


ELKO Sound Player





ELKO Sound Player är ett integrerat ljudsystem där högtalare fälls in i tak och väggar och manöverenhet som monteras i apparatdosa.

ELKO Sound Player - en integrerad radio- och musikanläggning

ELKO Sound Player ger huset en radio-, musik- och ljudanläggning med lättillgängligt ljud. Lyssna till favoritprogram och musik från iPod eller minneskort i rum med integrerade högtalare. I mötes- och väntrum fungerar systemet både som underhållnings- och ljudsystem.

Bygg in musik och radio som en integrerad del av huset. Det ger ökad trivsel och bidrar dessutom till att öka husets värde. Ställ in din favoritkanal och låt nyheter och musik ligga i bakgrunden, eller använd som en välljudande musikanläggning.

Komplett systemlösning för nybyggnad och renovering

Ljudsystemet är uppbyggt med lågt byggande högtalare och subwoofer som fälls in i vägg eller tak. En dolt monterad förstärkare styrs med fjärrkontroll och en elegant manöverpanel. Manöverpanelen passar i ELKO:s dubbla apparatdosor och i samma ramar som ELKO brytare, dimrar och termostater.

Radio i väggen

Radio och anslutningsenheten tar inte mer plats än två vanliga strömbrytare. Den innehåller både display, manöverknappar och anslutning för SD-minnekort, USB-minne och AUX-ingång. ELKO Sound Player har fyrkantiga högtalare och subwoofer för montering i vägg samt runda högtalare för montering i tak. Både tak- och vägghögtalarna består av ett stort bas-/mellanregisterelement och en diskant för de höga frekvenserna.

Kraftig förstärkare

En kraftig stereoförstärkare driver upp till fyra högtalare och en subwoofer. Det ger dig en fyllig ljudbild som passar till stora rum. Genom att koppla in två högtalarpar kan det distribueras musik till två rum från en förstärkare.



För hem och kontor

Skall du bygga nytt eller renovera,
-integrera ELKO Sound Player i väggarna.



Trivsel i köket

Köket är det nya vardagsrummet. Rummet som förtjänar en praktisk och bra ljudanläggning. Fäll in högtalare i taket eller väggarna där det lämpar sig bäst i förhållande till skåp och möbler. Laga frukost till nyheterna, ät middag till bakgrundsmusik. När det är fullt med vänner runt långbordet är det bara att bjuda upp till dans.



Action i tonårsrummet och i gillestugan

Tonårsrum, barnrum eller TV-rum. Där det finns en spelkonsoll och en TV finns det behov för ELKO Sound Player. Vägghögtalare med subwoofers ger både spelen och filmerna en ökad ljudupplevelse. AUX-ingången kopplas till ljudkällan och förstärkaren ökar upplevelsen. Vägghögtalarna är också idealiska där man önskar "osynliga" bakhögtalare i en surroundanläggning.



Avslappning i badet

Musik i badrummet blir bäst med en integrerad ljudanläggning som inte lägger beslag på värdefull plats. Manöverpanelen vid dörkarmen och högtalare i taket ger en varaktig installation utan lösa ledningar. Med ELKO Sound Player blir badrummet till ett rum där du vill tillbringa ännu mer tid. Ta med musiken på ett USB-minne och njut.



Mötesrum

Fäll in manöverpanelen i mötesbordet och ha enkel tillgång till ljudanläggning för PC och bildvisning. Upp till fyra takhögtalare och eventuellt en subwoofer ger fylligt och tydligt ljud i hela rummet. Ljudstyrkan och val av ljudkälla sker med fjärrkontrollen. Ett mycket lätthanterligt och praktiskt system för mötesrum.

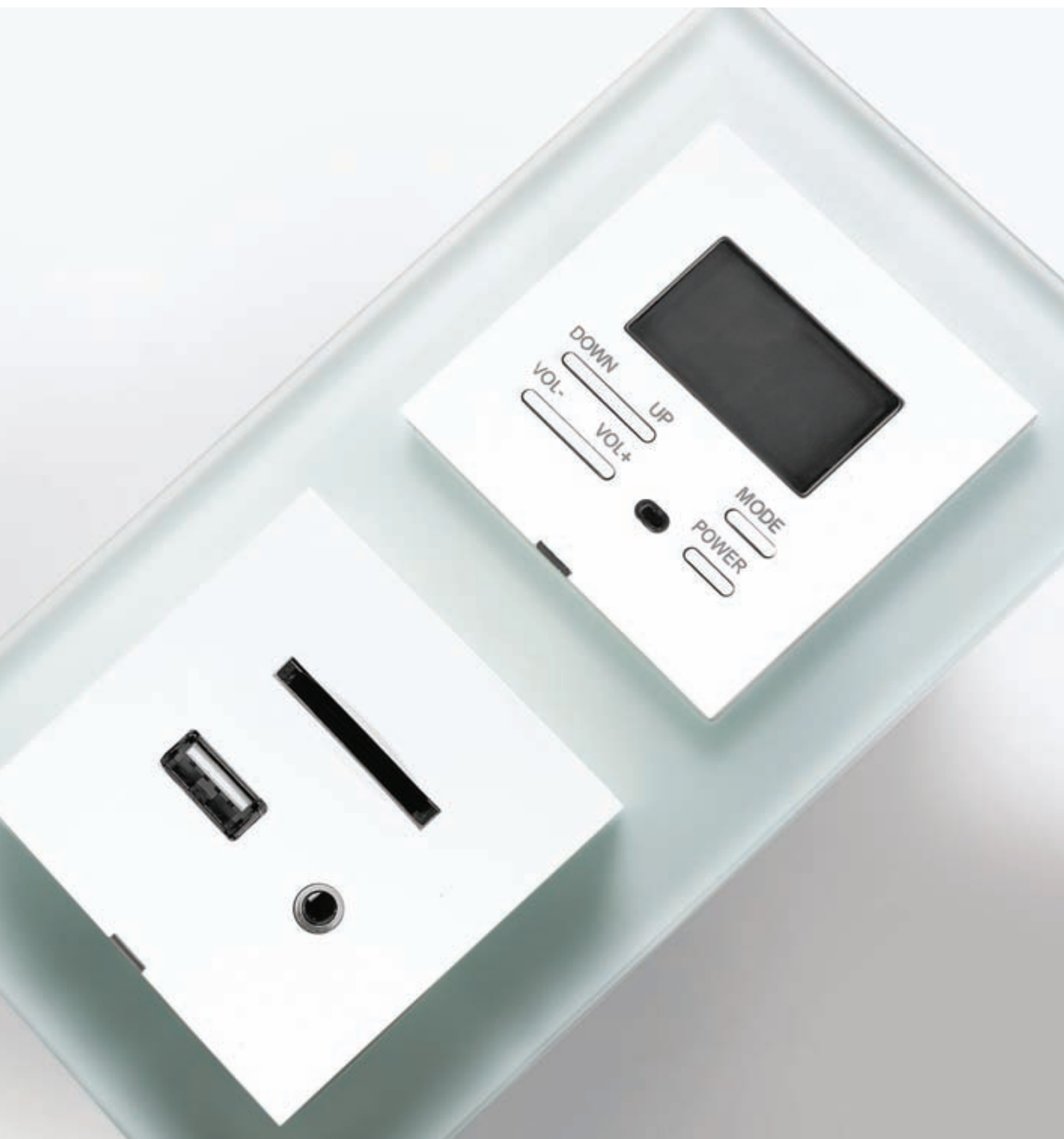
Radion och mp3-ljudkällor är enkelt att manövrera direkt på panelen eller med fjärrkontroll. Mp3-filer spelas via USB-minne och SD-kort. iPod eller annan ljudkälla ansluts via AUX-ingången.



Väntrum

Musik ger trivsel i ett väntrum, oavsett vad man väntar på. Radio är idealiskt då det är enkelt att finna en kanal med musik alla gillar. Genom att ha flera ljudkällor är det möjligt att få en låg ljudnivå som är jämt fördelad. I lokaler med undertak är det mycket enkelt att integrera högtalare även i befintliga utrymmen.

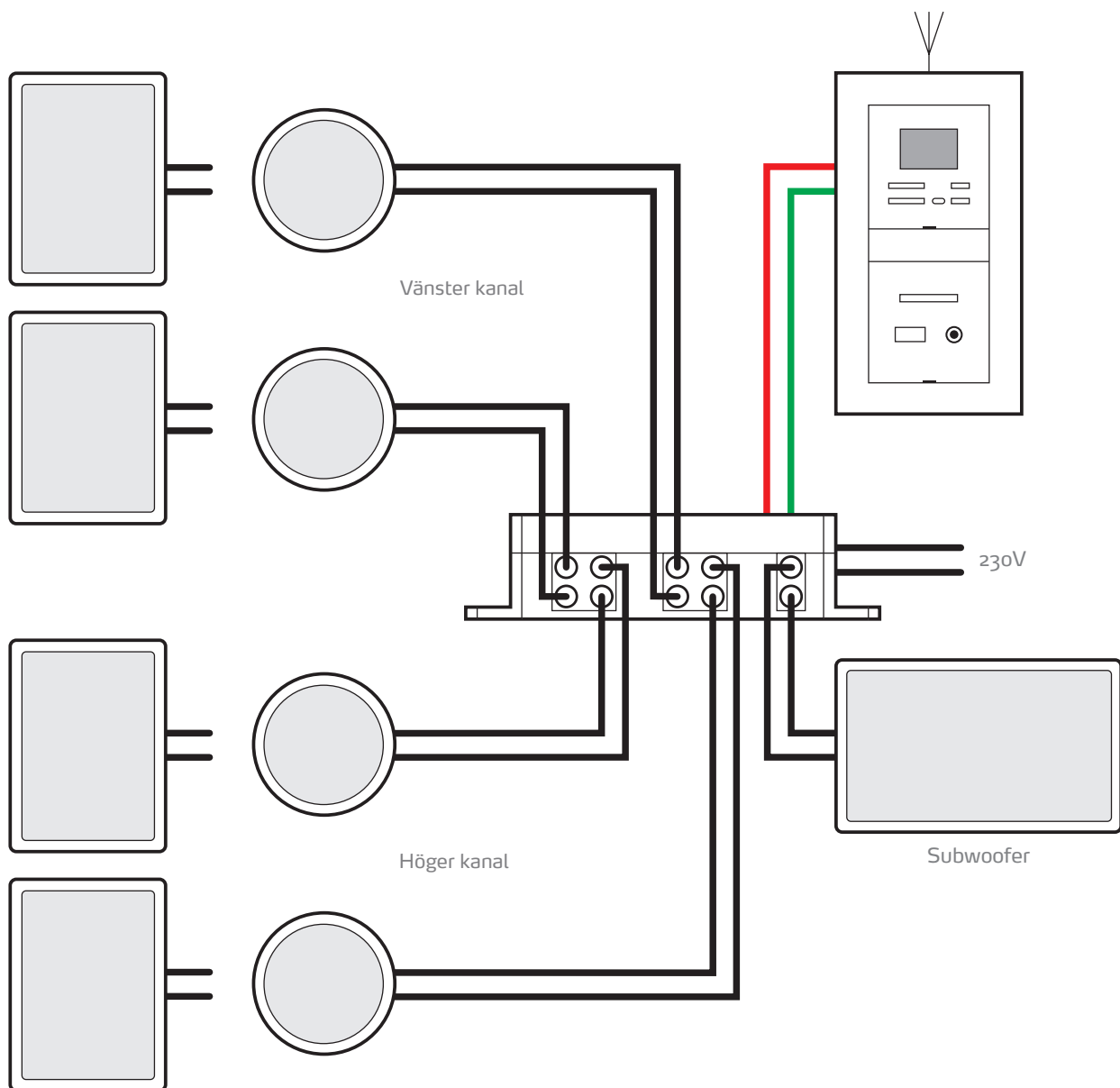




Snygg manöverpanel med utbytbar ram

Välj ram från den klassiska RS-serien eller designserien ELKO Plus i färgerna fjällvit, aluminium eller svart. Önskar du något speciellt så välj en ram från Option-serien. Designserien ELKO Plus Option finns i materialen: rostfritt stål, vit frostat- och sotat svart glas samt skifer.

Systemlösningar



Använd medföljande högtalarledningar eller likvädiga och förlägg dessa dolt i VP-rör. Anslutningarna är anpassade för maximalt 1,25 mm². Förstärkaren monteras med fritt utrymme runt om för att säkerställa god kylning. Ingen manövrering eller inställning sker på själva förstärkaren. Alla inställningar utförs på manöverpanelen eller fjärrkontrollen.

Få ut maximalt av högtalarna

ELKO Sound inbyggningshögtalare är byggda för att använda väggen som resonanslåda, och monteringen är enkel. Ramen och gallret levereras vita men kan lackas för att anpassas till övrig inredning.

Placering

Det är viktigt att planera placeringen noga innan installationen börjar. Generellt bör vägg-högtalarna monteras på eller över öronhöjd. De bör ej monteras inne i ett hörn. Eftersträva montage på en tredjedel av avståndet mellan hörnet och mitten av väggen, eller taket, för bästa resultat.

Subwoofer S82 skall alltid placeras i vägg. Minimum djup är 100mm från yttersidan av väggen, som bör ha en stabil infästning. I bakkant bör det vara en sluten kammare med så stor volym som möjligt. Optimal storlek är 600x900x100 mm. Subwoofern kan sitta var som helst på väggen och behöver inte vara symmetriskt placerad i förhållande till övriga högtalare.

Inkoppling

Anslutningarna är anpassade för max 1,25mm² kablar. Beräkna ca. 0,5m extra kabel vid högtalarna för att förenkla anslutning och montering. Använd inte spik eller metallklammer för att fästa kablarna. Bäst ljudkvalitet uppnås genom att hålla avstånd till, och undgå parallell förläggning med el-kablar. Rätt polaritet är helt avgörande för ljudkvaliteten. Anslutningarna är tydligt märkta med röda (+) och svarta (-) anslutningar på både högtalare och förstärkare.

Högtalargaller

Metallgallret och den vita ramen runt högtalargallret kan lackas för att anpassas till väggar eller inredning. Lackering bör utföras innan gallret monteras.





Radio och anslutningsenhet.
Ingår i ELKO Sound Player
inb.kit.

Mått:
Centrumplattor 56x56, levereras med ELKO Plus 2-fack kombinationsram (86 x 157 mm)
Infällningsdjup: 47 mm,
Dubbelbosa 57 mm används.
(E-Nr. 14 203 16 eller 14 203 42)

Anslutningar:
Till förstärkare via 2 st färgkodade Kat.5 patchkablar.
Förläggs i 2 st 20mm VP-rör till förstärkaren. Ingång för antenn, 75 cm böjlig antenn för dolt montage i rör medföljer. Möjlighet att ansluta koaxialkabel från extern antenn. IR öga för fjärrkontroll.

Specifikationer:
FM Radio:
Frekvens: 87,5 - 108 MHz
Anslutningspanel:
Ingång för SD minneskort:
Stöd för MP3 format
kapacitet 32MB - 4GB
Ingång för USB minne:
Stöd för MP3 format
kapacitet 32MB - 4GB
Laddfunktion:
USB V1.0/5v - 350mA
Ingång för AUX, 3,5mm Jack:
Stöd för lågnivå audiosignaler
Ingångsnivå 600mV
3,5 mm Stereo jack



Fjärrkontroll
E62 402 06
Ingår i ELKO Sound Player
inb.kit.

Mått:
(LxBxH): 125x45x10 mm
Vikt: 50g
Räckvidd: <10m
Funktioner: Söka och lagra/
välja radiokanaler. Volym, bas,
och diskant. Val av ljudkälla;
Radio, minneskort och AUX.
Mute. Ställa klocka.



Takhögtalare H62
E62 402 03, avser 1 par
Ingår i ELKO Sound Player
inb.kit.

Mått:
Yttermått (ØxD):
234 x 93 mm
Infällningsmått (ØxD):
208x83 mm
(min. 70mm regel)
Min. avstånd från regel till
kant på infällningshål: 38 mm.

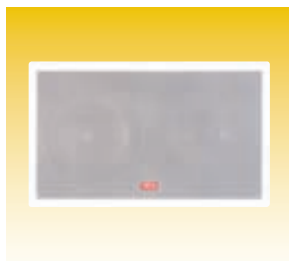
Specifikationer:
6,5" cirkulärt bas/mellanregister element i polypropylen.
Inbyggt delningsfilter.
3/4" diskantelement i ferrofluid
Effekt: Max 100W/30W RMS
Frekvensområde:
30 - 20.000 Hz
Känslighet: 89dB@1W/1M
Impedans: 8 ohm
Vikt: 1,5 kg/st



Vägghögtalare H82
E62 402 04, avser 1 par

Mått:
Yttermått (BxHxD):
263 x3 55 x 78 mm
Infällningsmått (BxHxD):
237 x 329 x 83 mm
(min. 70mm regel)
Min. avstånd från regel till
kant på infällningshål: 38 mm.

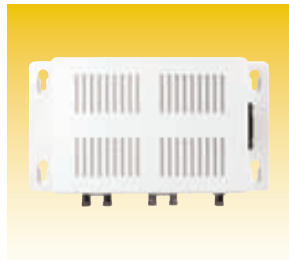
Specifikationer:
8" bas/mellanregister element i polypropylen.
Inbyggt delningsfilter.
1" diskantelement i ferrofluid,
med +/- 3dB
diskant omkopplare.
Effekt: Max 120W/45W RMS
Frekvensområde:
30 - 20.000 Hz
Känslighet: 90dB@1W/1M
Impedans: 8 ohm
Vikt: 2,3 kg/st



Subwoofer S82
E62 402 05

Mått:
Yttermått (BxHxD):
480 x 290 x 103 mm
Infällningsmått (BxHxD):
452 x 261 x 98 mm
Min. avstånd från regel till
kant på infällningshål: 38 mm
(min.95mm regel).
Subwoofern skall alltid placeras i vägg.

Specifikationer:
2x8" baselement i polypropylen
Effekt: Max 240W/80W RMS
Frekvensområde: 45 - 500 Hz
Känslighet: 89dB@1W/1M
Impedans: 8 ohm

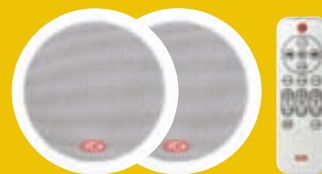


Förstärkare
Ingår i ELKO Sound Player
inb.kit.

Mått:
Utvändiga mått (BxHxD):
185 x 115 x 46,5 mm

Anslutningar:
2x4 klämmor för upp till 4
ELKO högtalare H62/H82.
2 klämmor för anslutning av
1 st ELKO subwoofer S82.
Spänningsmatning, 230VAC,
50Hz/ europlugg.

Specifikationer:
Utgångsimpedans: 8 ohm
Effekt: 2x12W (Höger/Vänster)
1x30W Sub utg.
Harmonisk förvrängning
(THD) 0,03%
Frekvensområde:
20 - 20.000 Hz



**ELKO Sound Player
Ljudpaket**
E62 402 00

Komplett anläggning med
takhögtalare, innehåller:
□ Radioenhet med display
□ Anslutningsenhet med
USB, SD och 3,5mm AUX-
ingång
□ Kombinationsram 2-fack i
ELKO Plus FV
□ Fjärrkontroll m/hållare
□ 2 st takhögtalare
□ Förstärkare
□ 2 st Kat.5 kablar å 5 m,
□ 1 st 75 cm flexibel antenn
□ 2 st högtalarkablar å 2,5 m.

Följande komponenter kan
beställas separat:
ELKO Sound takhögtalare
H62, lev. i par
E62 402 03
Innehåller 2 st kompletta
takhögtalare m/
håltagningsmall

ELKO Sound vägghögtalare
H82, lev. i par
E62 402 04
Innehåller 2 st kompletta
takhögtalare m/
håltagningsmall

ELKO Sound sub S82
E62 402 05
Innehåller 1 st sub högtalare
2x8" element m/
håltagningsmall.

ELKO Sound fjärrkontroll
E62 402 06
Innehåller fjärrkontroll m/hål-
lare och batteri.



ELKO AB
Bryggvägen 16
Box 47020
100 74 Stockholm

Tel: Kundsupport

08-449 27 27

Tel: vxl 08-449 27 00

Fax: 08-449 27 30

info@elko.se

www.elko.se