

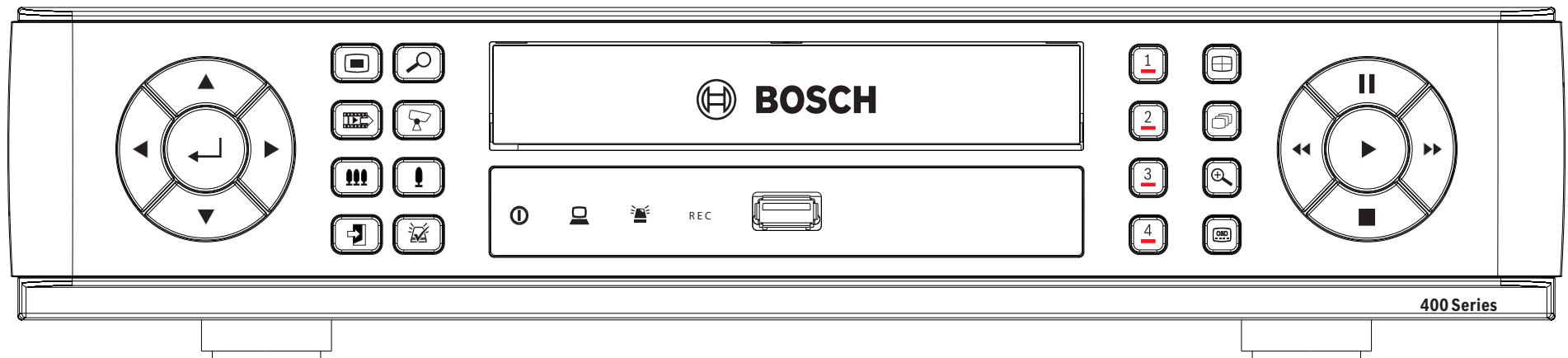
Video Recorder 400 Series

Four Channel Digital Video Recorder



BOSCH

Installazione rapida



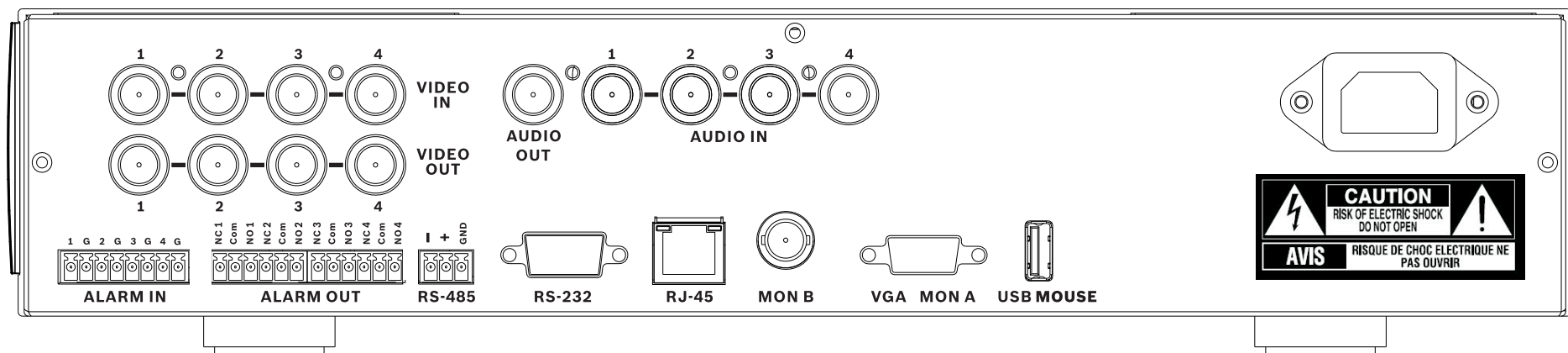


Figure 0.1 Advanced model

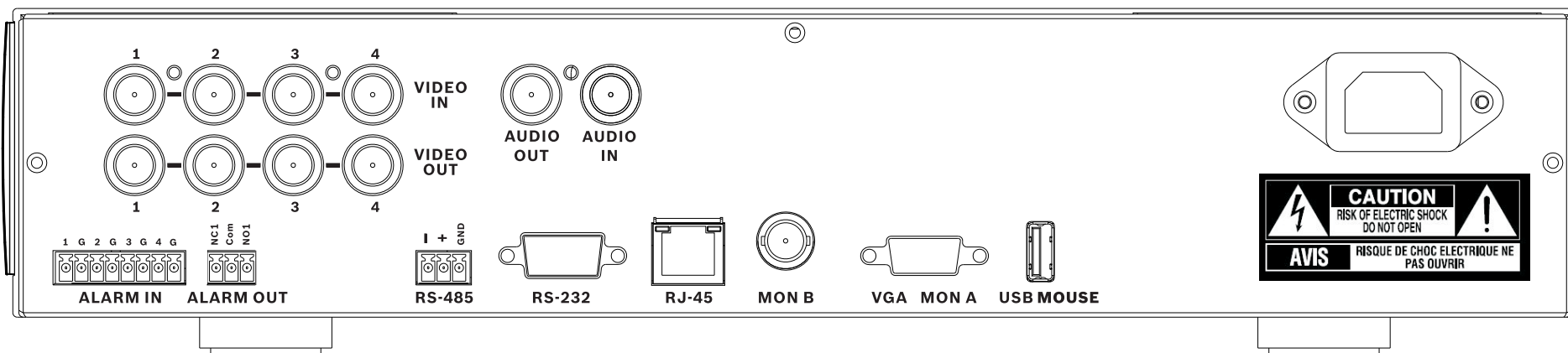


Figure 0.2 Basic model

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.
2. Collegare il monitor A all'uscita **MONITOR VGA** (risoluzioni supportate: 800x600, 1024x768 o 1280x1024).
3. Collegare il mouse USB a una porta **USB**.

Collegamenti opzionali

1. Collegare il monitor B al connettore BNC **MON B**.
2. Collegare un massimo di 4 segnali audio agli ingressi **AUDIO IN** RCA (CINCH).
3. Collegare l'uscita **AUDIO OUT** RCA (CINCH) al monitor o a un amplificatore audio.
4. Collegare un massimo di 4 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. Eseguire la connessione in rete tramite la porta Ethernet **RJ-45**.
8. Collegare una "unità di conversione biphas Bosch RS232" alla porta **RS-232**, se necessario.

Accensione

Accendere tutti gli apparecchi collegati.

- Collegare il cavo di alimentazione all'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     per spostarsi in un menu o scorrere un elenco.
- Utilizzare il tasto di uscita  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 da usare nella rete.
DHCP	Attivare DHCP per far assegnare automaticamente indirizzo IP, subnet mask e gateway predefinito dal server di rete. I valori visualizzati sono quelli correnti.
Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway	Immettere gli indirizzi IP, della subnet mask e del gateway quando DHCP è disattivato.

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:

- ▲ Su, ▼ Giù, ◀ 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.

- ← Tasto 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 PTZ
- attiva o disattiva la modalità PTZ

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

- 👁️ Tasto Zoom avanti
- tasto Zoom avanti in modalità PTZ

- ⏏ 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.

- 1 Tasti telecamera (1-4)
- 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 Zoom digitale
- consente di ingrandire il display a tutto schermo attivo della telecamera.

- OSD Tasto OSD
- consente di visualizzare data/ora e informazioni sulla telecamera, solo data/ora o nessuna informazione.

- ⏸ Tasto Pausa
- consente di bloccare l'immagine.

- Tasto Stop:
- in modalità riproduzione, consente di tornare alla modalità live.

- ◀◀ 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 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.

Indicatori

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

🟢 Alimentazione: si accende (verde) quando l'unità riceve tensione.

🟢 Rete: si accende (verde) quando un utente remoto si collega all'unità.

🔴 Allarme: lampeggia (rosso) quando viene rilevata una condizione di allarme.

REC Registrazione: si accende (rosso) quando è in corso la registrazione video.