateringer skal bli installert.



OPPSTART

Følg alle trinnene nedenfor for å sette opp din TANA SL -1 Speaker & Streamer

eller

ANBEFALT

Start din "EC Remote" App

Om du har lastet ned appen som beskrevet på forrige side, finn frem denne og start appen. Det første du må gjøre er å velge din nye TANA SL-1.



Trykk på SONEKNAPPEN

Nå velger du din nye TANA SL-1 fra listen. Hvis du ikke finner noe på listen, trykker du på refresh-ikonet øverst til høyre for å søke på nytt etter din TANA SL-1. Når du finner din enhet, trykker du på navnet for å starte installasjonen.

Bruk av internettleser

Skriv inn adressen til ditt EC Living-system i adressefeltet til internettleseren. Bruker du MAC eller Linux er adressen "ECLiving<nummer>.local", der <nummer> er de fire siste siffrene i serienummeret (uten ledende null). Eksempel: "ECLiving-565.local".

Bruker du Windows må du skrive inn IP-adressen til ditt EC Living-system i adressefeltet til internettleseren. IP-adressen kan finnes i hjemmeruterens DHCP-tabell ved å bruke MAC-adressen som finnes på undersiden av esken som utgangspunkt. Vennligst følg ruterfabrikantens instruksjoner for å gjøre dette.

En sone er navnet vi bruker for området denne enheten er planlagt å dekke. Typiske soner kan være stue, soverom, kjøkken etc.



Start "Initial Setup"

Trykk START for å begynne konfigureringen av ditt nye system.

Velg ditt språk

Velg ditt språk og trykk på knappen"neste" oppe til høyre. Det vil sende deg til neste skjermbilde.

Gi navn til din EC Living sone

Du kan gi din TANA SL-1 det sonenavnet du ønsker. Eksempler på navn er stue, kjøkken, soverom, bad. Trykk Enter eller Retur på tastaturet når du har angitt sonenavnet. Trykk **Next** (øverst til høyre) når du er ferdig.

OPPSETT 1: MONO



Plasser høyttaleren for avspilling i mono (figur 1).

Neste trinn er å gi TANA SL-1 beskjed om at den skal spille i mono. Hvis du bruker et nettbrett, vil du se et høyttalersymbol plassert midt i bildet. Trykk på bildet av høyttaleren for å spille en testtone. <u>Hvis høyttalersymbolet mangler, trykker du på SCAN for å søke.</u> Dra høyttaleren i riktig posisjon når den oppdages, (hvis du bruker et nettbrett), eller velg posisjonen fra hurtigmenyen (hvis du bruker en smarttelefon).

Trykk Next (øvre høyre hjørne) når du er ferdig.

OPPSETT 2 : STEREO



Plasser høyttalerne for avspilling i stereo (*figur 2*). Hvis du bruker et nettbrett drar du høyttaleren fra bunnlinjen til riktig posisjon, eller bytt om høyre - venstre posisjon ved å dra høyttalerne til bunnlinjen og så bytte posisjon på disse. Hvis du bruker en smarttelefon velger du posisjonen fra hurtigmenyen. (Trykk på symbol av høyttaleren for å spille en testtone.) Hvis høyttalersymbolet mangler trykker du på SCAN for å søke etter dette, og gjenta så OPPSETT 2 fra begynnelsen. Trykk Next (øverst til høyre) når du er ferdig.

 * TANA SL -1 høyttaler vises med et lite "trådløst" symbol i øvre hjørne om du bruker et nettbrett.



Paring med TANA L-1 (om du har kjøpt en tilleggshøyttaler på et senere tidspunkt) Gå til SETTINGS -> OUTPUT SETTING -> SPEAKER CONFIGURATION. Følg instruksjonene fra OPPSETT 2 ovenfor.

.

Test av lydsignal

Trykk knappen START TEST.

"Hvit støy" skal spilles på alle parede høyttalere. Vent til testlyden stopper. Trykk **Next** (øverst til høyre) når du er ferdig.

Kontroller Internett-tilgang

Systemet vil nå sjekke din internett-tilkobling. Hvis systemet finner en stabil internett-tilkobling vil den spinnende sirkelen bli erstattet med dette symbolet. Trykk **Next** (øverst til høyre) når du er ferdig.



Inkluder musikkfilene dine

"Legg til biblioteker" lar deg få tilgang til musikk du har lagret på andre enheter, Hvis musikkbiblioteket ditt er stort, anbefaler vi deg å gjøre dette etter at du er ferdig med oppsettet.

Du kan legge til din egen musikk når du ønsker under INNSTILLINGER fra hovedmenyen

Musikktjenester

Velg din streamingtjeneste og fyll inn dine Wimp, Tidal eller Qobuz kontoopplysninger. Du kan også gjøre dette senere under innstillinger fra hovedmenyen. Trykk Next (øverst til høyre) når du er ferdig.

Du er ferdig, trykk "FINISH"

Du har nå fullført konfigureringen av systemet. Som første test kan du velge **Inter-nett-radio** fra hovedmenyen. Sveip til venstre for å velge "Top 100" radiostasjoner og velg en stasjon for å teste systemet.

TILKOBLING TIL TRÅDLØST NETTVERK

Dette trinnet er bare nødvendig hvis du vil at systemet skal brukes på et trådløst nettverk. Hvis du ønsker å fortsette å bruke kablet løsning (nettverkskabel) kan du hoppe over denne siden.

(Vi anbefaler at du bruker kablet løsning dersom det er mulig for å redusere wifi-trafikk, og oppnå beste stabilitet.)

Oppsett trådløst nettverk:

- 1. Trykk SETTINGS på hovedmenyen
- 2. Trýkk på NETWORK
- 3. Skroll ned og trykk CONNECT TO NETWORK
- 4. Velg ditt wifi-nett (må være det samme som på din mobil/nettbrett)
- 5. Skriv inn passord og trykk "Join" eller "OK".
- Fjern nettverkskabelen og vent til ZONE vises i Appen.
 (Det kan ta litt tid, vennligst ikke berør skjermen i løpet av denne prosessen.)
- 7. Velg din sone på nytt og begynn å bruke systemet.

Hvis du mister forbindelsen med systemet, koble til nettverkskabelen og sjekk nettverkspassordet nøye.







	Systemstatus	Led indikatorer	Farge
<u>)</u> (00)	Oppstart	Blinker raskt, deretter på for 10s	Grønn
<u></u> • •	Skanner musikkbibliotek	Blinker sakte. Vil slå seg av når skanningen er fullført	Grønn
0 • 0	Ingen nettverk	Lyser fast	Oransje
0.00	Oppdatering DSP program	Hjertebankmønster	Oransje
0.00	Kobler til parede høyttalere	Blinker sakte	Oransje
00 💓	Temperaturalarm	Blinker raskt	Rød
•	Gjenoppretting programvare	Lyser fast	Rød
	Gjenoppretting USB	Lyser fast	Grønn/rød
00 🔆	Klipping	Blinker synkront med musikken	Rød

OVERSIKT TILKOBLINGER

- 1. Resetknapp
- 2. USB-port (HDD, minnepinne)
- 3. TOSLINK S/PDIF digital inngang(TV, PC. etc)
- 4. COAX S/PDIF digital inngang
- 5. LINK-port (ikke i bruk)
- 6. Ethernet-port (RJ45)
- 7. Nettinntak (115 230V AC)

STØTTEDE PROTOKOLLER

Våre systemer støtter følgende protokoller:

Skyløsninger

Lokal/ Nettverk:

• Tidal

• SMB

SpotifyQobuzWiMP

- NFS
- USB lagring
 - UPnP, as renderer
- Internet Radio

Støttede lydformater: Alle populære formater, inkludert: WAV/WAVE, MP3, AAC+, Vorbis, ALAC, FLAC, APE, WMA, opp til 192kHZ /24bit, DSD, opp til DSD 128 (5.6 MHz)

Denne informasjonen kan endres uten varsel. Vennligst se vår hjemmeside for de siste oppdateringer.



NO

Norsk

TIPS OG PROBLEMLØSING

Streaming fra Appleutstyr

På Apple-enheter, er det mulig å streame lyd fra din iPhone/iPad til EC Living via "Airplay". Dette vises med symbolet

Vi anbefaler å ikke bruke Airplay ved avspilling fra Spotify, Wimp, og Tidal. Bruk heller vår EC Remote App for å styre avspilling fra Wimp og Tidal. For Spotify, bruk "Spotify Connect", vist i Spotify App med høyttalerikonet 🕢 . Dette vil gi EC Living mulighet til å streame direkte fra internett, noe som reduserer datamengden betydelig i ditt wifi-nett, og øker batterilevetiden på din iPhone/iPad.

Tilkobling til WiFi

Vi anbefaler at EC Living minimalt har 70% link-kvalitet, og minimum 40 Mb/s datahastighet. Dette kan du sjekke fra vår App under Innstillinger -> Nettverk. Høyere linkkvalitet og hastighet anbefales for en bedre brukeropplevelse. Vi anbefaler en god trådløs 802.11ac-ruter med MIMO-teknologi for maksimal ytelse.

Tilbakestill ditt system

Hvis systemet oppfører seg merkelig, kan du tilbakestille til standardinnstillingene ved å bruke en binders til å trykke på RESET-knappen på baksiden (se bilde "Oversikt tilkoblinger"). Den gule LEDen på toppen av høyttaleren vil blinke et par ganger, etterfulgt av at den grønne LEDen begynner å blinke. Etter dette må du foreta nytt oppsett av systemet.

For å tilbakestille til fabrikkinnstilling, vennligst gå til vår hjemmeside for detaljert informasjon og følg instruksjonene for nedlasting av programvare.

Norsk

SERVICE OG BRUKERSTØTTE

Din forhandler vil ha all relevant informasjon om servicesentre i ditt område, og vil kunne gi deg den beste service. Hvis produktet ikke er kjøpt i en butikk eller det er mest hensiktmessig å sende dette til fabrikken, kan du sende enheten til følgende adresse:

> Electrocompaniet AS, Breivikveien 7, N-4120 Tau, Norway Web: www.ecliving.no

Service og brukerstøtte: www.ecliving.no/support

Når du sender et produkt til fabrikken for service, må det inneholde følgende:

- 1. En kvittering eller et annet kjøpsbevis dersom reparasjon hevdes å være under garantiperiode.
- 2. Et følgebrev som beskriver feil, symptomer, eller problemer med enheten.
- 3. Et retur/servicenummer som du har fått fra vårt supportsenter.
- 4. Enheten sendes godt forsvarlig emballert for å unngå skade under transport.
- Electrocompaniet vil ikke dekke skader påført under transport frem til oss.

ADVARSEL !

For å unngå fare for brann eller elektrisk sjokk, ikke utsett dette apparatet for regn eller fuktighet. Kontroller nettspenningen før bruk. Ikke åpne produktet. Produktet inneholder ingen deler som kan repareres. Overlat service til kvalifisert servicepersonell. Garantien er ugyldig dersom produktet repareres av ikke-autorisert personell. Bruk bare servicesenter godkient av Electrocompaniet.





Designed and produced in Norway www.ecliving.no

REV 2.2 April 2016