



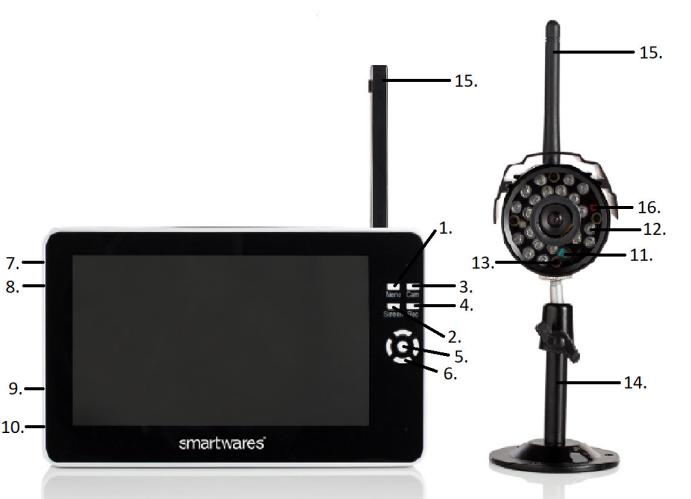
smartwares®

CS87DVR

10.100.48



Wireless Camera Security set



For more detailed instructions, please visit:
service.smartwares.eu



smartwares® Europe	NL: 0900-2088888 Lokala tarief BE: 070-233031 (NL) Lokala tarief : 0800-97570 (FR) Gratuit FR: 0825 560 650 15ct/min DE: +49 (0) 1805 010762 14ct./Min. dt. Festnetz, Mobil max. 42ct./Min UK: +44 (0) 345 230 1231 service.smartwares.eu ES : +34 938427589
--------------------	---

CUSTOMER SERVICE

EN Instruction manual

PARTS DESCRIPTION

1. Menu key - Press to show the main menu
2. Screen key - Press to switch between screen modes
3. Cam key - Press to switch between camera channels
4. Rec key - Press to start or stop recording
5. OK key - Press to confirm selection
6. Navigation keys - Press these to navigate the menus. Use the up and down keys to change the volume, and the left and right keys to change the brightness of the display.
7. Power key - Press and hold to turn the device on or off
8. SD card slot - Place or remove the SD-card when the device is turned off
9. AV-out - Use this output to connect the device to an external monitor or TV
10. DC 12V input - Connect the AC adapter to charge the device
11. Pairing indicator LED
12. Infrared LEDs
13. Light sensor
14. Stand
15. Antenna
16. Power indicator LED

PAIRING THE CAMERA TO THE MONITOR

- Plug in the both the camera and the monitor using the AC adapters.
- Turn on both the camera and the monitor.
- Press the menu key on the monitor to enter the main menu.
- Use the navigation keys and the OK key to enter the settings menu.
- Press the OK key to enter the Pair submenu.
- Select the camera number that you would like to pair, and press the OK key. The monitor will now enter pairing mode, as indicated on the screen.
- While the monitor is in pairing mode, press the pairing button on the camera. It is located in the DC jack. The link LED will start blinking.
- If the pairing procedure is successful, the monitor will indicate that the camera is paired.
- Use the above procedure to pair additional cameras.

BASIC FUNCTIONS

Manual recording

- To start a recording manually, press the Rec button.
- Press the Rec button again to stop recording.

Camera channel switching

- Press the cam key repeatedly to switch between the different camera channels.

View settings

- Press the Screen key to switch between the available camera view modes. Choose between a view of one camera, a split screen view that shows footage from all available cameras, or a view that rotates through full screen footage of all available cameras.

Main menu

- Enter the main menu by pressing the menu button. Navigate the menu's with the navigation key and the OK key. You will find the following submenu's in the main menu:
 - Playback menu:** In this menu you can play back your recordings.
 - Record menu:** In this menu you can change the settings for manual capture, loop recording and format your SD card.
 - Select Cam menu:** In this menu you can choose a camera channel, or choose a split screen view.
 - Contrast/Brightness menu:** In this menu you can set the contrast and brightness of the display.
 - Motion detection menu:** In this menu, you can turn motion detection on or off. You can also set the sensitivity of the detection and choose how much video has to be captured.
 - Settings menu:** In this menu you can pair cameras, and set the date and time. You can set the automatic camera channel switch settings, and reset the device to the factory default settings. In the advanced settings submenu, you can set the recording quality, and the TV out format (PAL/NTSC).

NL Gebruiksaanwijzing

BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN

1. Menutoets - Druk op om het hoofdmenu weer te geven
2. Schermtoets - Druk in om tussen schermmodi te schakelen
3. Cameratoets - Druk in om tussen camerakanalen te schakelen
4. Opmemetoets - Druk in om de opname te starten of te stoppen
5. Ok-toets - Druk in om de selectie te bevestigen
6. Navigatiotoetsen - Druk in om de menu's te doorlopen. Gebruik de toetsen omhoog en omlaag om het volume aan te passen en de toetsen links en rechts om de helderheid van het beeld te wijzigen.
7. Aan/uit-toets - Druk in in een hout vast om het apparaat in of uit te schakelen
8. SD-kaartsleuf - Plaats of verwijder de SD-kaart als het apparaat wordt uitgeschakeld.
9. AV-uit - Gebruik deze uitgang voor aansluiting van het apparaat op een externe monitor of televisie
10. DC 12V ingang - Sluit de AC-adapter aan om het apparaat op te laden
11. Koppelindicateled
12. Infrarood leds
13. Lichtsensor
14. Houder
15. Antenne
16. Voedingsindicateled

DE CAMERA AAN DE MONITOR KOPPELEN

- Sluit de camera en de monitor aan met de AC-adapters.
- Schakel de camera en de monitor in.
- Druk op de menutoets op de monitor om het hoofdmenu te openen.
- Open met behulp van de navigatiotoetsen en de OK-toets het instellingenmenu. Druk op de OK-toets om het submenu Koppelen te openen.
- Selecteer het cameranummer dat u wilt koppelen en druk op de OK-toets. De monitor gaat nu naar de koppelmodus, zoals aangegeven op het scherm.
- Druk terwijl de monitor in de koppelmodus staat op de koppelknop op de camera. Deze bevindt zich in de DC-aansluiting. De koppelingsleidt begin te knipperen.
- Als de koppelprocedure is gelukt, geeft de monitor aan dat de camera is gekoppeld.
- Koppel extra camera's volgens de bovenstaande procedure.

BASISFUNCTIES

- Handmatig een opname maken:** Druk op handmatig een opname te starten op de Opmemetoets.
- Druk nogmaals op de Opmemetoets om de opname te stoppen.
- Tussen camerakanalen schakelen:** Druk herhaaldelijk op de Cameratoets om tussen de verschillende camerakanalen te schakelen.
- Instellingen bekijken:** Druk op de Schermtoets om tussen de beschikbare camerabeeldmodi te schakelen. Kies tussen een beeld van één camera, een gesplitst scherm dat de opnames van alle beschikbare camera's toont of een beeld over het gehele scherm dat de opnames van alle beschikbare camera's doorloopt.
- Hoofdmenu:** Open het hoofdmenu door op de menutrek te drukken. Doorloop de menu's met de navigatiotoetsen en de OK-toets. Het hoofdmenu bevat de onderstaande submenu's:
- Afspeelmenu:** In dit menu kunt u uw opnames afspeilen.
- Opmemenu:** In dit menu kunt u de instellingen voor handmatig opnames maken wijzigen,lusopnames maken en de SD-kaart formatteren.
- Selecteer het Cameramu:** In dit menu kunt u een camerakanal selecteren of voor weergave in een gesplitst scherm kiezen.
- Menu Contrast/Helderheid:** In dit menu kunt u het contrast en de helderheid van het beeld instellen.

- Bewegingsdetectiemenu:** In dit menu kunt u de bewegingsdetectie in- of uitschakelen. U kunt ook de gevoeligheid van de detectie instellen en kiezen hoeveel opnames moeten worden gemaakt.

- Instellingenmenu:** In dit menu kunt u camera's koppelen en de datum en tijd instellen. U kunt de automatische camerakanalenschakeling instellen het apparaat naar de standaardfabrieksinstellingen resetten. In het submenu gevanteerde instellingen kunt u de opnamekwaliteit en het uitgangsformat van de televisie (PAL/NTSC) instellen.

FR Manuel d'instructions

DESCRIPTION DES PIÈCES

1. Touche menu - Appuyez pour afficher le menu principal.
2. Touche écran - Appuyez pour alterner entre les modes d'affichage.
3. Touche cam - Appuyez pour alterner entre les canaux de caméra.
4. Touche enr - Appuyez pour démarrer ou arrêter un enregistrement.
5. Touche OK - Appuyez pour confirmer la sélection.
6. Touches de navigation - Appuyez pour parcourir les menus. Utilisez les touches haut et bas pour changer le volume et les touches gauche et droite pour changer la luminosité d'affichage.
7. Touche marche - Appuyez sans relâcher pour allumer ou éteindre l'appareil.
8. Logement de carte SD - Insérez ou retirez la carte SD lorsque le dispositif est éteint.
9. Sortie AV - Utilisez cette sortie pour connecter l'appareil à un moniteur externe ou une TV.
10. Entrée CC 12V - Connectez l'adaptateur CC pour charger l'appareil.
11. Indicateur LED de paireage
12. LED infrarouge
13. Capteur lumineux
14. Support
15. Antenne
16. Indicateur LED de marche

PAIRAGE DE LA CAMÉRA AVEC LE MONITEUR

- Branchez la caméra et le moniteur avec les adaptateurs CA.

- Allumez la caméra et le moniteur.

- Appuyez sur la touche menu du moniteur pour ouvrir le menu principal.

- Utilisez les touches de navigation et OK pour accéder au menu des réglages. Appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu de paireage.

- Sélectionnez le numéro de caméra à associer et appuyez sur la touche OK. Le moniteur passe alors en mode paireage, comme indiqué à l'écran.

- Avec le moniteur en mode paireage, appuyez sur le bouton de paireage de la caméra. Il se trouve sur la prise CA. La LED de liaison commence à clignoter.

- Si la procédure de paireage est réussie, le moniteur indique que la caméra est associée.

- Procédez comme précédemment pour associer d'autres caméras.

PAIRAGE DE LA CAMÉRA AVEC LE MONITEUR

- Branchez la caméra et le moniteur avec les adaptateurs CA.

- Allumez la caméra et le moniteur.

- Appuyez sur la touche menu du moniteur pour ouvrir le menu principal.

- Utilisez les touches de navigation et OK pour accéder au menu des réglages. Appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu de paireage.

- Sélectionnez le numéro de caméra à associer et appuyez sur la touche OK. Le moniteur passe alors en mode paireage, comme indiqué à l'écran.

- Avec le moniteur en mode paireage, appuyez sur le bouton de paireage de la caméra. Il se trouve sur la prise CA. La LED de liaison commence à clignoter.

- Si la procédure de paireage est réussie, le moniteur indique que la caméra est associée.

- Procédez comme précédemment pour associer d'autres caméras.

FONCTIONS DE BASE

Enregistrement manuel

- Pour lancer un enregistrement manuellement, appuyez sur le bouton Enr.

- Appuyez sur le bouton Enr à nouveau pour cesser d'enregistrer.

- Record menu: In this menu you can change the settings for manual capture, loop recording and format your SD card.

- Select Cam menu: In this menu you can choose a camera channel, or choose a split screen view.

- Contrast/Brightness menu: In this menu you can set the contrast and brightness of the display.

- Motion detection menu: In this menu, you can turn motion detection on or off. You can also set the sensitivity of the detection and choose how much video has to be captured.

- Settings menu: In this menu you can pair cameras, and set the date and time.

- You can set the automatic camera channel switch settings, and reset the device to the factory default settings. In the advanced settings submenu, you can set the recording quality, and the TV out format (PAL/NTSC).

EMPAIREMENT DE LA CÂMARA AL MONITOR

- Encufe la cámara y el monitor con los adaptadores CA.

- Encienda la cámara y el monitor.

- Pulse la tecla de menú en el monitor para acceder al menú principal.

- Utilice las teclas de navegación y la tecla OK para acceder al submenú Emparejamiento.

- Seleccione el número de cámara que desea emparejar y pulse la tecla OK. Ahora el monitor entrará en el modo de emparejamiento, como se indica en la pantalla.

- Mientras el monitor está en el modo de emparejamiento, pulse el botón de paquete en la cámara. Se encuentra en la toma CC. El LED de enlace empezará a parpadear.

- Si el procedimiento de emparejamiento es correcto, el monitor indicará que la cámara se ha emparejado.

- Utilice el procedimiento anterior para emparejar cámaras adicionales.

FUNÇÕES BÁSICAS

Gravação manual

- Para iniciar a gravação manualmente, pulse o botão Rec.

- Pulse o botão Rec de novo para detener la grabación.

Caméra de câmara

- Pulse a tecla Cam repetidamente para cambiar entre los distintos canales de la cámara.

Ajustes de vista

- Pulse la tecla de pantalla para cambiar entre los modos disponibles de vista de cámara. Elija entre una vista de una cámara, una vista de pantalla partida que muestra imágenes de todas las cámaras disponibles, o una vista que rota para las imágenes de pantalla completa de todas las cámaras disponibles.

Menú principal

- Acceda al menú principal pulsando el botón de menú. Navegue por el menú con la tecla de navegación y la tecla OK. En el menú principal se encuentran los siguientes submenús:

- Menú Reproducción: En este menú puede reproducir sus grabaciones.

- Menú Grabar: En este menú puede cambiar los ajustes para captura manual, grabación en bucle y formatear la tarjeta SD.

- Selección del menú Cam: En este menú puede seleccionar un canal de cámara o elegir una vista con pantalla partida.

- Menú Contraste/Brillo: En este menú puede definir el contraste y el brillo de la pantalla.

- Menú de detección de movimiento: En este menú puede activar o desactivar la detección de movimiento. También puede definir la sensibilidad de la detección y elegir la cantidad de video que tiene que capturar.

- Menú Ajustes: En este menú puede emparejar cámaras y definir la fecha y la hora. Puede definir los ajustes de cambio automático de canal de cámara y restablecer el dispositivo a los ajustes predeterminados de fábrica. En el submenú de ajustes avanzados, puede definir la calidad de grabación y el formato de salida de TV (PAL/NTSC).

- **Menu ustawień:** W tym menu można parować kamery i ustawać datę i godzinę. Można ustawić automatyczne przelaczenie kanałów kamery i zresetować urządzenie do domyślnych ustawień fabrycznych. W podmenu ustawień zaawansowanych można ustawić jakość nagrywania i format wyjścia telewizyjnego (PAL/NTSC).

TR Kullanım Kılavuzu

PARCALARIN AÇIKLAMASI

1. Menü tuşu - Ana menüyü göstermek için basın
2. Ekran tuşu - Ekran modları arasında geçiş yapmak için basın
3. Kamera tuşu - Kamera kanalları arasında geçiş yapmak için basın
4. Kayıt tuşu - Kaydi başlatmak veya durdurmak için basın
5. Tamam tuşu - Seçimi onaylamak için basın
6. Gezinti tuşları - Menülerde gezinmek için bunlara basın. Ses düzeyini değiştirmek için yukarı ve aşağı tuşlarına basın.
7. Güç tuşu - Cihazı açmak veya kapatmak için basılsın tutun
8. SD kart yuvası - SD kartı yalnızca oturak kapatılıken fakat veya çıkarın
9. AV-çıkışı - Cihazı harici monitöre veya TV'ye bağlamak için bu çıkıştı kullanın
10. DC 12V giriş - Cihazı şarj etmek için AC adaptörü bağlayın
11. Eşleme göstergesi LED'i
12. Kızılıtesi LED'ler
13. İşık sensörü
14. Stand
15. Anten
16. Güç göstergesi LED'i

KAMERANIN MONİTÖRE EŞLENMESİ

- AC adaptörlerini kullanarak hem kamera hem de monitörü takın.
- Hem kamera hem de monitörü açın.
- Ana menüye girmek için monitördeki menü tuşuna basın.
- Ayarlar menüsünde girmek için gezinti tuşlarına ve ardından Tamam tuşuna basın. Eşleme alt menüsünde girmek için Tamam tuşuna basın.
- Eşleme stediğiniz kamera numarasını seçin ve Tamam tuşuna basın. Monitor ekranında gösterildiği gibi eşleme moduna girecektir.
- Monitör eşleme modunda iken kameraladaki eşleme düğmesine basın. DC girişinde bulunan Bağlantı LED'yi yanıp sönmeye başlayacaktır.
- Eşleme prosedürü başarılı olursa monitör kameralının eşlenmesini gösterecektir.
- Ek kameralar eşlemek için yukarıdaki prosedürü kullanın.

TEMEL İŞLEVLER

Manuel kayıt

- Bir kaydı manuel olarak başlatmak için Kayıt düğmesine basın.
- Kaydi durdurmak için tekrar Kayıt düğmesine basın.

Kamera kanalı değiştirme

- Farklı kameraları arasında geçiş yapmak için kamera tuşuna tekrar tekrar basın.

Görüntü ayarları

Kullanılabilir kamera görünümü modları arasında geçiş yapmak için Ekran tuşuna basın. Bir kamera görünümü, tüm kullanılabilir kameralardan alınan görüntüleri gösteren ayrılmış ekran görünümü veya tüm kullanılabilir kameraların tam ekran görüntüsü boyunca dönen bir görünüm arasında seçim yapın.

Ana Menü

- Menü düşmesine basarak ana menüye girin. Menünün gezinti tuşuna gidin ve Tamam tuşuna basın. Ana menüde aşağıdaki alt menüler bulacağınız:
 - **Kayıttan yürütme menüsü:** Bu menüde kayıtlarınızı kayittan yürütübilirsiniz.
 - **Kayıt menüsü:** Bu menüde manuel yakalama, döngü kayıt için ayarları seçebilir ve SD kartını biçimlendirebilirsiniz.
 - **Kamera Séç menüsü:** Bu menüde kameraları kanalını seçebilir veya ayrılmış ekran görünümünü seçebilirsiniz.
 - **Kontrast/Parlaklık menüsü:** Bu menüde ekranın kontrastını ve parlaklığını ayarlayabilirsiniz.
 - **Hareket algılama menüsü:** Bu menüde hareketi algılamasını açabilir veya kapatabilirsiniz. Ayrıca algılama hassaslığını ayarlayabilir ve ne kadar videoon yakalanması gerektiğini seçebilirsiniz.
 - **Ayarlar menüsü:** Bu menüde kameraları eşleştirilebilir ve tarih ve saat ayarlayabilirsiniz. Otomatik kameraları geçiş ayarlarını yapabilir ve cihazı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayabilirsiniz. Gelişmiş ayarlar alt menüsünde kayıt kalitesini ve TV çıktı formatını (PAL/NTSC) ayarlayabilirsiniz.