



ELKO Living System



Ett system som kopplar ihop allt

ELKO Living System



ELKO Living System är den enda lösningen som kopplar ihop och effektiviserar alla kommunikationssystem och elinstallationer i hemmet

Vårt hem är själva navet i vår tillvaro och bör därför ha vissa egenskaper – det ska vara tryggt, effektivt, bekvämt och lättskött. Med ELKO Living System kan du få ett sådant hem. Det sköter allt från temperaturreglering i alla rum till belysningen när rummen inte används. Det ger dig möjlighet till din favoritunderhållning oavsett var i huset du

befinner dig. Det kopplar på utebelysningen på kvällen och ser till att kaffebryggaren stängs av när du går till jobbet på morgonen. ELKO Living System är lösningen som kopplar ihop alla de här funktionerna i ett system med samma design. På så sätt kan man tillvarata de estetiska värdena, och kvaliteten på din boendemiljö höjs ett steg.

● Hemmanätverk:

ELKO Living System kopplar samman alla husets kommunikationsanläggningar i ett nätverk. All radio, tv och Internet kopplas ihop i ett höghastighetsnätverk som man kan nå från alla rum. Med ett och samma uttag kan du när som helst bestämma var i huset du vill ha tillgång till de olika signalerna.

● Värmestyrning:

ELKO Living System ser till att ditt hem har rätt temperatur. Med enkel programmering kan du reglera värmen i varje enskilt rum. Temperaturen kan sänkas automatiskt nattetid, eller hållas jämn i ett rum där detta krävs. Under semestern eller vid andra tillfällen när ni är bortresta kan allt styras och regleras via dator och Internet.

● Säkerhet/övervakning:

ELKO Living System ser till att ditt hem är säkert. Om det skulle inträffa något, som en gas- eller vattenläcka, inbrott, brand eller strömavbrott, meddelas du omedelbart via e-post eller sms. Vid ett inbrott startar en siren och alla lampor i huset blinkar. Larmet kan också kopplas till privata larmcentraler. Du har dessutom möjlighet att via Internet kontrollera och ändra status på alla funktioner i hemmet.

● Ljusstyrning:

ELKO Living System tar hand om all belysning i och runt hemmet. Belysningen styrs centralt eller med brytare och sensorer som finns utplacerade i bostaden. Du kan dämpa och öka belysningen som du vill för arbete, trivsel eller för att spara ström på natten. Med detektorer går det också att ordna så att allt ljus släcks eller tänds när man lämnar eller går in i ett rum. Dessutom går det att simulera närvaro i huset med förinställd belysning. På så sätt ser huset bebott ut även när ingen är hemma.

● Verkar det komplicerat?

Systemet levereras med förhandsdefinierade inställningar och installatören skraddarsyr dem efter just dina behov. Som enda leverantör av den här typen av installationer erbjuder vi, utan extra kostnad, lättbegriplig programvara på svenska. Det innebär att du själv kan programmera med hjälp av "dra-och-släpp"-funktionen på datorn. Skulle du ändå stöta på problem kan installatören alltid hjälpa till.



All kommunikation, media och underhållning i ett och samma uttag



Med dagens mediavärld har vi ett enormt utbud av tjänster och kommunikationslösningar att välja bland när vi vill ha underhållning eller jobba från ett hemmakontor.

ELKO Living System kopplar ihop allt det här i ett höghastighetsnätverk som man kopplar in sig på via uttag i rummen. Med de här

uttagen kan hela familjen, var som helst i huset, dela resurser som t.ex. Internet, skrivare, DVD-spelare, telefoner och kabel-TV. Den här valfriheten är helt oberoende av leverantör för de olika tjänsterna.

- 1 DELA FUNKTIONER
- 2 HÖG HASTIGHET
- 3 UTTAG
- 4 SJÄLVSTÄNDIG PLATTFORM

Husets olika resurser som TV-signaler, skrivare, DVD-spelare, eller hemmaservrar kan nås från alla rum.

Ett säkert höghastighetsnätverk som är tillgängligt i hela huset. Förbättrat för nästa generations teknik. Kan också kombineras med trådlösa nätverkskomponenter om så önskas.

Använd uttagen och flytta runt de olika resurserna som ni vill såsom TV, radio, Internet, telefon och skrivare.

Systemet fungerar oberoende av leverantör. Välj helt fritt bland alla olika erbjudanden om bredband, digital-tv, telefoni och andra kommunikations- och underhållningslösningar.

”Det tomrum som uppstår vid bristande eller misslyckad kommunikation, fylls snabbt med rykten, skvaller, struntprat och giftigheter.”

Louis Mencken Henry



Uttag:
Universaluttag
för kommunika-
tion och under-
hållning



IR-mottagare:
Fjärrstyrning
av DVD och
decoder



Skönt inomhusklimat med förnuftig och ekonomisk resursanvändning



Vi trivs bäst om vi kan ha olika temperatur för olika aktiviteter. Vi vill gärna ha det varmt och skönt i rummet när vi myser framför TV:n, men helst lite svalare när vi ska sova. ELKO Living System tar sig an inomhusklimatet och temperaturen i varje enskilt rum. Det kan programmeras så att temperaturen sänks nattetid för att sedan höjas igen på morgonen, innan

rummet tas i bruk. Om inomhus-temperaturen sänks med 1°C, kan energibehovet minskas med upp till 5 %. I hushåll med värmestyrning kan strömförbrukningen för uppvärmning minskas med upp till 20 %. Det är inte bara din ekonomi som mår bra av det, för när du sparar på dyrbar energi minskas även belastningen på miljön.

1 TEMPERATURSTYRNING

Övervakar och kontrollerar temperaturen i varje enskilt rum, från ett enda ställe.

2 DAG- OCH NATTSÄNKNING AV VÄRME OCH VENTILATION

Kontrollerar att temperaturen i varje enskilt rum styrs under dygnet och under veckan.

“Kylan är bra för den som vill värma sig.”

Blaise Pascal



Termostat:
Reglerar
temperaturen
i rummet



Känn dig trygg – ditt hem övervakas automatiskt

Både när du är hemma och ute på resa är det skönt att veta att du har vidtagit alla säkerhetsåtgärder och har ett tryggt och säkert hem. Skulle olyckan vara framme kan ELKO Living System omedelbart meddela detta. Med automatik slås strömmen av på apparater som kan utgöra fara, som strykjärn och kaffebruggare. Det finns sensorer som upptäcker inbrott, brand, gas- eller vattenläckage och om det skulle hända

något kan ett meddelande skickas till dig via e-post eller mobiltelefon. Larmmeddelandet kan också kopplas till privata larmcentraler, så att hjälpen kan komma hem till dig, även om du inte är på plats själv. Allt det här kan också övervakas via Internet, om du vill veta att allt är som det ska där hemma.

”Jag har gett order om att jag ska väckas när som helst om nationens säkerhet är hotad, även om jag sitter i sammanträde.”

Ronald Reagan

ÖVERVAKNING



1 BRAND-, GAS- OCH VATTENLÄCKAGELARM

Sensorer som känner av brand-, gas- eller vattenläckage är inköplade på systemet, och larmar dig via mobiltelefonen.

2 INBROTTSLARM

Sensorer registrerar rörelse vid oönskade besök och får huset att ”blinka”. Dessutom sänds ett meddelande till mobiltelefonen eller till en privat larmcentral.

3 FJÄRRKONTROLL

Systemet kan fjärrstyras var som helst ifrån via Internet. På så sätt kan du kontrollera att allt är som det ska och vid behov ändra inställningar.

4 STRÖMLÖSA VÄGGUTTAG

Barnsäkra vägguttag som är utan ström tills de aktiveras.

5 TIMERSTYRDA VÄGGUTTAG

Alla vägguttag kan styras via den integrerade timerfunktionen. Det innebär att apparater som strykjärn eller andra energikrävande artiklar stängs av automatiskt efter att de har används.

6 NÄRVAROSIMULERING

Förhandsprogrammerad belysning som tänds och släcks enligt din vanliga rytm, när du är ute eller på semester. Det ger intryck av att någon är hemma.

TURN ON LIVING



Siren:
Högfrekvent siren
som är inbyggd i
larmsystemet



**Bevaknings-
sör:**
Utlöser larm vid
oönskat besök



**Kodförbi-
kopplare:**
Kopplar ur
och i husets
larmsystem



**Vattenläckage-
sensor:**
Detekterar
- Larmar vid
vattenläckage



Röksensor:
Detekterar
- Larmar vid
rökutveckling



Ljussätt ditt hem efter konstens alla regler – och spara ström på samma gång



Det är inte många som tänker på eller förstår hur viktigt det är med riktig belysning i vardagen. Anpassad belysning är en förutsättning för att vi ska kunna arbeta effektivt eller verkligen trivas i ett rum. Med ELKO Living System blir detta mycket enklare, eftersom det är ljuset som jobbar för dig och inte tvärtom. Utebelysningen behöver du inte tänka på. Den tänds och släcks automatiskt, samtidigt som praktiska brytare styr allt ljus från rum till rum. Med enkla handgrepp kan du växla mellan arbets- och trivselbelys-

ning och all belysning slås av när du har lämnat ett rum. En annan praktisk funktion är förhandsinställd ljusstyrning som tryggt kan leda dig eller barnen från sovrummet till badrummet på natten. För säkerhetens skull kan belysningen ställas in så att det ser ut som om ni är hemma även när ni är bortresta. Dessutom är ljusstyrning ett effektivt sätt att spara pengar på, eftersom energiförbrukningen minskar och glödlampornas livstid förlängs.

1 TÄND – SLÄCK ALLT

Automatisk släckning av all belysning i bostaden när du lämnar hemmet eller lägger dig på kvällen. Alla apparater som kan utgöra en risk stängs av.

2 AUTOMATISK BELYSNING

Belysningen tänds när du kommer in i ett rum och släcks när du går ut ur det. En bra lösning för rörelsehindrade. Praktiskt, enkelt och energibesparande.

3 LJUSSCENARIE

Förhandsprogrammerad belysning för optimal arbets-, trivsel- och allmänbelysning

4 STYRD UTEBELYSNING

Skymningsrelä och bevakningssensorer styr utebelysningen. Belysningen tänds automatiskt på kvällen eller när någon kör in på uppfarten eller gården. Den slocknar sedan igen efter en viss tid, eller när dagen gryr.

5 STYRNING AV BELYSNING FRÅN FLERA STÄLLEN

Brytarna kan styra all belysning i rummet. Ställ in styrka eller tänd och släck allt från ett enda ställe. Detta kan också byggas på med trådlösa brytare eller fjärrkontroll som kan användas i hela huset.

”När du släcker ljuset, får du ett strålande exempel på mörker.”

Vainö Nuorteva



Bevakningssensor för utomhusbruk:

Aktiverar utomhusbelysning vid rörelse



Skymningsrelä:

Släcker och tändder belysningen morgon och kväll



Bevakningssensor för inomhusbruk:

Tänder belysningen vid rörelse



Standardbrytare:

Styr all belysning - inbyggd dimmer



Fjärrkontroll:

Fjärrstyr belysning och ljusstyrka



Enkla, eleganta och funktionella lösningar, helt i linje med skandinavisk designtradition

ELKO Living System har en design och ett enhetligt utseende på alla sina komponenter. Vår design grundas på vår långa erfarenhet av elmateriel. I samarbete med industridesignern Einar J. Hareide har vi fört vidare de här erfarenheterna och utvecklat ELKO Plus och Option. Hans designfilosofi sammanfaller med våra värderingar och samarbetet har gett mycket funktionella, innovativa och snygga resultat.

ELKO Living System levereras i ELKO Plus design och kan även uppgraderas med Option. De här designserierna kan också användas i befintliga installationer. Förutom i svart finns Plus-serien i fjällvitt och aluminium. Du kan också välja Option med ramar i skiffer, stål eller glas. ELKO Plus-brytarna kan även monteras med lysande ramar. Den lysande deko-ramen är ett läckert designelement på dagen och gör det lätt att hitta brytarna på natten.



All belysning i ett rum kan dimras, släckas och tonas med de här ELKO Plus-brytarna

ELKO Plus Option



Skiffer



Stål - Cirkulär design



Stål - Linjär design



Glas vit frostad



Glas sotad svart

ELKO Plus



Fjällvitt



Aluminium



Svart

ELKO Wireless ger ännu fler möjligheter med trådlösa brytare

ELKO Wireless är ett enkelt och trådlöst system. Systemet består av enheter som liknar vanliga brytare, men som kommunicerar via radiosignaler, på samma sätt som till exempel en garageportöppnare. ELKO Wireless leder inte ström, men kan användas för att tända, dimra eller släcka ljuset i hemmet. Dessutom kan det ge flera fördelar som supplement eller utbyggnad av ELKO Living System.

Placering på olika ytor:

De här brytarna har inga ledningar och därför är det bara fantasin som sätter gränser för var de kan placeras. Med dubbelsidig tejp kan de monteras på i stort sett alla slags ytor. Vi rekommenderar dock att ELKO Plus Option-brytarna skruvas fast eftersom de är lite tyngre.

Extra brytare var du vill:

Extra brytare kan placeras var man vill utan att några kablar behöver dras. Det sparar tid, pengar och arbete eftersom inga ingrepp behöver göras i husets väggar vid utbyggnad eller uppgradering.

Diskret och elegant:

ELKO Wireless finns i ELKO Plus design. Man kan välja mellan färgerna fjällvitt, aluminium och svart. ELKO Wireless brytarpanel är diskret eftersom den inte sticker ut särskilt mycket från det underlag där den monteras.

ELKO Wireless-brytarna kan placeras på nästan alla slags ytor. Du kan styra allt ljus i sovrummet utan att behöva gå ur sängen.



Centrum i husets nervsystem

Central Living System är navet för alla funktioner i ELKO Living System. Hit kommer alla styr signaler från brytare och detektorer, häri från styrs ljus, värme, kommunikation och alla andra funktioner

i systemet. Du kan bygga upp ditt ELKO Living System stegvis och utöka efter hand med både trådbunden och trådlös installation.

Husets huvudcentral för styrning och fördelning av alla signaler. Placeras bredvid elcentralen.

Alla funktioner i ELKO Living System styrs och programmeras genom webbläsaren, samtidigt som man har full översikt över hela huset



TURN ON LIVING SYSTEM



Vill du veta mer om ELKO eller ELKO Living System?



På ELKO.se kan du alltid hitta uppdaterad information om oss och våra produkter och få idéer och inspiration till hemmet. ELKO har

inga egna försäljningsställen men alla våra produkter kan köpas via elektriker. De kan även hjälpa dig med den fackexpertis

du behöver vid planering, kalkylering, installation och programmering av ditt nya ELKO Living System.



ELKO Living System

Turn on Living

ELKO är en av Skandinaviens ledande producenter av elmateriel och har i över 60 år levererat kvalitetsprodukter till hem och företag. Vår långa erfarenhet i kombination med viljan att tänka nytt har lett oss till en fantastisk produkt – ELKO Living System är

ett lysande exempel på att vi under dessa 60 år har förändrat och förbättrat standarden vad gäller komfort, innovation, design och funktionalitet i hemmet.



ELKO AB, Bryggvägen 16, Box 47020, 100 74 Stockholm – Tel: 08-449 27 00
Fax: 08-449 27 30 – E-post: info@elko.se – www.elko.se

Distributör av **ELKO** Living System