ETT FÖRSÖK ATT REDOVISA NÅGRA OLIKA ALTERNATIV SOM FINNS FÖR EN TELEFONANSLUTNING SOM SKA ERSÄTTA DEN FASTA TELEFONEN – OBSERVERA ATT DETTA INTE ÄR NÅGON REKOMMENDATION FRÅN BYALAGET FÖR VAL AV LÖSNING!

**Alternativ Telia**

Man behåller sin gamla telefon vilken kopplas till en ny box, en router.

När man ringer så kommer man alltid behöva använda riktnummer, även när man ringer inom Sundskär. Man kan dock behålla sitt nummer.

Boxen är en router som även fungerar som ett trådlöst nätverk i huset.

Boxen har ca 2A/tim i strömförbrukning, spänning 12 volt. Man kan givetvis stänga av den när man inte är där.

Boxen fungerar i alla nät 2G, 3G, 4G

Boxen har en extern antenn, vilket gör att det sannolikt kommer få bra mottagning på Sundskär

Man har ett abonnemang som kostar per månad 145:- och till det så har man kostnad när man ringer med 0,20/min till fasta nätet och 0,69 till mobila. Ingen bindningstid, men säger man upp abonnemanget så får man skicka tillbaka boxen.

***Nackdel***

* Ganska hög strömförbrukning (nästan som ett kylskåp)
* Avgift per månad, året om

***Fördel***

* God mottagning
* Trådlöst nätverk i huset

**Alternativ Tele2**

Man köper en ny specialtelefon

Man kan behålla sitt gamla nummer, men riktnummerprefixen behöver man även i detta fall alltid när man ringer.

Den nya telefonen är en ”mobil som står på bordet” och den har en betydligt större antenn inbyggd, vilket gör att den har mycket bättre mottagning än en vanlig mobil. Man kan inte ansluta någon yttre antenn.

Luren man talar i är en trådlös dito av det vanliga snittet som många av oss har hemma. Man kan koppla upp till fem lurar till telefonen.

Telefonen köper man antingen till ett fast pris på ca 700 kr eller så betalar man den genom en högre månadsavgift. Till det kommer det finnas behov av inköp av spänningsomvandlare som ändrar 12 volt till 9 volt, en mindre kostnad.

Månadsavgiften är 149:-/mån och då kan man ringa så mycket man vill eller så väljer man en låg avgift 49:-/mån och sen betalar man per samtal 0,69/min. Till detta kommer en avgift för apparaten om man inte har valt att betala allt vid starten.

Man kan sannolikt välja att köpa själva telefonen över nätet och då kan man använda kontantkort från valfri operatör.

Strömförbrukningen är relativ låg i standby men lite högre i samtalsläge. Spänningen är lägre än 12 volt. Även den här telefonen går givetvis att stänga ner när man inte är där.

Samtalen går över både 2G och 3G nätet.

***Nackdel***

* Ingen yttre antenn, kan eventuellt vara begränsande i något fall
* Månadsavgift året om (om man inte valt kontantkorsalternativet)
* Inget trådlöst wifi i huset, som med Telia

***Fördel***

* Lägre kostnader än Telia
* Lägre elförbrukning än Telia
* Möjlighet till fler lurar

**Alternativ med tekniklösning som Telia men enklare**

Man behåller sin gamla telefon

Man köper en box som tar emot mobilsignalen, en enklare variant än Telias, och till den kopplar man sin vanliga telefon.

Man byter sitt nummer till ett mobilnummer.

Antigen så använder man ett kontantkort där man bara betalar för det man ringer eller så öppnar man ett valfritt abonnemang hos någon av operatörerna, valfritt.

Boxen förses med yttre antenn.

Boxen kostar ca 1000 kr inkl. yttre antenn.

Låg strömförbrukning. Det krävs även en omvandling av spänningen 12 volt till 6 volt, vilket är en enkel pryl.

Boxen arbetar bara med 2G GSM, vilket sannolikt fungerar bra, men måste testas på plats

***Nackdel***

Man kan inte behålla sitt gamla nummer om man använder kontantkort

Eventuellt kan begränsningen till 2G vara en nackdel, måste provas.

Man får ett helt nytt nummer att lära alla vänner.

***Fördel***

Relativt låg kostnad

Kontantkort gör att man bara betalar när man nyttjar telefonen (om man inte valt att teckna abonnemang). Minutdebiteringen är dock något högre än om man tecknar abonnemang.

Man har kvar sin gamla telefon

Extern antenn ger större möjligheter till att hitta bra lägen.

**Alternativ ”bara” Mobil**

Eftersom man ändock tappar lokalkänslan med att man alltid behöver använda riktnummer så kan man lika gärna släppa det gamla nätet helt.

Man arbetar bara med sin mobil när man ringer.

Om man tycker mottagningen är dålig kan man förstärka signalen med en repeater/booster i huset. Den tar emot signalen, förstärker den, för att sedan skicka ut den igen. Apparaten placeras inomhus och den arbetar inom en begränsat område. Systemet arbetar helt utan sladdar.

Låg strömförbrukning. Kräver en spänningsomvandlare från 12 till 5 volt, enkel lösning.

Den begränsas till val av en operatör i taget, omställningsbar, och den arbetar bara med 3G. Detta innebär att Telia och Tele2 fungerar samtidigt eftersom de delar på samma nät.

Repeatern kräver tillstånd, vilket är lätt att söka.

Den kostar ca 2500:-

(Det finns även kraftigare varianter med utomhusantenn men den kostar nästan det dubbla)

***Nackdel***

Inköpskostnaden för repeatern

Fungerar kanske inte för alla, beroende på utgångsläget, testas.

***Fördel***

Ingen extra avgifter.

Inga nya nummer att lära ut.

Enkel installation och användning.