

BasicDome Serie



Security Systems

NL | Handleiding
Pendel- en
inbouwmodellen voor
binnentoepassingen

BOSCH

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

1. Lees de aanwijzingen en onthoud ze - Neem alle veiligheids- en bedieningsinstructies in acht voordat u het apparaat inschakelt. Volg de instructies voor de bediening en het gebruik zorgvuldig op
2. Neem de waarschuwingen in acht - Houd u aan alle waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing.
3. Opzetstukken - Opzetstukken die niet door de fabrikant van het product worden geadviseerd, mogen niet worden gebruikt omdat zij gevaar kunnen opleveren.
4. Toebehoren - Plaats het apparaat niet op een wankel voet, statief, beugel of houder. Hierdoor kan het apparaat vallen waardoor personen ernstige verwondingen kunnen oplopen en het apparaat zwaar beschadigd kan worden. Gebruik uitsluitend de voet, het statief, de beugel of het montagehulpstuk dat door de fabrikant is voorgeschreven of dat bij het apparaat wordt geleverd. Het apparaat moet altijd volgens de aanwijzingen van de fabrikant worden gemonteerd en wel met gebruikmaking van door de fabrikant voorgeschreven montage materiaal. Combinaties van het apparaat met een verrijdbaar onderstel moeten voorzichtig worden voortbewogen. Door plotseling stoppen, te zware belasting of rijden over ongelijke vloeren kan de combinatie van het apparaat met een onderstel omvallen.
5. Voeding - Dit apparaat mag uitsluitend in bedrijf worden gesteld met het type voedingsbron dat op het betreffende etiket is aangegeven. Als u niet zeker weet welk type voeding u moet gebruiken, vraag dan advies bij uw leverancier of het verantwoordelijke nutsbedrijf. Zie de gebruiksaanwijzing voor units die op accuvoeding of een andere voedingsbron werken. Deze apparatuur moet van het elektriciteitsnet worden geïsoleerd door een stroombegrenzing zoals gespecificeerd in EN60950.
6. Krachtleidingen – Openluchtsystemen mogen niet in de nabijheid van bovengrondse elektrische leidingen of andere elektrische licht- of krachtinstallaties worden geplaatst of daar waar zij met dergelijke elektrische leidingen of -installaties in aanraking kunnen komen. Neem bij de installatie van openluchtsystemen de uiterste voorzorgen in acht om het contact met elektrische leidingen en elektrische installaties te vermijden omdat de aanraking hiervan dodelijk kan zijn. Raadpleeg bij voor de Verenigde Staten bestemde apparatuur de National Electric Code, artikel 820, betreffende de installatie van CATV-systemen.
7. Reparatie - Probeer het apparaat nooit zelf te repareren omdat u door het openen of verwijderen van de behuizing wordt blootgesteld aan gevaarlijke spanningen en andere gevaren. Laat elke reparatie over aan bevoegd technisch personeel.
8. Nieuwe onderdelen - Zorg ervoor dat de servicetechnicus bij vervanging onderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn voorgeschreven of die dezelfde eigenschappen bezitten als het originele onderdeel. Vervanging door niet goedgekeurde onderdelen kan brand, elektrische schokken en andere risico's tot gevolg hebben.
9. Veiligheidscontrole - Vraag de servicetechnicus bij voltooiing van zijn service- of reparatiewerkzaamheden de nodige veiligheidscontroles uit te voeren om vast te stellen of het apparaat werkelijk bedrijfsklaar is.
10. Coaxiale aarding - Indien een openluchtkabelsysteem op het apparaat is aangesloten, zorg er dan voor dat het kabelsysteem is geaard. Het volgende betreft uitsluitend voor de Verenigde Staten bestemde uitvoeringen - Hoofdstuk 810 van de National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70, geeft informatie over de correcte aarding van de montage- en draagstructuur, de aarding van de coaxiale aansluiting op een ontlaadunit, de afmetingen van aardgeleiders, de plaats van de ontlaadunit, de aansluiting op aardelektroden en de voor de aardelektrode geldende eisen.

Veiligheidsmaatregelen



VOORZICHTIG

GEVAARVOOR ELEKTRISCHE SCHOK.
NIET OPENEN!



GEVAAR: OPEN DEZE BEHUIZING NIET, TENEINDE HET RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN. BINNENIN BEVINDEN ZICH GEEN DOOR DE GEBRUIKER TE REPAREREN ONDERDELEN. RAADPLEEG VOOR REPARATIE GEKWALIFICEERD SERVICEPERSONEEL.



Het symbool van een bliksem met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van een niet geïsoleerde 'gevaarlijke spanning' binnen in de behuizing van het product, die voldoende sterk kan zijn om personen het risico van een elektrische schok te geven.



Het symbool van een uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhouds- (service-) instructies in de documentatie die met het product zijn meegeleverd.



Attentie: De installatie dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd servicepersoneel en in overeenstemming met de plaatselijk geldende installatievoorschriften.



Onderbreken van de spanning. Units met of zonder AAN/UIT-schakelaar, staan onder spanning zolang het netsnoer is verbonden met de wandcontactdoos. De unit is echter alleen bedrijfsklaar als de AAN/UIT-schakelaar in de AAN-stand staat. Losnemen van het netsnoer is voor alle units de belangrijkste manier om de spanning te onderbreken.

Behuizing verwijderen



Waarschuwing: De behuizing mag uitsluitend door deskundig technisch personeel worden verwijderd – reparatie door de gebruiker is niet mogelijk. De netvoeding van het apparaat moet altijd worden ontkoppeld voordat de behuizing wordt verwijderd en dient ontkoppeld te blijven zolang de behuizing niet opnieuw is aangebracht.

Apparaten voor 24 V wisselstroom

Sluit geen hogere spanning aan dan 30 V wisselspanning. De spanning die op de voedingsingang van het apparaat wordt aangesloten, mag nooit hoger zijn dan 30 V wisselspanning. De normale ingangsspanning is 24 V wisselspanning. De door de gebruiker toegepaste verbindingkabel tussen een voedingsbron met 24 V wisselspanning en het apparaat moet voldoen aan de plaatselijk geldende voorschriften voor elektrische bedrading (Spanningsniveaus Klasse 2). De 24 V wisselstroomvoeding mag niet op het lichtnet (stopcontact) of de netaansluiting van het apparaat worden geaard.



Deze apparatuur moet van het elektriciteitsnet worden geïsoleerd door een stroombegrenzing zoals gespecificeerd in EN60950.

Netvoedingskabels 220-240 V, 50 Hz

Netvoedingskabels 220-240 V, 50 Hz, voor ingangs- en uitgangsspanning, moeten voldoen aan de voorschriften in de meest recente uitgave van IEC publicatie 227 of IEC publicatie 245.

Inhoudsopgave

Handleiding BasicDome

Belangrijke veiligheidsmaatregelen	2
1 UITPAKKEN	5
2 INSTALLATIE	5
2.1 Installatie (pendelmodellen)	5
2.2 Bedrading van de connector (pendelmodellen)	6
2.3 Montage van het huis (pendelmodellen)	6
2.4 Plaatsing van de cameramodule in het huis	6
3 TRIM RING VERVANGING	8
4 FASTADDRESS	9
5 WAT TE DOEN BIJ STORINGEN?	10
6 BASICDOME GEAVANCEERDE COMMANDO'S	11
7 UITGEBREID MENU	12

Gebruikershandleiding voor BasicDome

OPMERKING: Verwijder a.u.b. de gebruiksaanwijzing in het einde van dit boekje voor u met de installatie begint.

1 UITPAKKEN

Haal de BasicDome camera voorzichtig uit de doos. Dezelfde camera wordt gebruikt voor zowel de pendel- als de inbouwmodellen. De extra onderdelen die nodig zijn voor pendel- of inbouwmontage zijn verpakt in een afzonderlijke doos. In deze doos vindt u de camera, deze Installatiehandleiding met bijlage, en een optionele sierring met een andere kleur.

In deze doos vindt u tevens een kleine ferrietspoel (niet afgebeeld) die u op de voedingskabel kunt klikken en die zo een extra bescherming biedt tegen elektromagnetische en radiostoringen.



Foto 1: Inhoud

2 INSTALLATIE



LET OP: De installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en in overeenstemming met de plaatselijk geldende installatie-voorschriften. Zie het van toepassing zijnde deel van de installatiebeschrijving.

De BasicDome kan gemonteerd worden aan een wand, mast (paal), dak, buis, hoek of systeemplafond. U dient de correcte montagebeugel te monteren voor u de BasicDome installeert. Elke montagebeugel is voorzien van een eigen gebruiksaanwijzing. Als de montagebeugel eenmaal is geïnstalleerd en bedraad in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing, ga dan door met de volgende stap. Ga voor installatie in systeemplafonds verder met **STAP 2.4**.



VOORZICHTIG: Montagebeugels moeten correct en zorgvuldig gemonteerd worden aan een draagstructuur die in staat is het gewicht van de camera-unit te dragen.*) Kies de bevestigingsmiddelen (niet bijgeleverd) die u voor de montage gebruikt met zorg uit. Het montage-oppervlak en het gewicht van de unit dienen zorgvuldig beschouwd te worden.

De volgende instructies gelden voor de installatie van een 24 VAC pendelarm, gemonteerd aan een bestaande structuur. De instructies gaan ervan uit dat de kabels voor voeding, video en besturing reeds correct geïnstalleerd zijn.

*Zie montage-instructies.



LET OP: De HOOFDSTUKKEN 2.1, 2.2 en 2.3 betreffen UITSLUITEND de pendelmodellen.

2.1 Installatie (pendelmodellen)

Voor pendelmodellen dient de montagebeugel reeds geïnstalleerd te zijn conform de specifieke montage-instructies die met de montagebeugel zijn meegeleverd. Bevestiging wordt geleverd met schroeven en is voor gebruik met andere Dome producten, en moeten worden verwijderd en weggegooid! Een veiligheidskabel is inbegrepen, maar wordt niet gebruikt voor de BasicDome, deze moet worden verwijderd om te verhinderen dat deze in aanraking zou komen met het print paneel.



Foto 2: Verwijder bestaande schroeven

2.2 Bedrading van de connector (pendelmodellen)

U dient de connector te bedraden zoals aangegeven.

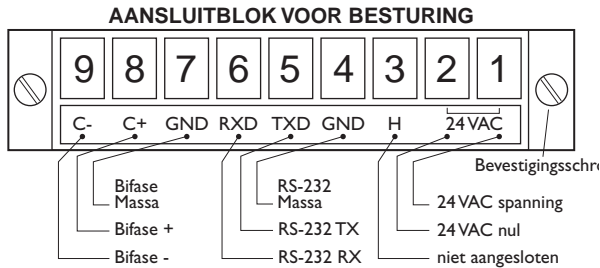


Foto 1: Aansluitblok voor besturing

Indien u een voorbedrade montagebeugel hebt aangeschaft, is deze stap al voor u uitgevoerd in de fabriek. Verbind de draden met de lege pendelbehuizing.

Voor extra bescherming tegen elektromagnetische en radiostoringen dient de ferrietspoel zo dicht mogelijk bij de besturingsconnector om de voedingskabel geklikt te worden (Zie FOTO 3).

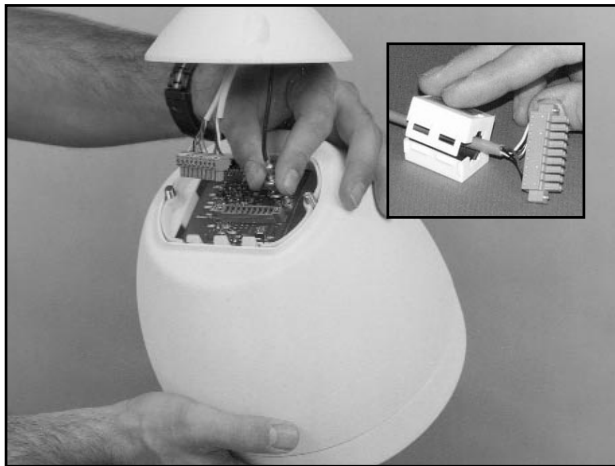


Foto 3: Plaats ferrite op zijn plaats

2.3 Montage van het huis (pendelmodellen)

Terwijl u de lege pendelbehuizing in de ene hand houdt, schroeft u met de andere hand de pendelbehuizing aan de montagebeugel met behulp van de twee Phillips kruiskopschroeven die reeds zijn aangebracht in de pendelbehuizing (Zie FOTO 4).

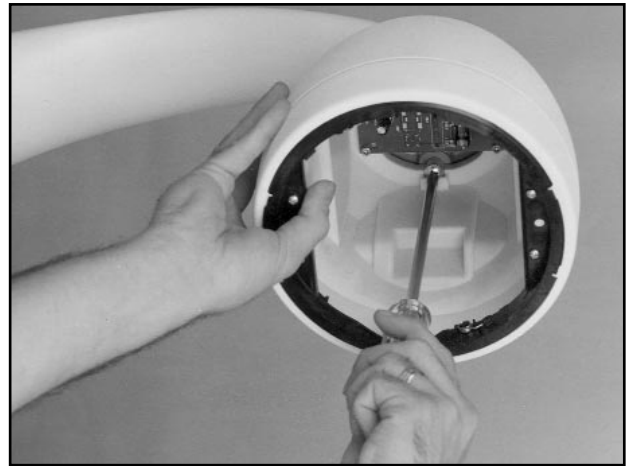


Foto 4: Montage van het huis



LET OP: HOOFDSTUK 2.4 behandelt zowel de installatie van inbouwmodellen (BackBox) als van pendelmodellen.

2.4 Plaatsing van de cameramodule in het huis

1. Terwijl u het bovenste deel van de camera vasthoudt, draait u het onderste deel zodanig dat de gele punten op de zijkant van de unit zich tegenover elkaar bevinden.

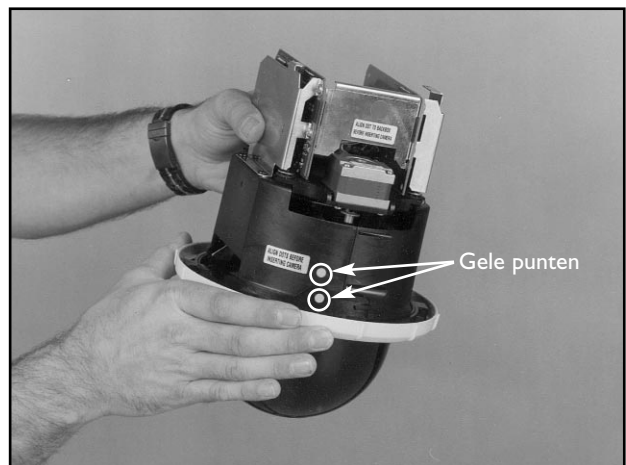


Foto 5: Lijn gele punten uit

2. Schuif de cameramodule naar binnen met de rode punt op de camera tegenover de rode punt in de zwarte doos of de pendelbehuizing. Let erop dat de vorm van de camera zodanig is dat deze niet foutief kan worden ingebracht. (Zie FOTO 6.)
FORCEER NIETS!

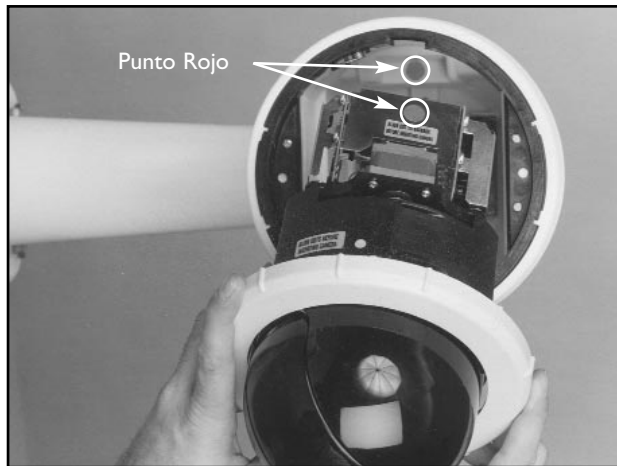


Foto 6: Lijn rode punten uit

3. Terwijl u de sierring vasthoudt, schuift u de cameramodule voorzichtig in de behuizing tot u enige weerstand voelt. Op dat moment is de unit nog maar ongeveer 2,5 cm verwijderd van zijn uiteindelijke positie in de behuizing.



Foto 7: Plaats camera module

4. Druk de cameramodule nu eenvoudig verder in de behuizing terwijl u hem tegen de wijzers van de klok in draait tot hij stopt. Op dat moment voelt u een licht klik (circa 1/8 omwenteling). Zie FOTO 8.



Foto 8: Draai camera module op zijn plaats

5. Zet met een kleine schroevendraaier de borgschroef vast die zich in de sierring bevindt. Dit voorkomt dat de sierring onbedoeld wordt losgemaakt.

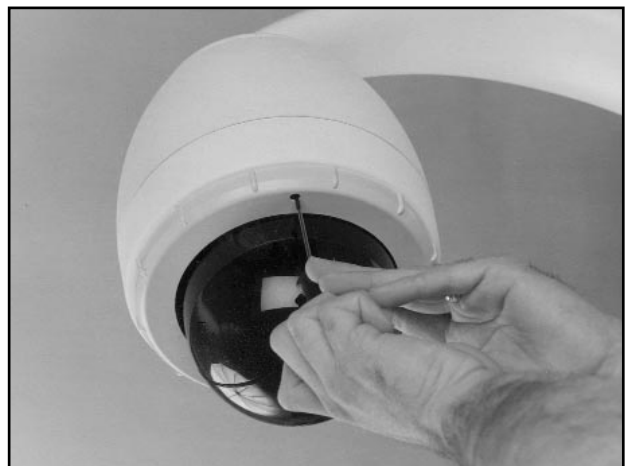


Foto 9: Draai de blokkeer schroeven vast

6. U hebt uw BasicDome geïnstalleerd. Nu kunt u zijn adres instellen met behulp van *FastAddress*. Zie HOOFDSTUK 4.



Foto 10: Installeer BasicDome

3 TRIM RING VERVANGING

Uw cameramodule wordt geleverd met een optionele sierring. Als de sierring die op de cameramodule is gemonteerd niet past bij de kleur van de pendelarm of van het plafond, kunt u hem eenvoudig door het meegeleverde exemplaar vervangen door de volgende stappen te volgen.

1. Wrik met de punt van een schroevendraaier voorzichtig de zes klemmen van de sierring los van de cameramodule. Wees extra voorzichtig dat het oppervlak van de koepel niet in contact komt met iets waardoor het zou kunnen bekrassen.

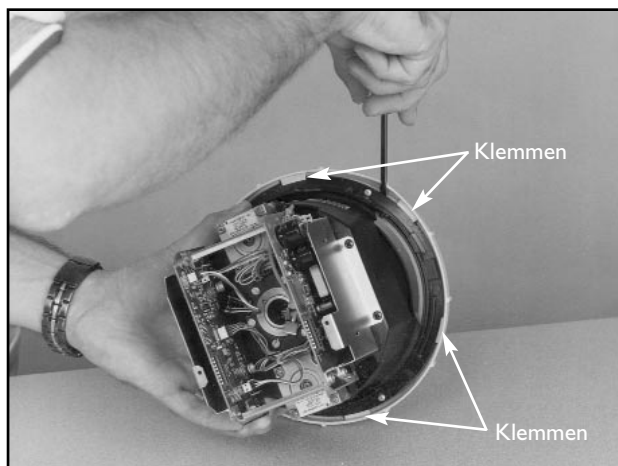


Foto 11: Gluur of tabs verwijderd zijn van camera module

2. Plaats de nieuwe sierring zodanig dat het gat - zoals afgebeeld - samenvalt met dat van de borgschroef. Zie FOTO 12.

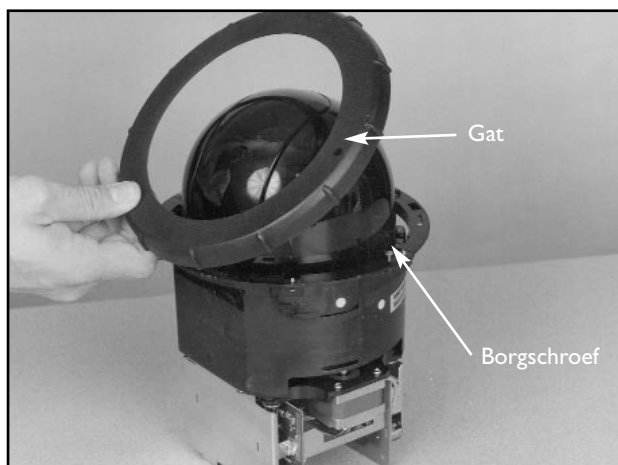


Foto 12: Positie trim ring

3. Wrik zorgvuldig de klemmen van de sierring terug op hun plaats met behulp van een schroevendraaier, terwijl u tegelijk op de sierring drukt. Het kan helpen daarbij de rand van een tafel te gebruiken, maar wederom dient u zich ervan te verzekeren dat het oppervlak van de koepel niet in aanraking komt met iets wat krassen zou kunnen veroorzaken. Zet alle zes (6) lipjes vast zoals aangegeven op FOTO 13.

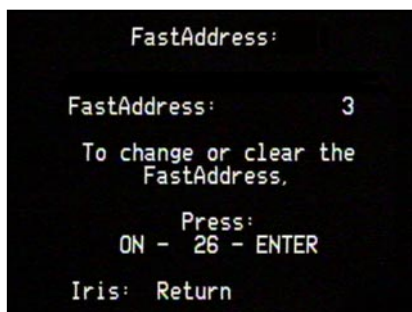


Foto 13: Verzeker trim ring

4 FASTADDRESS

Het volgende is een voorbeeld van *FastAddressing* (Sneladressering) van een BasicDome (ID-nummer 26636, logisch cameranummer 3).

1. Roep de camera op op het scherm dat u bekijkt (D.W.Z. CAMERA-3-ENTER).
2. Druk op 'ON-999-ENTER'. U ziet dan het scherm dat is afgebeeld in AFB. 2.

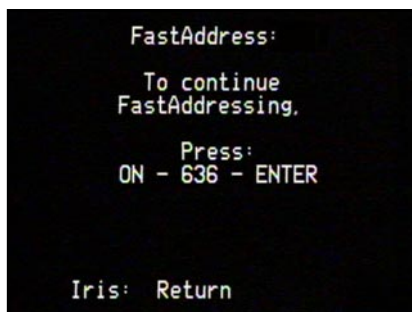


Afb. 2: Fast Address

Als het *FastAddress* van de camera gelijk is aan het via het bedieningspaneel ingevoerde cameranummer, zal 'ON-999-ENTER' de camera in de *FastAddress*-mode schakelen. Dat is noodzakelijk om een *FastAddress* te kunnen wijzigen of uitschakelen.

'ON-998-ENTER' zorgt ervoor dat alle camera's, ongeacht hun *FastAddress*-status, in de adressering-mode worden geschakeld.

3. Druk op 'ON-26-ENTER'. U ziet het scherm dat is afgebeeld in AFB. 3. Op dit punt zal elke camera waarvan het ID-nummer niet begint met 26 uit de *FastAddress*-mode geschakeld worden.



Afb. 3: FastAddress vervolg

4. Druk op 'ON-636-ENTER'. U ziet het scherm dat is afgebeeld in AFB. 4. Op dit punt zal camera met ID-nummer 26636 de enige camera zijn in de *FastAddress*-mode.



Afb. 4: Snelle adressering vervolg

5. Druk op 'ON-1-ENTER' en het adres wordt toegekend. Het *FastAddress* wordt opgeslagen in een niet vluchtig geheugen en zal niet veranderen als de voeding wordt uitgeschakeld of de fabrieksinstellingen worden hersteld ('SET-899-ENTER').

Om het adres te controleren/ bevestigen, roept u de camera op en drukt u op 'ON-997-ENTER'. Dit commando zorgt ervoor dat alle camera's kortstondig hun adres weergeven.



Incompatibiliteitsverklaring:

De domes van de BasicDome maken exclusief gebruik van de functie *FastAddress* voor adressering op afstand. Adressen kunnen niet handmatig met schakelaars worden ingesteld. Daarom zijn deze domes ongeschikt voor Bosch systemen die aan de volgende criteria voldoen:

- Toetsenborden met vaste snelheid.
- CPU's van type LTC 8500 / LTC 8600 / LTC 8800 van versie 5.2 of ouder.
- Alle CPU's van type LTC 8500 / LTC 8600 / LTC 8800 zonder twee dipswitches met acht posities.
- Alle CPU's van type LTC 8600 / LTC 8800 verkocht vóór 6/94 en LTC 8500 verkocht vóór 5/95.

Oudere systemen van type LTC 8500 / LTC 8600 / LTC 8800 kunnen worden opgewaardeerd door vervanging van de CPU door een actuele versie. Bij opwaardering naar variabele snelheid (zoals bij toetsenborden, receivers/drives, poortexpanders enzovoort) kan wijziging van and systeemcomponenten noodzakelijk zijn.

5 WAT TE DOEN BIJ STORINGEN?

PROBLEEM	OPLOSSING
Geen video.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de BasicDome correct gevoed wordt. Controleer of alle kabels juist zijn aangesloten.
Geen camerabesturing.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het adres correct is ingesteld. Controleer of de Biphase of RS-232 is aangesloten. Controleer of andere camera's bestuurd kunnen worden; zo niet, inspecteer het besturingssysteem.
Camera beweegt als andere camera's bewegen.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het adres correct is ingesteld. Als het <i>FastAddress</i> niet is ingesteld, zal de camera reageren op commando's voor elk adres.
Donker beeld.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de Versterkingsregeling is ingeschakeld ('ON-43-ENTER'). Controleer of het irisniveau niet is veranderd; is dat wel het geval, gebruik dan de IRIS-besturing op het bedieningspaneel of gebruik 'ON-11-ENTER' voor een permanente instelling.
Geen toegang tot gebruikersinstellingen.	<ul style="list-style-type: none"> Ontgrendel de commando's ('OFF-90-ENTER'). <p>OPMERKING: Commando's worden automatisch weer vergrendeld 30 minuten nadat zij vergrendeld zijn.</p>
Kleuren zijn niet correct.	<ol style="list-style-type: none"> Probeer de standaard fabriekswaarden in te stellen ('ON-40-ENTER'). Richt de camera zo dat het gehele beeld wit is (stuk papier of witte wand). Schakel de witbalans in ('OFF-30-ENTER'). Beweeg de joystick tot 'one shot' is geselecteerd. Wacht 2 seconden. Druk op de Iris-knop om terug te keren. Als dit niet werkt, herstel dan de standaard fabrieksinstellingen ('SET-899-ENTER'). Opmerking: hiermee wist u alle presets en overige instellingen. Zodra u de juiste instellingen hebt hersteld, wordt onbevolen deze op te slon onder Preset #1 ('SET-1-ENTER') zodat ze weer beschikbaar zijn telkens als Preset #1 wordt opgeroepen.
Periodiek verlies van besturing.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of er een weerstand van 110 ohm is aangebracht tussen de plus en min van de Biphase-aansluitingen van de laatste koepel die bestuurd wordt.
Achtergrond is te helder om het onderwerp te kunnen zien.	<ul style="list-style-type: none"> Schakel de tegenlichtcompensatie in ('ON-20-ENTER'). <p>OPMERKING: De tegenlichtcompensatie wordt uitgeschakeld zodra de camera beweegt</p>
Beeld rolt, ruist of is vervormd.	<ul style="list-style-type: none"> Ruis van een elektronische wisselspanningsvoeding kan het beeld vervormen en sync-verlies veroorzaken. Als het beeld vervormd is, probeer dan over te schakelen naar het interne kristal ('OFF-42-ENTER'). Als dit de beeldproblemen verhelpt, kan er uitzonderlijk veel ruis op de voeding zitten.

Servicecentra

Amerika: 800-366-2283 of 408-956-3895

fax: 800-366-1329 of 408-956-3896

e-mail: NationalServiceCenter@ca.slr.com

Canada: 514-738-2434

Europa, Midden-Oosten & Regio Azië-Pacific:
32-1-440-0711

Ga voor extra informatie naar
www.boschsecuritysystems.com.

6 BasicDome Geavanceerde commando's

Voor het gebruik van vergrendelde opdrachten moet u de BasicDome eerst met 'OFF-90-ENTER' ontgrendelen.

Alle vergrendelde strings met uitzondering van *FastAddress* kunnen vervolgens met 'ON-46-ENTER' worden gewijzigd.

Om de volgende commando's te vergrendelen, typt u 'ON-90-ENTER'.

	Oprachten	Keystrokes (Toetsaanslagen)	Beschrijving
SETUP	FastAddress	ON-999-ENTER	Instellen/veranderen van het dome-adres met het toetsenbord en beeldschermmenu's (voor nog niet geconfigureerde camera's).
		ON-998-ENTER	Instellen/veranderen van het domeadres met het toetsenbord en beeldschermmenu's (voor alle - ook reeds geconfigureerde - camera's).
	Display FastAddress	ON-997-ENTER	Kortstondig tonen van alle dome-adressen.
	Auto Iris	ON/OFF-3-ENTER	Automatisch/met de hand afstemmen van de diafragmaopening (aan/uit) op het omgevingslicht.
	Auto Focus	ON/OFF-4-ENTER	Automatisch/met de hand (aan/uit) scherpstellen van het cameraobjectief.
	Gain Control	ON/OFF-43-ENTER	Versterkingsregeling overschakelen naar Automatisch of Uit. In de modus Automatisch worden te donkere scènes automatisch versterkt.
	On-screen Display	ON/OFF-60-ENTER	Aan/uitschakelen van OSD (On-Screen Display). Geen On-Screen feedback indien uitgeschakeld.
	On-screen Display Adjust	ON/OFF-61-ENTER	Tekenpolis en stand van het beeldscherm wijzigen. Met aanwijzingen op het beeldscherm.
	Sector Title Edit	ON/OFF-63-ENTER	Bewerken van de huidige sectornaam. Met aanwijzingen op het beeldscherm.
	Sector Blanking	ON-86-ENTER	Videoweergave in de geselecteerde sectoren blinderen.
	Bypass All Blanking	OFF-86-ENTER	Alle kijkbeperkingen door sectorblinding verwijderden maar houdt locaties in het geheugen. Via ON-86-ENTER alle blindingen weer activeren.
ALGEMEEN	Lock/Unlock Commands	ON/OFF-90-ENTER	Openen beveiligde opdrachten toestaan/weigeren.
	Password	SET-802-ENTER	Wachtwoord instellen of weergeven. Zie voor meer informatie HOOFDSTUK 4, Beveiliging BasicDome.
	Factory Home Position	SET-110-ENTER	Camera opnieuw iken en naar uitgangspositie terugzetten.
	Restore Defaults	ON-40-ENTER	Standaardinstellingen herstellen.
PTZ	Left Limit	SET-101-ENTER	Huidige positie als meest linkse begrenzing van Auto Pan instellen. Standaardwaarde is 0 graden.
	Right Limit	SET-102-ENTER	Huidige positie als meest rechtse begrenzing van Auto Pan instellen. Standaardwaarde is 359.9 graden.
	Inactivity	ON/OFF-9-ENTER	Modus selecteren waar dome naar terugkeert na een bepaalde tijd zonder operatoractiviteit. Standaardwaarde is UIT.
	Preset Tour Period	ON/OFF-15-ENTER	Tijd tussen presets tijdens preset-cameraronde verlengen/verkorten (aan/uit).
	AutoPivot	ON/OFF-18-ENTER	Mogelijkheid om objecten beneden de camera zonder beeldomkering te volgen. Standaard ingeschakeld.
CAMERA	Select White Balance	ON/OFF-30-ENTER of ON/OFF-35-ENTER	Witbalansregeling voor specifieke instellingen.
	Sharpness	ON/OFF-44-ENTER	Beeld (verticale opening) scherper/onscherper maken.
	Iris Adjust	ON/OFF-11-ENTER	Automatische diafragma-regeling bewerken.
	Sync Mode	ON/OFF-42-ENTER	Camerasynchronisatieregel voor netlijn/intern kristal (aan/uit).
	Adjust Line Lock Phase	ON/OFF-41-ENTER	Fasevertraging van camera wijzigen in modus externe lijnsynchronisatie.
	Switch Polarity	ON-91-ENTER	Polariteit omschakelen van bedieningsknoppen voor zoomen, scherpstelling en diafragma.

7 UITGEBREID MENU

HOOFDMENU

Deze uitgebreide software vereenvoudigt het programmeren en aanpassen van uw BasicDome. Alle instellingen kunnen worden aangepast met behulp van het hoofdmenu. Druk op 'ON-46-ENTER' om toegang te krijgen tot het Hoofdmenu. Daarna volgt u eenvoudig de on-screen commando's om de instellingen te veranderen. Let op: om deze functie te kunnen gebruiken, dient u eerst het systeem te ontgrendelen met 'OFF-90-ENTER'.

CAMERA INSTELLEN

White Balance (Witbalans) – Camerafunctie die zorgt voor een juiste kleurweergave bij scènes met een verschillende kleurtemperatuur (bijv. daglicht, binnenopnamen met tl-licht enz.). De standaard* fabrieksinstelling is AUTOMATISCH.

Keuzemogelijkheden:

Uitgebreide autom. witbalans Volautomatische witbalanscamera regelt de kleuren d.m.v. groter bereik.

*Autom. witbalans Continue kleurregeling door camera met automatische witbalans.

Witbalans binnen Witbalanscamera voor binnengebruik optimaliseert de kleuren voor typische binnenhuissituaties.

Witbalans buiten Witbalanscamera voor buitengebruik optimaliseert de kleuren voor typische openluchtsituaties.

Snelinstelling witbalans De éénknops witbalans stelt de kleurinstellingen van de camera voor de huidige scène in. Zoom in op een helder verlicht wit object (bijvoorbeeld een witte muur of wit papier) voordat u de witbalansregeling inschakelt.

Gain Control (Versterkingsregeling) – Maakt donkere scènes elektronisch helderder om storende korrelvorming in donkere scènes te voorkomen. De standaard* fabrieksinstelling is AUTOMATISCH.

Keuzemogelijkheden:

Uit: De camera gebruikt uitsluitend het diafragma (IRIS) om zich op een laag lichtniveau in te stellen.

*Auto Camera gebruikt elektronische versterking afhankelijk van de lichtomstandigheden.

Max Gain Level (Maximaal versterkingsniveau) – Regelt de maximale versterking die de versterkingsregeling (Gain Control) in de stand AUTO instelt.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van 1 t/m 6 (in versterkingstrappen van 4 dB).

Sharpness (Beeldscherpte) – Stelt de scherpte resp. detaillering van het beeld in. De standaardinstelling* is 6 op een schaal van ongeveer 16 stappen.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van –(onscherp) tot +(scherp).

Synch Mode (Synchronisatiemodus) – Stelt de synchronisatiestand van de camera in. De standaardinstelling* is LINE LOCK (lijnsynchronisatie).

Keuzemogelijkheden:

Kristal Camera loopt synchroon met een ingebouwd kristal (aanbevolen bij netlijnruis).

*Lijnsynchronisatie Camera loopt synchroon met de netfrequentie. Voorkomt lopend beeld bij meercamerasystemen.

Line Lock Delay – Optimaliseert de modus LINE LOCK ter voorkoming van lopend beeld bij systemen met meerfasige voeding. De standaardinstelling* is 0.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal (–0° tot 359°).

Backlight Compensation (Tegenlichtcompensatie) – Verbeterd de beeldkwaliteit bij achtergronden met een hoog verlichtingsniveau.

Keuzemogelijkheden: Aan, Uit.

LENS SETUP (OBJECTIEFINSTELLING)

Auto Focus – De BasicDome stelt automatisch scherp op het onderwerp in het centrum van het scherm.
De standaardinstelling* is SPOT.

Keuzemogelijkheden:

- Continu Auto Focus is altijd actief, zelfs bij bewegende camera.
- Handmatig Auto Focus (scherpstellen met de hand) is alleen actief als de gebruiker deze zelf inschakelt.
- *Spot Auto Focus wordt actief nadat de camera stopt met bewegen; na scherpstellen blijft Auto Focus actief totdat de camera weer wordt bewogen.

Auto Iris (Automatische diafragma-regeling) – Hiermee stelt de BasicDome zich in op wisselende lichtniveaus.
De standaardinstelling* is CONSTANT.

Keuzemogelijkheden:

- *Constant Auto Iris is continu actief.
- Manual Iris (Handmatige diafragma-regeling) moet met de hand worden ingesteld.

Auto Iris Level (Automatisch diafragma-niveau) – Reduceert het diafragma-referentieniveau van de camera voor een correcte belichting. *Duidt op standaardinstelling.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van – (helderheid verminderen) tot + (helderheid verhogen).

Focus Speed (Snelheid scherpstelling) – Regelt de snelheid van handmatige scherpstelling. De standaardinstelling* is 2.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van 1 (normaal) tot 8 (snel).

Iris Speed (Snelheid diafragma-regeling) – Regelt de snelheid van de handmatige diafragma-regeling.
De standaardinstelling* is 5.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van 1 (normaal) tot 10 (snel).

Max Zoom Speed (Maximale zoomsnelheid) – Regelt de snelheid van handmatig zoomen.
De standaardinstelling* is FAST (snel).

Keuzemogelijkheden: Fast (snel)*, Medium (gemiddeld) en Slow (Langzaam).

PTZ SETUP (INSTELLING PAN-TILT-ZOOM)

Autopan Speed (Automatische panorama-opnamesnelheid) – Regelt de snelheid van de camera bij Auto Pan/ Auto Scan. De standaardinstelling* is 30°/seconde.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van 1°/seconde tot 60°/seconde.

Tour Period (Rondetijd) – Wijzigt de stoptijd tussen de presets tijdens een geprogrammeerde cameraronde.
De standaardinstelling* is 5 seconden.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van 3 seconden tot 10 minuten.

PTZ Fixed Speed (PTZ vaste snelheid) – Stelt de Pan/Tilt-snelheid in voor de besturing door een controller met een vaste snelheid. De standaardinstelling* is 4.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van 1 (langzaam) tot 15 (snel).

Inactivity (Inactiviteit) – Selecteert de modus waar de dome naar terugkeert na de in de **Inactivity Period** (volgende menuoptie) gespecificeerde tijdsduur zonder actie door de operator. De standaardinstelling* is OFF (Uitgeschakeld).

Keuzemogelijkheden:

- *Uit: Blijft onbepaalde tijd op de huidige scène staan.
- Scène 1 Gaat terug naar preset 1.
- Prev Aux gaat terug naar vorige activiteit (vorige activiteiten bevatten Aux opdrachten 1, 2, 8, 50, 52).

Inactivity Period (Periode van inactiviteit) – Periode van inactiviteit voordat de bovenstaande actie zich voordoet.
De standaard* instelling is 2 minuten.

Keuzemogelijkheden: Glijdende schaal van 3 seconden tot 10 minuten.

AutoPivot (Automatische zwenking) – AutoPivot roteert de camera automatisch over 180° bij het volgen van een onderwerp dat recht beneden de camera passeert. De standaardinstelling* is ON (ingeschakeld).

Keuzemogelijkheden:

- *Aan: Camera roteert automatisch.
- Uit: Camera stopt met kippen als hij recht naar beneden kijkt.

DISPLAY SETUP

Title OSD (Beeldschermmenu voor titels) – Regelt of sector- en shottitels worden weergegeven.
De standaardinstelling* is ON (ingeschakeld).

Keuzemogelijkheden:

*Aan:Titels worden getoond.

Uit:Titels worden verborgen.

Camera OSD (Beeldschermmenu camera) – Regelt of de camera-informatie wordt weergegeven (zoals digitale zoom, diafragma open/dicht enzovoort.). De standaardinstelling* is ON (ingeschakeld).

Keuzemogelijkheden:

*Aan:Cameraopdrachten worden weergegeven.

Uit:Cameraopdrachten blijven verborgen.

Display Adjust (Displayinstelling) – Stelt de verticale positie van het beeldschermmenu (OSD) in.
Zie beeldschermmenu voor aanwijzingen.

Sector Blanking (Sectorblinding) - Kiest de sectoren waarvan het videobeeld moet worden geblindeerd.
Er zijn 16 sectoren beschikbaar. Zie het beeldschermmenu voor instructies.

COMMUNICATIESETUP

Baud Rate (Modemsnelheid) Regelt de modemsnelheid voor BasicDome-communicatie in normale modus.
Standaardinstelling* is 9600.

Keuzemogelijkheden:9600, 19200, 38400, 57600.

TAALINSTELLING

Language (Taal) – Selecteert de voor het beeldscherm gebruikte taal.

Keuzemogelijkheden: Engels, Spaans, Frans, Duits, Pools en Portugees.

BasicDome Serie



Security Systems

NL | Gebruiksaanwijzing
Pendel- &
inbouwmodel voor
binnen-gebruik

OPMERKING: Verwijder deze Gebruiksaanwijzing en overhandig hem aan de gebruiker.

BOSCH

Inhoudsopgave

Gebruikershandleiding voor BasicDome

1	Programmering op het beeldschermUM3
1.1	Scènes opslaan (voorkeurscènes)UM3
1.2	VoorkeurrondeUM4
1.3	Tijdsduur preset-cameraronde instellenUM4
1.4	Opname/weergave toursUM4
1.5	Snelheden AutoPan en AutoScan wijzigenUM4
2	GEBRUIKERSCOMMANDO'S BASICDOMEUM5

1 PROGRAMMERING OP HET BEELDSCHERM

Met BasicDome software kunt u uw systeem eenvoudig op uw monitor programmeren. Onderstaand vindt u een aantal veel voorkomende opdrachten. Meer opdrachten vindt u achterin deze handleiding.

1.1 Scènes opslaan (voorkeurscènes)

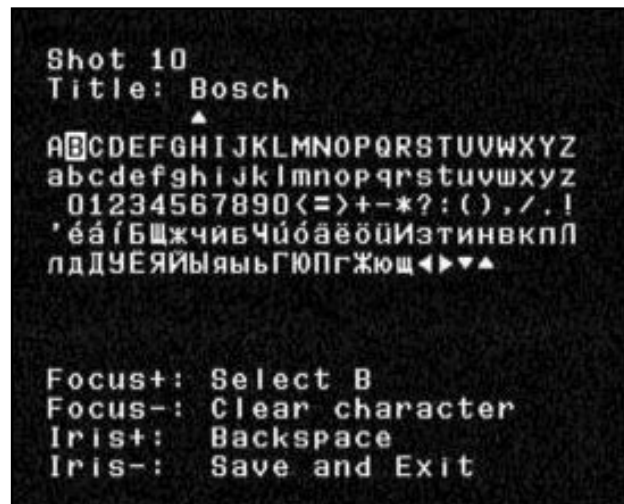
De BasicDome biedt de mogelijkheid totaal 99 gebeurtenisbeschrijvingen (scènes) op te slaan en onmiddellijk weer op te roepen. Een opgeslagen scène wordt 'preset' (voorkeurscène) genoemd. Wanneer u een voorkeurscène opslaat, worden eveneens het camerastandpunt, zoom en de meeste camera-instellingen opgeslagen.

Druk op SET-100-ENTER om het presetmenu weer te geven (zie afb. 1).



Afb. 1 Presetmenu

De menuopties zijn 'Store'(Opslaan), 'Delete'(Wissen), 'Name'(Benoemen) en 'Edit'(Bewerken). Er kunnen maximaal 99 scènes worden opgeslagen waarbij het systeem automatisch het volgende beschikbare nummer kiest. Wanneer u een preset opslaat, kunt u deze via de joystick, brandpuntsafstand en diafragma benoemen (zie afb. 2). De door u gekozen naam mag maximaal tekens lang zijn. U kunt deze preset later bekijken met behulp van de opdracht SHOT-#-ENTER waarin # staat voor een cijfer tussen 1 en 99.



Afb. 2 Scènes benoemen (preset)

1.2 Voorkeurronde

dat u de voorkeurscènes hebt opgeslagen, kan de BasicDome al deze presets en geselecteerde presets doorlopen. Dit heet een voorkeurronde (preset tour). Om presets in een cameraronde op te nemen of daaruit te verwijderen, drukt u op SET-900-ENTER. Dit toont de huidige presets en geeft aan of zij deel uitmaken van de cameraronde. Volg de instructies op het beeldscherm om presets in een cameraronde op te nemen of daaruit te verwijderen (Opmerking: Presets die uit een cameraronde zijn verwijderd, kunnen nog steeds handmatig worden geopend). Typ ON-8-ENTER om een cameraronde van presets activeren. Typ ON-15-ENTER om de tijdsduur tussen presets te wijzigen en volg de instructies op het beeldscherm op



Afb. 3 Menu preset-camerarondes

1.3 Tijdsduur preset-cameraronde instellen

Typ ON-15-ENTER om tijdens een cameraronde de tijdsduur tussen presets te wijzigen en gebruik de joystick om wijzigingen aan te brengen (zie Afb. 4).



Afb. 4 Tijdinstelling preset-camerarondes

1.4 Opname/weergave tours

U kunt twee onafhankelijke macro's (series van opdrachten) opnemen: A en B. Deze macro's kunnen een aantal uren duren ofschoon camerarondes van constante opdrachten slechts enige minuten in beslag nemen. Tijdens het opnemen kan op het beeldschermmenu (afb. 5) de resterende geheugencapaciteit worden afgelezen. Om een opname bij 'A' te beginnen, beweegt u de camera naar het gewenste vertrekpunt en typt u ON-100-ENTER. De BasicDome neemt nu alle camera-activiteiten op totdat de opname met OFF-100-ENTER wordt afgesloten. Nadat macro A is opgenomen, is macro B beschikbaar met de opdracht ON/OFF-101-ENTER. De weergave kan zonder onderbrekingen plaats vinden (ON-50-ENTER voor A, ON-52-ENTER voor B) of één shot (ON-51-ENTER voor A, ON-53-ENTER voor B).



Afb. 5 Opnemen

1.5 Snelheden AutoPan en AutoScan wijzigen

Met ON-14-ENTER kunt u de snelheden van AutoPan en AutoScan wijzigen (zie afb. 6). U regelt de snelheid met de joystick. Het is gemakkelijk als de functie Pan of Scan bij het openen van de instelmodus is geactiveerd om de verandering van snelheid te bekijken.



Afb. 6 Wijziging snelheid AutoPan/AutoScan

Voor meer informatie of de dichtstbijzijnde Bosch locatie bent u welkom op onze website op: www.boschsecuritysystems.com.

2 GEBRUIKERSCOMMANDO'S BASICDOME (Niet-vergrendelde commando's)

	Opdrachten	Toetsaanslagen	Beschrijving
PTZ	Scan	ON/OFF-1-ENTER	Camera pant continu in de laatste richting waarin de joystick werd bewogen. Scannen stoppen door bewegen van joystick.
	AutoPan	ON/OFF-2-ENTER	Camera pant continu heen en weer tussen begrenzing. Scannen stoppen door bewegen van joystick.
PRESET	Preset Menu	SET-100-ENTER	Voorkeurscènes wijzigen in beeldschermmenu (aanbevolen).
	Preset Tour	ON/OFF-8-ENTER	Camera doorloopt voorkeurscènes. Ronde wordt door bewegen van joystick gestopt.
	Preset Tour Period	ON/OFF-15-ENTER	Lengte van wachttijd tussen presets wijzigen in beeldschermmenu.
	Preset Save	SET-1-99-ENTER	Huidige scène en camera-instellingen in het geheugen opslaan. Bij initialisatie van de camera wordt preset 1 getoond.
	Preset Call	SHOT-1-99-ENTER	Scène en camera-instellingen uit het geheugen terugroepen.
	Edit Preset Title	ON/OFF-62-ENTER	Presetbenamingen wijzigen. Aanwijzingen zichtbaar op het beeldscherm.
	Edit Preset Tour	SET/SHOT-900-ENTER	Verwijderen/herstellen (Aan/Uit) van rondesets d.m.v. beeldschermmenu. Handmatig weergeven van presets blijft mogelijk.
	Modify Preset Tour	SET/SHOT-901-999-ENTER	Individueel verwijderen/herstellen (Aan/Uit) van rondesets. Voorbeeld: Door SET-915-ENTER wordt preset 15 uit een ronde verwijderd. Handmatig weergeven van presets blijft mogelijk.
RECORD	Record A	ON/OFF-100-ENTER	Opnemen van 'A' camera- en PTZ-besturing voor weergave. Weergave van de opdrachtenreeks is eerst mogelijk na afsluiting van de opname.
	Record B	ON/OFF-101-ENTER	Opnemen van 'B' camera- en PTZ-besturing voor weergave. Weergave van de opdrachtenreeks is eerst mogelijk na afsluiting van de opname.
	Continuous Playback A	ON/OFF-50-ENTER	Camera herhaalt opdrachtenreeks 'A'.
	Playback A	ON/OFF-51-ENTER	Camera herhaalt eenmaal opdrachtenreeks 'A'.
	Continuous Playback B	ON/OFF-52-ENTER	Camera herhaalt opdrachtenreeks 'B'.
	Playback B	ON/OFF-53-ENTER	Camera herhaalt eenmaal opdrachtenreeks 'B'.
SETUP	Image Stabilization	ON/OFF-24-ENTER	Camera probeert trillingen door wind en andere omgevingsinvloeden weg te filteren.
	Scan+Auto Pan Speed	ON/OFF-14-ENTER	Instellen van AutoPan en AutoScan snelheden met beeldschermmenu. Standaardwaarde is 30 graden/seconde.
	Backlight Compensation	ON/OFF-20-ENTER	Camera compenseert te heldere achtergrond.
	View Factory Settings	ON-47-ENTER	Weergave van standaardinstellingen.
	Software Version	ON-66-ENTER	Kortstondige weergave van door camera gebruikte softwareversies.

Bosch Security Systems, Inc.
850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601 EE.UU.
Tel: 800-326-3270
Fax: 1-717-735-6560
www.boschsecuritysystems.com

Robert Bosch GmbH
Geschäftsbereich
Postfach 10 60 50
70049 Stuttgart
Telefax (07 11) 8 11-12 34

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven
Nederland
Tele +31 40 2577 200

© 2003 Bosch Security Systems GmbH

3935 890 35954 03-29 | 11 december 2003 | Gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

BOSCH