

# DVR4C

## Enregistreur numérique



Security Systems



- Enregistrement audio et vidéo sur 4 voies
- Enregistrement en temps réel
- Excellente compression pour une plus longue durée d'enregistrement
- Enregistrement et lecture simultanés
- Archivage local aisé via le port USB
- Visualisation, lecture et contrôle à distance

Ne ratez aucun événement dans votre magasin, station-service, banque, parking ou entrepôt. L'enregistreur numérique DVR4C de Bosch vous permet de surveiller l'entrée, la porte, les allées et tous les moindres recoins. Outre des fonctions de gestion des alarmes, de détection de mouvements et d'archivage local, ce système économique hautes performances offre un enregistrement audio et vidéo permanent provenant de quatre caméras. Assistant idéal de vos longues périodes de surveillance, le DVR4C ne vous laisse jamais seul.

L'enregistreur numérique DVR4C présente l'atout d'enregistrer les images de quatre caméras en temps réel et en continu, et ce, même lorsque vous relisez des enregistrements. Grâce aux techniques de compression évoluées, le DVR4C peut enregistrer plusieurs semaines d'activité, ce qui garantit une surveillance fiable sans aucune interruption.

Malgré toutes ces fonctionnalités avancées, vous n'éprouverez aucune difficulté à effectuer des recherches par date, heure, alarme ou mouvement à l'aide de l'outil de recherche intelligent intégré. En outre, cet enregistreur offre la possibilité d'archiver des fichiers audio et vidéo rapidement et de manière conviviale sur une clé USB ou sur un autre périphérique de stockage via le port USB intégré. Par ailleurs, s'il vous est demandé de fournir un enregistrement à des fins juridiques, il est indispensable que celui-ci intègre une preuve d'authenticité. C'est pourquoi le DVR4C est conçu pour

détecter toute tentative de modification des enregistrements et ainsi garantir leur intégrité.

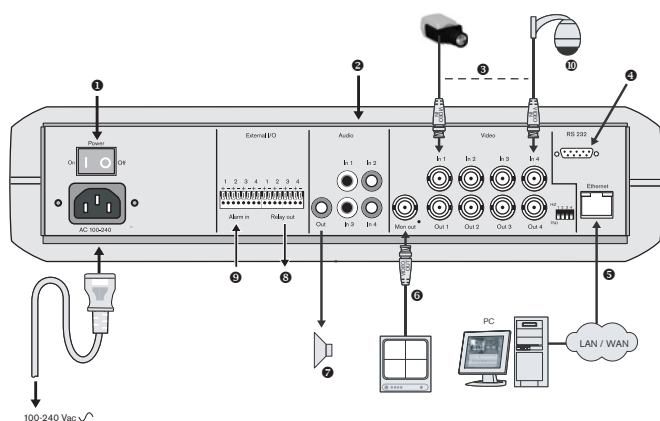
L'enregistreur peut être piloté à distance via une ligne téléphonique analogique ou numérique, via un réseau local ou étendu, ou encore par le biais d'une connexion Internet.

Enfin, la facilité d'installation et d'utilisation du DVR4C en fait l'outil idéal pour toute une série de petites entreprises, telles que les magasins de détail, les banques, les stations-service, les parkings et les entrepôts.

### Remarques sur l'installation/la configuration

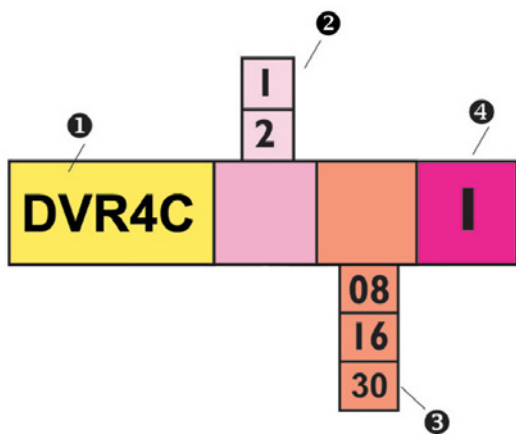


DVR4C avec quatre caméras, un microphone et un moniteur.



Connexions à l'arrière du DVR4C

- |    |                   |    |                  |
|----|-------------------|----|------------------|
| 01 | Interrupteur      | 06 | Sortie moniteur  |
| 02 | Entrées audio     | 07 | Sortie audio     |
| 03 | Entrées caméra    | 08 | Sortie de relais |
| 04 | Connecteur RS-232 | 09 | Entrées d'alarme |
| 05 | Connecteur réseau | 10 | AutoDome adéquat |



Référence DVR4C

- |    |                   |    |                          |
|----|-------------------|----|--------------------------|
| 01 | Type              | 03 | Taille des disques en Go |
| 02 | Nombre de disques | 04 | Version                  |

## Caractéristiques techniques

### Enregistreur numérique DVR4C

**Tension nominale et alimentation**  
100-240 Vca ; 0,7-0,3 A, 50/60 Hz

**Vidéo**  
Standard vidéo : Détection automatique PAL/NTSC  
Définition en temps réel : 720 x 576 PAL – 720 x 484 NTSC  
Zoom numérique : 2 fois  
Compression : Type MPEG-4  
Entrées : Vidéo composite 0,5 V-2 Vpp, 75 Ω  
Sortie : 1 Vpp, 75 Ω

**Audio**  
Entrées : RCA mono, 1,6 Vpp  
Sortie : Haut-parleur mono, 1,6 Vpp

**Gestion des alarmes**  
Entrées : 4 entrées configurables NO/NF, tension d'entrée maximale 40 Vcc  
Sorties : 4 sorties de relais configurables NO/NF, Max. nominale maximale 30 Vca-40 Vcc-0,5 A

**Commande**  
RS-232 : Signaux de sortie conformes à la norme EIA/TIA- 232-F, tension d'entrée maximale ±25 V

**Connecteurs**  
Entrées vidéo : 4 connecteurs BNC en boucle, terminaison manuelle  
Moniteur : 1 connecteur BNC  
Entrées audio : 4 connecteurs Cinch  
Sortie audio : 1 connecteur Cinch  
Ethernet : Connecteur modulaire blindé à 8 broches RJ45S : 10/100 Base-T conformément à la norme IEEE802.3  
RS-232 : Connecteur DB9 mâle  
USB : Connecteur de type A  
E/S d'alarme : Bornier à vis

**Stockage**  
Capacité : 80 – 160 – 320 – 600 Go

**Débits binaires**  
Haute qualité : 1,5 Mbit/s  
Qualité moyenne : Mbit/s  
Qualité standard : Mbit/s

**Enregistrement vidéo**  
Vitesse d'enregistrement (IPS) :  
NTSC : 120 au total, configurables : 30 ; 15 ; 7,5 ; 3,75 ; 2 ; 1 ; 0  
PAL : 100 au total, configurables : 25 ; 12,5 ; 6 ; 3 ; 1,5 ; 0,75 ; 0  
Définition d'enregistrement : 352 x 288 PAL – 352 x 240 NTSC

**Modes d'affichage**  
Moniteur : Plein écran, séquence plein écran, quadravision, appel d'alarme

**Modes d'enregistrement**  
Linéaire, continu

**Enregistreur numérique DVR4C****Enregistrement audio**

Compression : ADPCM

Qualité : 32 Kbit/s, échantillonnage 8 KHz

**USB**

Version USB : 1.1

Supports pris en charge : Clé USB

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Dimensions : 369 x 270 x 83 mm

Poids approx. avec 1 disque dur 4,5 kg  
avec 2 disques durs 5 kg**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES****Température**

- Fonctionnement : de +5 °C à +45 °C

- Stockage : de -25 °C à +70 °C

**Humidité relative**

- Fonctionnement : &lt;93 % sans condensation

- Stockage : &lt;95 % sans condensation

**COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE****Exigences CEM**

- État-Unis : FCC section 15, classe B

- UE : Directive CEM 89/336/CEE

Immunité : EN 50130-4

Émissions : EN 55022, classe B

Harmoniques : EN61000-3-2

Fluctuations de tension : EN 61000-3-3

**Sécurité**

- État-Unis : UL60950, 3e édition

- UE : CE, EN60950 2000, 3e édition

- Canada : CAN/CSA-E60065-00

**CONFIGURATION MINIMALE REQUISE****Logiciel distant**

Système d'exploitation : Windows 2000 Professional, XP

Processeur : PIII 600 MHz (PIV 2 GHz recommandé)

RAM : 128 Mo (256 Mo recommandé)

Espace disque disponible : 10 Mo

Système vidéo : Mémoire de 16 Mo, résolution de 1 024 x 768  
(mémoire de 64 Mo recommandée)

Raccordement : Interface réseau 10/100Base-T

**Informations de commande**

Enregistreur numérique DVR4C

DVR4C

Bosch Security Systems

Pour de plus amples informations, visitez le site

[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com)

**BOSCH**