

„Alles is getest”



Easy Series inbraakcentrale

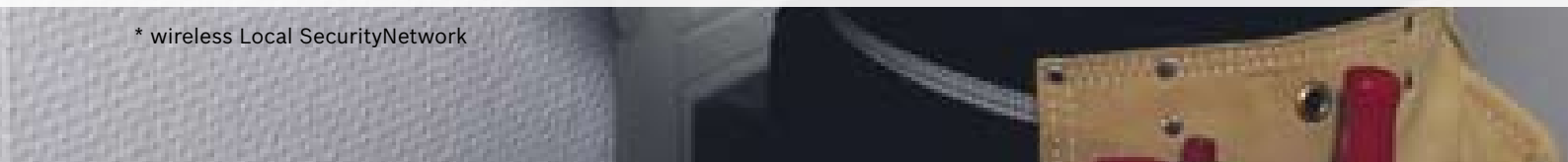
Beveiliging vereenvoudigd – nu met wLSN*



BOSCH

Technologie voor het leven

* wireless Local SecurityNetwork



Een krachtige en toch eenvoudig te bedienen **inbraakcentrale**

Een krachtige inbraakcentrale hoeft niet ingewikkeld te zijn. De elegante, technisch geavanceerde Easy Series inbraakcentrale van Bosch is hiervoor in alle opzichten het overtuigende bewijs. Deze centrale biedt een combinatie van uiterste betrouwbaarheid met revolutionair bedieningsgemak en veelzijdigheid.

Door de eenvoudige, intuïtieve bediening van de centrale is ongewenst alarm vrijwel uitgesloten. Dankzij „Intelligent Threat Assessment” en andere methoden voor reductie van ongewenste alarmen behoren onnodige meldingen tot het verleden.

Snel installeren en programmeren

De centrale kan met het grootste gemak worden geconfigureerd; dit doet hij automatisch nadat de landcode is ingesteld. De configuratie en programmering is zo eenvoudig dat geen speciale training is vereist. De Easy Serie kan snel en gemakkelijk worden geprogrammeerd: Met een draagbare programmeersleutel kunt u snel een groep centrales met dezelfde eigenschappen programmeren. De configuratie en zelftest van het systeem zijn spraakgestuurd en kunnen worden geïnitieerd via een telefoon met DTMF-functionaliteit. Met software voor programmeren op afstand (RPS) kan het systeem vanuit een laptop worden geprogrammeerd, wat enorme tijdsbesparingen oplevert.

Spraakmodules en programmeersleutels zijn voorzien van unieke kleuren en vormen zodat ze eenvoudig geplaatst kunnen worden en onjuiste installatie is uitgesloten.

De Easy Serie inbraakcentrale communiceert met u door middel van spraak. De basisprogrammering is geheel spraakgestuurd. Bij programmering voor experts worden gesproken feedback en bevestigingen weergegeven.

Door geavanceerde systeemtests en -diagnoses in uw eigen taal wordt gecontroleerd of de centrale correct is geïnstalleerd. Informatie over de status van de centrale door middel van SMS-tekstberichten en spraak via de telefoon, bespaart u tijd en geld.

Innovatieve alarmtransmissie

Een geïntegreerde telefoonkiezer brengt eenvoudig een verbinding tot stand met de alarmcentrale (protocollen SIA, Contact ID en FastFormat), terwijl met een spraakkiezer alarmmeldingen naar telefoons of eveneens naar alarmcentrales verzonden kunnen worden. Gebeurtenissen kunnen ook via SMS-tekstberichten verzonden worden. U kunt ook externe signaalgevers voor de alarmindicatie gebruiken. Met behulp van tweeweg audiocommunicatie kunnen klanten verbinding maken met de inbraakcentrale en luisteren naar of spreken met personen ter plaatse. Ongewenste alarmen kunnen worden gereduceerd, doordat operators van de meldkamer eenvoudig kunnen horen en controleren wat er op de locatie aan de hand is.



Installeren en programmeren met het grootste gemak

Fysieke installatie

De fysieke bekabeling is vereenvoudigd door toepassing van aansluitklemmen met een kleurcodering. Deze hoogwaardige aansluitklemmen staan onder een hoek, zodat de kabels eenvoudiger kunnen worden aangesloten. Ze zijn voorzien van een afsluitplaat, die voorkomt dat kabels in aanraking komen met de schakelingen van de inbraakcentrale. Bij elke ingang en uitgang hoort een specifiek paar klemmen. De aansluitklemmen in de bedienerunit zijn verwijderbaar en voorzien van unieke kleuren. Voor een exacte montage van de bedienerunit is een waterpaslibel in de behuizing aangebracht.

Mogelijkheden voor voeding en sabotagedetectie

De inbraakcentrale ondersteunt een voeding draadcontact. Het product biedt de mogelijkheid van een gecombineerde wand/behuizingssabotageschakelaar. Deze sabotageschakelaar vergt geen zone van de inbraakcentrale en is voorzien van een bedradingslus waarop gemakkelijk andere sabotagelussen kunnen worden aangesloten.

wireless Local SecurityNetwork (wLSN)

De Easy Serie-inbraakcentrale stelt u nu tevens in staat om een beveiligingsnetwerk met behulp van wLSN-technologie te installeren. Uiteenlopende draadloze apparatuur kan op onopvallende plaatsen worden geïnstalleerd. Innovatief tweewegsysteem voor draadloze alarmtransmissie, dat berichten opnieuw verzendt tot ze zijn bevestigd. En een functie voor automatische configuratie zorgt voor een gemakkelijke en snelle implementatie.

Ideaal voor woningen en kleine bedrijven



De Easy-serie inbraakcentrale is ideaal voor woningen en kleine bedrijven.

Het gebruik van de Easy Series bedienerheid is eenvoudig. Deze bedienerheid is voorzien van een ingebouwde proximitylezer en heeft een volledig spraakgestuurde interface.

De Easy Series inbraakcentrale is geschikt voor uiteenlopende toepassingen. De functies van het systeem kunnen nog verder worden uitgebreid met wLSN-technologie. Naast inbraakdetectors en brandmelders, kan de inbraakcentrale dan ook relaisuitgangen besturen, bijv. om garagedeuren of jaloezieën te openen of lampen in of uit te schakelen.

Uitstekende betrouwbaarheid

De Easy Series inbraakcentrale van Bosch voldoet aan de EN-normen en heeft een tekstloze bedienerheid die met het grootste gemak kan worden bediend. Hierdoor worden vergissingen voorkomen, wat aanzienlijk bijdraagt aan de betrouwbaarheid van het systeem en tegelijkertijd ongewenste alarmen reduceert.

Bovendien geven in- en uitgangsvertragingen de eigenaar de tijd om het gebouw binnen te gaan of te verlaten. Tijdens deze vertragingen wordt er een geluidssignaal weergegeven, eerst zacht maar dan met een steeds hoger volume, in combinatie met visuele indicaties. Na een alarm kan de gebruiker nog gedurende een beperkte tijd ongewenste meldingen aan de alarmcentrale annuleren.

Daarnaast draagt wLSN-technologie bij aan de hoge mate van betrouwbaarheid en beveiliging. Deze technologie is gebaseerd op tweewegcommunicatie en zorgt ervoor dat berichten worden verzonden totdat ze worden bevestigd. Bovendien worden alle systeemonderdelen continu bewaakt.



Een keur aan ingebouwde functies

Profiteer van de vele mogelijkheden van de Easy Series inbraakcentrale zonder extra modules aan te schaffen:

- ▶ Akoestische verificatie in twee richtingen
- ▶ Proximity-kaartlezer
- ▶ Analoge telefoonkiezer met spraakmodule voor alarmtransmissie
- ▶ Bediening met lokale of externe telefoon (DTMF)
- ▶ Persoonlijke boodschappen in spraak- en tekstformaat (SMS)
- ▶ Draadloze opties – voor uitgangen op afstand
- ▶ Op afstand te programmeren met een laptop (met RPS)

Primeur op beveiligingsgebied: „Intelligent Threat Assessment”

Deze functie voor reductie van ongewenste alarmen is gebaseerd op het beveiligingsniveau, type ingangen (zones), ingangscondities en het patroon van gebeurtenissen. De inbraakcentrale analyseert bedreigingsniveaus. Alleen als het niveau van de beoordeelde bedreiging aan de vooraf bepaalde criteria voldoet, verzendt de inbraakcentrale een geverifieerde alarmmelding. Doordat ongewenste alarmen worden genegeerd, worden echte bedreigingen betrouwbaar geïdentificeerd.

Eenvoudige werking

De Easy Series bedieneenheid past geavanceerde displaytechnologie toe, waarbij gebruik wordt gemaakt van pictogrammen, kleuren en spraaksturing. De bedieneenheid bevat tevens een ingebouwde microfoon, luidspreker en aanwezigheidsmelder die de nadering van de gebruiker detecteert.

Door de tekstvrije bedieneenheid vergt de bediening van de functies van het systeem telkens slechts één handeling. Samen met de duidelijke, geanimeerde pictogrammen levert dit het grootst mogelijke bedieningsgemak op. Slechts een proximitybadge of de wLSN-afstandsbediening is vereist om het systeem in en uit te schakelen.

De gebruiker kan tevens alle niet-kritieke gesproken meldingen uitschakelen (stille modus).

wLSN: draadloze transmissie

De inbraakcentrale maakt tevens het gebruik van draadloze uitgangen op afstand mogelijk. Deze uitgangen kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt om een sirene te besturen of lampen in en uit te schakelen. Speciale technologie voor meerkanaals wisselen van frequenties en het gebruik van de Europese 868 MHz-frequentieband voor beveiliging staan garant voor uiterst betrouwbare transmissie.

Spraakge-
stuurde testen
in uw eigen
taal





Beveiliging in alle opzichten

Alarmtransmissie



Toetsen voor noodoproepen

directe alarmtransmissie:
indrukken en ingedrukt houden
om de gewenste respons te
activeren

Eenvoudige akoestische

in twee richtingen

- ▶ meeluisteren (inclusief spraak)
- ▶ via een geïntegreerde microfoon
- ▶ akoestische verspreiding in beide richtingen

U profiteert van:

Eenvoudige installatie

- ▶ geïntegreerde waterpaslibel in de bedienerij
- ▶ gemakkelijk toegankelijke aansluitklemmen met kleurcodering



Eenvoudig te programmeren

- ▶ op afstand te programmeren met een laptop
- ▶ via de telefoon
- ▶ met programmeersleutel
- ▶ automatische configuratie op landcode



Bekabeld



Rookmelder

Glasbreukmelder

Magneetcontact

Bewegingsmelder

Sirene/flitslamp



akoestische verificatie

akfunctie)
reerde luidspreker en

ificatie in twee

Ontvangst van verschillende alarmformaten

alarmtransmissie:

- ▶ analoge telefoonkiezer voor alarmering naar particuliere alarmcentrale
- ▶ SMS-tekstberichten (TAP)
- ▶ spraakberichten laten versturen naar burens/vrienden

Uw klanten profiteren van:

Reductie van ongewenste alarmen

- ▶ Intelligent Threat Assessment
- ▶ cross zoning
- ▶ geleidelijk toenemende alarmsignalering
- ▶ akoestische verificatie



Gebruiksgemak

- ▶ intuïtieve bediening
- ▶ met één knop of badge
- ▶ geheel spraakgestuurd
- ▶ alles in uw eigen taal



Eenvoudige alarmdoormelding meeluisteren (inclusief spraakfunctie)

op afstand met de telefoon

alarmtransmissie

- ▶ analoge telefoonkiezer voor alarmering naar particuliere alarmcentrale
- ▶ SMS-tekstberichten (TAP)
- ▶ spraakkiezer

Draadloos



wLSN-hub

wLSN-afstandsbediening

wLSN-installatiegereedschap

wLSN PIR-
bewegingsmelder

wLSN-binnensirene

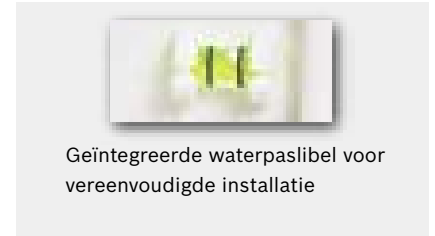
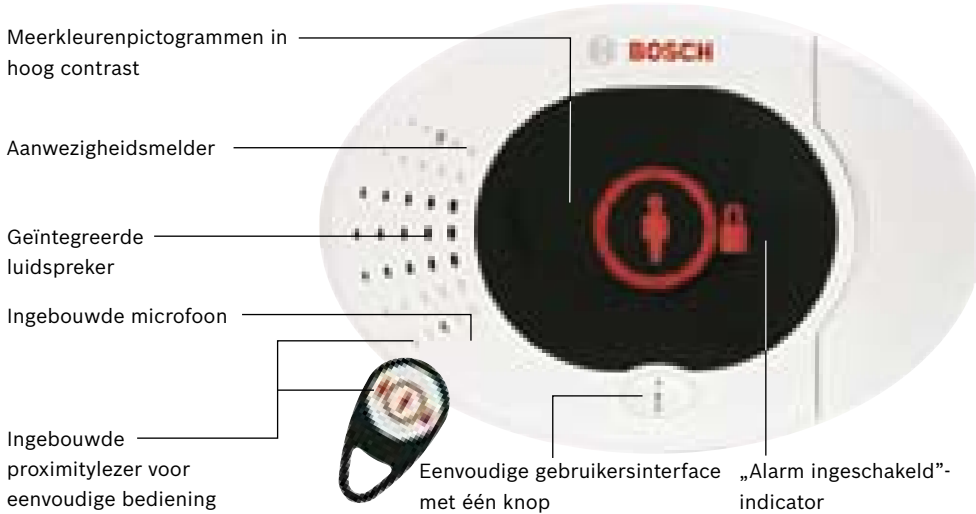
Volledige draadloze transmissie in twee richtingen en bevestiging van meldingen voor een grotere gemoedsrust

- ▶ Snel en gemakkelijk te installeren, configureren en testen
- ▶ Draadloze besturing van garagedeuren e.d.
- ▶ Minder onderhoud

Systemcomponenten van de Easy Series inbraakcentrale

Bedienerheid

De bedienerheid geeft informatie in beeld en geluid. De bedienerheid spreekt in uw eigen taal en geeft geanimeerde pictogrammen weer op het scherm ter verduidelijking van de gesproken informatie. U hoeft alleen maar naar de bedienerheid te kijken en te luisteren om informatie over het systeem te verkrijgen.



Proximitybadge

Elke gebruiker bedient het systeem met een unieke proximitybadge (in druppel- of kaartvorm). Deze kleine badges zijn de belangrijkste middelen voor bediening van het systeem.



Spraakmodule

De spraakmodule ondersteunt de gesproken meldingen die de bedienerheid in uw eigen taal weergeeft. Bevat gesproken meldingen voor het weergeven van de status, gebeurtenissen en systeem-/configuratiefouten.



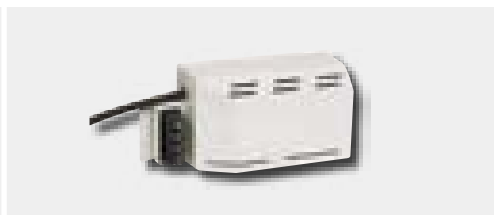
Sabotageschakelaar

Combinatie van een wand- en behuizingssabotageschakelaar. De schakelaar bevat een bedradingsslus waarop andere sabotagelussen kunnen worden aangesloten.



Programmeersleutel

Bedoeld voor het up- en downloaden van configuratie-instellingen. Met behulp van de programmeersleutel kunt u een groep inbraakcentrales snel met dezelfde eigenschappen programmeren.



Voeding

Interne voeding voor inbouw in de centrale behuizing. Ingangsspanning 90-250 V AC



Inbraakcentrale

De inbraakcentrale beheert en regelt het systeem. De centrale bevat een geïntegreerde analoge telefoonkiezer.

Componenten en accessoires voor het samenstellen van een compleet beveiligingssysteem

U heeft keuze uit een uitgebreid assortiment accessoires en componenten waarmee u een compleet systeem samenstelt dat exact is afgestemd op uw behoeften en uw woning of bedrijf beveiligt.



Bewegingsmelder



Glasbreukmelder



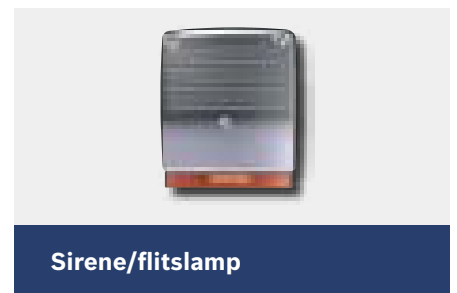
Overvalknop



Rookmelder



Deur-raam-contact



Sirene/flitslamp

Voorbeelden van de producten voor wLSN:



wLSN-hub



wLSN-afstandsbediening



wLSN-installatiegereedschap



wLSN PIR-bewegingsmelder



wLSN-rookmelder



wLSN Deur-raam-contact

De naam Bosch staat wereldwijd voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Als u op zoek bent naar een voordelig beveiligingssysteem dat u met het grootste gemak kunt bedienen, biedt de Easy Series inbraakcentrale de ideale oplossing.

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 27 87113
Fax: +31 40 27 85707
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, 2006
Wijzigingen voorbehouden
Gedrukt in Duitsland | 03/06 | Printer
AS-OT-nl-01_4998145803_05

