



WCS-5023

denver.eu

24-04-2024



FR

Cet appareil et  
ses accessoires  
sont recyclables

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## Índice

<b>1</b>	<b>Introducción</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Descripción general</b> .....	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Características principales</b> .....	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Aplicación</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4</b>	<b>Precauciones</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Visión general y detalles de la cámara</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1</b>	<b>Visión general de la cámara</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2</b>	<b>Introducción al conmutador de modo</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Operaciones generales de cámara</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Fuente de alimentación</b> .....	<b>6</b>
<b>3.2</b>	<b>Insertar tarjeta SD</b> .....	<b>6</b>
<b>3.3</b>	<b>Pantalla de información previa</b> .....	<b>6</b>
<b>3.4</b>	<b>Menú Ajustes</b> .....	<b>6</b>
3.4.1	Elementos de configuración .....	7

## **Información de seguridad**

Lea atentamente las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto por primera vez y consérvelas para futuras consultas.

1. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
2. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y los animales domésticos para evitar que lo mastiquen y lo ingieran.
3. No utilice nunca pilas nuevas y usadas o diferentes tipos de pilas juntas en la unidad principal. Retire las pilas cuando no vaya a utilizar el aparato durante un periodo prolongado de tiempo. Compruebe la polaridad (+/-) de las pilas al insertarlas en el producto. Una colocación incorrecta puede provocar una explosión. Las pilas no están incluidas.
4. La temperatura de funcionamiento y almacenamiento del producto oscila entre -30 y 70 grados Celsius. Por debajo o por encima de esta temperatura podría afectar al funcionamiento.
5. No abra nunca el producto. No toque los componentes electrónicos del interior, ya que podría sufrir una descarga eléctrica. Las reparaciones o el mantenimiento sólo deben ser realizados por personal cualificado.
6. No exponer al calor ni a la luz solar directa.
7. No utilice accesorios no originales junto con el producto, ya que esto puede hacer que el funcionamiento del producto sea anormal.

# 1 Introducción

## 1.1 Descripción general

Se trata de una cámara de rastreo MINI. La cámara cuenta con la nueva tecnología de imagen innovadora y ultra clara, abarca la visión nocturna inteligente, reducción de desenfoque, y la tecnología de reducción de ruido para ofrecer una calidad de imagen de alta resolución. La cámara es de tamaño mini que es fácil de ocultar.

### Características principales

- A. Resolución interpolada programable de 2M/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/48MP/50MP
- B. Admite grabación de vídeo Full HD interpolado (4K/2,7K/1080P/720P);
- C. Haz fotos en color a la luz del día y en blanco y negro por la noche;
- D. 2 piezas de alta potencia invisible 940nm IR LED ;
- E. Temperatura de funcionamiento disponible: de -30°C a 70°C;
- F. Pantalla LCD integrada de 2,0" para revisar fotos y vídeos en la cámara;
- G. Admite adaptador estándar de 6 V y 4 pilas AA (adaptador y pilas no incluidos);
- H. PIR de alcance extra largo;
- I. Sensibilidad PIR ajustable;

## 1.2 Aplicación

Esta cámara puede utilizarse como dispositivo de vigilancia automática para vigilar y grabar intrusiones inesperadas en viviendas, tiendas, escuelas, depósitos, oficinas, taxis, lugares de trabajo, etc. También puede utilizarse como cámara de rastreo para cazar o vigilar animales grabando los rastros de animales salvajes. Se puede dejar sola durante semanas y meses, y guardará automáticamente los registros de eventos en formato digital.

## 1.3 Precauciones

- El voltaje de funcionamiento de la cámara es de 6V. La cámara puede funcionar con un adaptador de corriente o con 4 pilas AA (adaptador y pilas no incluidos).
- Instale las pilas según la polaridad indicada.
- Inserte la tarjeta Micro SD antes de encender la cámara. La cámara no tiene memoria interna para guardar imágenes o vídeos. La cámara no funcionará si no hay tarjeta SD. (Tarjeta Micro SD no incluida)
- No introduzca ni extraiga la tarjeta SD cuando el interruptor de alimentación esté en la posición ON.
- Asegúrese de formatear la tarjeta Micro SD en FAT 32 utilizando un PC antes de su uso. Muchas tarjetas Micro SD formateadas por otras cámaras tienen poca

compatibilidad con diferentes marcas de cámaras. Así que es mejor formatear la tarjeta SD con un ordenador.

- En el modo SETUP, la cámara se apagará automáticamente después de 3 minutos sin ninguna operación. Por favor, vuelva a encenderla si desea seguir trabajando con el control.

## 2. Visión general y detalles de la cámara

### 2.1 Visión general de la cámara

Tómese unos minutos para familiarizarse con los controles y la pantalla de la cámara. Es útil marcar esta sección y consultarla cuando lea el resto del manual.

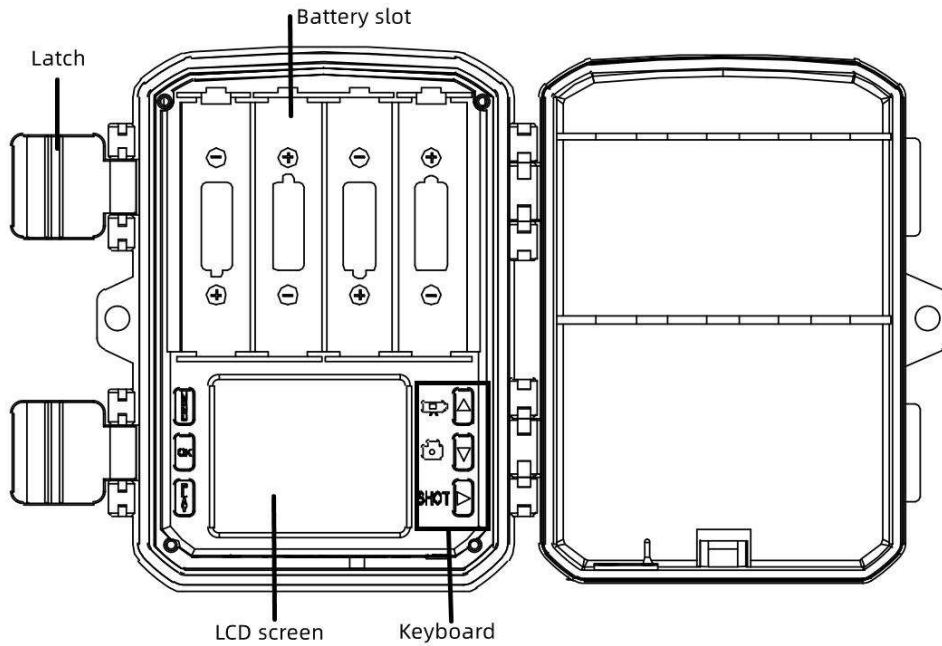


Figura 1 Vista del panel interior y diagrama de las teclas de entrada

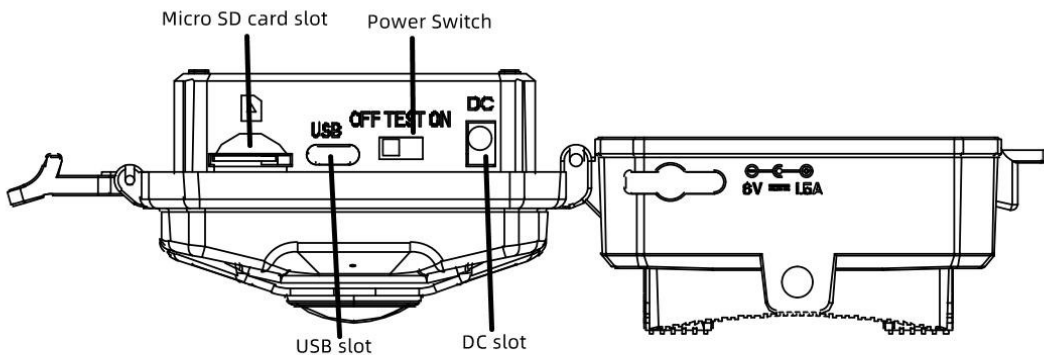


Figura 2 Diagrama de interfaces de cámara

## 2.2 Introducción al conmutador de modo

**Modo Configuración:** Deslice el conmutador de modo a "SET UP", y la cámara entrará en el modo de configuración. En este modo, puede programar la cámara o reproducir las fotos o videoclips.

**Modo Caza:** Deslice el interruptor de modo a la posición "ON" y la cámara entrará en modo de caza. En este modo, cuando un animal o un ser humano se introduzca en la zona de vigilancia, la cámara tomará imágenes o vídeos automáticamente de acuerdo con los ajustes programados anteriormente . Después de cambiar a la posición "ON", la pantalla mostrará Mode: Motion Detection, Pulse OK para continuar: PIR preparando la cuenta atrás. Así podrá colocar la cámara en la posición correcta durante este periodo. (La pantalla está apagada para ahorrar energía al encenderla).

**Modo OFF:** Deslice el interruptor de modo a "OFF", la cámara se apagará.

## 3. Cámara Operaciones generales

En este capítulo se explican las operaciones generales de configuración de la cámara.

### 3.1 Fuente de alimentación

Utiliza 4 pilas AA. Se recomiendan pilas alcalinas o de litio de alta densidad y alto rendimiento (Pilas no incluidas).

También soporta fuente de alimentación externa de 6V y panel solar. La batería puede ser sólo una copia de seguridad para uso de emergencia (5V apoyo). (Adaptador no incluido)

### 3.2 Inserte la tarjeta SD

Inserta una tarjeta micro SD. (Tarjeta SD no incluida)

### 3.3 Visualización de la información previa

Deslice el conmutador de modo a "SETUP" y la cámara entrará en el modo de configuración.

Cuando la cámara entra en modo "SETUP", los ajustes actuales se muestran en pantalla.

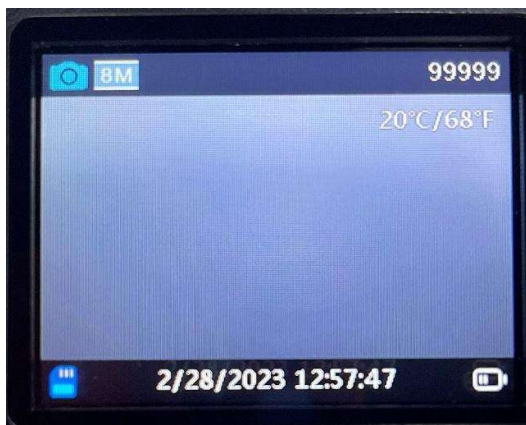


Figura 3 Visualización de la información previa

### 3.4 Menú Ajustes

Pulse "**MENU**" en el teclado para entrar en el menú de ajustes. El menú de ajustes se mostrará en la pantalla LCD.

Utilice la tecla "**▲**" o "**▼**" para seleccionar la opción del menú, utilice "**OK**" para entrar en el submenú o seleccionar las diferentes opciones, Pulse "**OK**" para guardar los ajustes.

#### 3.4.1 Elementos de configuración

Elementos de ajuste	Descripción
Modo Cámara	Hay tres modos de cámara: Detección de movimiento -Detección de movimiento con retardo ,Intervalo de tiempo,Vídeo time lapse <b>Por defecto: Detección de movimiento</b>
Tiempo de trabajo	ENCENDIDO/APAGADO <b>Predeterminado: OFF</b>
Foto o vídeo	Foto/Vídeo/Foto+Vídeo <b>Por defecto: Foto</b>
Resolución fotográfica	2MP/4MP/8MP/16MP/20MP/24MP/32MP/36MP/42MP/48MP/50MP interpolated <b>Predeterminado:8MP</b>
Resolución de vídeo	4K/2.7K/1080P/720P interpolated <b>Por defecto: 4K</b>
Ráfaga de fotos	1P/2P/3P/4P/5P <b>Por defecto: 1P</b>
Duración del vídeo	5s-10Min Opcional <b>Por defecto: 10s</b>
Grabación de audio	ON/OFF <b>Por defecto: ON</b>
Retraso de detección	5s~01Hora <b>Por defecto:05s</b>
Sensibilidad PIR	Alto/Medio/Bajo <b>Predeterminado:Medio</b>
Nombre de la cámara	ON/OFF <b>Predeterminado:OFF</b>
Prueba de movimiento	Esta función es para que los usuarios prueben si el PIR funciona o <b>no</b> . <b>Predeterminado: Off</b>
Distancia de la luz de relleno	Cerca/Medio/Lejos <b>Por defecto: Lejos</b>
Fecha y hora	Fijar hora y fecha --Y/M/D Formato de hora:24h
Formato de fecha	Formato de fecha: S/M/D M/D/Y D/M/A <b>Predeterminado:M/D/A</b>
Formato de hora	24H/12H <b>Predeterminado:24H</b>
Registro de bucle	Habilitar para circular Almacenamiento ON/OFF <b>Por defecto: ON</b>
Tarjeta de memoria Formato	Formatee la tarjeta SD. Todas las imágenes y vídeos de la tarjeta SD se borrarán.max 256GB Class 10 SD card,recommend 32GB or 64GB

	(tarjeta SD no incluida)
Idioma	13 idiomas opcionales <b>Predeterminado:ENG</b>
Protección por contraseña	ON/OFF <b>Predeterminado:OFF</b>
Restablecimiento de fábrica	Todos los ajustes por defecto
Versión	Información sobre la versión



Aviso: - Todos los productos pueden estar sujetos a cambios técnicos sin previo aviso. Además, nos reservamos el derecho de corregir errores y omisiones en el manual.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser nocivas para su salud y el medioambiente si no se maneja correctamente el material de desecho (equipo eléctrico y electrónico desechado).

Los equipos eléctricos y electrónicos aparecen marcados con un símbolo de cubo de basura tachado; véase arriba. Este símbolo significa que los equipos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con el resto de residuos domésticos, sino que deben eliminarse de forma separada.

Todas las ciudades disponen de puntos de recogida establecidos, donde bien se puede enviar los equipos eléctricos y electrónicos de forma gratuita en las estaciones de reciclaje u otros puntos de reciclaje, o que se le recojan de sus domicilios. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Dinamarca  
[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)

# Contact

## Nordics

**Headquarter**  
Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**  
(Push "1" for support)

E-Mail  
For technical questions, please write to:  
**support.hq@denver.eu**

For all other questions please write to:  
**contact.hq@denver.eu**

---

## Benelux

**DENVER BENELUX B.V.**  
Barwoutswaarder 13C+D  
3449 HE Woerden  
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**

E-Mail: **support.nl@denver.eu**

---

## Spain/Portugal

**DENVER SPAIN S.A**  
Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 – nave 16  
Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
Valencia (Spain)

**Spain**  
Phone: +34 960 046 883  
Mail: **support.es@denver.eu**

**Portugal:**  
Phone: **+35 1255 240 294**  
E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

## Germany

**Denver Germany GmbH Service**  
Max-Emanuel-Str. 4  
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail  
**support.de@denver.eu**

**Fairfixx GmbH**  
Repair and service  
Rudolf-Diesel-Str. 3 TOR 2  
53859 Niederkassel

(for TV, E-Mobility/Hoverboards/Balanceboards,  
Smartphones & Tablets)

Tel.: **+49 851 379 369 69**  
E-Mail: **denver@fairfixx.de**

---

## Austria

**Lurf Premium Service GmbH**  
Deutschstrasse 1  
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**  
E-Mail: **denver@lurfservice.at**

---

If your country is not listed above,  
please write an email to  
**support@denver.eu**



DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

denver.eu  
facebook.com/denver.eu

