Inteno

English

Svenska

Suomi

Norsk

Installation Guide

XG6746 *Broadband switch*

Inteno

Installation Guide

XG6746 *Broadband switch*

Language	***Page***
English	4
Svenska	8
Suomi	12
Norsk	16

English

Svenska

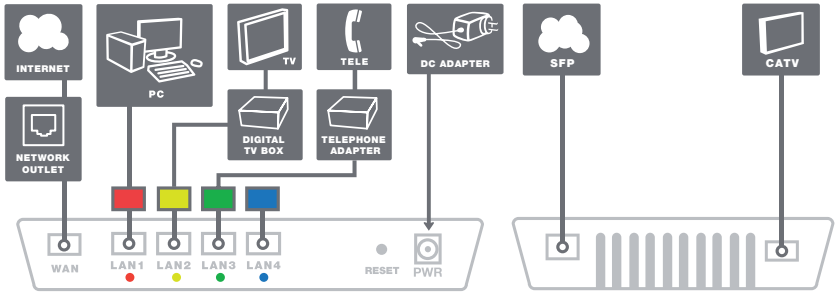
Suomi

Norsk

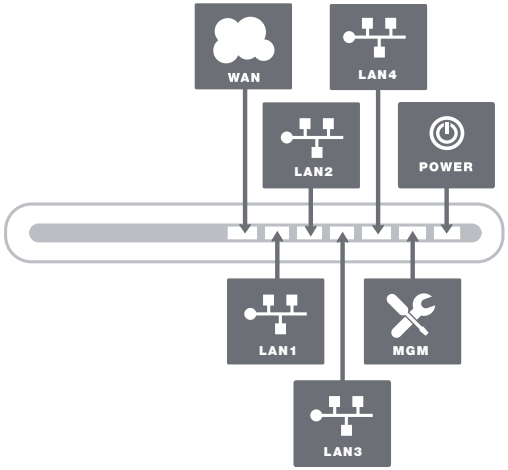
XG6746

Broadband switch

Back/side



Top



a This installation guide will help you install the Inteno XG6746 Broadband Switch.

b Start Box

Check that the following items are in the Start Box:

- Inteno XG6746 Broadband Switch
- RJ45 Ethernet cable with red color-coding
- RJ45 Ethernet cable without color-coding
- 230V power supply adapter
- Installation guide (this publication)

Make sure that everything that is mentioned above is included in the start box before starting the installation.

c How to install your broadband switch

Place the switch in the close to your broadband outlet, alternatively, at your computer. The illustration to the left shows how you connect it.

d Installation step by step

Step 1. This step applies only if you already have an existing Internet-/broadband service, otherwise skip this step and go to step 2.

Unplug the existing network cable from the network outlet (in the wall) and connect it to the LAN (RED) outlet of the broadband switch. In this case, you don't need to use the network cable with the RED color-coding that comes with the start box.
Then connect the network cable without color-coding (included in the start box) between the outlet labeled WAN on the broadband switch and the network outlet in the wall. Then go to step 4.

Step 2. Connect the network cable with RED color-coding, which came with the start box, to the LAN1 (RED) on the broadband switch and the LAN port on your computer. If you have a router, connect the network cable (RED color-coding) to the router's input.

Step 3. Connect the network cable without color-coding, which came with the start box, to the port marked WAN on the broacband switch and the network outlet (in the wall).

Step 4. Plug the power adapter (included in the start box) in the broadband switch and an electrical outlet.

Step 5. Depending on the operator the broadband switch may now need to update itself with your user profile. Please give it ten minutes for this procedure, without turning off the power.

Step 6. Go to the computer and check that you can browse from it. If you can surf on the internet the installation is complete. If it doesn't work, please go to the FAQ section.

Step 7. If you have a digital TV service via broadband, you need to connect the network cable of the digital TV set top box to the LAN2 (YELLOW) port on the broadband switch. Please check for further instructions in the manual supplied with the STB. Variations may occur.

Step 8. If you have a telephony service (VoIP) via broadband, you need to connect the netowork cable of the telephone adapter to the LAN3 (GRREN) port on the broadband switch. Please check for further instructions in the manual supplied with the STB. Variations may occur.

IMPORTANT. The broadband switch should always be connected. It automatically checks the user profile and updates its software.

e Explanation of the ports on your broadband switch

(From right to left)

WAN	This is where you plug in your network outlet.
LAN1 Red	This is where you connect your computer or router.
LAN2 Yellow	This is where you connect your digital TV set top box.
LAN3 Green	This is where you connect your telephone adapter.
LAN4 Blue	This port may be used for future services.
PWR	This is where you connect the power adapter.

f Description of LEDs

WAN-indicator
On (yellow) - Connected to 100Mbps network
On (Green) - Connected to 1000Mbps network
Off - Not connected to a network
Flashing - Activity

LAN 1-4 indicators
On (yellow) - Connected to 100Mbps network
On (Green) - Connected to 1000Mbps network
Off - LAN not connected
Flashing - Activity

MANAGEMENT(MGM)-indicator
On (Green) - Connection with the MGM server is ok
Off - No connection with the MGM server.
Flashing - Activity, update in progress

Power(PWR)-indikator
On (Green) - Power is on
On (RED) - Start up failure (please contact your service operator)
Off - Power is off

g Frequently Asked Questions

Get detailed information on how you connect your digital TV and telephone services can be found in the manuals for each service.

I can't find the network outlet/LAN-port on my computer.
Typically, the network outlet or the LAN port is the only port on the computer where the supplied network cable fits. In some computers there is a built-in telephone modem, but the contact is smaller than the network outlet / LAN port.

I can't browse from my computer even though I have connected to the broadband swith to the network outlet and my computer to the broadband switch.

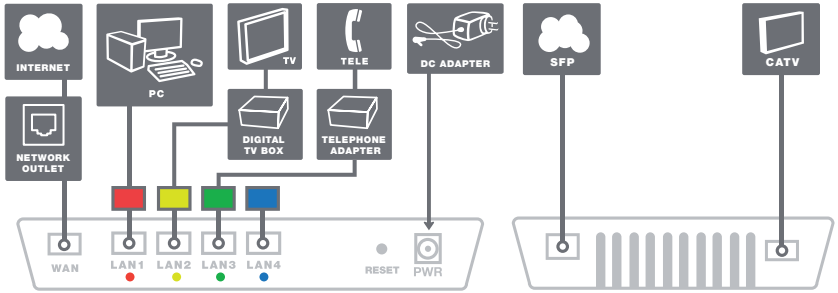
1. Check that the broadband switch has got power (the PWR LED should be green).
2. Make sure you have connected the cables to the appropriate ports on the broadband switch. The WAN LED should be YELLOW/GREEN and the outlet where the computer is connec ted (LAN1, RED) should be GREEN.
3. Do you use your own cables? Try if it works when you use the cables that are included in the start box.
4. Restart the broadband switch by pul ling the power plug from the broadband switch for a few seconds and then reconnect the power plug. The broadband switch now needs to update itself with your user profile. Please give it ten minutes for this procedure, without turning off the power.

   Wait a few minutes and then restart the broadband switch. If you still can't browse, please contact your operator support.

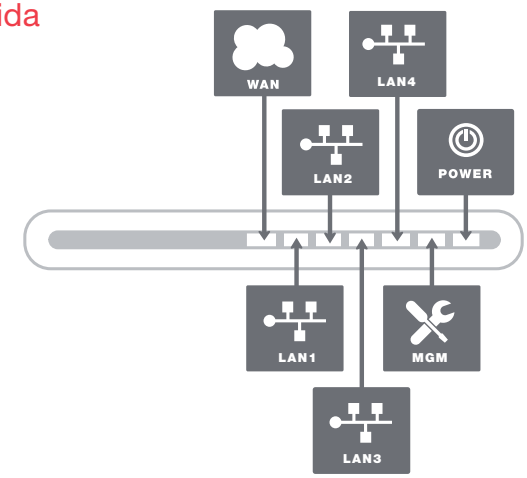
XG6746

Bredbandsswitch

Baksida/sida



Ovansida



a Den här installationsguiden hjälper dig att installera Inteno XG6746 Bredbandsswitch.

b Startboxen

Kontrollera att följande finns med i startboxen:

- Inteno XG6746 Bredbandsswitch
- RJ45 Ethernet-kabel med röd märkning
- RJ45 Ethernet-kabel utan färg märkning
- 230V strömadapter
- Gör-det-själv guide (denna trycksak)

Kontrollera att allt som är nämnt ovan finns med i startboxen innan du påbörjar installationen.

c Så här installerar du din bredbandsswitch

Placera switchen i närheten av ditt bredbandsuttag alternativt vid din dator. Figuren till vänster visar de inkopplingar du ska göra.

d Installation steg för steg

Steg 1. Gäller endast om du redan har en befintlig Internet-/bredbandstjänst, i annat fall hoppar du över detta steg och går till steg 2.
Koppla loss den befintliga nätverkskabeln från nätverksuttaget (i väggen) och anslut den istället till bredbandsswitchens uttag LAN 1 (RÖD). I detta fall behöver du inte använda nätverkskabeln med RÖD märkning som medföljer i startboxen.
Anslut därefter nätverkskabeln utan färgmärkning (medföljer i startboxen) mellan bredbandsswitchens uttag märkt WAN och nätverksuttaget i väggen. Gå därefter till steg 4.

Steg 2. Anslut nätverkskabeln med RÖD märkning, som medföljde i installationspaketet mellan bredbandsswitchens uttag LAN1 (RÖD) och nätverkskortet/LAN-porten på din dator. Om Du har en router eller bredbandsdelare ska nätverkskabeln med RÖD märkning anslutas till routerns/bredbandsdelarens ingång.

Vaihe 4. Kytke mukana tullut virtalähde laajakaistakytkimeen ja pistorasiaan.

Vaihe 5. Operaattorista riippuen laajakaistakytkin voi mahdollisesti päivittää itsensä. Odota noin 10 minuuttia sammuttamatta laitetta.

Vaihe 6. Avaa tietokone ja varmista että yhteys internettiin on muodostunut. Jos tämä onnistuu niin asennus on suoritettu, muuten katso kohta "tavalliset kysymykset ja vastaukset".

Vaihe 7. Jos käytössä on IPTV-palvelu laajakaistan kautta, voidaan verkkokaapeli kytkeä digiboxin ja laajakaistakytkimen LAN2 (keltainen) väliin. Katso lisä ohjeita IPTV-digiboxin manuaalista. Laitteiden välillä voi esiintyä eroja.

Vaihe 8. Jos käytössä on puhelinpalvelu (VoIP) tulee verkkokaapeli kytkeä puhelinadapterin ja laajakaistakytkimen LAN3 (vihreä) väliin. Katso lisää ohjeita puhelinadapterin manuaalista. Laitteiden välillä voi esiintyä eroja.

e Laajakaistakytkimen portit

(oikealta vasemmalle)

WAN	Kytke verkkopistorasiaan
LAN1 Punainen	Kytke tietokoneeseen tai reitittimeen
LAN2 Keltainen	Kytke tähän IPTV digiboxi
LAN3 Vihreä	Kytke tähän IP puhelinadapteri
LAN4 Sininen	Kytke tähän mahdollinen toinen palvelu
PWR	Kytke tähän virtalähde

f Indikaattorilamppujen kuvaus

WAN merkkivalo
Valo (keltainen) - 100Mbit verkkoyhteys
Valo (vihreä) - 1000Mbit verkkoyhteys
Ei valoa - ei yhteyttä verkkoon
Vilkkuu - liikennettä

LAN 1-4 indikaattorit
Valo (keltainen) - 100Mbit verkkoyhteys
Valo (vihreä) - 1000Mbit verkkoyhteys
Ei valoa-ei LAN yhteyttä
Vilkkuu - liikennettä

Hallinta indikaattori (MGM)
Valo (vihreä) - yhteys hallinta Serveriin
Ei valoa - ei yhteyttä hallinta Serveriin
Vilkkuu - aktiivinen, päivitys meneillään

Power(PRW)-indikaattori
Valo (vihreä) - virta on päällä
Valo (punainen) - Käynnistyminen epäonnistui (ota yhteys operaattoriin)
Ei valoa - virta ei ole päällä

g Usein kysytyt kysymykset ja vastaukset

Tarkempia ohjeita IP puhepalvelujen ja IPTV digiboxien kytkemisesta ja asentamisesta saat kunkin palvelun/laitteen omista käsikirjoista.

En löydä tietokoneeni Ethernet LAN portti.
Normaalisti LAN portti on ainut portti tietokoneessa mihin pakkauksen mukana tuleva verkkokaapeli sopii. Tietyissä tietokoneissa löytyy sisäänrakennettu modeemi portti, mutta sen liitin on kapeampi kuin LAN portin liitin.

Tietokoneella surffaaminen ei onnistu vaikka laajakaistakytkin on asennettu.

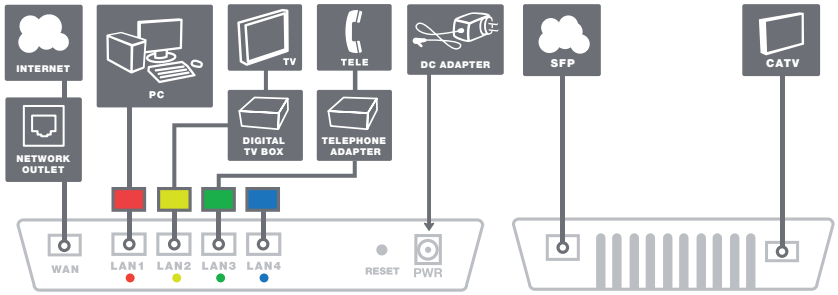
1. Tarkasta, että jännite on kytketty (vihreän PRW valon tulisi palaa).
2. Tarkasta, että kaapelit on kytketty oikein. WAN valon tulisi palaa keltaisena tai vihreänä. Jos tietokone on kytketty, tulisi LAN1 valon palaa vihreänä.
3. Käytätkö omia kaapeleita? Jos on, varmista kaapeleiden toimivuus.
4. Käynnistä laajakaistakytkin uudelleen irroittamalla virtajohto ja kytkemällä se takaisin noin 10 sekunnin jälkeen. Älä sammuta laitetta 10 minuuttiin mahdollisen ohjelmistopäivityksen takia.

   Jos surffaaminen ei vieläkään onnistu niin ota yhteys operaattoriisi.

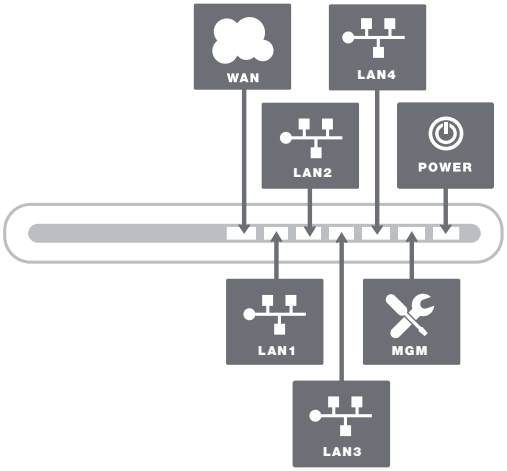
XG6746

Bredbåndsswitch

Bakside/side



Top



a Denne installasjonsveiledningen hjelper deg med å installere Inteno XG6746 bredbåndsswitch

b Startboxen

Kontroller at følgende er med start-boksen:

- Inteno XG6746 Bredbåndsswitch
- RJ45 Ethernet-kabel med rød merking
- RJ45 Ethernet-kabel uten farge merking
- 230V strømforsyning
- Gjør-det-selv Guide (denne publikasjon)

Pass på at alt som er nevnt ovenfor er inkludert i start-boksen før du starter installeringen.

c Slik installerer du din bredbåndsswitch

Sett switchen i nærheten av bredbånds-uttaket, alternativt ved datamaskinen. Figuren til venstre viser hvilke tilkoplinger du skal gjøre.

d Installasjon trinn for trinn

Trinn 1. Gjelder bare hvis du allerede har en eksisterende Internet-/ bredbands-tjeneste, dersom ikke hopp over dette steget og gå videre til trinn 2.

Trekk ut eksisterende nettverkskabel fra nettverkskontakten (i veggen) og koble den i stedet til bredbåndsswitchens LAN 1 (RØD). I dette tilfellet trenger du ikke å bruke nettverkskabelen merket RØDT i start-boksen.
Koble til nettverkskabelen uten farge merking (inkludert i start-boksen) mellom bredbåndsswitchens kontakt merket WAN og nettverkspluggen i veggen. Deretter går du til trinn 4.

Trinn 2. Koble til nettverkskabelen merket rødt, denne fulgte med i forpakningen, fra bredbandsswitchens LAN1 (RØD) og Nettverkskortet / LAN-porten på datamaskinen. Hvis du har en ruter skal nettverkskabelen med rød merking kobles til ruterens inngang.

Trinn 3. Koble til nettverkskabelen uten farge merking, denne var med i forpakningen, fra bredbåndsswitchen merket WAN, og nettverksuttaket (i veggen).

Trinn 4. Plugg den medfølgende strømforsyningen i bredbåndsswitchen til en stikkontakt.

Trinn 5. Avhengig av hvilken operatør du har så kan bredbåndsswitchen nå trenge å oppdatere seg selv med din brukerprofil. La den stå i ti minutter uten å slå av strømmen.

Trinn 6. Gå til datamaskinen og kontrollere at du kan surfe på Internet. Hvis du kan surfe er installasjonen av bredbåndsswitchen klar. Hvis du ikke kan surfe gå til "Ofte stilte spørsmål"

Trinn 7. Hvis du har en digital TV-tjeneste via bredbåndet skal nettverkskabelen som følger med digital boksen plugges i bredbåndsswitchens LAN2 (GUL). Se flere instruksjoner i håndboken som følger med STB. Variasjoner kan forekomme.

Trinn 8. Hvis du har telefoni (VoIP) over bredbåndet skal nettverkskabelen som følger med telefoniadapteret plugges inn i bredbåndsswitchens LAN3 (GRØNN). Se ytterligere instruksjoner i håndboken som følger med telefoni adapteret. Variasjoner kan forekomme.

VIKTIG. Bredbåndsswitchen skal alltid være tilkoblet da den regelmessig sjekker brukerens profil og oppdaterer sin programvare. Dette gjøres automatisk.

e Forklaring av portene på bredbåndsswitchen

(Fra høyre mot venstre)

WAN	Det er her du plugger inn nettverksuttaket.
LAN1 RØD	Det er her du kobler data maskinen eller ruteren.
LAN2 GULT	Det er her du kobler den digitale boksen.
LAN3 GRØNN	Det er her du kobler ditt telefoni adapter.
LAN4 BLÅ	Her kan eventuelt andre tjenester kobles til
PWR	Her skal strømadapteren tilkobles.

f Beskrivelse av LED

WAN-indikator
Lyser (gul) - Tilkoplet med 100 Mbps-nettverk
Lyser (grønn) - Tilkoblet med 1000Mbps nettverk
Av - Ikke koblet til nettverket
Blinker - Aktivitet

LAN 1-4 indikatorer
Lyser (gul) - Tilkoblet med 100 Mbps-nettverk
Lyser (grønn) - Tilkoplet med 1000Mbps nettverk
Av - LAN ikke tilkoblet
Blinker - Aktivitet

MANAGEMENT(MGM)-indikator
Lyser (grønn) - Kontakt med management server ok
Av - Ingen kontakt med management server
Blinker - Aktivitet, pågår

Power(PWR)-indikator
Lyser (grønn) - Power er på
Lyser (rød) - Oppstartsfeill (kontakt tjenesteleverandøren)
Av - Power er av

g Ofte stilte spørsmål

Du finner mer detaljert informasjon om hvordan du kobler digital-TV og telefonitjenester i manualen for hver tjeneste.

Jeg finner ikke Nettverkskortet / LAN-port på min datamaskin.
Vanligvis er nettverkskortet, den eneste porten på datamaskinen der den medfølgende nettverkskabelen passer. I noen datamaskiner er det en innebygd telefoni kontakt, men kontakten er mindre enn den på nettverkskortet.

Jeg kan ikke surfe på internett fra datamaskinen min selv om bredbåndsswitchen er koblet til nettverksuttaket og datamaskinen til bredbåndsswitchen.

1. Sjekk at bredbåndsswitchen får strøm (PWR LED skal lyse grønt).
2. Kontroller at du har koblet kablene til de riktige kontaktene på bredbånds switchen. WAN LED skal lyse gul / grønn og uttak der datamaskinen er koblet til (LAN1 RØD) skal lyse grønn.
3. Har du egne kabler? Prøv om det fungerer når du bruker kablene som fulgte med start-boksen.
4. Start på nytt bredbåndsswitchen ved å trekke støpselet ut fra bredbånds-switchen i noen få sekunder og koble deretter tilbake støpselet. Bredbånds-switchen må nå oppdatere seg med brukerprofilen din. La dnt stå i ti minut ter uten å slå av strømmen.

   Vent noen minutter og start bredbånds-switchen igjen. Hvis du fremdeles ikke kan surfe på internett kontakt din operatør.

Inteno

www.inteno.se