



Test Report on cardsplitter CSPRO in the Tele-Satellite Magazine:
Read online on:
<http://www.tele-satellite.com/TELE-satellite-0807/eng/cardsplitter.pdf>



Test på Cardsplitter CSPRO i tidningen Tele-Satellite Magazine.
Läs hela testet på:
<http://www.tele-satellite.com/TELE-satellite-0807/sve/cardsplitter.pdf>



Svenska och Nordiska kunder kan beställa cardsplitter hos:
Trådlöst i Sverige AB
Tel 042-4499340
Fax. 0457-601990
Email: info@tradlost.se
www.tradlost.se

I Sverge säljs CSPRO ALLTID med:
- 30 dagars öppet köp
- 2 års garanti
- Fri mailsupport!

Hör av er för ÅF priser.

"The Original"
Innovation Since 1999

CSPRO-64

User manual / Användarmanual



Congratulations on your purchase of a
CSPRO-64 Wireless CardSplitter



Gratulerar till ditt köp av
CSPRO-64 trådlösa cardsplitter.



INSTALLATION GUIDE

To use and handle your CSPRO-64 Wireless Cardsplitter to function in the best way read this instruction carefully.

To pair new client cards, re-pair or change encryption mode do like this.

VERY IMPORTANT!

You can not have any client card in a receiver when you do this.

This is very important so you will have the correct pairing on the client cards.

1. Put your original viewing card in to the master unit's card slot with the chip down, wait 5 sec and take it out.

2. Take the first client card and put it in and out to the card slot in the master and then stick it in the second time and wait 5 sec.
Look at the LED on the client card, it should flickers a little bit during the process. If the light is very strong or if it doesn't flicker at all, take it out and insert the card again.

3. Do this sequence on every client card that you will use.

4. Now the client cards are paired and ready to function in your receivers.

Here follows a little explanation why the pairing sequence of clientcards has to look like this :

When you put the client card into the master unit the first time, the client cards' memory module is erased and the second time you insert it into the master unit it will get programmed with the code system ATR string from the system that you choose to use.

If you want to add some more client cards to this master unit later you have to do the whole procedure from the start again.

Powerloss will not effect any thing and after a break the Wireless Cardsplitter will start and work like before the power loss, but if some receiver doesn't start, take out the clientcard and insert it again.

CSPRO-64 Wireless Cardsplitter supports the following encryption systems :

- Viaccess 1&2
- Irdeto 1&2
- Seca Mediaguard 1&2
- Cryptoworks
- Conax cas 5-7.

More systems are under development.



5. Om ingenting enligt ovan hjälper; se efter om du har någon annan elektronik som sänder på 2,4GHz bandet, koppla i sådana fall ur dem för att hitta källan till det som stör ut din cardsplitter.

6. CSPRO-64 Wireless Cardsplitter levereras med 1st 5dBi antenn till mastern och 3st 2dBi antenner till klientkorten. Om du har problem med räckvidden så kan du alltid uppgradera den med starkare antenner. För mer information kan du kontakta din återförsäljare som du köpte din CSPRO-64 Wireless Cardsplitter av.

7. Om du har satt ett originalkort från något annat system (t.ex om du använt Boxerkort och sätter i ett Canal Digitalkort) så nollas mastern och parning måste göras på nytt.

8. Om ett klientkort plötsligt slutar att fungera, dra ur det och sätt i det igen. Om det fortfarande inte fungerar måste du dra ur alla klientkort och sätta in dem ett i taget och vänta tills du får bild innan du sätter i nästa klientkort. Om det ändå inte vill fungera så måste du para om alla klientkort på nytt. (se punkt 1 i installationsguiden).

9. Om du inte får bild på någon av dina TV apparater så måste du titta på mastern och klientkorten om LED lamporna blinkar, om de inte gör det så måste du dra ur strömkontaktarna på alla dina digitalboxar, mastern och dra ur alla klientkort. Stoppa sedan tillbaka strömkontakten i mastern, digitalboxarna och stoppa sedan i klientkorten ett i taget och vänta tills du får bild innan du sätter i nästa klientkort.

Du kan också söka och ställa frågor på vårt svenska FAQ på internet:
www.tradlost.se/faq/



Varje CSPRO-64 v. 3.5 trådlösa cardsplitter-paket innehåller följande:

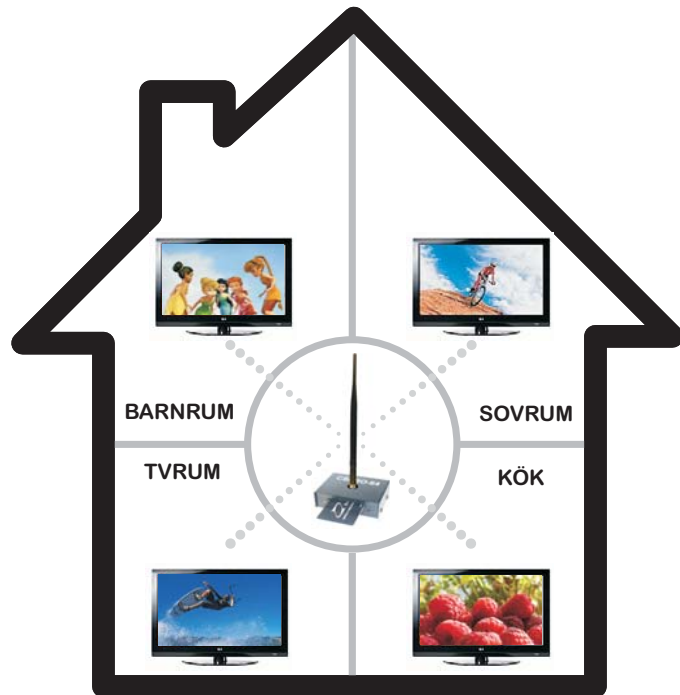
- 1 st Master med 1st 7dBi antenn
- 2-5 st Klientkort med 2dBi antenner*
- 1 st Inkopplingsanvisning
- 1 st Nätadapter 5V

* Beroende på paket så kan 2-5 kort medfölja.



FELSÖKNING

Nedan finner du förslag på hur du kan felsöka om din cardsplitter inte fungerar tillfredsställande. Placera alltid Masterenheten i mitten av det område där du vill bygga ditt cardsplitternätverk, se exempel på bilden nedan.

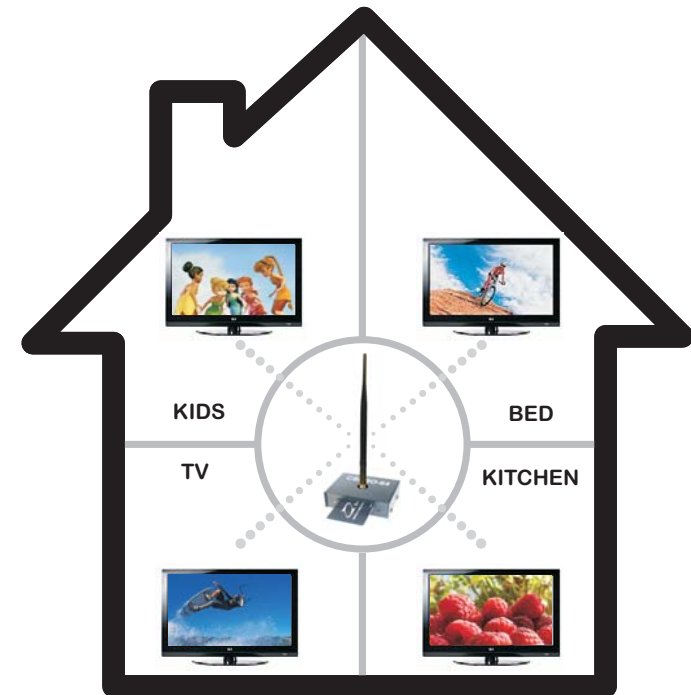


1. Se till att du har antennkabel kopplad till alla dina digitalboxar.
2. Se till att du har bra antensignal till alla dina digitalboxar, om du inte har bra antensignal kommer du att få mosaikliknande mönster i din bild, det kan medföra att cardsplittern inte kan sända/ta emot kortinformationen på ett korrekt sätt.
3. Om du har ett trådlöst nätverk hemma, byt till en högre eller lägre kanal på din router, starta sedan om mastern.
4. Har du en trådlös ljud-/bilsändare hemma så måste du koppla ur den, nästan alla ljud och bildsändare sänder på 2,4GHz bandet och kommer att störa ut din CSPRO-64 Wireless Cardsplitter.



TROUBLESHOOTING

This is a suggestion of things to check if your CSPRO-64 Wireless Cardsplitter doesn't work rock stable. Always put the Master Unit in the center of the area where you are going to build your CSPRO-64 Wireless Cardsplitter network, see the illustration below.



1. Make sure that you have an antenna cable connected to all of your receivers.
2. Make sure that you have a good antenna signal to all your receivers, if you don't have good antenna signal you will have a mosaic-like picture and the client card cannot transmit the card signal properly.
3. If you have a wireless network at home, change to a higher or lower channel in your internet router and then restart the master unit for the CSPRO-64 Wireless Cardsplitter.
4. If you have a wireless video/audio transmitter in your home, switch it off. Almost all of these operate on the 2, 4 GHz band and will interrupt your CSPRO-64 Wireless Cardsplitter. Troubleshooter continues on the next page...



5. If nothing of the above helps; check if you have other electronic devices in your home that operates on the 2, 4 GHz band and disconnect them all to find the source for the interruption.

6. The CSPRO-64 Wireless Cardsplitter set is delivered with 1/pc 5dBi antenna for the master unit and 3/pcs of 2dBi antennas for the client cards. If you have problem with the range you can always upgrade it with stronger antennas. For more information please turn to the dealer where you purchased your CSPRO-64 Wireless Cardsplitter.

7. If you have inserted another viewing card with a different decryption system (for example; your first viewing card was using Viaccess decryption and you insert a viewing card using the Conax decryption) your system will fail and you have to do the re-pairing procedure in order for your network to function properly again.

8. If one client card suddenly stops working, please take it out and insert it again. If you still can not start it up, please take all client cards out from your receivers and put them in again one by one and make sure that you get picture on one before you put in the next card. If it still does not work, try to re-pair the card or the cards that does not work. (Consult the installation guide)

9. If there is no picture on any of your TVs; check if the master unit and the client card LED are flickering. If not; turn off the power to all of your receivers and eject the client cards and the master unit. After this; power up the master unit and turn on the receivers and insert each client card until you get a proper picture; one by one.

You can always search or ask questions on our support forums on the internet; www.cardsplitter.com/mbb/index.php



Each package of CSPRO-64 v. 3.5 Wireless Cardsplitter contains the following:

- 1/pc Master Unit with 1/pc 7dBi antenna
- 3/ps Client Cards with 3/pcs 2dBi antennas
- 1/pc Manual
- 1/pc Power cable



INSTALLATIONSGUIDE

För att din CSPRO-64 Wireless Cardsplitter ska fungera på bästa sätt - läs denna guide noggrant.

När du ska para nya klientkort, para om klientkort som du har eller om du ska byta system (t.ex. byta från Boxer till Canal Digital) gör du enligt nedan.

VIKTIGT!

Du kan inte ha några klientkort i dina Digitalboxar när nu ska göra detta!

Det är mycket viktigt att du gör detta enligt anvisning för att få korrekt programmering i dina klientkort.

1. Sätt in ditt originalkort i mastern med kontaktytan nedåt, vänta 5 sekunder och ta ur originalkortet igen.
2. Sätt in ett klientkort i mastern och dra ur det igen, sätt sedan in det igen och vänta 5 sekunder.
Titta på LED lampan på klientkortet eller mastern, det ska blinka svagt under processen. Om det blinkar starkt eller om det inte blinkar alls så måste du dra ur klientkortet och sätta i det igen.
3. Gör sedan likadant på alla klientkort som du ska använda.
4. Nu är klientkortet programmerade och klara att använda i Era digitalboxar.

Här följer en liten förklaring till varför du måste följa installationsguiden . När du sätter i ett klientkort i mastern första gången så nollställer du klientkortet, andra gången du sätter i klientkortet så lagras ATR och kortet får en adressering (t.ex. nummer 1, nummer 2 osv) från det system som du använder. Om du vill lägga till fler klientkort senare så måste du göra om proceduren från början (se punkt 1 i installationsguiden).

Strömavbrott påverkar inte någonting, skulle du inte få bilden tillbaka på en eller flera digitalmottagare när strömmen har kommit tillbaka så kan du dra ur klientkortet och sätta i det igen.

CSPRO-64 trådlösa cardsplitter fungerar idag på följande digital-TV system:

- Viaccess 1&2
- Irdeto 1&2
- Seca Mediaguard 1&2
- Cryptoworks
- Conax CAS 5-7

Fler system är under utveckling.