

manual

Ultra-thin indoor UHF/VHF antenna

Item: 30647

EN

NO

SV

www.luxorparts.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2022-10-17



Luxorparts®

Specifications

Frequency range:	UHF 470–790 MHz, VHF 174–230 MHz
Digital standard:	DVB-T/T2
Amplifier gain:	20 dB
Impedance:	75 Ω
4G/LTE filter:	Yes
Maximum range:	Up to 25 km
Power supply:	DC 5 V/550 mA
Size:	315x0.8x105 mm
Height with stand:	143 mm

Included:

UHF/VHF antenna, amplifier, amplifier cable (0.85 m), antenna cable (3 m), adapter cable (1.75 m), power adapter, antenna base, Velcro patches, cable clip, manual.

Use

Placement

Attach the antenna in the included antenna base and place it on a flat surface away from any strong magnetic fields. You can also attach the antenna on a wall or vertical surface using the included Velcro patches.

It is recommended to use the included antenna cable as extending the cable may decrease signal reception. If you are using the antenna with the included amplifier a longer cable can be used to place the antenna in a more favorable position. Make sure the cable is shielded and suitable for digital TV signals.

The included cable clips can be used to attach the antenna cable.

Note! If your TV can't find any channels, the signal from the TV transmitter may be too weak. Try to move the antenna to a window that faces the nearest transmitter, then make a new channel search.

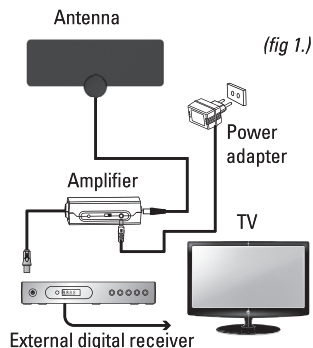
Connections

To receive TV signals the antenna must first be decoded by an external DVB-T/T2 digital receiver (sold separately) or a built-in digital receiver in your TV. You can use the antenna with or without the included amplifier depending on the signal reception quality in your area.

Note! It is recommended to start setting up the connections using the amplifier (fig 1 and 2), and if the reception is too strong the amplifier can be removed (fig 3 and 4).

With amplifier

The amplifier can be powered by the included power adapter connected to a wall socket or by your digital receiver if it offers voltage out suitable for antenna amplifiers (5 V/30 mA). Refer to the digital receiver or TV manual for more info.

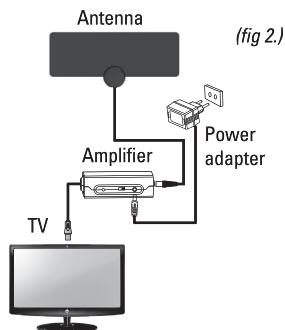


External digital receiver (fig 1.)

Connect the antenna to the amplifier ANT IN port. Connect the power adapter to the amplifier and a wall socket (or activate 5 V power in your external digital receiver).

Connect the amplifier cable marked TO TV to your external digital receiver ANT IN port, and connect your digital receiver to your TV using a suitable cable (HDMI, Scart)

Run a channel search from your external receiver's settings menu.



Built-in digital receiver (fig 2.)

Connect the antenna to the amplifier ANT IN port. Connect the power adapter to the amplifier and a wall socket (or activate 5 V power in your TV's built-in digital receiver).

Connect the amplifier cable marked TO TV to your TV's ANT IN port

Run a channel search using your TV's digital receiver settings.

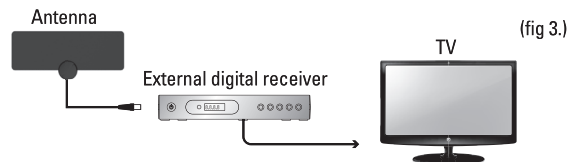
Without amplifier

If the signal reception is already within optimal levels the use of an amplifier might make the signal too strong which can distort the picture quality or cancel out certain TV stations from your receiver. Try setting up the antenna without the included amplifier.

External digital receiver (fig 3.)

Connect the antenna to your external digital receiver ANT IN port and connect your digital receiver to your TV using a suitable signal cable (HDMI, Scart)

Run a channel search from your external receiver's settings menu.



Built-in receiver (fig 4.)

Connect the antenna to your TV's ANT IN port.

Run a channel search using your TV's digital receiver settings.



4G filter

The amplifier has a built in 4G filter. Using the antenna with the amplifier prevents the signal from being affected by 4G data signals.

Safety information

Read the instructions carefully before use.

Connect the included power adapter to the power port. Always grab the power adapter by the plug when disconnecting it, do not unplug it by pulling the cord. Use with provided adapters only.

Simplified EU Declaration of Conformity

Kjell & Company hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of the EU declaration of conformity is available at www.kjell.com/30647

Specifications for power adapter

Input voltage (V):	AC 100–240 V
Input AC frequency (Hz):	50/60 Hz
Output voltage (V):	DC 5.0 V
Output current (A):	0.55 A
Output power (W):	2.75 W
Average active efficiency (%):	73.71 %
No-load power consumption (W):	0.04 W

Spesifikasjoner

Frekvensområde:	UHF 470–790 MHz, VHF 174–230 MHz
Standard, bakkenett:	DVB-T/T2
Forsterker, styrke:	20 dB
Impedans:	75 Ω
4G/LTE-filter:	Ja
Maks rekkevidde:	Opptil 25 km
Strømtilførsel:	DC 5 V/550 mA
Mål:	315x0,8x105 mm
Høyde, med stativ:	143 mm

Pakkens innhold:

UHF/VHF-antenne, antenneforsterker, forsterkerens kabel (0,85 m), antennekabel (3 m), adapterkabel (1,75 m), strømadapter, bordfeste for antenne, borrelåsfester, kabelholder, manual.

Bruk

Plassering

Sett antennen i det medfølgende bordfestet for antennen, og plasser den på en flat overflate. Unngå å plassere antennen i nærheten av sterke magnetfelt. Du kan også feste antennen på en vegg eller annen vertikal overflate med de medfølgende borrelåsfestene.

Det anbefales å bruke den medfølgende antennekabelen, siden en lengre kabel kan redusere kvaliteten på signalet. Hvis du bruker antennen med den medfølgende antenneforsterkeren, kan en lengre kabel brukes for å kunne plassere antennen på en mer fordelaktig plass. Kontroller at kabelen er skjermet og egnet for digital-TV-signaler.

De medfølgende kabelklemmene kan brukes til å feste kabler når installasjonen er fullført.

Merk! Hvis signalet fra TV-senderen i området ditt er svakt, kan du prøve å rette antennen mot et vindu i samme himmelretning som senderen, alternativt montere antennen på vinduet. Utfør deretter et nytt kanalsøk. Unngå å la signalet passere gjennom eksempelvis betongvegger.

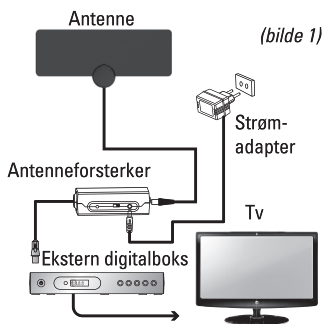
Tilkoblinger

For at TV-en din skal kunne vise TV-kanalene ved hjelp av antennen, må antennen først kobles til en ekstern DVB-T/T2-digitalboks (selges separat) eller til en innebygd digitalboks i TV-en. Du kan bruke antennen med eller uten den inkluderte antenneforsterkeren, avhengig av hvor god signalstyrke du har i området ditt.

Merk! Begynn med å bruke antenneforsterkeren (bilde 1 og 2), og hvis det viser seg at signalet blir for sterkt, kan du koble fra forsterkeren (bilde 3 og 4).

Med antenneforsterker

Antenneforsterkeren kan strømforsynes med den medfølgende strømadapteren koblet til et vegguttak eller digitalboksen din hvis den har støtte for å mate ut strøm egnet for en antenneforsterker (5 V / 30 mA). Se manualen digitalboksen eller TV-en din for mer info.

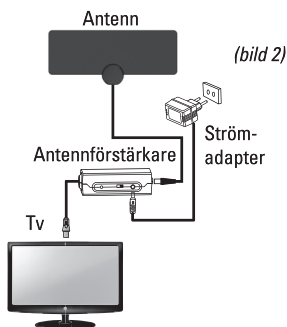


Ekstern digitalboks (bilde 1)

Koble antennen til antenneforsterkerens ANT IN-inngang. Koble strømadapteren til antenneforsterkeren og en stikkontakt (eller aktiver 5 V-strømmating i digitalboksen din).

Koble kabelen fra antenneforsterkeren (merket TO TV) til ANT IN-inngangen på din eksterne digitalboks. Koble digitalboksen din til TV-en med en egnet bildekabel (HDMI, Scart).

Gjør et kanalsøk i innstillingene for digitalboksen.



Innebygd digitalboks (bilde 2)

Koble antennen til antenneforsterkerens ANT IN-inngang. Koble strømadapteren til antenneforsterkeren og en stikkontakt (eller aktiver 5 V-strømmating i TV-ens innebygde digitalboks).

Koble kabelen fra antenneforsterkeren (merket TO TV) til ANT IN-inngangen på TV-en din.

Gjør et kanalsøk i innstillingene for TV-ens digitalboks.

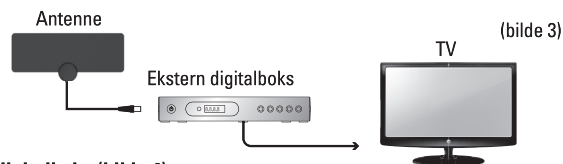
Uten antenneforsterker

Hvis mottaket er sterkt uten å bruke antenneforsterkeren, kan en antenneforsterker gjøre signalet for sterkt og redusere bildekvaliteten eller hindre enkelte kanaler i å nå digitalboksen. Prøv å installere antennen uten antenneforsterkeren.

Ekstern digitalboks (bilde 3)

Koble antennen til ANT IN-inngangen på din eksterne digitalboks, og koble digitalboksen til TV-en med en egnet bildekabel (HDMI, Scart)

Gjør et kanalsøk i innstillingene for digitalboksen.



Innebygd digitalboks (bilde 4)

Koble antennen til TV-ens ANT IN-inngang.

Gjør et kanalsøk i innstillingene for TV-ens digitalboks.



4G-filer

Antenneforsterkeren har et innebygd 4G-filer. Ved å koble antennen gjennom antenneforsterkeren, unngår du at signalet forstyrres av 4G-signaler.

Sikkerhetsinformasjon

Les instruksjonene nøye før bruk.

Koble alltid fra strømadapteren ved å ta tak i støpselet, ikke trekk ut kontakten ved å trekke i ledningen. Bruk bare den medfølgende strømadapteren.

Forenklet EU-samsvarserklæring

Kjell & Company erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på www.kjell.com/30647

Spesifikasjoner for strømforsyning

Inngangsspenning (V):	AC 100–240 V
Inngående AC-frekvens (Hz):	50/60 Hz
Utgangsspenning (V):	DC 5,0 V
Utgangsstrøm (A):	0,55 A
Utgangseffekt (W):	2,75 W
Energieffektivitet - aktiv (%)	73,13 %
Energieffektivitet - lav belastning (10 %)	75,20 %
Strømforbruk - ingen belastning (W) :	0,048 W

Specifikationer

Frekvensomfång:	UHF 470–790 MHz, VHF 174–230 MHz
Marksänd standard:	DVB-T/T2
Förstärkare, styrka:	20 dB
Impedans:	75 Ω
4G/LTE filter:	Ja
Max. räckvidd:	Upp till 25 km
Strömförsörjning:	DC 5 V/550 mA
Storlek:	315x0,8x105 mm
Höjd, med ställ:	143 mm

Paketets innehåll:

UHF/VHF-antenn, antennförstärkare, förstärkarens kabel (0,85 m), antennkabel (3 m), adapterkabel (1,75 m), strömadapter, bordsfäste för antenn, kardborrefästena, kabelhållare, manual.

Användning

Placering

Sätt antennen i det medföljande bordsfästet för antennen och placera den på en platt yta, undvik att placera antennen nära starka magnetfält. Du kan också fästa antennen på en vägg eller annan vertikal yta med de medföljande kardborrefästena.

Det är rekommenderat att använda den medföljande antennkabeln då en längre kabel kan försämra signalmottagningen. Om du använder antennen med den medföljande antennförstärkaren kan en längre kabel användas för att kunna placera antennen på en mer fördelaktig plats. Kontrollera att kabeln är skärmad och lämplig för digital-tv-signaler.

De medföljande kabelclipsen kan användas för att fästa kablar när installationen är klar.

Notera! Om signalen från tv-sändaren i ditt område är svag kan du prova att rikta antennen mot ett fönster i samma väderstreck som sändaren alternativt montera antennen på fönstret. Genomför sedan en ny kanalsökning. Undvik att låta signalen passera genom till exempel betongväggar.

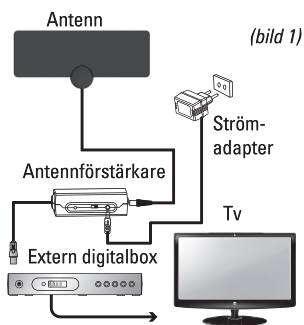
Anslutningar

För att din tv ska kunna visa tv-kanalerna med hjälp av antennen måste antennen först anslutas till en extern DVB-T/T2 digitalbox (säljes separat) eller till en inbyggd digitalbox i din tv. Du kan använda antennen med eller utan den inkluderade antennförstärkaren beroende på hur god signalstyrka du har i ditt område.

Notera! Börja med att använda antennförstärkaren (bild 1 och 2), och om det visar sig att signalen blir för stark kan du koppla bort förstärkaren (bild 3 och 4).

Med antennförstärkare

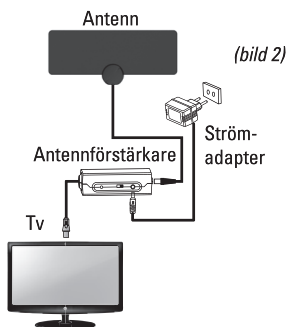
Antennförstärkaren kan strömförsörjas med den medföljande strömadaptern kopplad till ett vägguttag eller din digitalbox om den har stöd för att mata ut ström lämplig för en antennförstärkare (5 V/30 mA). Se manualen för din digitalbox eller tv för mer info.



Extern digitalbox (bild 1)

Anslut antennen till antennförstärkarens ANT IN-ingång. Anslut strömadaptern mellan antennförstärkaren och ett vägguttag (eller aktivera 5 V-strömmatning i din digitalbox).

Anslut kabeln från antennförstärkaren märkt TO TV till din externa digitalbox ANT IN-ingång. Anslut din digitalbox till din tv med en lämplig bildkabel (HDMI, Scart). Genomför en kanalsökning i inställningarna för din digitalbox.



Inbyggd digitalbox (bild 2)

Anslut antennen till antennförstärkarens ANT IN-ingång. Anslut strömadaptern mellan antennförstärkaren och ett vägguttag (eller aktivera 5 V-strömmatning i din tv:s inbyggda digitalbox).

Anslut kabeln från antennförstärkaren märkt TO TV till din tv:s ANT IN-ingång. Genomför en kanalsökning i inställningarna för din tv:s digitalbox.

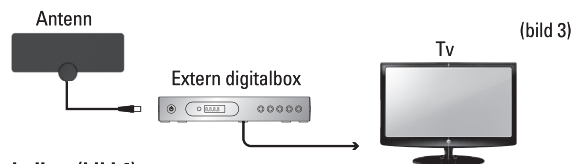
Utan antennförstärkare

Om mottagningen redan är stark utan att använda antennförstärkaren kan användning av antennförstärkaren göra signalen för stark och försämra bildkvaliteten eller hindra vissa kanaler att nå din digitalbox. Testa att installera antennen utan antennförstärkaren.

Extern digitalbox (bild 3)

Anslut antennen till din externa digitalbox ANT IN-ingång och anslut din digitalbox till din tv med en lämplig bildkabel (HDMI, Scart)

Genomför en kanalsökning i inställningarna för din digitalbox.



Inbyggd digitalbox (bild 4)

Anslut antennen till din tv:s ANT IN-ingång.

Genomför en kanalsökning i inställningarna för din tv:s digitalbox.



4G-filter

Antennförstärkaren har ett inbyggt 4G-filter. Genom att ansluta antennen genom antennförstärkaren så undviker du att signalen störs utav 4G-signaler.

Säkerhetsinformation

Läs instruktionerna innan bruk.

Koppla alltid bort nätadaptern genom att ta tag i kontakten, koppla inte ur den genom att dra i sladden. Undvik att använda nätadapterar från tredje part och använd endast den medföljande nätadaptern.

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Kjell & Company deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.kjell.com/30647

Specifikation för strömförsörjning

Ingående spänning (V):	AC 100–240 V
Ingående AC-frekvens (Hz):	50/60 Hz
Utgående spänning (V):	DC 5,0 V
Utgående ström (A):	0,55 A
Utgående effekt (W):	2,75 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge (%):	73,71 %
Elförbrukning vid noll-last (W):	0,04 W

