

## Switchen i din bostad, DRG 230 Digital Residential Gateway

### 1. Allmän information

Switchen måste vara strömsatt när den ska testas och när du använder den. Switchen gör det möjligt för dig att använda flera tjänster i stadsnätet samtidigt. Du kan både ansluta dig till Internet, använda IP-telefoni och IP-TV.

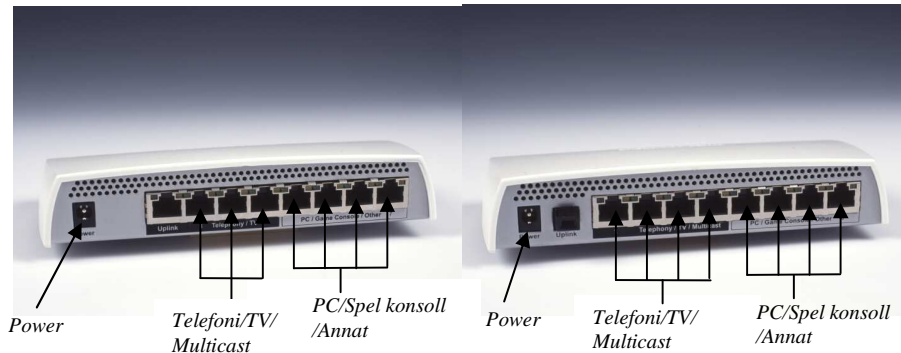
### 2. Korrekt montering

I underkant av din switch finns ett antal portar för de olika typer av tjänster som du har möjlighet att nyttja.

Du får aldrig öppna eller ta bort din switch. Om du ska tapetsera om måste du skära ut den nya tapeten runt switchen. Det krävs en fackman för att ändra monteringen.

### 3. Anslutning av enheter till DRG 230

- När du vill ansluta flera tjänster/enheter till DRG230 bör du använda port 1-4 (2-4 för koppar-DRG) för de tjänster/enheter som kräver högsta prioritering av datatrafiken. Med andra ord, om IP-telefoni och/eller IP-TV ska anslutas, välj port 1-4 (2-4).
- Hitta rätt port, (se figur 1 och 2).
- Sätt i kontakten från den valda enhet i DRG 230-porten så att lampan tänds.



Figur 1. Portar på en koppar-DRG

Figur 2. Portar på en fiber-DRG

### OBS:

Port 1-4 är markerad "Telephony/TV/Multicast". (Port 2-4 för koppar- DRG)  
Port 5-8 är markerad "PC/Game Console/Other".

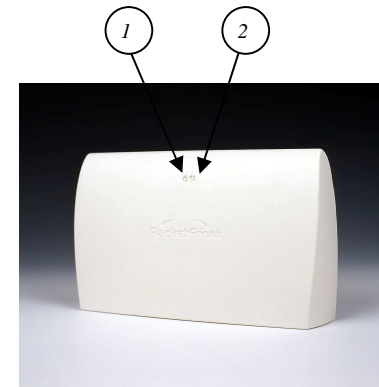
### 4. Strömförsörjning av DRG 230

- Anslut kabeln från nätadaptorn till DRG 230-porten kallad "Power" (se figur 1 och 2).
- Anslut nätadaptorn till vägguttaget.
- LED-indikatorn för power-kontakten skall tändas. Om anslutningen är tillräckligt bra kommer LED-indikatorn vara tänd hela tiden. Om LED-indikatorn inte svarar enligt ovan så stäng av strömmen till DRG 230 och kontakta den som byggt fastighetsnätet alt. tjänsteleverantören för att få felet åtgärdat.

### OBS:

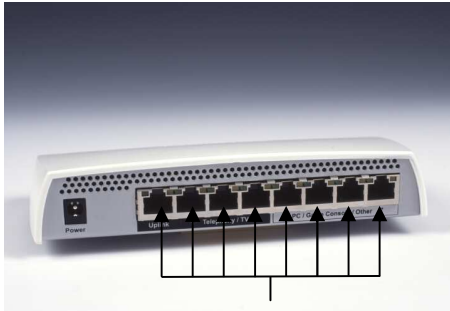
Om LED-indikatorn inte tänds och inget självklart fel hittas returnera då DRG 230 eftersom det kan vara fel på själva LED-indikatorn eller på DRG 230.

### 5. Status indikatorer



Figur 3. Statusindikatorer på DRG 230

- Indikator 1 = Ström, se figur 3  
Status: Tänd = enhet ansluten till vägguttag  
Släckt = ej ansluten till vägguttag
- Indikator 2 = Länk, se figur 3  
Status: Tänd = ansluten till nätet  
Släckt = anslutning till nätet saknas



Figur 4. Portar på en DRG 230, totalt 8 stycken (samma för koppar och fiber)

Ljus till vänster om port, se figur 4:

Färg: Grön  
Status: Tänd = länk ansluten  
Släckt = länk saknas

Ljus till höger om port, se figur 4

Färg: Gul  
Status: Tänd = i drift vid 100Mbps  
Släckt = i drift vid 10Mbps

## 6. Inkoppling av dator

För att din uppkoppling ska fungera behövs följande;

Kabeln från uttaget till din dator ska vara en så kallad "Rak TP-kabel".

Nätverkskort för Ethernet 10/100 måste finnas i din dator.

En webbläsare som stöder 128 bit kryptering t.ex. Internet Explorer version 6.0 eller senare.

## 7. Felsökning

Om du inte får din stadsnätuppkoppling att fungera börja då med att kontrollera att

1. DRG 230 har elförsörjning
2. kontakterna sitter i switchportarna i DRG 230
3. indikatorerna lyser på DRG 230
4. nätverkskortets indikator blinkar
5. du har en IP-adress

Copyright© 2007 PacketFront Systems AB

All Rights Reserved. This material is protected by copyright laws and may not be reproduced, distributed or altered in any fashion by any entity without the expressed written consent of PacketFront Systems AB.

### Notice

Every effort was made to ensure that the information in this document was complete and accurate at the time of printing. However, information is subject to change without notice. PacketFront Systems AB assumes no liability for damages incurred directly or indirectly from errors, omissions or discrepancies between the DRG 230 series Digital Residential Gateway and this document.

### Proprietary

This document contains information proprietary to PacketFront Systems AB and is not to be disclosed or used except in accordance with applicable agreements.

### Trademarks

BECS™ is a registered trademark of PacketFront Systems AB.

### Customer Information

It is recommended that the DRG 230 series Digital Residential Gateway is installed by a qualified engineer trained by your broadband networks supplier.

### CE

The PacketFront DRG 230 series Digital Residential Gateway confirms to the EMC Directive 89/33