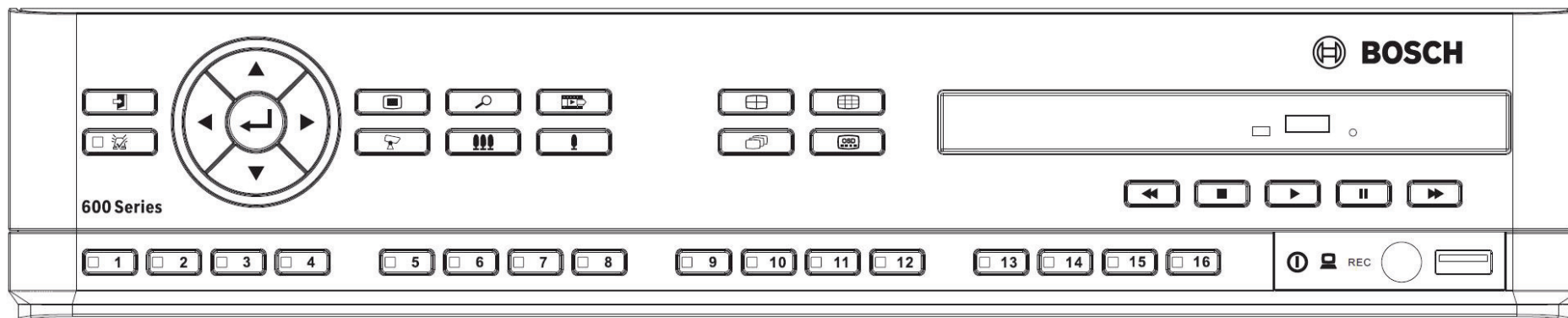


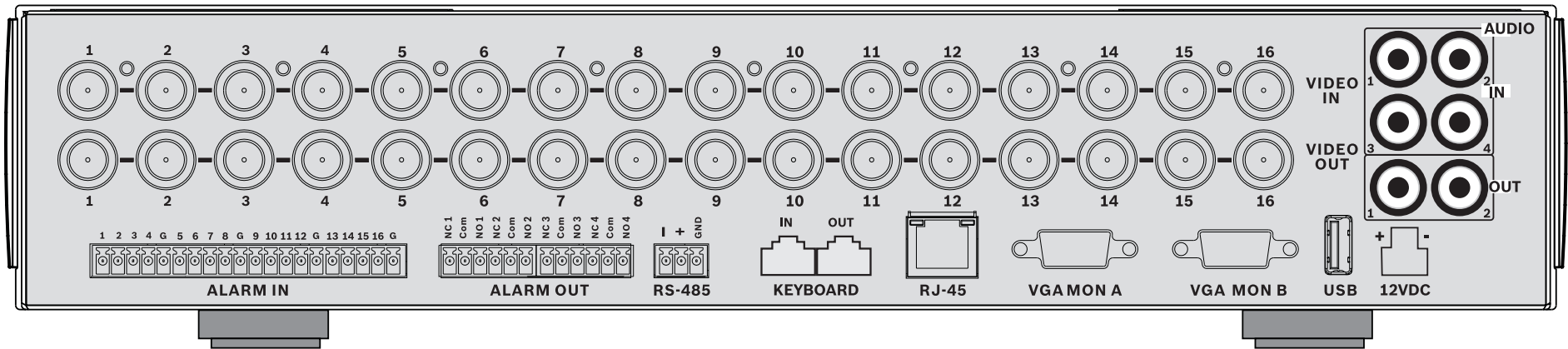
# Gravador de Vídeo da Série 600

8/16 ch. DVR

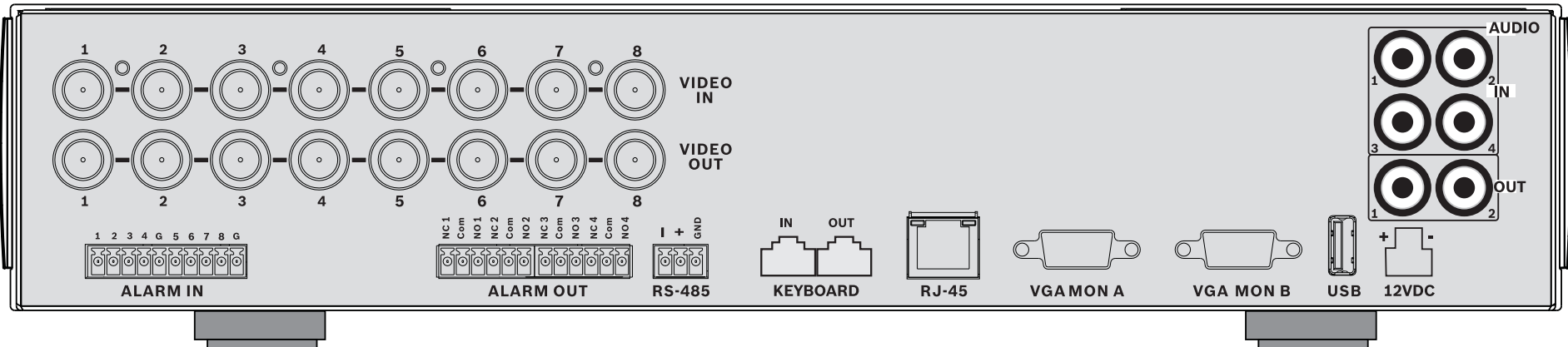


## Instalação rápida





16-channels



8-channels

## Instalação rápida

Para tornar a unidade rapidamente operacional, efectue as ligações abaixo descritas, introduzindo depois os respectivos dados no menu Rápido instalar. O menu Rápido instalar aparece quando se inicia a unidade pela primeira vez.

### Ligações

#### Ligações primárias

1. Ligue as câmaras aos conectores BNC **VIDEO IN** (com terminação automática).
2. Ligue o monitor A à saída **VGA MON A** que suporta as resoluções 800x600 (4:3), 1024x768 (4:3) ou 1280x1024 (5:4), 1366x768 (16:9) e 1440x900 (16:10).
3. Ligue o rato USB a uma porta **USB**.

#### Ligações opcionais

1. Ligue o monitor B ao conector **VGA MON B** (suporta 800x600).
2. Ligue até 4 sinais de áudio às entradas RCA (CINCH) **AUDIO IN**.
3. Ligue 2 saídas RCA (CINCH) **AUDIO OUT** ao monitor ou a um amplificador áudio.
4. Ligue até 8/16 entradas **ALARM IN** (através dos blocos de terminais fornecidos).
5. Ligue até 4 saídas **ALARM OUT** (através dos blocos de terminais fornecidos).
6. Ligue uma unidade de controlo de rotação horizontal/vertical e zoom à porta **RS-485** (através do borne de parafuso fornecido).
7. Ligue o equipamento à rede através da porta **Ethernet**.
8. Ligue um cabo de teclado IntuiKey Bosch à porta **Keyboard-IN**, se necessário.

#### Ligar o equipamento



Ligue todos os interruptores ou botões de corrente de todos os equipamentos.

- Ligue a unidade de alimentação à tomada de corrente AC.
- Ligue o cabo de alimentação DC ao conector **12VDC** da unidade.

## Utilização pela primeira vez




O menu Rápido instalar abre quando se inicia a unidade pela primeira vez. Preencha as definições básicas nos três separadores para tornar a unidade operacional. A unidade começa a gravar automaticamente quando se fecha o menu Rápido instalar.

Para abrir o menu Rápido instalar em qualquer outro momento:

1. Prima a tecla menu  para aceder à barra de controlo do sistema.
2. Volte a premir a tecla menu  para entrar no menu principal.
  - O menu principal aparece no monitor A.
3. Seleccione Sistema, depois o submenu Configuração e finalmente Rápido instalar.

#### Navegar

Utilize o rato USB fornecido. Em alternativa, utilize as seguintes teclas do painel frontal:

- Utilize a tecla enter  para seleccionar um submenu ou item.
- Use as teclas de direcção  para se mover através de um menu ou lista.
- Utilize a tecla sair  para regressar ao menu anterior ou para desactivar o menu.

Após o arranque, a unidade apresenta o ecrã de início de sessão através de uma visualização quad. A ID de utilizador predefinida é ADMINISTRADOR e a palavra-passe é 000000 (seis zeros).

## Menu Rápido instalar

O menu Rápido instalar é constituído por três separadores: Internacional, Grav. Contínua e Rede. Clique sobre o botão **Sair** para sair do menu Rápido instalar. Ao alterar as definições de Rápido instalar, irá substituir as definições personalizadas.

### Internacional

<b>Idioma</b>	Seleccione o idioma do menu a partir da lista apresentada.
<b>Zona horária</b>	Seleccione um fuso horário da lista.
<b>Formato das horas</b>	Seleccione o formato de apresentação das horas para 12 ou 24 horas.
<b>Hora</b>	Preencha a hora actual.
<b>Formato da data</b>	Seleccione um dos três formatos de data que exibem em primeiro lugar o mês (MM), o dia (DD) ou o ano (AAAA).
<b>Data</b>	Preencha a data actual.

### Grav. Contínua

Defina a Resolução, Qualidade, Taxa de frame, Covert (Dissimulação) e Áudio da gravação contínua para cada perfil na tabela.

### Rede

<b>Nome de DVR</b>	Introduza um nome para o DVR ser identificado na rede.
<b>DHCP</b>	Active a opção DHCP para que o endereço IP, a máscara de sub-rede e a gateway pré-definida sejam atribuídos automaticamente pelo servidor de rede. São apresentados os valores reais.
<b>Endereço IP, Máscara de subrede e Gateway</b>	Quando o DHCP se encontrar desactivado, preencha os endereços IP, máscara de sub-rede, gateway e servidor DNS.




# Instruções de funcionamento


## Controlos do painel frontal


### Teclas


As teclas do painel frontal controlam todas as funções. Os símbolos presentes nas teclas indicam as funções. As teclas inactivas emitem um aviso sonoro (bip) audível quando premidas.


#### Teclas de direcção:

 Para cima,  Para baixo,  Para a esquerda,


-  Para a direita
- movimentam-se através dos itens de menu ou valores quando se encontra no modo de menus
  - no modo PTZ, as teclas de direcção podem ser utilizadas para controlar as funções de rotação ou vertical da câmara seleccionada
  - movem a área visível da imagem seleccionada no modo de zoom digital


-  Tecla Enter
- selecciona um item de submenu ou de menu ou confirma selecções efectuadas nos menus
  - acede ao submenu Zona de ecrã em modos de ecrã inteiro ou quad


-  Tecla Menu
- abre o menu do sistema


-  Tecla Pesquisar
- pressione esta tecla para abrir o menu de pesquisa data/hora para procurar imagens gravadas


-  Tecla Export
- pressione esta tecla para abrir o menu exportar


-  Tecla PTZ
- activa ou desactiva o modo PTZ


-  Tecla Aumentar zoom
- Tecla Aumentar zoom PTZ
  - Tecla Aumentar zoom digital na visualização em ecrã inteiro activa


-  Tecla Reduzir zoom
- Tecla Reduzir zoom PTZ
  - Tecla Reduzir zoom digital


-  Tecla Sair
- pressione esta tecla para voltar para o nível anterior ou para sair do sistema de menus


-  Tecla Reconhecer
- pressione esta tecla para reconhecer um evento de alarme; a tecla contém uma luz indicadora vermelha


-  Teclas de câmaras (1-8/16)
- pressione estas teclas para ver uma visualização em ecrã inteiro da entrada de vídeo
  - o LED acende-se quando a câmara estiver a gravar
  - o LED pisca durante um alarme numa câmara


-  Tecla Quad
- pressione esta tecla para ir para o modo quad
  - em modo quad pressione para mudar para ecrã inteiro


-  Tecla Sequência
- ver as câmaras em sequência, em visualização de ecrã inteiro ou quad.


-  Tecla multi-ecrãs
- pressione esta tecla para obter vários modos multi-ecrãs


-  Tecla OSD
- pressione esta tecla para ver a data/hora e as informações da câmara ou apenas a data/hora

-  Tecla Pausa
- pressione para congelar a imagem.

-  Tecla Parar
- em modo de reprodução, pressione esta tecla para voltar ao modo directo





-  Tecla Recuo
- em modo directo, pressione esta tecla para iniciar a reprodução em recuo das gravações das câmaras apresentadas
  - em modo de reprodução, pressione esta tecla para iniciar ou acelerar a reprodução em recuo
  - em modo de pausa, pressione esta tecla para retroceder um fotograma

-  Tecla Reproduzir
- em modo directo, pressione esta tecla para retomar a reprodução a partir da última posição de reprodução seleccionada
  - nos modos de pausa ou avanço rápido/recuo, pressione esta tecla para retomar a reprodução

-  Tecla Avanço rápido
- em modo directo, pressione esta tecla para reproduzir as últimas imagens, começando um minuto e meio atrás
  - em modo de reprodução, pressione esta tecla para aumentar a velocidade de reprodução.
  - em modo de reprodução invertida, pressione esta tecla para iniciar a reprodução
  - em modo de pausa, prima esta tecla para avançar um fotograma

## Indicadores

Os indicadores no painel frontal acendem-se ou ficam intermitentes para o alertar das diferentes condições de funcionamento.

-  Ligado - acende-se a verde quando a unidade é ligada
-  Rede - acende-se a verde para indicar actividade de rede
-  Alarme - pisca a vermelho quando é detectado um alarme
-  **REC** Gravação - acende-se a vermelho quando a unidade está a gravar vídeo