

Cámara de vida salvaje HD WK-450

con sensor de movimiento, visión nocturna, pantalla a color,
IP65
operación manual



Tu nueva cámara de juegos HD	5
alcance de entrega	5
Notas importantes al principio.....	6
instrucciones de seguridad	6
Información importante sobre la eliminación.....	7
Declaración de conformidad	7
Detalles de producto.....	8
Funciones de los botones	12
Instalación	12
Insertar / cambiar pilas.....	12
Operación de red con baterías	13
Insertar tarjeta de memoria.....	13
Leer la tarjeta SD	14
Con lector de tarjetas	14
Vía USB (Windows).....	14
Montaje.....	14
Correa de montaje	15
Placa de montaje y junta.....	15
utilizar.....	16
Prueba la camara	16

Establecer fecha y hora	17
Enciende la camara	18
Modo estándar (encendido)	18
Modo de prueba (SETUP)	19
Crear grabación manual	19
Llamar grabaciones	20
Eliminar / proteger grabación / presentación de diapositivas.....	20
Configuraciones	21
Especificaciones técnicas.....	25

Información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) para muchos de nuestros productos y cualquier manual actualizado se puede encontrar en el sitio web:

www.visor-tech.de

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.

Tu nueva cámara de juegos HD

Estimado cliente,

Gracias por comprar esta cámara HD Trail con el También puede tomar fotografías de animales tímidos y nocturnos. La cámara cambia automáticamente cambiar entre el modo diurno y nocturno.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y siga la información y los consejos que se enumeran para que pueda utilizar su nueva cámara para la naturaleza de forma óptima

alcance de entrega

- Cámara de juegos HD
- Mini cable USB
- Correa de sujeción
- Placa de montaje
- Material de montaje
- Manual

Adicionalmente requerido:

- Tarjeta SD hasta 32 GB
- 4 pilas tipo AA, 1,5 V (por ejemplo, PX-1569)

Notas importantes al principio

NOTA:



Tu cámara de vida salvaje no debería ser la esperada funciona, restaure la configuración de fábrica (consulte Configuración).

instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a proporcionarle la Familiarízate con el funcionamiento de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a él en cualquier momento.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones del dispositivo o Los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Nunca abra el producto usted mismo, excepto Cambiar la batería o insertar y quitar la tarjeta de memoria. ¡No realice nunca reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede ser provocado por golpes, golpes o caídas desde poca altura. estar dañado.
- Mantenga el producto alejado del calor extremo.
- Este producto es contra salpicaduras de agua por todos lados.

protegido. Nunca lo sumerja en agua o otros líquidos.

- Asegúrese de que todas las aberturas estén cerradas a prueba de intemperie.
- Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores.

Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no debe tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recogida y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio correspondiente.

Declaración de conformidad



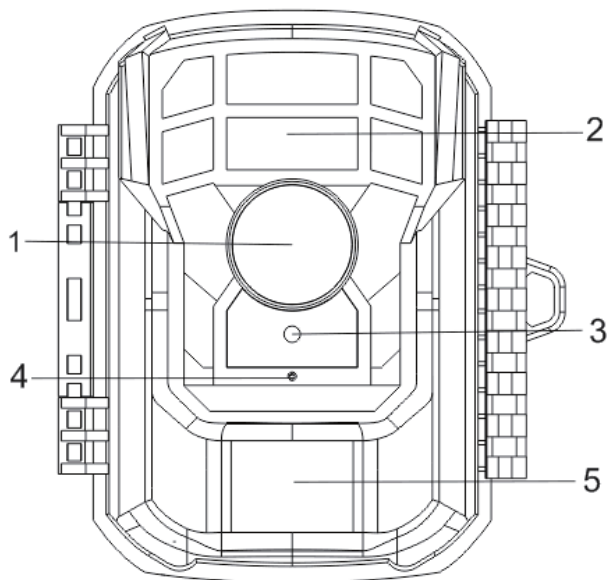
PEARL.GmbH declara por la presente que el producto NX-6179-675 cumple con la directiva RoHS 2011/65 / EU y la directiva EMC 2014/30 / EU.

Kurtasz, A.

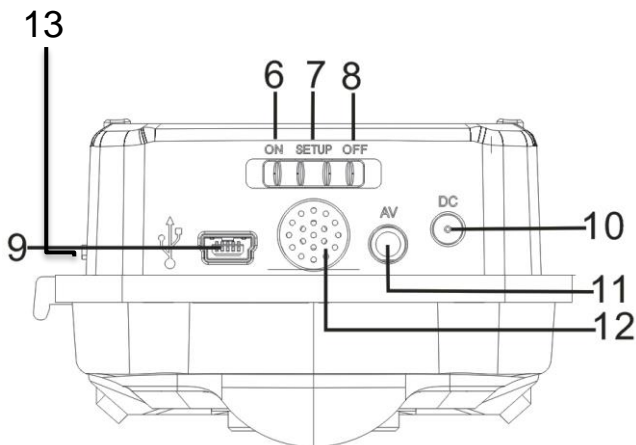
Diploma de Gestión de la Calidad. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en www.pearl.de/support. Introduzca el número de artículo NX-6179 en el campo de búsqueda.

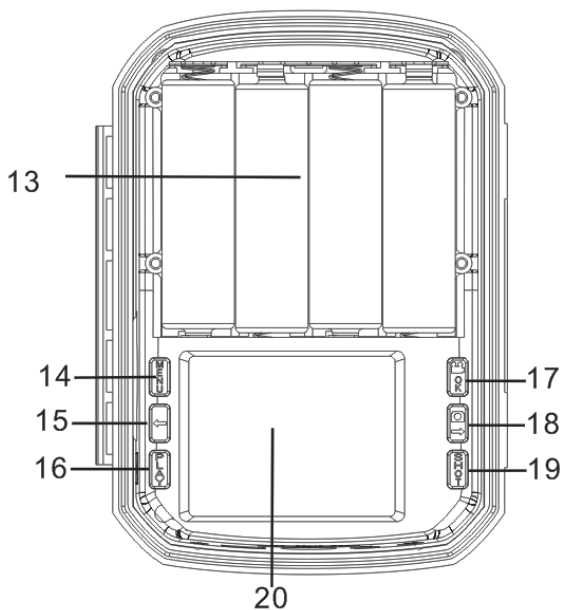
Detalles de producto



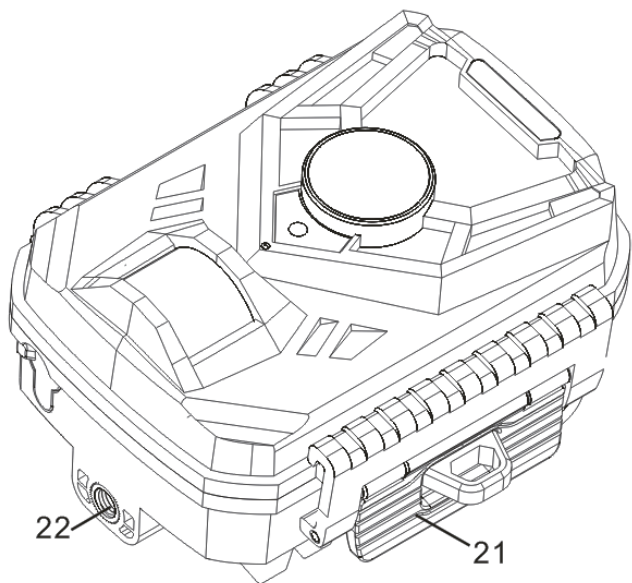
- | | | | |
|---|---------------------|---|---------------|
| 1 | Lente de la cámara | 3 | LED de estado |
| 2 | Ventana de luces IR | 4 | micrófono |
| 5 | Sensor PIR | | |



- | | | | |
|---|---|----|--------------------------|
| 6 | Interruptor de encendido / apagado: encendido | 10 | Conexión de electricidad |
| 7 | Interruptor de encendido / apagado: SETUP | 11 | Conexión AV |
| 8 | Interruptor de encendido / apagado: apagado | 12 | altavoz |
| 9 | ranura para tarjetas SD | 13 | Puerto micro USB |



- | | | | |
|----|-----------------------------|----|-------------------------|
| 13 | Compartimento de la batería | 17 | Botón Aceptar |
| 14 | Botón de menú | 18 | Tecla de flecha derecha |
| 15 | Tecla de flecha izquierda | 19 | Botón de disparo |
| 16 | Botón de reproducción | 20 | pantalla LCD |



- 21 Lengüeta
- 22 Agujero del trípode

Funciones de los botones

Interruptor encendido / apagado	OFF: la cámara está apagada CONFIGURACIÓN: consulte el capítulo "Prueba de la cámara" ENCENDIDO: La cámara está encendida. La pantalla se oscurece después de 10 segundos, pero la cámara detecta movimiento y graba.
Botón de menú	Aparece el menú. Botón de retroceso en la configuración
MODA	Cambiar entre el modo de foto, el modo de video y el modo de foto y video
Tecla de flecha derecha	Cambiar hacia abajo / al modo foto
Tecla de flecha izquierda	Arriba / a la vista anterior
Botón Aceptar	Para confirmar
Botón de disparo	Iniciar / detener grabación

Instalación

Insertar / cambiar pilas

- 1) Abra la barra de seguridad y despliegue su cámara de vida salvaje.
- 2) Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición de APAGADO.
- 3) Abra el pestillo del compartimento de la batería.
- 4) Si es necesario, retire las baterías viejas.

- 5) Inserte cuatro pilas AA (Mignon) nuevas en el compartimento de las pilas. Preste atención a la información de polaridad.
- 6) Cierre el compartimento de la batería para que encaje en su lugar.

Operación de red con baterías

El funcionamiento de la red es posible con baterías.

- 1) Realice los ajustes con las baterías insertadas utilizando el menú de prueba.
- 2) Luego, encienda la cámara y vuelva a cerrar la tapa de la carcasa. Ahora espere unos 10 segundos hasta que la cámara esté lista.
- 3) Tome una fuente de alimentación de 6 V adecuada y conéctela a su cámara de vida silvestre y a un enchufe en un lugar de fácil acceso

Insertar tarjeta de memoria



NOTA:

La tarjeta de memoria solo debe insertarse y extraerse cuando el dispositivo está apagado (APAGADO), de lo contrario existe el riesgo de pérdida de datos.

- 1) Formatee la tarjeta SD (hasta 32 GB, de clase 4) en la computadora en FAT32.
- 2) Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición de APAGADO.
- 3) Deslice la tarjeta SD en la ranura para tarjetas SD con la esquina redondeada primero. Los puntos de contacto

dorados apuntan hacia abajo. Se debe superar una ligera resistencia del resorte para que la tarjeta de memoria encaje en su lugar.

- 4) Cierre su cámara de vida salvaje.
- 5) Cierre la carcasa con la ayuda del clip de seguridad.



NOTA:

Para quitar la tarjeta de memoria, simplemente empújela un poco más en la ranura y luego simplemente extráigala.

Leer la tarjeta SD

Con lector de tarjetas

Utilice un lector de tarjetas adecuado para leer los datos de su tarjeta SD.

Vía USB (Windows)

- 1) Conecte el cable micro-USB al puerto micro-USB de la cámara para animales salvajes y al puerto USB de su PC o portátil.
- 2) Después de una conexión exitosa, la cámara de vida silvestre se reconoce como un nuevo dispositivo de almacenamiento masivo
- 3) Las fotos e imágenes se pueden encontrar en la carpeta "DCIM / 100MEDIA". Ahora puede copiar esto a su PC.

Montaje

Tenga en cuenta los siguientes puntos al elegir la ubicación de instalación:

- No debe haber objetos en el campo de la cámara que la cámara pueda interpretar erróneamente como personas o animales debido a su firma de calor, como árboles a la luz solar directa.
- La cámara de vida silvestre debe instalarse al menos a 150 cm del suelo.
- La cámara debe apuntar al sur o al norte si es posible.

El montaje se puede realizar con la ayuda del cinturón o con la placa de montaje y la articulación a modo de trípode. También se puede utilizar un trípode convencional (por ejemplo, NC-1534) para el montaje.

Correa de montaje

- 1) Pase la correa por las aberturas del
- 2) Soporte en la parte posterior de su cámara de vida silvestre.
- 3) Coloque su cámara de vida silvestre en el sitio de instalación y guíe la correa alrededor del objeto.
- 4) Apriete la correa. Verifique que su cámara de vida silvestre esté segura.

Placa de montaje y junta

- 1) Tome la placa de montaje como plantilla y marque tres taladros en la ubicación deseada.



¡ATENCIÓN!

Asegúrese de que no haya líneas o tuberías en la ubicación de perforación seleccionada huir. Esto puede causar lesiones o ¡Daño ambiental!

- 2) Taladre agujeros en las ubicaciones marcadas.
- 3) Inserte una clavija en cada taladro.
- 4) Gire la primera tuerca del tornillo del Articulación.
- 5) Gire el tornillo en la abertura central de la placa de montaje.
- 6) Gire este tornillo en el enchufe roscado de su cámara de vida silvestre.
- 7) Fije la placa de montaje y la junta con la segunda tuerca.
- 8) Atornille la placa de montaje en los taladros.
- 9) Gire este tornillo en el enchufe roscado de su cámara de vida silvestre.
- 10) Apriete el casquillo roscado con el tornillo de ajuste.
- 11) Abra los tornillos de mariposa y ajuste el ángulo de cámara deseado.
- 12) Apriete los tornillos de mariposa.

utilizar

Prueba la cámara

- 1) Abra la barra de seguridad y despliegue su cámara de vida salvaje.
- 2) Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición SETUP.
- 3) Espere al menos un minuto para que la cámara de seguimiento se caliente.
- 4) En el modo de prueba puede cambiar la configuración
Revise fotos y grabaciones de video y ambos
Tome fotos de prueba y videos de prueba.
- 5) Para tomar una foto o un video de prueba, presione el botón Disparo en el modo apropiado.

Establecer fecha y hora

Antes del primer uso, configure la fecha y la hora para que se muestren correctamente en las grabaciones puede ser (marca de tiempo).

- 1) Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición SETUP.
- 2) Espere hasta que se encienda la pantalla.
- 3) Presione el botón MENÚ en el panel de control. El menú de configuración se muestra en la pantalla.
- 4) Utilice los botones de flecha del panel de control para seleccionar el elemento de menú Establecer fecha y hora.
- 5) Presione el botón OK.
- 6) Ahora configure el año, mes, día, hora, minuto y segundo uno tras otro. Utilice los botones de flecha para cambiar un valor y el botón Aceptar para pasar al siguiente campo de entrada.
- 7) Guarde la entrada con el botón Aceptar. Volverá automáticamente al menú de configuración.
- 8) Salga del menú de configuración presionando el botón MENU.

utilizar

Enciende la cámara

Encienda su cámara de vida salvaje deslizando el interruptor de encendido / apagado a la posición de ENCENDIDO o CONFIGURACIÓN, según el modo de funcionamiento deseado.

Modo estándar (encendido)

En este modo, las grabaciones se crean automáticamente de acuerdo con la configuración almacenada. Esto se puede hacer sin restricciones o durante el período de monitoreo establecido (CONFIGURACIÓN> Configuración> Tiempo de grabación objetivo). Active este modo de funcionamiento deslizando el interruptor de encendido / apagado a la posición de encendido.



NOTA:

Los ajustes solo se pueden realizar en el modo de prueba (SETUP).

Los siguientes ajustes se almacenan de fábrica:

modo	foto
Resolución de la foto	5 M
Disparo continuo	1
Resolución de video	720 p
Duración del video	10 p
Grabación de sonido	Uno
Distancia de tiro	1 minuto

Movimiento de sensibilidad	medio
Tiempo de grabación objetivo	afuera
Grabación de lapso de tiempo	afuera
Idioma	Inglés
Grabación continua	afuera
Estilo de fecha	AAAA-MM-DD
Sello de foto	Hora Fecha
Grabación de lapso de tiempo	afuera
protección de contraseña	afuera
Señal acústica	uno
número de serie	afuera

Modo de prueba (SETUP)

En este modo, se pueden realizar ajustes

Las grabaciones se pueden crear o recuperar en la pantalla. Active este modo de funcionamiento deslizando el interruptor de encendido / apagado a la posición SETUP

Crear grabación manual

- 1) Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición SETUP.
- 2) Espere hasta que se encienda la pantalla.
- 3) Use MODE para seleccionar la grabación deseada Modo.

- **Modo foto:** Crea una grabación de fotos por Presione el botón OK.
- **Modo de vídeo:** Iniciar y detener un video Grabe presionando el botón OK.

Llamar grabaciones

- 1) Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición SETUP.
- 2) Espere hasta que se encienda la pantalla. Presiona play. Se muestra la última grabación realizada.
- 3) Utilice los botones ARRIBA / ABAJO para cambiar entre las grabaciones.

Grabación de vídeo:

- Inicie o pause grabaciones de video con el **Okay**-Botón.
 - Avance rápido con el botón ARRIBA.
 - Rebobine con el botón ABAJO.
 - Detenga la grabación de video con el botón MENU.
- 4) Regrese a la pantalla normal presionando el botón PLAY nuevamente.

Eliminar / proteger grabación / presentación de diapositivas

- 1) Llame la grabación correspondiente en la pantalla (consulte Recuperación de grabaciones).
- 2) Presione el botón MENU.
- 3) Utilice los botones de flecha para seleccionar la opción que desee.
- 4) Presione el botón OK.

- 5) Utilice los botones de flecha para seleccionar la opción. Confirme con el botón OK.
- 6) Salga del menú Opciones presionando el botón Menú.

¿Eliminar este archivo?	Eliminar grabación
¿Borrar todos los archivos?	Eliminar todas las grabaciones
Activar presentación de diapositivas	Activar presentación de diapositivas
Protección de escritura	Abra el menú de protección contra escritura.
¿Proteger este archivo?	Protección contra escritura para la grabación.
Todos protegen.	Todas las grabaciones están protegidas contra escritura.
¿Comparte este archivo?	La protección contra escritura se elimina de la grabación.
Todos corresponden.	La protección contra escritura se elimina de cada grabación.

Configuraciones

- 1) Deslice el interruptor de encendido / apagado a la posición SETUP.
- 2) Presione el botón MENU.
- 3) Utilice los botones de flecha para seleccionar el elemento de menú que desee.
- 4) Presione el botón OK.
- 5) Realice los ajustes deseados.

- 6) Guarde las entradas con el botón Aceptar.
- 7) Seleccionar opción / elemento de menú: teclas de flecha
- 8) Cambiar valor: teclas de flecha
- 9) Confirmar: botón Aceptar
- 10) Guardar: botón Aceptar



NOTA:

Puede volver al en cualquier momento con el botón MENÚ pantalla anterior sin guardar la configuración.

La configuración actual se muestra en la pantalla de inicio desplegado:

modo	Configure el modo de grabación deseado (solo foto / solo video / foto y video)
Resolución de la foto	Establezca la resolución de fotografía deseada.
Disparo continuo	Establezca cuántas grabaciones individuales se realizan por alarma de movimiento.
Resolución de video	Establezca la resolución deseada para las grabaciones de video.
Duración del video	Establezca la duración de grabación deseada del video por alarma de movimiento.

Grabación de sonido	Establecer si se debe grabar el sonido
Distancia de tiro	Configure el intervalo de tiempo que debe estar entre las alarmas de movimiento individuales para que se realice una grabación. Cuanto más corto sea el intervalo, más fotografías se tomarán y más energía se consumirá.
sensibilidad	Establezca la sensibilidad de los sensores PIR.
Tiempo de grabación objetivo	Establecer un período de tiempo específico (en hh: mm a hh: mm) para ser registrado
Grabación de lapso de tiempo	Establezca el intervalo de tiempo para el lapso de tiempo.
idioma	Configure el idioma del sistema deseado.
Grabación continua	Establecer la grabación continua

Hora Fecha	Establecer hora y fecha	Establecer la hora y la fecha
	Formato de tiempo	Active o desactive el formato de 24 horas.
	Formato de fecha	Configure el formato de la fecha.
Sello de foto	Establecer la marca de tiempo: Hora Fecha fecha Afuera	
protección de contraseña	Active o desactive la protección con contraseña o configure una contraseña de cuatro dígitos. Solo se pueden usar números del 0 al 9.	
Señal acústica	Activa o desactiva el tono de tecla.	
Formatear la tarjeta de memoria	Formatea tu tarjeta SD. Esto borrará todos sus datos en la tarjeta SD. Asegúrese de que los datos se hayan guardado externamente de antemano.	
Número de Serie.	Establezca un número de serie individual de cuatro dígitos para su cámara.	
configuración por defecto	Restaura la configuración de fábrica. Todos los ajustes	

	personales se restablecen a los valores predeterminados.
versión	Ver información sobre la versión actual del firmware.

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	4 pilas AA, 1,5 V CC 5 V CC / 2 A	
tiempo de ejecución	hasta 80 días	
Tiempo de espera	hasta 6 meses	
Pantalla a color	LCD TFT de 2 "	
Sensor de imagen CMOS	6 M.	
Lente de la cámara	Cuadro / segundo	25 fps / 30 fps
	Longitud focal	3,8 mm
	cubrir	f / 2,3
	Punto de vista	90 °
Modos de funcionamiento	Foto / Video / Foto y Video	
Sensor PIR	90 °	
Rango	15 m	
Hora de viajar	0,4 s	
Apagado automático	✓	
Grabación continua	✓	
Grabación en serie	1-3	

Resolución de video	1080 p (escalado)
	720 p (nativo)
	480 p (nativo)
Duración del video	Ajustable, 3 s - 10 min
Formato de grabación	JPEG / AVI
Grabación de sonido	✓
sello de tiempo	✓
número de serie	✓
Modo día / noche	Automáticamente
contraseña	4 números
Nombre del dispositivo	4 números
conexiones	Toma mini USB Toma de alimentación de 5 V ranura para tarjetas SD
tarjeta SD	Hasta 32 GB, Class4
idioma	Inglés / francés / español / alemán / portugués / italiano / chino
temperatura de funcionamiento	-20 ° C - 60 ° C
clase de protección	IP65
Dimensiones	109 x 92 x 53 mm
Peso	185 g (sin pilas) 277 g (con pilas)

Atención al cliente: +49 7631/360 - 350

PEARL.GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV2 - 28/01/2020 - BS / SM // RM