

# Bosch modulære lofthøjttalere

Den intelligente lydløsning til alle lofter



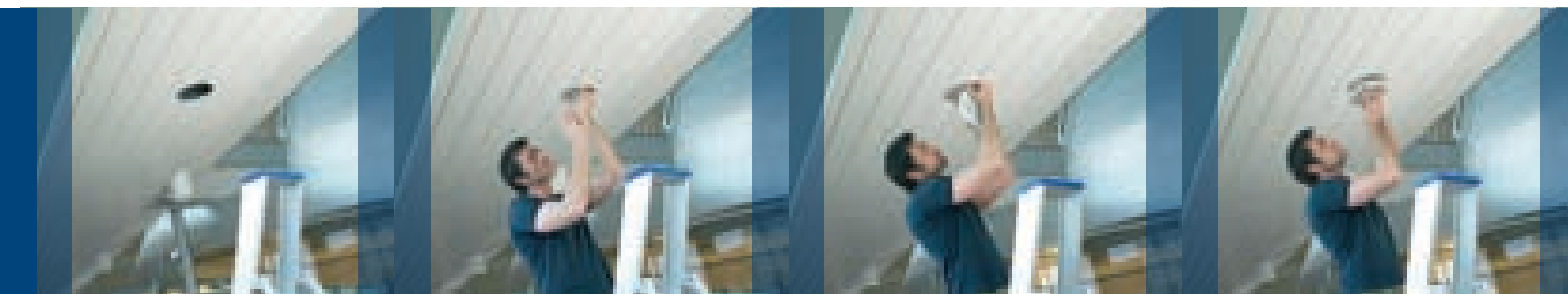
**BOSCH**

Invented for life



## Udviklet med tanke på **installatøren**

- ▶ **Perfekt til næsten alle loftstyper**
- ▶ **Innovativt modulbaseret arkitektur**
- ▶ **Let at montere og vedligeholde**
- ▶ **Enestående omkostningseffektiv løsning**

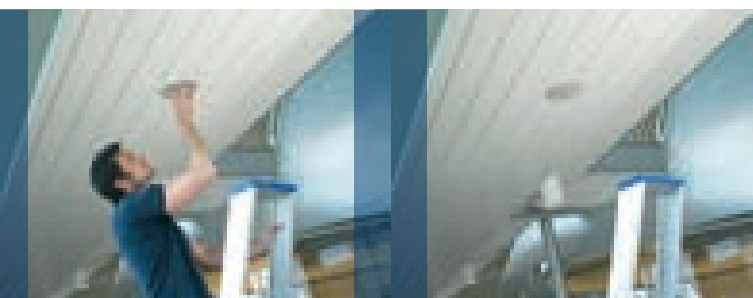


### **Fleksibilitet kombineret med enkelthed**

Bosch modulære lofthøjtalere kan anvendes i mange forskellige typer loftsmiljøer. Højtalerne er udviklet med tanke på installatøren og tilbyder besparelser på monteringstiden på op til 30 % via praktisk emballering og dele med et intelligent design, f.eks. det patentanmeldte keramiske stik med mulighed for "gennemsløjfning" (på fire-domen), som forenkler vanskelige monteringsopgaver. Bosch modulære lofthøjtalere med intelligent modulbaseret design og kvalitetsakustik vil uundgåeligt tiltrække sig opmærksomhed.

### **Modulbaseret design**

Installatører kan vælge mellem transducere med forskellig indgangsspænding og akustisk profil, som er tilpasset til den aktuelle anvendelse. Denne serie af højtalere gør det muligt at finde den optimale løsning til næsten alle lofts konstruktioner. Det standardiserede gitter giver endvidere de modulære lofthøjtalere et smukt og ensartet udseende uanset områdets specifikke akustiske forhold. De standardiserede komponenter giver mange valgmuligheder, men sikrer også en enklere bestilling og lagerføring.



De to monteringsmuligheder - U-beslaget og monteringsringen - passer til alle fire højttalere og giver en hurtig og nem montering. Til venstre monteringsringen kombineret med en boks, som beskytter mod støv og skadedyr.





### Mange monteringsmuligheder

Bosch modulære lofthøjttalere er lette at montere med et udvalg af monteringsmetoder, der dækker næsten alle monteringsmæssige udfordringer. Med fire forskellige højttalertyper og mulighed for pilottoneindikator og overvågningskort som ekstraudstyr til alle typer, giver Bosch modulær lofthøjttaler den perfekte kombination af muligheder og enkelthed.

### Praktisk emballering

Bosch har udviklet et modulært emballeringssystem, der gør det muligt at udnytte den modulbaserede arkitektur optimalt. Alle dele i monteringskassen pakkes separat, så de er tilgængelige i den rækkefølge, de skal bruges.

Det giver en ren og velorganiseret monteringsproces med mindre risiko for fejl og hændelige uheld.

I anvendelser, hvor brandsikkerhed er vigtig, kan hver højttaler let monteres og tilsluttes til den samme type fire-dome. Et innovativt keramisk stik med mulighed for "gennemsløjfning" på fire-domen gør det muligt at formontere og teste stive E30-systemkabler, før lofthøjttaleren tilsluttes. Dette er med til at forkorte monteringsstiden og sikre overholdelse af EVAC.



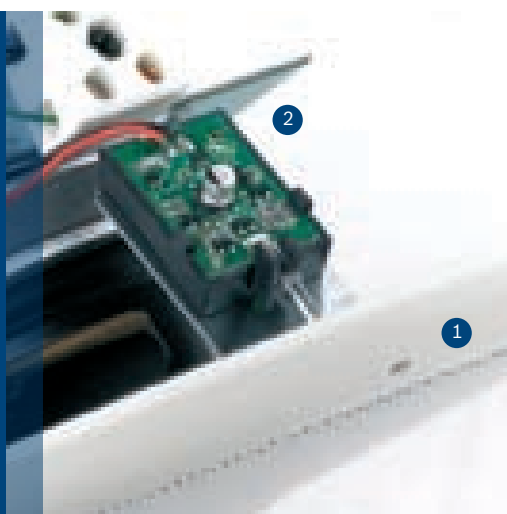


I situationer, hvor forsænket højttalermontering ikke er mulig – eksempelvis på lofter med hårde overflader – er den stilfulde boks til overflademontering en let og elegant løsning.

#### Problemfri vedligeholdelse

Bosch leverer også et kort med pilottoneindikator og en valgfri LED-statusindikator langs kanten af gitteret på lofthøjttaleren, som gør det let at fastslå, om signalet når højttaleren. I forbindelse med avanceret vedligeholdelse af højttalere er det endvidere muligt at montere overvågningskort som ekstraudstyr – en enestående nyskabelse fra Bosch.

Signalet på **LED-statusindikatoren** (1) viser tydeligt, om højttaleren fungerer korrekt. Denne valgmulighed kan give en markant reduktion af den tid, der bruges på at spore defekte højttalere og kan dermed give betydelige omkostningsbesparelser. Pilottoneindikator kort (2) og linjeovervågning kort (3)



### Anerkendt pålidelighed fra Bosch

Med fuldstændig overholdelse af EVAC opfylder Bosch modulær lofthøjttaler alle de nødvendige standarder for installation af talevarsling (IEC60849 og BS5839 del 8), samtidig med at de opfylder slitagekravene i både PHC- og SAFE-prøver.

	Monteringstilbehør				
	Metal U-beslag	Metal Fire-dome	Overflade-monteringsboks	Monteringsring	Monteringsboks*
	1	2	3	4	5
Forsænket montering	•	•		•	•
Overflademontering	•	•	•		
Pendelmontering			•		

Alle fire højttalerudgaver [6 W - 4", 6 W - 6" dobbeltkegle, 12 W - 6" coax, 24 W - 6" coax] fås til alle monteringsmetoder.

**Pilottoneindikatorkort** og **overvågningskort** kan anvendes med alle modulære lofthøjttalere som ekstraudstyr.

\*Monteringsboksen anvendes sammen med en monteringsring.



**Det intelligente design gør det nu lettere end nogensinde før at vælge, installere og vedligeholde Bosch modulære lofthøjttalere.**

### **En tradition med kvalitet og innovation**

I mere end 100 år har navnet Bosch stået for kvalitet og pålidelighed. Bosch er den foretrukne globale leverandør af innovativ teknologi, med den højeste standard indenfor service og support.

Hos Bosch Security Systems er vi stolte af at kunne tilbyde et stort produktsortiment indenfor tryghed, sikkerhed, kommunikation og lyd. Løsninger der er til at stole på, og som hver dag bruges verden over, lige fra opgaver i regeringsbygninger og offentlige steder til virksomheder, skoler og private hjem.



### **Robert Bosch A/S Security Systems**

For yderligere oplysninger henvises til  
[www.boschsecurity.dk](http://www.boschsecurity.dk)  
eller send en e-mail til  
[dk.securitysystems@bosch.com](mailto:dk.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2008  
Trykt i Holland  
Ret til ændringer forbeholdes  
PA-EH-da-06\_F01U519467\_01