



© Kempinski

Eersteklas brandbeveiliging voor luxe hotel
„Kempinski Hotel The Dome” in Turkije installeert
een compleet branddetectiesysteem van Bosch



BOSCH

Technologie voor het leven

Uitgebreid, geavanceerd branddetectiesysteem van Bosch met Local SecurityNetwork- technologie voor geavanceerde bescherming



Het vijfsterrenhotel „Kempinski Hotel The Dome” in Belek is geopend in 2005 en ligt pal aan de Middellandse Zeekust, nabij de eeuwenoude havenstad Antalya, in een schitterende omgeving die ook wel de Turkse Rivière wordt genoemd. Het hotel wordt gekenmerkt door schitterend ontworpen en fraai ingerichte accommodaties, luxe algemene ruimten en royale faciliteiten voor gezondheid en wellness. En dat alles in combinatie met exclusieve vijfsterrenservice. Daarnaast biedt het hotel elegante, exclusieve accommodaties voor vergaderingen, incentives, presentaties en privédoeleinden.



© Kempinski

De 500 Series rookmelders zijn door middel van inbouwmontage geïnstalleerd in de Royal Suite van het hotel, het kantoor van de algemeen directeur, en de automatische controlekamer. Deze detectoren zorgen voor onopvallende beveiliging, voldoen aan de veiligheidseisen en passen perfect in de omgeving.

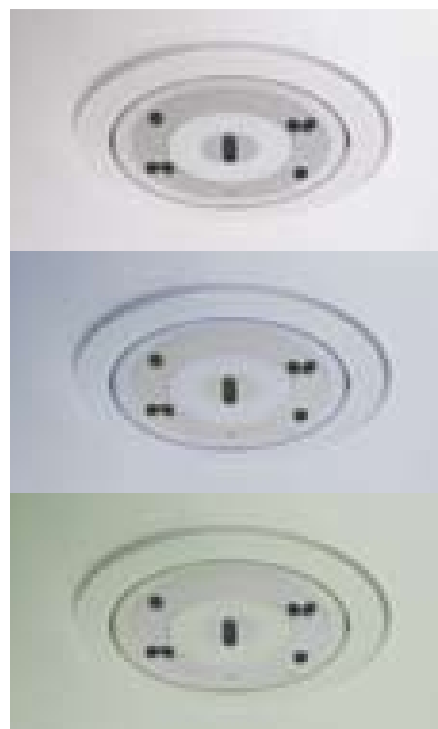
De geheel automatische 500 Series rookmelders van Bosch zijn gebaseerd op een uniek concept. Ze zijn speciaal bedoeld voor toepassing in gebouwen met een fraaie architectonische vormgeving, zoals galerieën, musea en hotels, en worden gekenmerkt door een ultraslank ontwerp. De detectoren kunnen worden ingebouwd, zodat alleen de gladde, afgedichte afdekplaat zichtbaar is vanaf de onderkant. De kleur van de afdekplaat kan met behulp van gekleurde ringen worden aangepast aan de kleur van het plafond, waardoor de detector nagenoeg onzichtbaar is.

De uitdaging

Vanzelfsprekend was uitgebreide brandbeveiliging van topklasse van belang. Het was van essentieel belang om de veiligheid van de gasten te garanderen en daarnaast moest ook het hotel zelf worden beschermd. Dit vroeg om een betrouwbaar branddetectiesysteem. Tegelijkertijd mochten de rookmelders geen storende factor zijn voor de vormgeving van het gebouw. Ze moesten perfect in de omgeving passen en tegelijkertijd voor beveiliging tegen alle brandgevaren zorgen.

Het antwoord

Het management van het hotel, dat deel uitmaakt van de wereldwijde hotelketen Kempinski, koos voor een branddetectiesysteem van Bosch. Het systeem werd geïnstalleerd tijdens de bouw van het hotel en bestaat uit de beproefde 400 en 500 Series detectoren van Bosch en LSN Series brandmeldcentrales van het type 2000, inclusief de bijbehorende interfaces, signaalgevers en bedieningsapparatuur.



500 Series rookmelders worden gekenmerkt door een ultraslank ontwerp en zijn bedoeld voor inbouwmontage

1092 detectoren geïnstalleerd – geavanceerde multisensortechnologie

In de 157 gastenaccommodaties, openbare ruimten en 18 privé-villa's zijn 400 Series rook- en hittemelders geïnstalleerd die aansluiten op de hoge mate van kwaliteit en service. In totaal 1092 detectoren zorgen ervoor dat gasten en personeelsleden zich veilig en op hun gemak voelen.

Rookmelders van Bosch maken gebruik van de meest geavanceerde multisensortechnologie – met uiterst doordachte algoritmen voor verschillende omgevingscondities en geïntegreerde vergelijking van alarmpatronen. Hierdoor wordt het hoogste niveau van intelligente branddetectie bereikt en worden ongewenste alarmen tot een minimum beperkt.

Door en door betrouwbare centrales

De detectoren zijn via het Local SecurityNetwork (LSN) van Bosch verbonden met drie compacte 2000 Series LSN brandmeldcentrales in de geautomatiseerde controlekamer. Deze zijn geconfigureerd in een SRT-netwerk (System Ring Technology) waardoor ze non-stop zeer betrouwbaar blijven werken en ongevoelig zijn voor storingen. De 96 LED's op iedere centrale geven storingen en/of alarmen uit de veertien detectiezones van het hotel aan. Bij de receptie van het hotel is een 1000 Series bedieningspaneel geïnstalleerd waarmee het personeel achter de balie gemakkelijk het branddetectiesysteem in het oog kan houden. De centrales geven ook de status van het brandblussysteem aan, waaronder die van vlinderkleppen, stromingsschakelaars, alarmkleppen en pompen. Er zijn tevens zonespecifieke sirenes en luidsprekers aanwezig die worden gebruikt in het geval van een alarm.



© Kempinski



© Kempinski

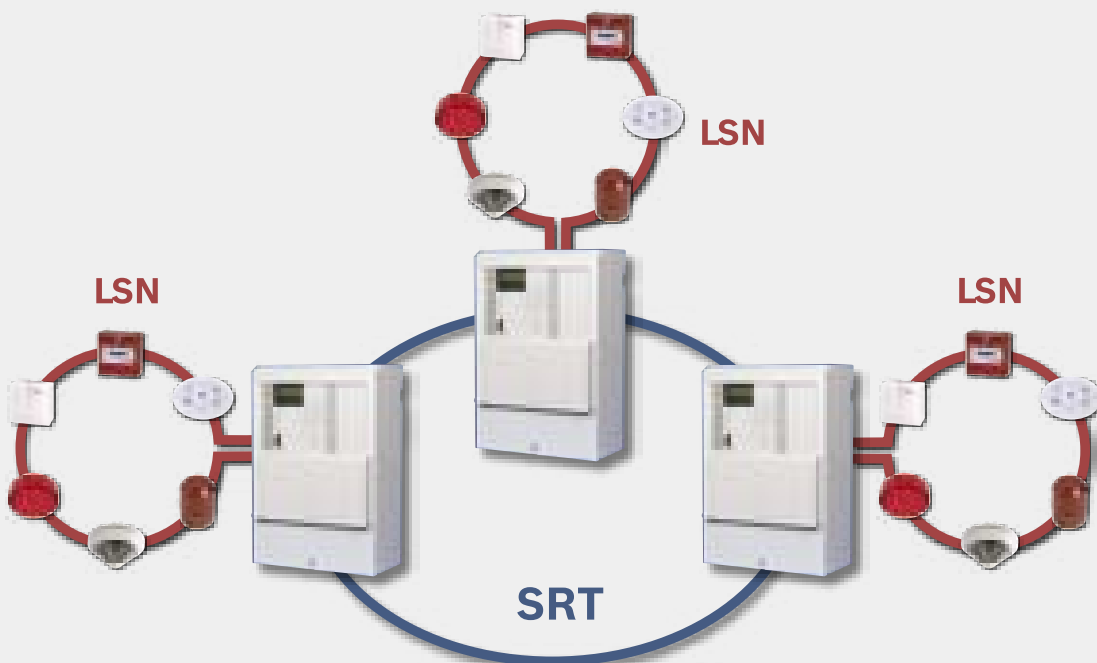
Local SecurityNetwork (LSN): Flexibele branddetectietechnologie waarop u kunt vertrouwen.

Local SecurityNetwork (LSN) van Bosch is een uiterst geavanceerde, kostenefficiënte beveiligingstechnologie die zowel in huidige als toekomstige behoeften voorziet. Het flexibel te configureren LSN vormt een brug tussen brand- en inbraakdetectiesystemen. Het ondersteunt uiteenlopende detectoren en wordt aangevuld door een uitgebreid assortiment randapparaten, waaronder brand-, inbraak- en storingsdetectoren, bedieneenheden en schakelinrichtingen van diverse fabrikanten.

LSN zorgt voor uitgebreide beveiliging, ook in het geval van storingen. De lusconfiguratie van het netwerk zorgt ervoor dat het systeem goed blijft werken, zelfs wanneer sprake is van kortsluiting of een detectorstoring.

Toonaangevende beveiliging van wereldklasse

Het branddetectiesysteem in het „Kempinski Hotel The Dome” in Belek is een uitstekend voorbeeld van een moderne, uitgebreide en efficiënte installatie voor brandtoezicht en bediening. In deze omgevingen voelen gasten en personeel zich veilig; ze worden tegen brandgevaar beschermd door een luxe oplossing die een luxe hotel als dit verdient. Het systeem is geïnstalleerd door de Turkse distributeur van Bosch, Saglam Yangin Güvenlik Ltd. Bosch heeft soortgelijke branddetectiesystemen geleverd aan hotels van andere grote hotelketens verspreid over de wereld.



Het SRT-netwerk (System Ring Technology) zorgt voor extra betrouwbaarheid

Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 100 jaar staat de naam Bosch voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Bosch Security Systems is er trots op u een breed pakket van systemen en componenten te kunnen bieden op het gebied van Brand- en Inbraakdetectie, CCTV, Public Address, Congres, Paging en Sociale Alarmering, dat u helpt een oplossing te vinden voor elke gewenste toepassing. We zijn een wereldwijd actieve voorkeursleverancier van innovatieve technologie die wordt ondersteund door het hoogste niveau van service en support. Als u oplossingen nodig hebt waar u op kunt vertrouwen, kies dan voor Bosch.

Nederland:

Bosch Security Systems BV

Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Nederland
Tel: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems nv/sa

Torkonjestraat 21F
8510 Marke
België
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2007
Wijzigingen voorbehouden
Gedrukt in Duitsland | 03/07 | Printer
FS-OT-nl-06_F01U518809_01

