

BYGGA ETT HEM



ATT TÄNKA PÅ FÖR ATT FRAMTIDSSÄKRA DITT HEM

Om ni bygger ett hem vill ni troligen planera för hemelektronik nu och för framtiden. Här är några enkla saker att överväga:

- Ska ni kunna spela musik runt om i huset?
- Ska ni ha en eller flera datorer?
- Ska ni ha TV via antenn, kabel, satellit eller kombinerat?
- Ska ni ha rum till rum kontroll?
- Ska det finnas många telefonjack?
- Ska det finnas en hembio? Med surroundljud?
- Är interntelefon, dörrkommunikation en möjlig tanke?
- Skulle du föredra endast ett system, för kontroll av belysning, temperatur, musik, video etc.?

Många beslut att fatta. Hur som helst är dessa beslut typiskt nog inte högt upp på prioriteringslistan hos blivande husägare tidigt inför byggnationen av ett hem. Tanken på den moderna bekvämligheten av elektronik är ibland lagd åt sidan tills det är för sent eller i alla fall mycket mer kostsamt. Om ni ser över era önskemål innan innerväggarna kommer på plats kan erat elektroniskt "framtida liv" bli mycket mer tillfredsställt.

MÖJLIGHETERNA

De flesta människors tankar på hemelektronik är begränsade till deras kunskap av vad som är möjligt. Här är några få tanke-provocerande möjligheter:

- Olika Musik i Alla Rum
- Svara på Dörrklockan från Telefonen
- Tysta Musiken när Telefonen eller Dörrklockan Ringer
- Ett kontrollsystem... Det är Verkligen Fräckt
- Håll ett Öga på Huset
- Fantastisk Bild och Bättre Ljud
- Dela Hemmabion med Resten av Huset



VETA VAD MAN SKA FRÅGA

Dra Kablar i Ditt Nya Hus

De flesta byggare är inte specialister på elektronik. Säkerligen vet dom mer om huskonstruktion än om hemsystem. Därför behöver ni vara påstridig i de flesta fall för att få som ni vill. Många byggare fokuserar endast på TV och telefon uttag och dess placering.

Ni kanske behöver dubbelkolla att ni får allt ni behöver och vill ha.

TV & Telefon uttag

TV och telefon uttag borde som utgångspunkt alltid placeras centralt. (gäller i de fall kablar ska anslutas och utgå från en allmän punkt).

Denna typ av inredning förändras snabbt i framtiden och kräver den bästa signalkvaliteten. För telefon, begär datagradering, CAT5-kabel eller bättre. Det bemöter kraven på erät internet bättre. För TV, RG-58, RG-6 eller Quad 6 kablar är överlägsna och fungerar även med en högre bandbredd. En del personer frågar ofta om fiberoptik Denna kabel är generellt dyrare och jämförande av standarder gör den nödvändigtvis inte till klokt alternativ. Med mycket koaxial- och telefonkablar dragna hemma är det bästa CAT5 eller CAT6 och RG-6 eller RG-58.



Bortom TV & Telefon

Många kloka husägare tänker innan och säkerställer att det under byggtiden tänks igenom om framtida möjligheter. Ljudkablage, styrkablar, dörrkommunikation, kameror, automatik och nätverk är några möjligheter. Kabeldragning för dessa kan vara de mest välspenderade pengarna för "infrastrukturen" i ett hem. Det är för detta du behöver någon som vet hur kablarna ska dras för ett garanterat resultat. Att ta tiden och placera ut dessa möjligheter på ritningen är väl värt det, men dröj inte...byggarna arbetar snabbt vidare!

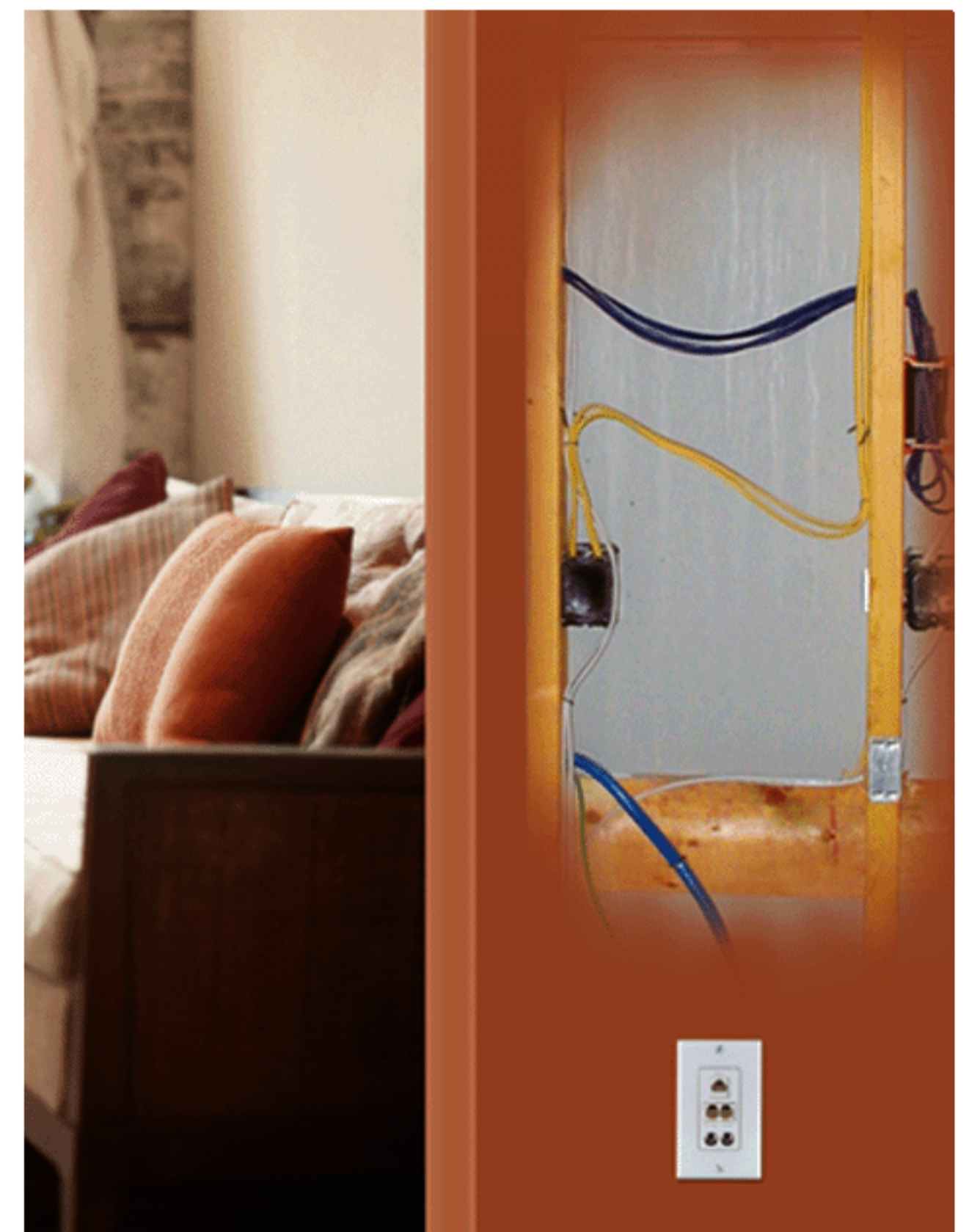
FÖRESLAGEN KABELDRAGNING & ALTERNATIV

Inför Kabeldragningen i Ert Nya Hus

Kabeldragning för ELAN home är enkel och rak. Vanligt förekommande kablar används. ELAN's satsning på en öppen design ger husägaren många val för anslutning av utrustning.

Utgångspunkten för all kabeldragning bör alltid vara centralt placerad (till exempel ett förvaringsskåp, underhållningscentral eller liknande utrymme). Generellt kan telefon och TV kablage separeras från ljudkablaget men många hem väljer en central plats. Här är några enkla förslag:

1. Dra CAT5 eller bättre kabel för telefoner och datalinjer. Detta tillför fyra linjer till varje plats.
2. Dra RG-6, RG-58, Quad 6 eller bättre till alla platser med TV och touchpaneler. Dubbel dragning av kablaget möjliggör en utveckling i framtiden.
3. Vid dragning av kablar för ljud dras 4-ledare (1,5mm eller bättre) till alla placeringar av knappsatser, volymkontroller och touchpaneler. Detta tillför bästa flexibiliteten i framtiden. Dra sedan 1,5mm, 2-ledare till varje placering av högtalare.
4. Dra CAT5 kablar till varje placering av knappsats för kontroller, volymkontroll och touchpanel. Detta tillåter IR och nätverkskontroll av enheterna.
5. Inkommande kablage behöver dras för telefon, kabel-TV, satellit, dörrkommunikation och eventuella kameror.
6. Om ett datanätverk som till exempel LAN planeras, dra separat CAT5-kabel för detta ändamål.
7. Om beslut tas för uppgradering till belysningskontroll har de flesta tillverkare styrkablar som måste dras till den plats du har valt som utgångspunkt.
8. Kablar för säkerhet och värme/ventilation bör innefatta styrkablar för husets kontroll system.



Försäkra dig att inga kablar är dragna alltför nära elektriska kablar.
De ska aldrig använda samma kopplingsdosor eller vara dragna parallellt med elektriskt kablage. Det är alltid en bra idé att rita in förutbestämda platser på ritningen. Detta hjälper dig att se vad som behövs var.

Installationskostnader för kabeldragningar varierar och en del elinstallatörer tar betalt för varje påbörjad eller avslutad kabel. Generellt talat så gör elinstallatörer inte någon förtjänst på endast kabeldragning. Och många gånger beräknas priset på ett färdigt resultat. De flesta elinstallatörer vill inte installera system när kabeldragningen är utförd av husägaren eller en konkurent. Det är helt enkelt en fråga om att inte vilja ta ansvar för någon annans arbete. Eftersom kabeldragningen är en liten del av kostnaden för ett helt system är det klokt att få det professionellt utfört.

Vill ni ha mer information?

Ring 070-536 19 98 , e-posta: info@mswab.se eller besök: www.mswab.se

MSW
Elektronik & Teknik AB
info@mswab.se 070-536 1998 www.mswab.se