

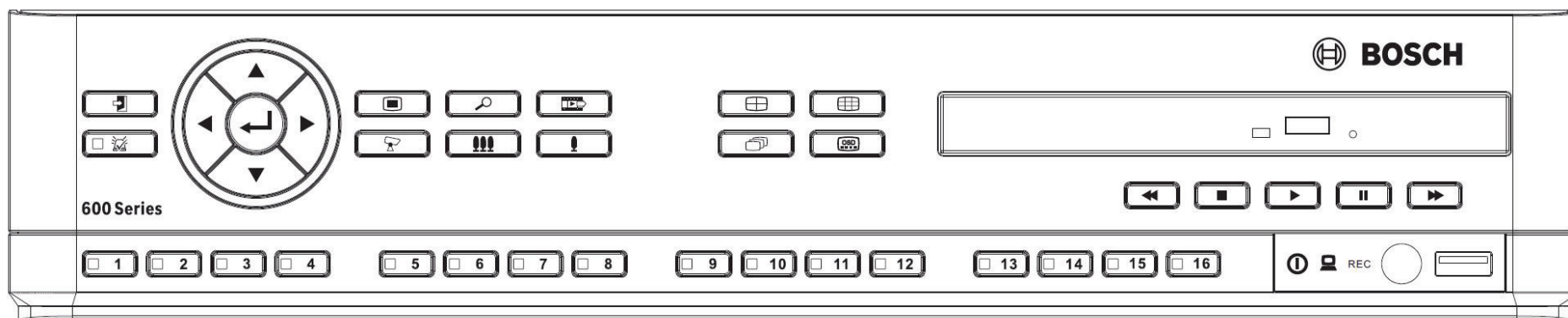
Rejestrator wizyjny serii 600

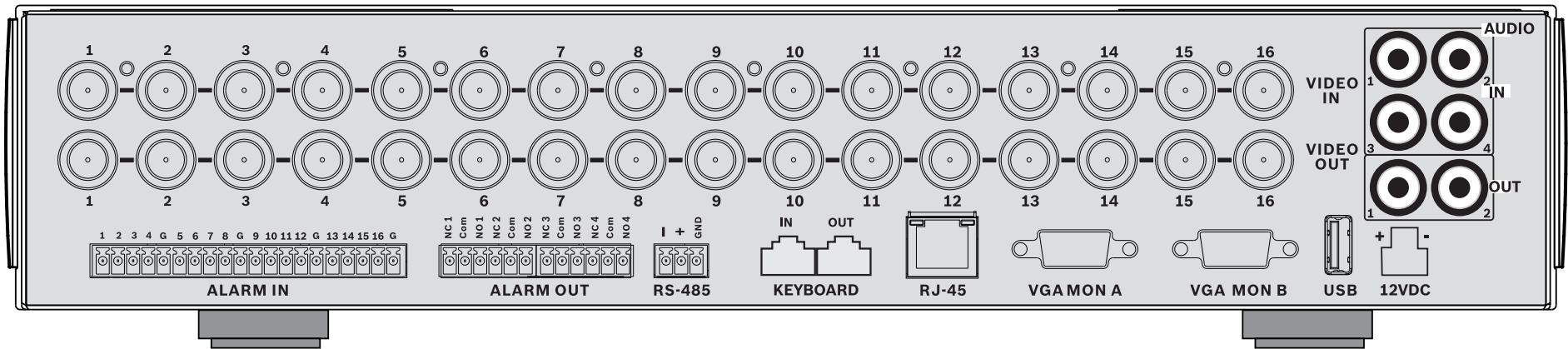
8/16 ch. DVR



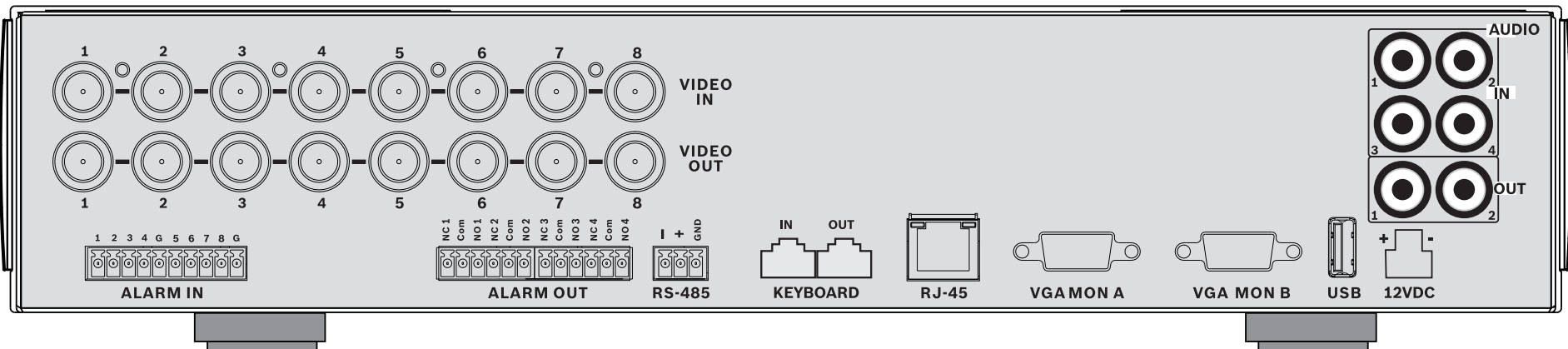
BOSCH

Szybka instalacja





16-channels



8-channels

Szybka instalacja

Aby jak najszybciej rozpocząć korzystanie z urządzenia, należy wykonać opisane poniżej połączenia i wprowadzić odpowiednie dane w menu Szybka instalacja. Menu Szybka instalacja otworzy się automatycznie po uruchomieniu urządzenia po raz pierwszy.

Połączenia

Połączenia podstawowe

1. Dołącz kamery do złącza BNC **VIDEO IN** (z automatycznym dopasowaniem impedancyjnym).
2. Dołącz monitor A do złącza **VGA MON A** wyświetlającego obraz w rozdzielczości 800x600 (4:3), 1024x768 (4:3) lub 1280x1024 (5:4), 1366x768 (16:9) i 1440x900 (16:10).
3. Podłącz mysz USB do portu **USB**.

Połączenia opcjonalne

1. Dołącz monitor B do złącza **VGA MON B** (wyświetlającego obraz w rozdzielczości 800x600).
2. Dołącz maksymalnie 4 sygnały foniczne do wejść fonicznych RCA (CINCH) **AUDIO IN**.
3. Podłącz 2 wyjścia fonii **AUDIO OUT** RCA (CINCH) do monitora lub do wzmacniacza dźwięku.
4. Dołącz maksymalnie 8/16 wejść alarmowych **ALARM IN** (za pośrednictwem dołączonych do zestawu zespołów zacisków).
5. Dołącz maksymalnie 4 wyjścia alarmowe **ALARM OUT** (za pośrednictwem dołączonych do zestawu zespołów zacisków).
6. Dołącz urządzenie sterujące funkcjami obrotu, pochylenia i powiększenia do portu **RS-485** (za pośrednictwem dołączonego do zestawu zespołu zacisków śrubowych).
7. Dołącz kabel sieciowy do portu **Ethernet**.
8. W razie potrzeby dołącz przewód klawiatury Bosch Intuikey do gniazda **Keyboard-IN**.

Włączanie zasilania



Włącz wszystkie podłączone urządzenia.

- Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda sieci energetycznej.
- Dołącz przewód zasilania do gniazda **12VDC** urządzenia.

Pierwsze użycie




Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, otwiera się menu Szybka instalacja. Wpisz ustawienia podstawowe na trzech kartach, aby przygotować urządzenie do pracy. Po zamknięciu menu Szybka instalacja urządzenie automatycznie rozpoczyna nagrywanie.

Aby otworzyć menu Szybka instalacja w dowolnym innym czasie:

1. Naciśnij przycisk menu , aby wywołać pasek sterowania systemem.
2. Ponownie naciśnij przycisk menu , aby otworzyć menu główne.
 - Na monitorze A zostanie wyświetlone menu główne.
3. Wybierz kolejno podmenu System, Konfiguracja, a następnie pozycję Szybka instalacja.

Nawigacja

Do poruszania się po ekranie służy mysz USB dołączona do zestawu. Można również korzystać z następujących przycisków panelu przedniego:

- Przycisk zatwierdzenia  pozwala wybrać podmenu lub element menu.
- Przyciski strzałek  umożliwiają poruszanie się po menu lub liście.
- Przycisk wyjścia  umożliwia powrót lub wyłączenie menu.

Po uruchomieniu urządzenie wyświetla ekran logowania na wyświetlaczu w trybie quad. Domyślnym identyfikatorem użytkownika jest ADMINISTRATOR, a domyślne hasło to 000000 (sześć zer).

Menu Szybka instalacja

Menu Szybka instalacja zawiera trzy karty: Międzynarodowa, Zapis ciągły i Sieci. Kliknij przycisk **Wyjdź**, aby wyjść z menu Szybka instalacja. Zmiana ustawień w menu Szybka instalacja powoduje zastąpienie ustawień użytkownika.

Międzynarodowa

Język	Wybierz z listy język menu
Strefa czasowa	Wybierz strefę czasową z listy.
Format godziny	Wybierz 12- lub 24-godzinny tryb wyświetlania czasu.
Godzina	Wpisz bieżącą godzinę.
Format daty	Wybierz jeden z trzech formatów daty, w którym jako pierwszy wyświetlany jest miesiąc (MM), dzień (DD) lub rok (RRRR).
Data	Wpisz bieżącą datę.

Zapis ciągły

Ustaw wartości Rozdz., Jakość, Odświeżanie, Ukryj i Dźwięk w trybie nagrywania ciągłego dla poszczególnych profili w tabeli.

Sieci

Nazwa DVR	Wpisz niepowtarzalną nazwę rejestratora DVR, która ma być używana w sieci.
DHCP	Włącz opcję DHCP, aby adres IP, maska podsieci i brama domyślna zostały automatycznie przypisane przez serwer sieciowy. Wyświetlane są faktyczne wartości.
Adres IP, Maska podsieci i Brama	Podaj adresy IP, maski podsieci, bramy i serwera DNS, jeśli opcja DHCP jest wyłączona.





Instrukcja obsługi


Elementy sterowania panelu przedniego


Przyciski


Wszystkimi funkcjami steruje się za pomocą przycisków na panelu przednim. Na przyciskach znajdują się symbole odpowiadające ich funkcjom. Jeśli przycisk jest nieaktywny, po jego naciśnięciu jest emitowany sygnał dźwiękowy.


Przyciski strzałek:


-  w górę,  w dół,  w lewo,  w prawo
- służą do poruszania się po pozycjach i wartościach w trybie menu
- w trybie PTZ za pomocą przycisków strzałek można sterować funkcjami obrotu lub pochylenia wybranej kamery
- służą do przesuwania obszaru widzialnego wybranego obrazu w trybie powiększenia cyfrowego


-  Przycisk Enter
- służy do wyboru pozycji menu lub podmenu albo zatwierdzenia wyboru dokonanego w menu
- wywołuje podmenu scen w trybie quad lub pełnoekranowym


-  Przycisk Menu
- otwiera menu systemowe


-  Przycisk Wyszukaj
- naciśnij ten przycisk, aby otworzyć menu wyszukiwania i znaleźć nagrane obrazy


-  Przycisk Eksportuj
- naciśnięcie tego przycisku powoduje otwarcie menu eksportowania

-  Przycisk PTZ
- włącza lub wyłącza tryb PTZ


-  Przycisk powiększania
- przycisk powiększania w trybie PTZ
- Przycisk cyfrowego powiększenia aktywnego obrazu pełnoekranowego


-  Przycisk pomniejszania
- przycisk pomniejszania w trybie PTZ
- Przycisk pomniejszania obrazu


-  Przycisk wyjścia
- naciśnięcie tego klawisza powoduje powrót do poprzedniego poziomu lub wyjście z menu


-  Przycisk Potwierdź
- naciśnięcie tego przycisku powoduje potwierdzenie zdarzenia alarmowego; w przycisku znajduje się czerwona kontrolka


- 1** Przyciski kamer (1-8/16)
- naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie obrazu z wejścia wizyjnego na pełnym ekranie
- dioda LED świeci, kiedy kamera pracuje w trybie nagrywania
- dioda LED miga, kiedy kamera pracuje w trybie alarmowym


-  Przycisk Quad
- naciśnięcie tego przycisku powoduje przejście do trybu quad
- w trybie quad naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie do trybu pełnoekranowego


-  Przycisk sekwencji
- służy do oglądania obrazów z kamer w określonej kolejności na pełnym ekranie lub w trybie quad


-  Przycisk trybu wieloekranowego
- naciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę trybów wyświetlania wieloekranowego


-  Przycisk OSD
- naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie daty/godziny oraz informacji o kamerze lub tylko daty/godziny

-  Przycisk Pauza
- naciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie obrazu

-  Przycisk Stop
- w trybie odtwarzania naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do trybu podglądu bieżącego


-  Przycisk przewijania wstecz
- w trybie podglądu bieżącego naciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie odtwarzania wstecz nagrań z wyświetlonych kamer
- w trybie odtwarzania naciśnięcie tego przycisku powoduje uruchomienie odtwarzania wstecz lub jego przyspieszenie
- w trybie pauzy naciśnięcie tego przycisku powoduje cofnięcie się o jedną klatkę


-  Przycisk odtwarzania
- w trybie podglądu bieżącego naciśnięcie tego przycisku powoduje wznowienie odtwarzania od ostatniej wybranej pozycji odtwarzania
- w trybie pauzy lub przewijania do przodu/wstecz przycisk ten umożliwi wznowienie odtwarzania


-  Przycisk przewijania do przodu
- w trybie podglądu bieżącego naciśnięcie tego przycisku powoduje odtwarzanie obrazu zarejestrowanego półtorej minuty wcześniej
- w trybie odtwarzania naciśnięcie tego przycisku powoduje przyspieszenie prędkości odtwarzania do przodu.
- w trybie odtwarzania do tyłu naciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie odtwarzania do przodu
- w trybie pauzy naciśnięcie tego przycisku powoduje przejście o klatkę do przodu

Wskaźniki

Świecące lub migające wskaźniki na przednim panelu wyświetlacza ostrzegają o różnych stanach urządzenia.

 Zasilanie – świeci na zielono, gdy urządzenie jest dołączone do gniazda elektrycznego pod napięciem

 Sieć – świeci na zielono, aby zasygnalizować aktywność sieci

 Alarm – miga na czerwono, gdy wykryty zostanie alarm

REC Zapis – świeci na czerwono, gdy urządzenie jest w trybie nagrywania