

Modulaarinen kattokaiutin

Älykäs ääniratkaisu kaikkiin kattoihin



BOSCH

Invented for life



EN54-24

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Suunniteltu **helppoon** asennukseen

- ▶ **Sopii melkein kaikkiin kattotyyppeihin**
- ▶ **Innovatiivinen modulaarirakenne**
- ▶ **Helppo asennus ja ylläpito**
- ▶ **Erittäin kustannustehokas ratkaisu**



Monikäyttöisyyttä joustavasti

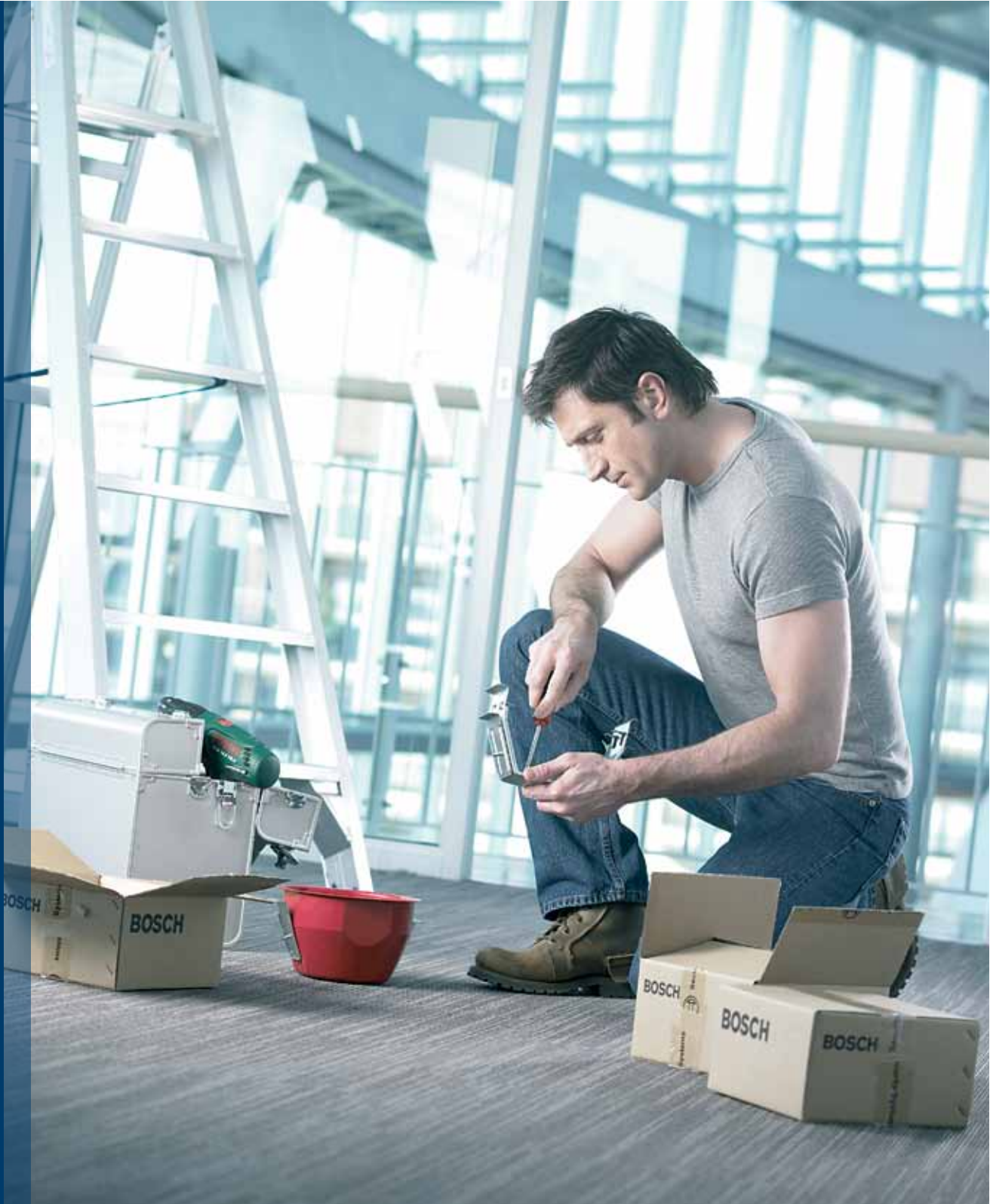
Boschin modulaariset kattokaiuttimet sopivat kaikenlaisiin kattotyyppeihin. Helposti asennettavan kaiuttimen kätevä pakkaus ja huolellisesti suunnitellut osat, kuten patentointia odottava keraaminen liitin ja palokuvun silmukkakytkentä, vähentävät asennusaikaa jopa 30 prosenttia. Innovatiivisen modulaarisen rakenteensa ja laadukkaan akustiikkansa ansiosta Boschin modulaariset kattokaiuttimet täyttävät vaativatkin tarpeet.

Modulaarinen rakenne

Koska valittavana on tuloteholtaan ja akustiselta suorituskyvyltään erilaisia muuttajia, asentaja voi valita asennettavat osat käyttötarkoituksen mukaan. Yksikaiuttimisesta sarjasta löytyy ihanteellisia vaihtoehtoja useimpiin kattoasennustilanteisiin. Vakiokokoisien säleikön ansiosta modulaarisen kattokaiuttimen ulkoasu on miellyttävä ja yhdenmukainen akustisen ympäristön erityisvaatimuksista huolimatta. Peruskomponentit tarjoavat runsaasti valinnan varaa, mutta niitä on myös helppo tilata ja varastoida.



Molemmat helpot ja nopeat kiinnitysvaihtoehdot – U-pidike ja kiinnitysrenkas – sopivat kaikille neljälle kaiutinmallille. Vasemmalla on käytetty kiinnitysrenkasta sekä taustakotelo, joka suojaa pölyltä ja tuholaisilta.





Runsaasti asennusvaihtoehtoja

Helposti asennettavat Boschin modulaariset kattokaiuttimet voi kiinnittää monilla eri tavoilla tilanteen mukaan. Valittavana on neljän eri kaiutinmallin lisäksi lisävarusteena hankittavat ohjausäänen ilmaisintoiminto ja valvontalevy. Boschin modulaarisissa kattokaiuttimissa yhdistyy todellakin valinnanvapaus ja helppous.

Kätevä pakkaus

Boschin kehittämän modulaarisen pakkausjärjestelmän ansiosta saat parhaan hyödyn modulaarisesta rakenteesta. Pakkauslaatikossa kaikki osat on paketoitu erikseen asennusjärjestyksessä.

Näin asennus sujuu järjestelmällisesti ilman virheitä tai osien vahingoittumista.

Erityistä paloturvallisuutta vaativissa tilanteissa kaiuttimet voidaan asentaa ja kytkeä helposti yhdenmukaisiin palokupuihin. Innovatiivisen keraamisen liittimen ja palokuvun silmukkaliitännän avulla jäykkä E30-järjestelmäkaapeli voidaan esikaapeloida ja testata ennen liittämistä kattokaiuttimeen. Se vähentää asennusaikaa ja takaa EVAC-yhteensopivuuden.



EN54-24 EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

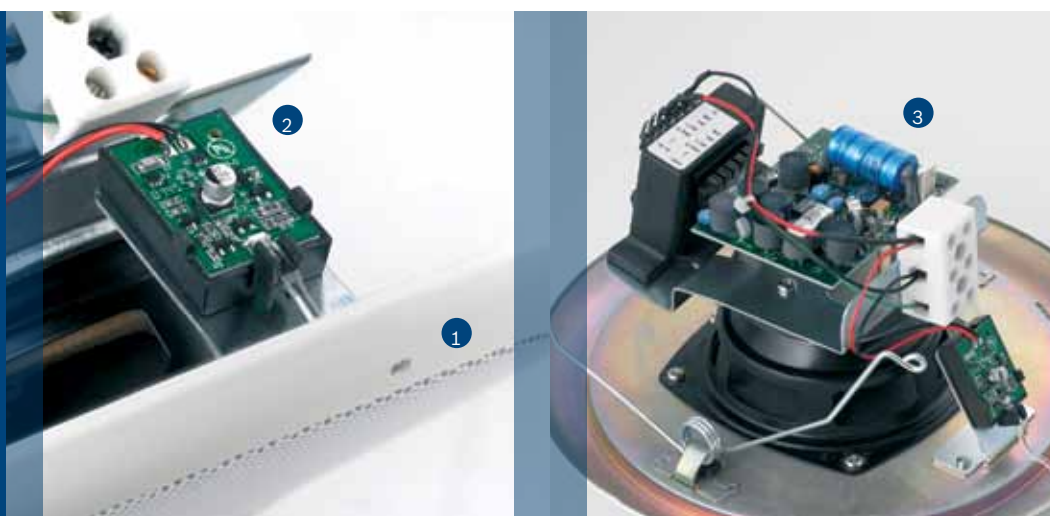


Aina kaiuttimen pinta-asennus ei ole mahdollista, kuten kovissa katoissa. Silloin tyylikäs pinta-asennuskotelo tekee asennuksesta helppoa ja eleganttia.

Vaivaton huolto

Jotta olisi helppo varmistaa, vastaanottaako kaiutin signaalia, Bosch lisäsi laitteistoon ohjausäänen ilmaisinslevyn ja valinnaisen merkkivalon kattokaiuttimen säleikön reunaan. Vaivatonta huoltamista varten kaiuttimessa on myös valmius ylimääräisten valvontapaneelien asentamiseen – Boschin ainutlaatuinen innovaatio.

Merkkivalo (1) ilmoittaa selvästi, toimiiko kaiutin oikein. Tämä voi säästää huoltoaikaa merkittävästi, sillä kun viallisten kaiuttimien löytäminen on nopeaa, säästetään merkittävästi kustannuksissa. Ohjausäänen ilmaisinslevy (2) ja linjavalvontalevy (3)



Luotettavaa Bosch-laatua

Boschin modulaarisilla kattokaiuttimilla on EN54-24-sertifiointi, ja ne täyttävät kaikki äänievakuointijärjestelmistä annettujen standardien vaatimukset (EN60849 ja BS5839 : 8).

	Asennustarvikkeet				
	Metallinen U-pidike	Metallinen palokupu	Pinta-asennuskotelo	Kiinnitysrenkas	Taustakotelo*
	1	2	3	4	5
Uppoasennus	•	•		•	•
Pinta-asennus	•	•	•		
Riippuva asennus			•		

Kaikki neljä kaiutinmallia [6 W - 4", 6 W - 6" kaksikartioinen, 12 W - 6" koaksiaalinen, 24 W - 6" koaksiaalinen] sopivat kaikkiin asennustyyppihin.

Lisävarusteena saatavaa **ohjausäänen ilmaislevyä** ja **valvontalevyä** voidaan käyttää kaikkien modulaaristen kattokaiuttimien kanssa.

*Taustakoteloä käytetään kiinnitysrenkaan kanssa.



Boschin modulaaristen kattokaiuttimien sarja on älykkäästi suunniteltu, mikä helpottaa valintaa, asennusta ja huoltoa.

Laadun ja luovuuden perinne

Boschin nimi on jo yli sadan vuoden ajan edustanut laatua ja luotettavuutta. Bosch on innovatiivisen tekniikan maailmanlaajuinen toimittaja, jonka ylläpito- ja tukitoiminnot ovat korkeinta luokkaa.

Bosch Security Systems tarjoaa laajan valikoiman turvallisuus-, viestintä- ja äänentoistojärjestelmiä, joihin luotetaan ympäri maailman erilaisissa sovelluksissa, niin valtion laitoksissa ja julkisissa rakennuksissa kuin liiketiloissa, kouluissa ja kodeissa.



Bosch Security Systems

Lisätietoja löydät osoitteesta

www.boschsecurity.fi

tai lähetä sähköpostia osoitteeseen

fi.securitysystems@fi.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011

Painettu Alankomaissa

Oikeus muutoksiin pidätetään

PA-EH-fi-06_F01U559750_01