600 Serie Harddisk-recorder 8/16 ch. DVR



Snel installeren

			BOSCH	
$ = \left(\left(\cdot \left(\cdot \left(\cdot \left(\cdot \left(\cdot \left(\cdot \left(\cdot$				
600 Series		•		
	9 10 11 12	<u>13</u> <u>14</u> <u>15</u> <u>16</u>		
			2 27	



16-channels



8-channels

Snel installeren

Om het apparaat snel bedrijfsklaar te maken, gebruikt u de onderstaande aansluitingen en voert u de relevante gegevens in het menu Snel installeren in. Het menu Snel installeren wordt weergegeven wanneer het apparaat voor het eerst is opgestart.

Aansluitingen

Primaire aansluitingen

- 1. Sluit de camera's aan op de BNC-connectoren **VIDEO IN** (automatisch afgesloten).
- Sluit monitor A op de VGA MON A-uitgang. Deze ondersteunt 800x600 (4:3), 1024x768 (4:3), of 1280x1024 (5:4), 1366x768 (16:9) en 1440x900 (16:10).
- 3. Sluit de USB-muis aan op een **USB**-poort.

Optionele aansluitingen

- 1. Sluit monitor B aan op de **VGA MON B**-connector (deze ondersteunt 800x600).
- 2. Sluit maximaal 4 audiosignalen aan op de RCA (CINCH)ingangen **AUDIO IN**.
- 3. Sluit 2 RCA (CINCH)-uitgangen **AUDIO OUT** aan op de monitor of op een audioversterker.
- 4. Sluit maximaal 8/16 **ALARM IN**-ingangen aan (via de meegeleverde aansluitklemmen).
- 5. Sluit maximaal vier **ALARM OUT**-uitgangen aan (via de meegeleverde aansluitklemmen).
- 6. Sluit een apparaat voor PTZ-besturing aan op de **RS-485**poort (via de meegeleverde geschroefde aansluitklemmen).
- 7. Breng de netwerkaansluiting tot stand via de **Ethernet**poort.
- 8. Sluit zonodig een kabel van het Bosch IntuiKeybedieningspaneel aan op de **Keyboard-IN**-poort.

Inschakelen

Zet alle aangesloten apparatuur aan.

- Sluit de voedingseenheid op de AC-voedingsuitgang aan.
- Sluit het DC-netsnoer aan op de **12VDC**-connector van het apparaat.

Eerste gebruik

Het menu Snel installeren wordt weergegeven wanneer het apparaat voor het eerst wordt gebruikt. Vul de basisinstellingen in op de drie tabbladen om het apparaat gebruiksklaar te maken. Het apparaat begint automatisch met opnemen wanneer het menu Snel installeren wordt gesloten. Het menu Snel installeren op andere momenten openen:

- 1. Druk op de menutoets om de systeembesturingsbalk te openen.
- 2. Druk nogmaals op de menutoets 🔲 om het hoofdmenu te openen.
- Het hoofdmenu wordt weergegeven op monitor A.
- 3. Selecteer Systeem, vervolgens het submenu Configuratie en tot slot Snel installeren.

Navigatie

Gebruik de meegeleverde USB-muis. In plaats hiervan kunt u ook de volgende toetsen op het frontpaneel gebruiken:

- Gebruik de pijltoetsen door een menu of lijst te bladeren.
- Gebruik de Afsluiten-toets 🗹 om terug te gaan naar het menu of het menu te sluiten.

Na het opstarten wordt het aanmeldvenster van het apparaat via een kwadrantenscherm weergegeven. De standaard gebruikers-ID is ADMINISTRATOR, het standaard wachtwoord is 000000 (zes nullen).

Menu Snel installeren

Het menu Snel installeren bevat drie tabbladen: Internationaal, Continu opnemen en Netwerk. Klik op de **Afsluiten**-toets om het menu Snel installeren af te sluiten. Wanneer u instellingen in Snel installeren wijzigt, worden aangepaste instellingen overschreven.

Internationaal

Taal	Selecteer de gewenste taal voor het menu in de lijst.
Tijdzone	Selecteer een tijdzone in de lijst.
Tijdnotatie	Selecteer een 12- of 24-uurs tijdnotatie.
Tijd	Vul de huidige tijd in.
Datumnotatie	Maak een keuze uit drie datumnotaties waarin eerst de maand (MM), dag (DD) of het jaar (JJJJ) wordt weergegeven.
Datum	Vul de huidige datum in.

Continu opnemen

Stel voor elk profiel in de tabel de Resolutie, Kwaliteit, Beeldfrequentie, Verborgen weergave en Audio in voor Continu opnemen.

Netwerk

om

DVR-naam	Voer een unieke DVR-naam in die u wilt gebruiken in het netwerk.
DHCP	Schakel DHCP in als u IP-adres, subnetmasker en standaard gateway automatisch wilt laten toewijzen door de netwerkserver. De actuele waarden worden weergegeven.
IP-adres, subnetmaske r en gateway	Vul het IP-adres, subnetmasker, gateway- adres en het adres van de DNS-server in als DHCP niet is ingeschakeld.

Gebruiksaanwijzing

Bedieningselementen frontpaneel

Toetsen

Met de toetsen op het frontpaneel kunnen alle functies worden bediend. De pictogrammen op de toetsen verwijzen naar hun functie. Wanneer u een inactieve toets indrukt, hoort u een piepsignaal.

Pijltoetsen:



- naar opties en waarden in menu's navigeren.
 in PTZ-modus kunt u met de pijltoetsen de draai-
- en kantelfuncties van de geselecteerde camera bedienen
- het zichtbare gedeelte van het geselecteerde beeld verplaatsen in de digitale zoommodus

Enter-toets

- een submenu of menuoptie selecteren of menukeuzes bevestigen
- opent het deelvenstersubmenu in de modus voor volledig scherm of kwadrantenscherm

Menutoets

opent het menu Systeem

U toets Zoeken

hiermee kunt u een zoekmenu met datum/tijd openen om opgenomen beelden te zoeken.

toets Exporteren

druk op deze toets om het menu Export te openen

toets PTZ

schakelt de PTZ-modus in of uit

toets Inzoomen

- PTZ-toets inzoomen
- Digitale inzoomtoets op actief volledig scherm display

toets Uitzoomen

- PTZ-toets uitzoomen
 - Digitale uitzoomtoets

toets Afsluiten

 hiermee kunt u naar het vorige niveau gaan of het menusysteem afsluiten

toets Bevestigen

hiermee kunt u een alarmgebeurtenis bevestigen.
 Op de toets bevindt zich een indicatielampje

1 Cameratoetsen (1-8/16)

- druk hierop om de ontvangen videobeelden weer te geven in volledig-schermmodus
- de LED brandt wanneer de camera bezig is met opnemen
- de LED knippert wanneer er op de camera een alarm afgaat

🕀 toets Kwadranten

- hiermee gaat u naar de kwadrantenschermmodus
- in de kwadrantenschermmodus kunt u met deze toets naar de volledig-schermmodus overschakelen

را _{toets} Volgorde

 beelden van camera's één voor één weergeven op een volledig scherm of kwadrantenscherm.

Multischermtoets

 hiermee kunt u de verschillende multischermmodi activeren

toets OSD

 hiermee kunt u de datum/tijd en camerainformatie of alleen datum/tijd weergeven

toets Pauze

- druk op deze toets om het beeld stil te zetten

toets Stop

 in de afspeelmodus kunt u met deze toets terugkeren naar de live-modus

toets Achteruit afspelen

- in de live-modus kun u hiermee het achteruit afspelen van opnamen starten voor de weergegeven camera' s.
- in de afspeelmodus kunt u met deze toets het achteruit afspelen starten of de afspeelsnelheid verhogen
- in de pauzemodus kunt u hiermee één frame terug gaan

toets Afspelen

- in de live-modus kunt u hiermee het afspelen hervatten vanaf de laatst geselecteerde afspeelpositie
- in de modus Pauze of Vooruitspoelen/ Terugspoelen kunt u met deze toets het afspelen hervatten
- toets Vooruitspoelen
 - in de livemodus kunt u hiermee het afspelen anderhalve minuut eerder starten
 - in de afspeelmodus kunt u met deze toets de afspeelsnelheid verhogen.
 - in de achteruitspoelmodus kunt u met deze toets het vooruit afspelen starten
- in de pauzemodus kunt u met deze toets één frame vooruit gaan

Indicatoren

De indicatoren op het display op het frontpaneel branden of knipperen om te waarschuwen voor verschillende situaties.

() Voeding - licht groen op als het apparaat van spanning

wordt voorzien

Netwerk - licht groen op om netwerkactiviteit aan te



Alarm - knippert rood als er een alarm is gedetecteerd

REC Opname - licht rood op als het apparaat bezig is met

het opnemen van videobeelden