

“Alles is getest”



Easy Series inbraakcentrale

Beveiliging vereenvoudigd – met RADION draadloze randapparatuur



BOSCH

Technologie voor het leven



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 zijn valse alarmen nagenoeg uitgesloten. Dankzij “Intelligent Threat Assessment”, audio-alarmverificatie en andere methoden voor beperking van valse alarmen behoren onnodige meldingen tot het verleden.

Snel installeren en programmeren

De centrale kan met het grootste gemak worden geconfigureerd; dit doet de centrale automatisch nadat de landcode is ingesteld. De Easy Series 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 vanaf 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 Series inbraakcentrale communiceert met u door middel van spraakbegeleiding. De basisprogrammering is volledig 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 meldkamer (protocollen SIA, Contact ID en FastFormat), terwijl met een spraakkiezer alarmmeldingen naar telefoons of alarmcentrales verzonden kunnen worden.

Systeemgebeurtenissen kunnen ook via SMS-tekstberichten worden gemeld. U kunt ook externe signaalgevers voor de alarmindicatie gebruiken. Alarmen kunnen bovendien via breedband-IP worden verzonden. Deze nieuwe mogelijkheid bespaart u tijd en geld. Met behulp van geïntegreerde audiocommunicatie via een spreek/luister-verbinding kunnen klanten verbinding maken met de inbraakcentrale en luisteren naar of spreken met personen ter plaatse. Als er een alarm is geactiveerd, kunnen operators van de meldkamer eenvoudig meeluisteren en controleren wat er op de locatie aan de hand is (audio-alarmverificatie). Hierdoor neemt het aantal valse alarmen af.



Installeren en programmeren met het grootste gemak

Fysieke installatie

De fysieke bekabeling is vereenvoudigd door het gebruik 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 het elektronisch circuit van de inbraakcentrale.

Ingaande en uitgaande kabels hoeven geen klemmen te delen; voor beide zijn aparte klemmen beschikbaar. De aansluitklemmen in de bedieningseenheid zijn verwijderbaar en evenals de centrale voorzien van een kleurcodering. Voor een exacte montage van de bedieningseenheid is een waterpaslibel in de behuizing aangebracht.

Mogelijkheden voor voeding en sabotagedetectie

De inbraakcentrale ondersteunt een interne voeding. Het product biedt de mogelijkheid van een gecombineerde wand-/behuizingssabotageschakelaar. Deze sabotageschakelaar neemt geen zone in van de inbraakcentrale.

RADION draadloze randapparatuur

De Easy Series inbraakcentrale stelt u ook in staat om een beveiligingsnetwerk met behulp van RADION te installeren. Uiteenlopende draadloze apparatuur kan op opvallende plaatsen worden geïnstalleerd. Een functie voor automatische configuratie zorgt voor een gemakkelijke en snelle ingebruikname.

Ideaal voor woningen en kleine bedrijven



De Easy Series inbraakcentrale is ideaal voor woningen en kleine bedrijven.

De bedieningseenheid biedt eenvoudig te gebruiken functies, wordt bediend met één proximitybadge 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 RADION. Naast inbraakdetectoren en brandmelders kan de inbraakcentrale dan ook relaisuitgangen besturen, bijv. om garagepoorten of jaloezieën te openen of verlichting aan of uit te schakelen.

Uitstekende betrouwbaarheid

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

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 en daarna 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.

Tal van productkenmerken op het vlak van het mechanische ontwerp zorgen voor een gebruiksvriendelijkere en betrouwbaardere installatie. Bovendien kan alle RADION randapparatuur automatisch in het inbraakdetectiesysteem worden geregistreerd.

Audio-alarmverificatie

Bovendien kunnen operators van de meldkamer binnen enkele seconden na de alarmmelding de situatie ter plaatse controleren, om bijvoorbeeld vast te stellen of er sprake is van een inbraakpoging of een vals alarm. Hierdoor nemen de kosten van bijvoorbeeld onnodige tussenkomst van de politie af.



Een ruime keuze aan ingebouwde functies

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

- ▶ Audio-alarmverificatie via een spreek/luisterverbinding
- ▶ Proximitylezer
- ▶ Digitale telefoonkiezer en spraakkiezer voor alarmtransmissie
- ▶ Bediening met lokale of externe telefoon (DTMF)
- ▶ Op afstand te programmeren met een laptop
- ▶ Automatische download vanuit centrale
- ▶ Sleutelhouderscode
- ▶ Systeeminactiviteitstimer

Spraakge-
stuurd testen
in uw eigen
taal



Een primeur: Intelligent Threat Assessment

Deze functie voor het beperken van valse 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 valse alarmen worden genegeerd, worden echte dreigingen betrouwbaar geïdentificeerd en kosten bespaard door bijvoorbeeld onnodige tussenkomst van de politie te vermijden.

Eenvoudige werking

De Easy Series bedieningseenheid past geavanceerde displaytechnologie met meerdere kleuren toe, waarbij gebruik wordt gemaakt van pictogrammen en spraaksturing. De bedieningseenheid bevat ook een ingebouwde microfoon, luidspreker en aanwezigheidsdetector die de nadering van de gebruiker detecteert.

Door de tekstvrije bedieningseenheid 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 één proximitybadge of de RADION afstandsbediening is vereist om het systeem In en Uit te schakelen. De gebruiker kan ook alle niet-kritieke gesproken meldingen uitschakelen (stille modus).

Systeeminactiviteitstimer

De Easy Series inbraakcentrale kan meldingen genereren wanneer de inbraakcentrale een bepaalde tijdsperiode niet In- of Uitgeschakeld is. Vervolgens kunt u de eindgebruiker onmiddellijk hulp aanbieden, waardoor de tevredenheid van uw klanten en uw bedrijfsactiviteiten toenemen.



Sleutelhouderscode

In geval van een alarm kan een beveiligingsmedewerker, familielid of buur de locatie bezoeken als de gebruiker afwezig is. Hij kan een code gebruiken om de inbraakcentrale te activeren of te deactiveren, maar alleen na een alarm. Zo krijgt misbruik geen kans.

Automatische download vanuit centrale

De Easy Series inbraakcentrale kan periodiek de logboeken van gebeurtenissen en veranderingen in parameters verzenden naar een meldkamer of een beveiligingsbedrijf. Met de Easy Series gaat dit automatisch. Hiermee bespaart u werk en weet u zeker dat het op een vaste tijd gebeurt.

Beveiliging in alle opzichten

Alarmtransmissie



Toetsen voor noodoproepen

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

Eenvoudige audio

Audio-alarmverificatie
luister-verbinding

- ▶ Meeluisteren
(inclusief spraak)
- ▶ Via een geïntegreerde
microfoon
- ▶ Audio-alarmverificatie
luister-verbinding

U profiteert van:

Eenvoudige installatie

- ▶ Geïntegreerde waterpaslibel van de
bedieningseenheid
- ▶ Gemakkelijk toegankelijke
aansluitklemmen met kleurcodering



Eenvoudig te programmeren

- ▶ Op afstand te programmeren met
een laptop
- ▶ Via de telefoon
- ▶ Programmeersleutel
- ▶ Automatische configuratie dankzij
landcode



Bekabeld



Rookmelder

Glasbreukmelder

Magneetcontact

Bewegingsmelder

Sirene/flitslamp



Verificatie:
 atie via een spreek/

akfunctie)
 reerde luidspreker en

ificatie via een spraak/
 ng

Ontvangst van verschillende alarmformaten

alarmtransmissie:

- ▶ Digitale telefoonkiezer naar de meldkamer
- ▶ SMS-tekstberichten (TAP)
- ▶ Spraakberichten naar burens/vrienden

Uw klanten profiteren van:

Beperking van valse alarmen

- ▶ Intelligent Threat Assessment
- ▶ Cross zoning
- ▶ Geleidelijk toenemend signaal
- ▶ Audio-alarmverificatie

Gebruiksgemak

- ▶ Intuïtief display
- ▶ Informatiekноп of badge
- ▶ Volledige ondersteuning door middel van spraak in uw eigen taal



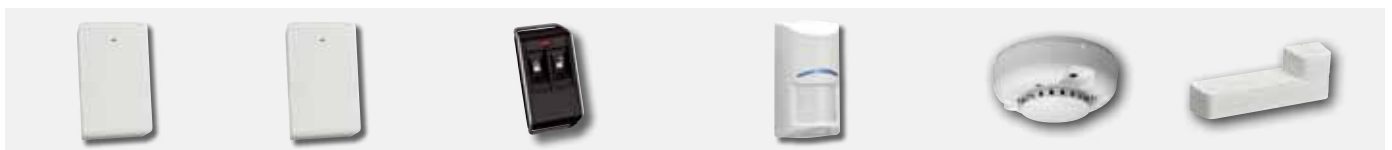
Eenvoudige alarmmelding meeluisteren (inclusief spraakfunctie)

op afstand met de telefoon

Alarmtransmissie

- ▶ Digitale telefoonkiezer naar de meldkamer
- ▶ SMS-tekstberichten (TAP)
- ▶ Spraakkiezer
- ▶ Breedband IP-communicatie
- ▶ GSM-/GPRS-ondersteuning

Draadloos



RADION RFRC-OPT ontvanger

RADION RFRP repeater

RADION RFKF-TB draadloze draagbare handzender

RADION RFPR-12 PIR bewegingsmelder

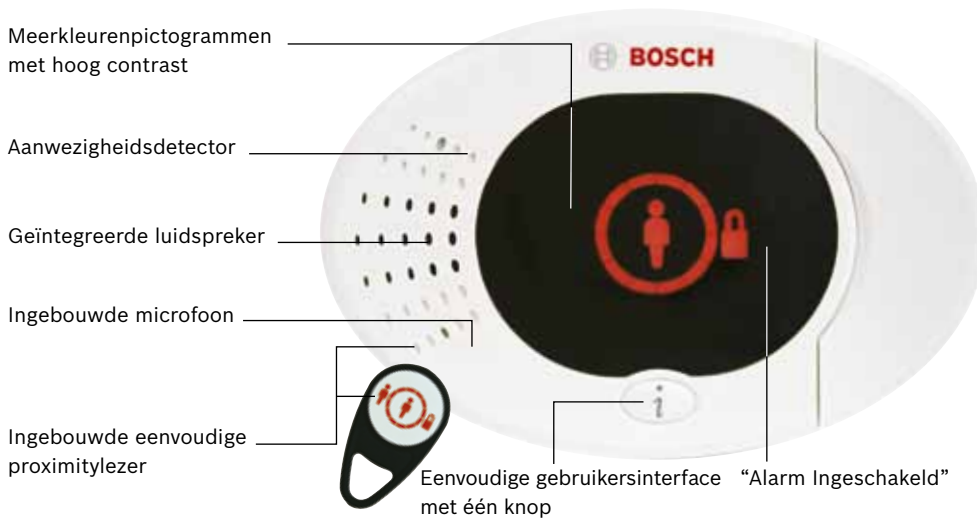
ADION RFSM rookmelder

RFDW-SM deur-/ raamcontact (opbouwmontage)

Draadloze transmissie en bevestiging van meldingen voor een grotere gemoedsrust

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

Systemcomponenten van de Easy Series inbraakcentrale en compatibele apparatuur



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.



Bedieningseenheid

De bedieningseenheid geeft informatie in beeld en geluid. De bedieningseenheid spreekt in uw eigen taal en geeft geanimeerde pictogrammen weer op het scherm ter verduidelijking van de gesproken informatie, waardoor bedieningsfouten minimaal zijn.



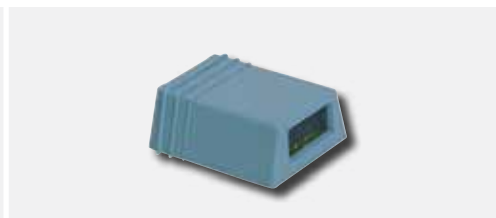
Sabotageschakelaar

Combinatie van een wand- en behuizingssabotageschakelaar. De schakelaar bevat een bedradingslus 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.



Spraakmodule

Ondersteunt de spraak en taal die de inbraakcentrale weergeeft. Bevat gesproken meldingen voor het weergeven van de status, gebeurtenissen, bevestigingen en systeem-/configuratiefouten.



Inbraakcentrale

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

Componenten en accessoires voor het samenstellen van een compleet beveiligingssysteem

U hebt de keuze uit een uitgebreid assortiment accessoires en componenten waarmee u een compleet systeem samenstelt dat exact is afgestemd op de behoeften van uw klant en woningen en kleine ondernemingen veilig maakt.



Bewegingsmelder



Glasbreukmelder



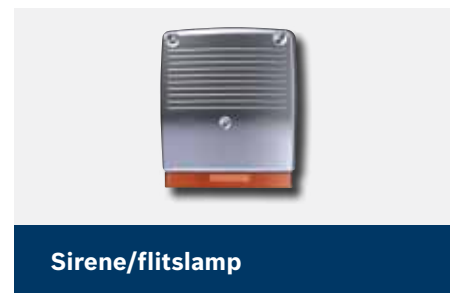
Overvalknop



Rookmelder



Deur-/raamcontact



Sirene/flitslamp

Voorbeelden van de producten voor de RADION draadloze randapparatuur



RADION RFRC-OPT ontvanger



RADION RFRP repeater



RADION RFKF-TB draadloze draagbare handzender



RFDW-SM deur-/raamcontact (opbouwmontage)



RADION RFPR-12 PIR bewegingsmelder



RADION RFSM rookmelder

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 125 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 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:

nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2014
Wijzigingen voorbehouden
Gedrukt in Duitsland
AS-GB-nl-01_F01U561039_01

