# Videoregistratore serie 600

8/16 ch. DVR



Installazione rapida

			BOSCH	
600 Series				317
	9 10 11 12	□ <u>13</u> □ <u>14</u> □ <u>15</u> □ <u>16</u>		



### 16-channels



### 8-channels

# Installazione rapida

Per installare rapidamente l'unità, effettuare i collegamenti descritti di seguito e immettere i dati pertinenti nel menu Installazione rapida. Il menu Installazione rapida viene visualizzato al primo avvio dell'unità.

## Collegamenti

### Collegamenti principali

- 1. Collegare le telecamere ai connettori BNC **VIDEO IN** (ingresso video) con terminazione automatica.
- Collegare il monitor A all'uscita VGA MON A che supporta la risoluzione 800x600 (4:3), 1024x768 (4:3) o 1280x1024 (5:4), 1366x768 (16:9) e 1440x900 (16:10).
- 3. Collegare il mouse USB a una porta **USB**.

### Collegamenti opzionali

- 1. Collegare il monitor B al connettore VGA MON B (risoluzione supportata: 800x600).
- 2. Collegare un massimo di 4 segnali audio agli ingressi **AUDIO IN** RCA (CINCH).
- 3. Collegare 2 uscite **AUDIO OUT** RCA (CINCH) al monitor o ad un amplificatore audio.
- 4. Collegare un massimo di 8/16 ingressi **ALARM IN** (tramite i blocchi terminali forniti).
- 5. Collegare un massimo di 4 uscite **ALARM OUT** (tramite i blocchi terminali forniti).
- 6. Collegare un'unità di controllo pan/tilt/zoom alla porta **RS-485** (tramite la morsettiera a vite fornita).
- 7. Effettuare la connessione in rete tramite la porta **Ethernet**.
- 8. Se necessario, collegare un cavo della tastiera Bosch Intuikey alla porta **Keyboard-IN**.

### Accensione

Accendere tutti gli apparecchi collegati.

- Collegare l'alimentatore alla presa di corrente CA.
- Collegare il cavo di alimentazione DC al connettore 12VDC sull'unità.

### Primo utilizzo

Il menu Installazione rapida viene visualizzato al primo avvio dell'unità. Effettuare le impostazioni di base nelle tre schede per rendere operativa l'unità. Alla chiusura del menu Installazione rapida la registrazione viene avviata automaticamente.

Per visualizzare il menu Installazione rapida in qualunque

altro momento:

- 1. Premere il tasto Menu per visualizzare la barra di controllo del sistema.
- 2. Premere di nuovo il tasto Menu 🔲 per accedere al menu principale.
- Il menu principale viene visualizzato sul monitor A.
- 3. Selezionare Sistema, quindi il sottomenu Configurazione e infine Installazione rapida.

### Navigazione

Utilizzare il mouse USB in dotazione. In alternativa, è possibile utilizzare i seguenti pulsanti del pannello anteriore:

- Utilizzare il tasto Invio + per selezionare un sottomenu o una voce.
- Utilizzare i tasti freccia **A V 4 |**
- Utilizzare il tasto di uscita 뀓 per tornare indietro o chiudere il menu.

Dopo l'avvio, l'unità presenta una schermata di accesso in visualizzazione quad. L'ID utente predefinito è ADMINISTRATOR, mentre la password predefinita è 000000 (sei zeri).

### Menu Installazione rapida

Il menu Installazione rapida contiene tre schede: Internazionale, Registrazione continua e Rete. Fare clic sul pulsante **Chiudi** per uscire dal menu Installazione rapida. Le modifiche effettuate nel menu Installazione rapida sovrascrivono le impostazioni personalizzate.

### Internazionale

Lingua	Selezionare la lingua desiderata per il menu dall'elenco.
Fuso orario	Selezionare un fuso orario dall'elenco.
Formato orario	Selezionare un formato orario da 12 o 24 ore.
Orario	Specificare l'ora corrente.
Formato data	Selezionare uno dei tre formati di data indicanti prima il mese (MM), il giorno (GG) o l'anno (AAAA).
Data	Specificare la data corrente.

### **Registrazione continua**

Impostare le opzioni Ch, Risoluzione, Qualità, Frame rate, Converti e Audio per ogni profilo nella tabella.

### Rete

Nome DVR	Immettere un nome DVR univoco da usare nella rete.
ОНСР	Attivare DHCP per far assegnare automaticamente indirizzo IP, subnet mask e gateway predefinito dal server di rete. I valori visualizzati sono quelli correnti.
ndirizzo IP, Subnet mask e Gateway	Se l'opzione DHCP è disattivata, immettere le informazioni relative ad indirizzo IP, subnet mask, indirizzi gateway e server DNS.

# Istruzioni d'uso

### Comandi del pannello anteriore

### Tasti

I tasti sul pannello anteriore consentono di controllare tutte le funzioni. I simboli sui tasti illustrano le funzioni. Se si preme un tasto non attivo, viene emesso un segnale acustico.

### Tasti freccia:

- Sinistra. Destra
  - in modalità menu consentono di spostarsi tra le voci di menu o i valori;
  - in modalità PTZ, possono essere utilizzati per controllare le funzioni pan/tilt della telecamera selezionata:
  - consentono di spostare l'area visibile dell'immagine selezionata in modalità zoom digitale.

### asto Invio

- consente di selezionare una voce di menu o un sottomenu e di confermare le selezioni effettuate nei menu:
- visualizza il sottomenu cameo in modalità tutto schermo o quadrante.

### Tasto Menu

consente di aprire il menu di sistema.

### Tasto Ricerca

consente di aprire il menu di ricerca data/ora per la ricerca di immagini registrate.

Tasto Esporta consente di aprire il menu di esportazione

### Tasto PT7

attiva o disattiva la modalità PTZ

### Tasto Zoom avanti

- tasto Zoom avanti in modalità PTZ
- Tasto Zoom digitale avanti sulla visualizzazione a tutto schermo attiva

### Tasto Zoom indietro

- tasto Zoom indietro in modalità PTZ
- Tasto Zoom digitale indietro

### Tasto Esci

consente di tornare al livello precedente o di uscire dal sistema dei menu.

### Tasto Riconoscimento

consente di riconoscere un evento allarme: è dotato di una spia luminosa rossa.

### Tasti telecamera (1-8/16)

- consentono di visualizzare a tutto schermo le immagini dell'ingresso video selezionato:
- durante la registrazione il LED si illumina;
- durante un allarme dalla telecamera il LED lampeggia.

### Tasto Quad

- consente di attivare la modalità quad;
- consente di passare dalla modalità quad alla modalità a tutto schermo.

### Tasto Sequenza

visualizza le immagini delle telecamere in sequenza a tutto schermo o quad.

### Tasto Multischermo

consente di attivare diverse modalità multischermo

### OSD Tasto OSD

consente di visualizzare data/ora e informazioni sulla telecamera o solo data/ora.

### Tasto Pausa

consente di bloccare l'immagine.

### Tasto Riavvolgimento

- in modalità live, consente di avviare la riproduzione inversa delle registrazioni per le telecamere visualizzate:
- in modalità riproduzione, consente di avviare o aumentare la velocità della riproduzione inversa:
- in modalità pausa, consente di tornare indietro di un fotogramma.



- Tasto Riproduzione
- in modalità live, consente di riprendere la riproduzione dall'ultima posizione selezionata;
- in modalità pausa o avanzamento/riavvolgimento. consente di riprendere la riproduzione.
- Tasto Avanzamento veloce
- in modalità live, consente di avviare la riproduzione a partire da un minuto e mezzo prima
- in modalità riproduzione, consente di velocizzare la frequenza di riproduzione;
- in modalità riproduzione inversa, consente di avviare la riproduzione in avanti;
- in modalità pausa, consente di avanzare di un fotogramma.

### Tasto Stop:

in modalità riproduzione, consente di tornare alla modalità live.

### Indicatori

Gli indicatori del pannello anteriore si illuminano o lampeggiano per avvisare delle diverse condizioni operative.

Alimentazione: si accende (verde) quando l'unità (1)

### riceve tensione.

Rete: si accende (verde) per indicare l'attività di rete



**RFC** Registrazione: si accende (rosso) guando è in corso la registrazione video.