



Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

fsb afd. 1-22, Bispeparken

Forslag om etablering af nyt fibernetværk
og nye signaler



fsb afd. 1-22, Bispeparken



Nuværende og eventuelt fremtidigt anlæg

Det nuværende antenneanlæg er koaksial sløjfeanlæg til antenne. Kablingen er af ældre dato og ikke HF-tæt. Da det er et sløjfeanlæg, er der stor risiko for, at én fejl på anlægget vil brede sig til flere boliger.

Den eventuelle nye kabling vil være fremtidssikret med meget stor båndbredde og en eventuel fejl hos én beboer vil ikke brede sig til de øvrige.

Den eventuelle nye kabling vil give mulighed for 100% individuelt valg af TV-pakker/programmer samt meget høje internethastigheder til billige priser.

Principskitser for eksisterende og ny kabling er vist på de efterfølgende sider.

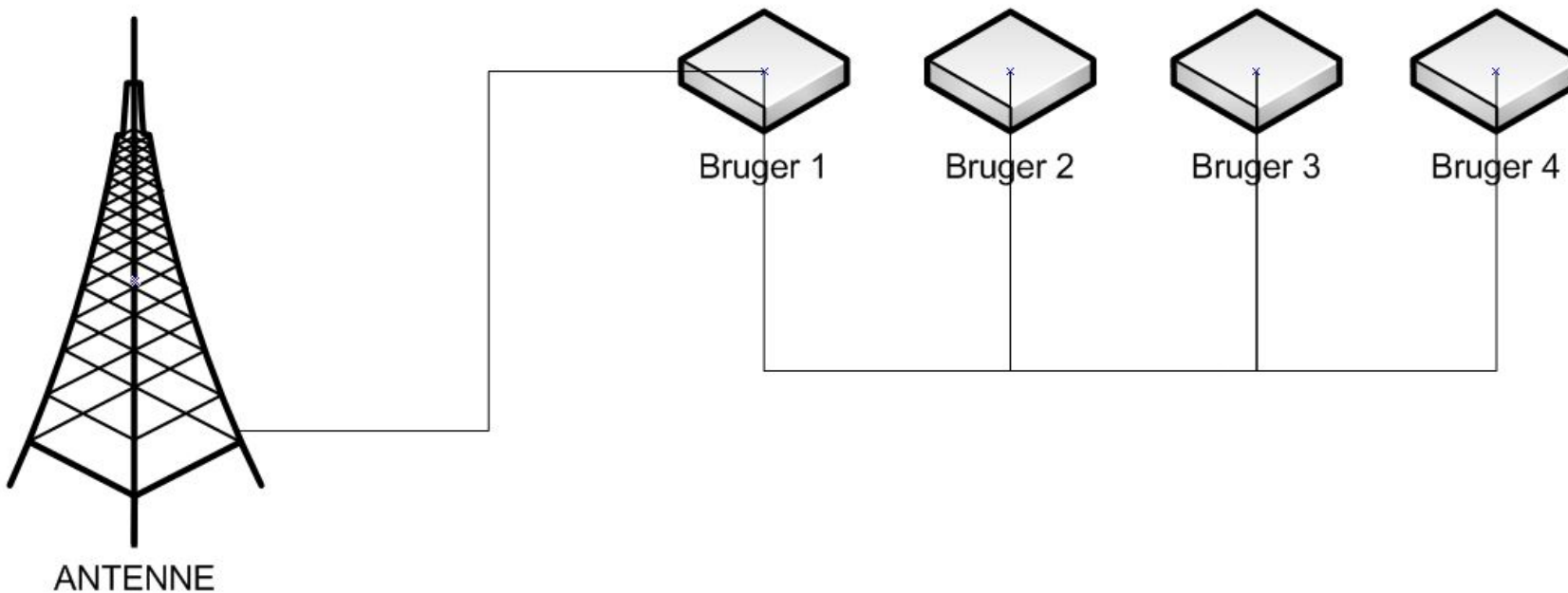


Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Eksisterende kabling til antenne og internet

Sløjfeanlæg

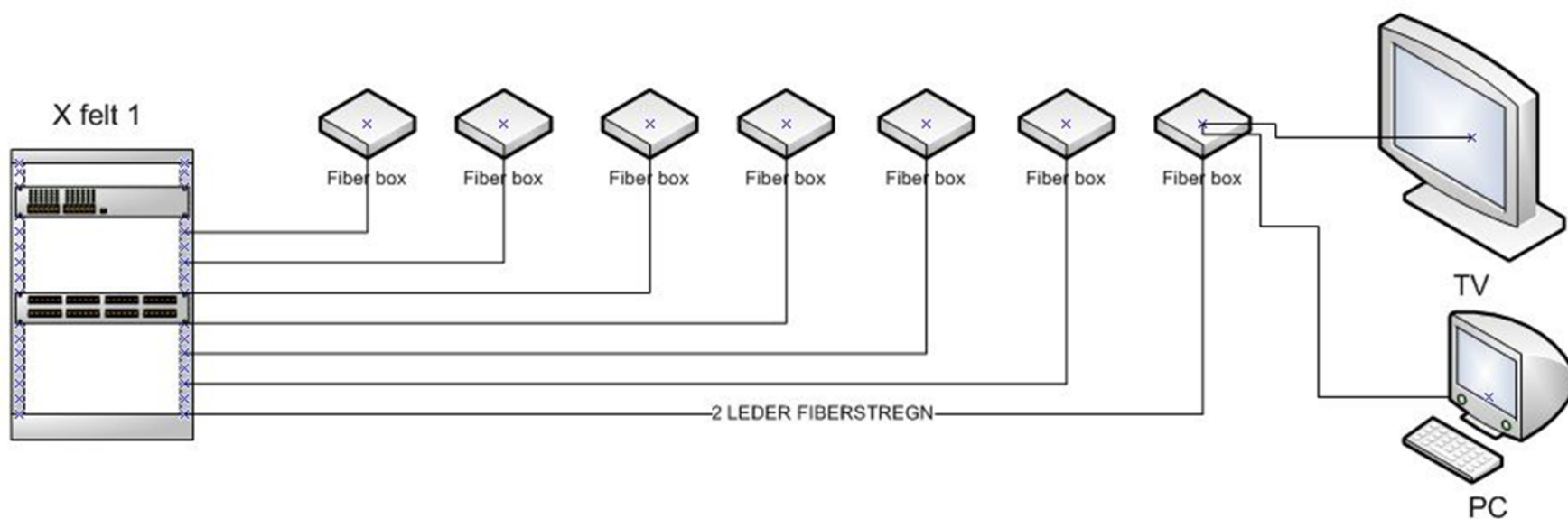




Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Ny fiberkabling til antenne og internet





Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Investeringsoversigt

Hvis det besluttes, at der skal etableres nyt fibernetværk vil investeringen se ud som nedenstående:

Ny bolignet installation ca. 10.000.000 kr. (Overslagspris)

Ved et 15 årigt realkreditlån giver det et bidrag ekskl. TV pakke og internet på ca.

130 kr./md. pr. bolig

Da den evt. nye løsning ikke længere indeholder kollektiv TV-pakke spares der 78 kr./md. pr. bolig på dette.

Derved vil det fremtidig bolignet bidrag stige med ca.

52 kr./md. pr. bolig (ekskl. TV pakke og internet)



Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Nye pakker og hastigheder

TV & Internet

Den nye fiberkabling åbner op for 100% individuel valg at TV og eller internet eller slet ingen af delene.

- Udbyder af **TV**: Parknet med individuel valg af pakkestørrelse
- Udbyder af **internet**: Parknet med individuel tilslutning af 200/200MB

Priseksempler på evt. nyt bolignet og udbyder

Nedenfor er sammenlignet TV- og internetpriser på den nuværende og evt. nye løsning

(Alle priserne er overslagspriser inkl. moms)

	Evt. fremtidig løsning	Nuværende Løsning
Etablering (15-årig lån)	kr. 130	kr. 0
TV: Pris pr. måned		
-Lille pakke	kr. 83	kr. 78
-Mellem pakke	kr. 229	kr. 250
-Stor pakke	kr. 477	Kr. 496
Internet: Pris pr. måned		
40/10 Mbit	kr. -	kr. 129
Min. 200/200 Mbit	kr. 67	kr. -

Bemærk at antallet af TV-kanaler er i sammenligningen ikke de samme og hastigheden på internet heller ikke ens



Internet – Parknet

Den evt. nye fiberkabling giver mulighed for individuelt at bestille hurtigt og billig internet

	<i>I alt pr. md.</i>
<i>Hastighed</i>	
200/200 Mbit	67,-



TV - Parknet

Den evt. nye fiberkabling giver mulighed for individuelt at bestille forskellige størrelser af TV-pakker (eller slet ingen TV-pakker)

Nedenfor ses TV-pakker hos Parknet.

	Parknet
Grundpakke	83,-
Antal kanaler	24stk.
Mellempakke	229,-
Antal kanaler	33 stk.
Fuldpakke	477,-
Antal kanaler	60stk.

I priserne ovenfor er eksklusiv obligatorisk bolignetsbidrag som alle skal betale - også selv om de evt. ikke ønsker TV-pakker.



Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Parknet Grund pakken

kr. 83 pr./
måned

Indeholder
følgende
kanaler





Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Parknet Mellem pakken

kr. 229 pr./

måned

**Indeholder
ud over
grundpakken
følgende
kanaler**

Parknet: Grundpakken 24 stk. kanaler



TV3



Kanal 4



Kanal 5



TV3 Puls



TV3+



TV2 Charlie



Viasat Nature



Viasat Explore



Viasat History



Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Parknet: Grund- og mellempakkens 57 stk. kanaler

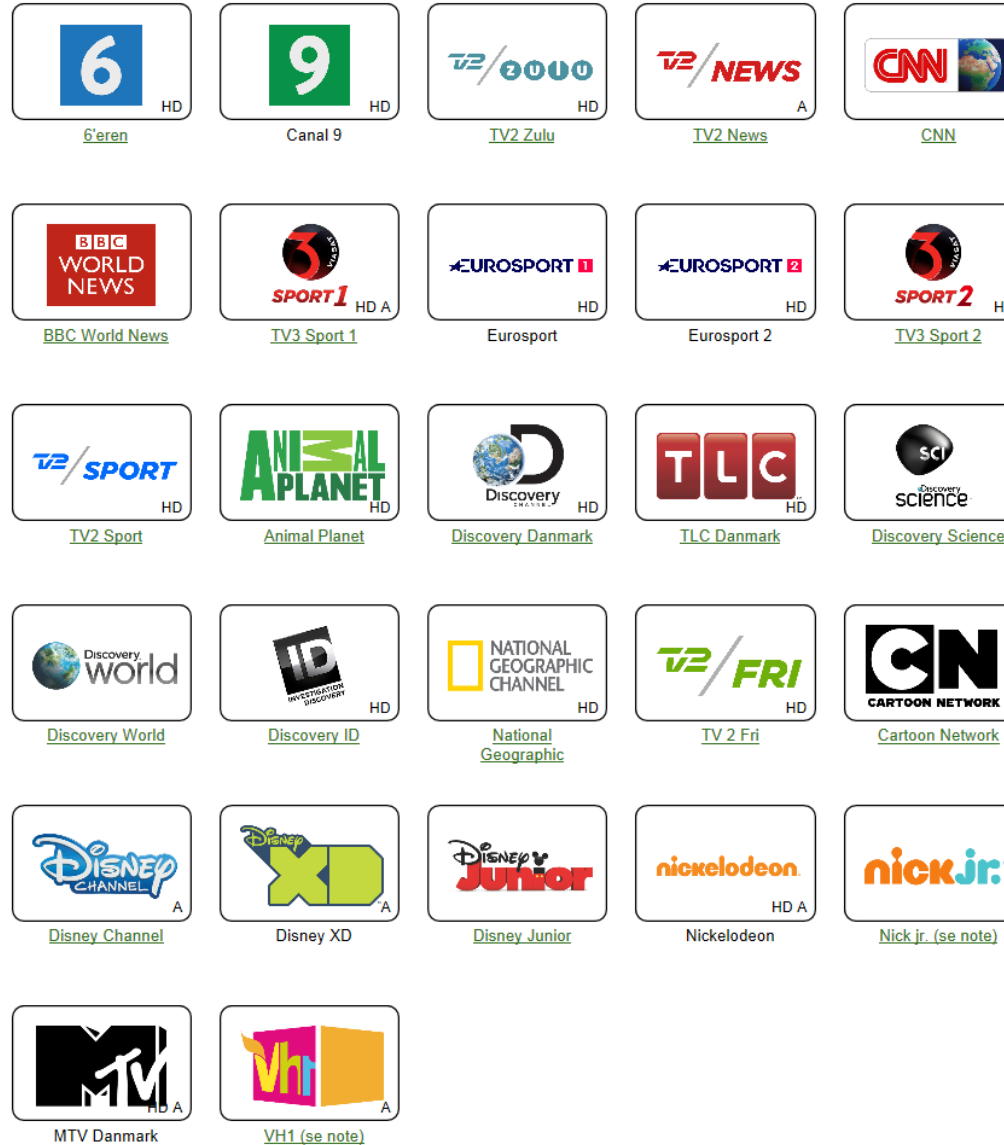


Parknet
Fuld
pakken

kr. 477 pr./

måned

Indeholder
ud over grund- og
mellempakken
følgende kanaler





Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Parknet Ekstra kanaler

Ud over pakkerne er der også mulighed for at vælge tillægskanaler og pakker.

Her er et udpluk som blot er nogle få ud af de mulige. Alle tilvalgskanalerne kan ses på:
parknet.dk/kanaloversigt

BBC Pakken 60,00 kr./mdr.



BBC BRIT



BBC earth



BBC World News

Discovery Pakke 60,00 kr./mdr.



Animal Planet HD



Discovery Danmark



TLC Danmark



Discovery Science



Discovery World

SBS Pakken 115,00 kr./mdr.



Kanal 4



Kanal 5



6'eren



Discovery ID

Arabisk pakke 45,00 kr./mdr.



Al Jazeera



2M Monde



MBC Maghreb Al Arabia



Dubai TV



ESC (Egypt Satellite Channel)



AL Aoula International



Al Jazeera English



Abu Dhabi TV



France 24 Arabisk



Dubai Sports 3



Al Arabiyah



IQRAA



Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Gratis kanaler

Såfremt der ikke ønskes
nogle TV-pakker fra Parknet
kan der via en stueantenne
gratis hentes følgende
kanaler:





Gert Carstensen A/S

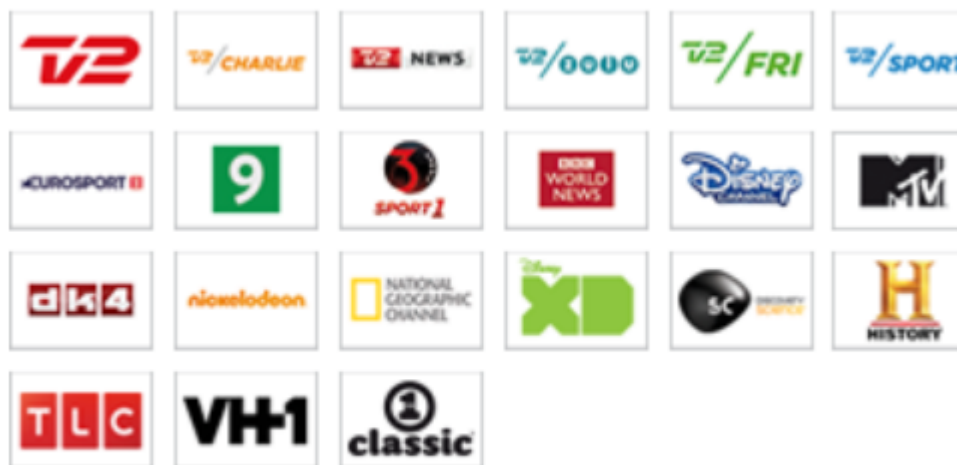
Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Boxer kanaler

Såfremt der ikke ønskes nogle TV-pakker fra Parknet kan der via en stueantenne og et abonnement hos Boxer købes forskellige TV-pakker og kanaler.

Her er et eksempel som er ét ud af de mange mulige. Alle pakker og kanaler kan ses på:

<https://www.boxertv.dk/produkter/tv-pakker/>



TILVALGSKANALER



NABOLANDSKANALER



Fra **108** kr./md.

Ekstraforslag A (+ kr. 25,-/md.)

For at give mulighed for individuelt at bestille forskellige størrelser af TV-pakker hos

YouSee

er det nødvendigt at etablere et ekstra koaksial stikledningsanlæg til antenne

Såfremt der stemmes JA til ekstraforslag A (+ kr. 25,-/md.)

giver det mulighed for individuelt at bestille forskellige størrelser af TV-pakker hos YouSee

(eller slet ingen TV-pakker)

Nedenfor ses de evt. nye individuelle priser for de forskellige TV-pakker hos YouSee.

	YouSee
Grundpakke	131,-
Antal kanaler	25 stk.
Mellempakke	299,-
Antal kanaler	35 stk.
Fuldpakke	421,-
Antal kanaler	61 stk.

I priserne ovenfor er eksklusiv obligatorisk bolignetsbidrag som alle skal betale - også selv om de evt. ikke ønsker TV-pakker.



Gert Carstensen A/S

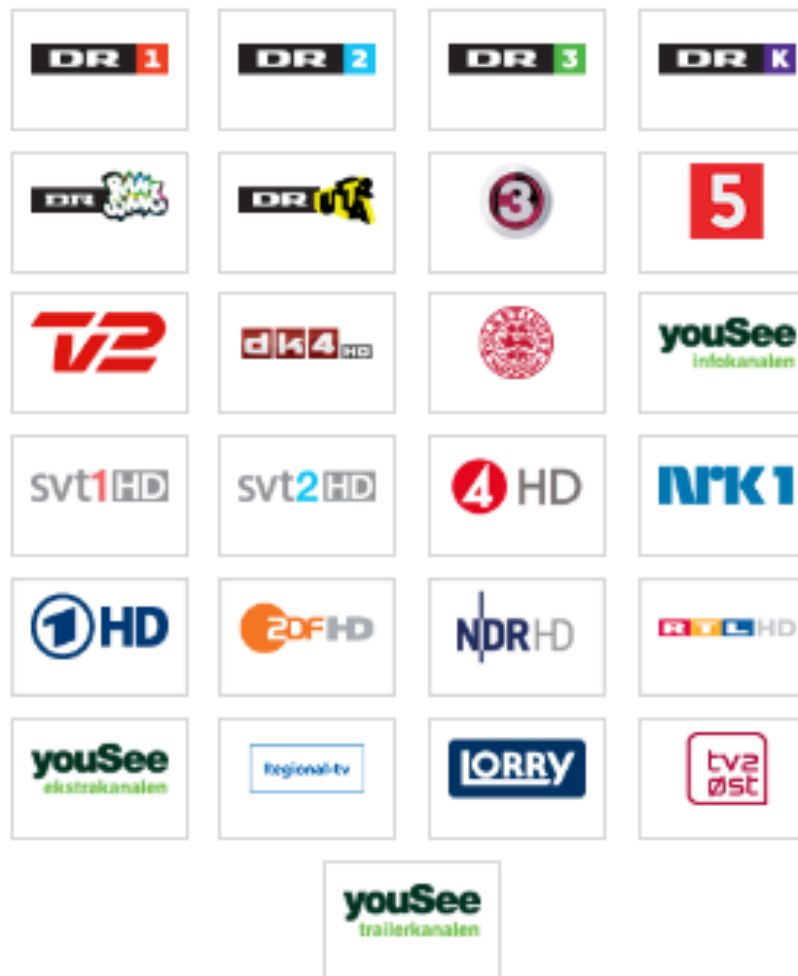
Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

**(KUN VED
EKSTRAFORSLAG A)**

YouSee Grund pakken

kr. 131 pr./måned

**Indeholder følgende
kanaler**





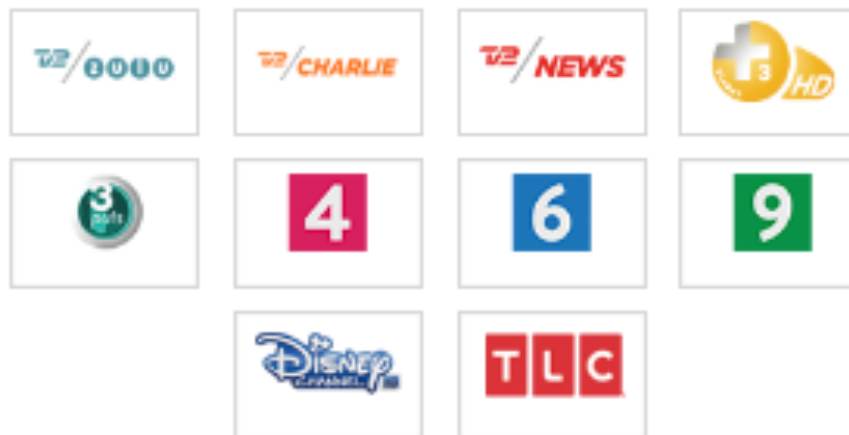
Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

**(KUN VED
EKSTRAFORSLAG A)**

YouSee Mellem pakken

YouSee: Grundpakken 25 stk. kanaler



kr. 299 pr./måned

**Indeholder
ud over grundpakken
følgende kanaler**



Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

(KUN VED
EKSTRAFORSLAG A)

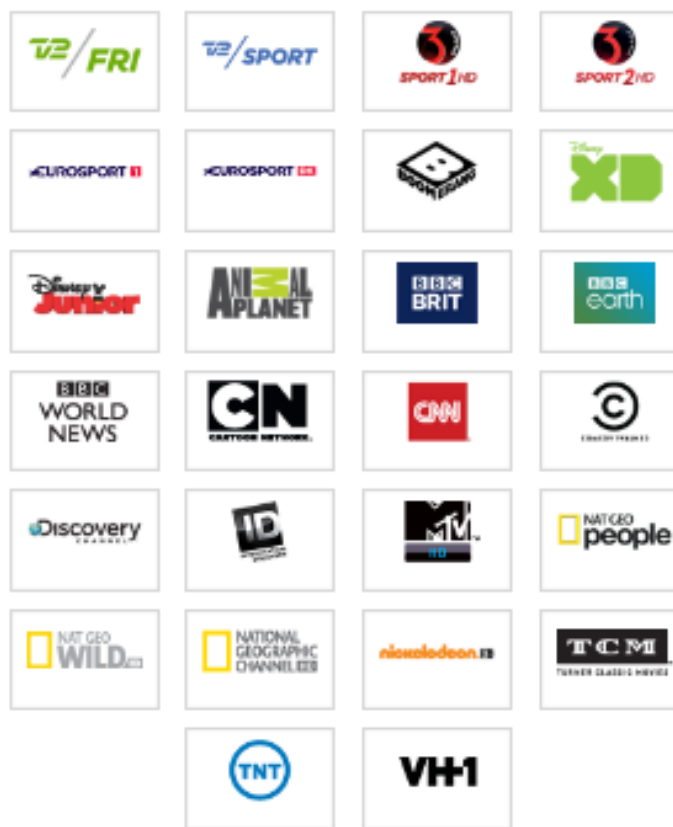
YouSee: Grund- og mellempakkens 60 stk. kanaler



YouSee Fuld pakken

kr. 421 pr./måned

Indeholder
ud over grund- og
mellempakken
følgende kanaler





(KUN VED EKSTRAFORSLAG A)

Bland Selv - YouSee

- YouSee tilbyder tre Bland Selv pakker – Bland Selv 10, 20 eller 39 kanaler. Disse kan tilvælges såfremt man minimum har grundpakken. Kanalerne i grundpakken er obligatoriske, og kan ikke udskiftes.
- For at kunne benytte bland selv, kræver det at man har en YouSee boks, eller har et TV med indbygget kortlæser. Det respektive TV skal endvidere understøtte DVB-C.
- Prisen for bland selv er ud over grundpakken pris på kr. 131,- følgende:

	YouSee Bland Selv
Bland selv 10 kanaler	180,-
Bland selv 20 kanaler	239,-
Bland selv 39 kanaler	419,-

- På næste side er de kanaler der kan tilvælges under Bland Selv

(KUN VED
EKSTRAFORSLAG A)

YouSee

Bland
Selv

kanaler



Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

 3sat	 6'eren HD	 24 nordjyske	 Abu Dhabi TV	 Al Aoula	 Al Jazeera Arabic	 Al Jazeera English	 Al-Masriyah	 Animal Planet HD	 Arte
 ATV Avpura	 BBC Brit	 BBC Earth	 BBC World News	 Bloomberg	 Blue Hustler	 Boomerang	 C More Golf	 CANAL9 HD	 Cartoon Network
 CBS Reality	 CCTV-4	 CNBC	 CNN	 Comedy Central	 Dantoto Racing Live	 Discovery HD	 Discovery Science	 Discovery Showcase HD	 Discovery World
 Disney Channel HD	 Disney Junior	 Disney XD	 Dubai TV	 Euro D	 Euronews	 Eurosport 1	 Eurosport Danmark	 France 2	 H2 HD
 History HD	 HRT1	 ID - Investigation Discovery	 Iqraa	 Kanal 4	 Kanal 7 Int.	 Kral	 MBC	 Mezzo	 Motors
 MTV Dance	 MTV HD	 MTV Hits	 MTV Live HD	 MTV Rocks	 Nat Geo People	 Nat Geo Wild HD	 National	 Nick Jr.	 Nickelodeon HD
 Outdoor Channel HD	 Playboy TV	 ProSieben	 Rai Uno	 RTCG	 RTK1	 RTS sat	 Sat.1	 Show Türk	 Star Euro TV
 STV	 TCM	 TGRT EU	 Thai TV Global Network	 TLC (HD)	 TNT (HD)	 Travel Channel HD	 TRT-Turk	 Turkmax	 TV2 Charlie
 TV 2 NEWS	 TV 2 SPORT	 TV 2 Zulu (HD)	 TV Polonia	 TV2 Fri (HD)	 TV3 PULS	 TV3 SPORT 1 HD	 TV3 SPORT 2 HD	 TV3+ HD	 TV5 Monde
 TVE Int.	 Vh1	 Vh1 Classic	 Viasat Explore	 Viasat Golf HD	 Viasat History	 Viasat Nature	 VOX		



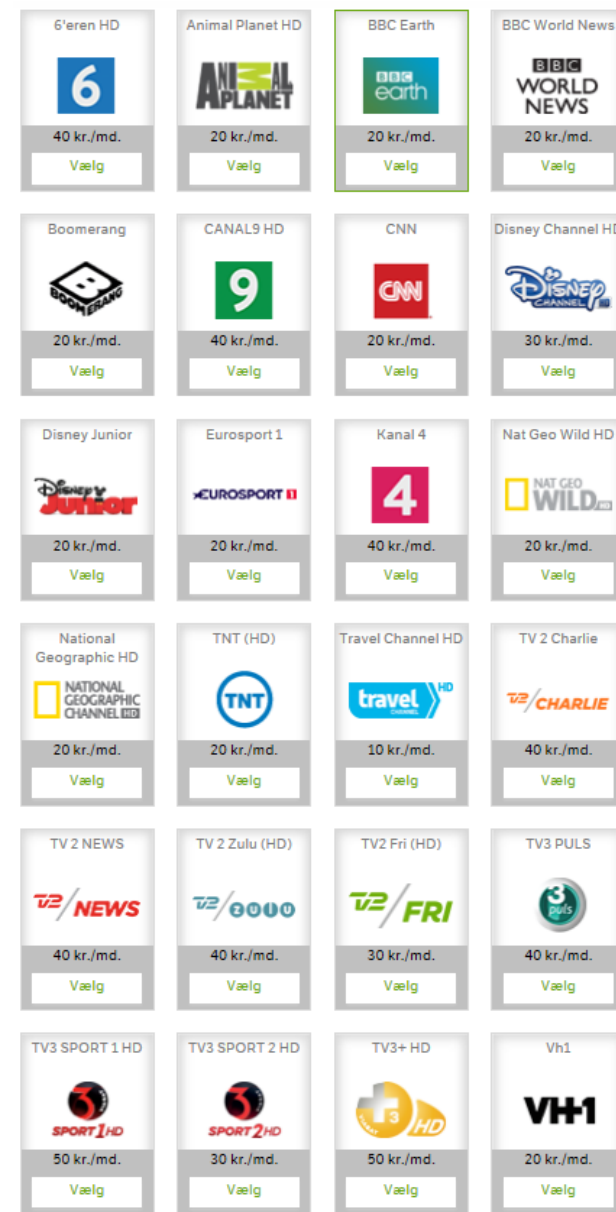
(KUN VED
EKSTRAFORSLAG A)

YouSee Ekstra kanaler

Ud over bland selv pakkerne er der også mulighed for at vælge enkelte tillægskanaler.

Her er et udpluk som blot er nogle få ud af de mulige. Alle tilvalgskanalerne kan ses på:

http://yousee.dk/tv/ekstrakanaler/bestil_ekstrakanaler.aspx





Gert Carstensen A/S

Rådgivende ingeniørfirma, F.R.I. [Elektriske anlæg]

Forventet tidsplan

Udbudsmateriale kabling:	april/juni
Udførelse kabling:	august – april
Idriftsætning af nye signaler:	april 2017