



WSW-8120
denver.eu

Jan-2026



FR

Cet appareil et
ses accessoires
sont recyclables

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Sicherheits_en

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der ersten Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um ein Kauen und Verschlucken zu vermeiden.
3. Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen zusammen im Hauptgerät. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das System längere Zeit nicht benutzen. Überprüfen Sie die Polarität (+/-) der Batterien, wenn Sie sie in das Produkt einlegen. Eine falsche Positionierung kann zu einer Explosion führen. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
4. Die Betriebs- und Lagertemperatur des Produkts liegt zwischen 0 °C und 40 °C. Temperaturen unterhalb oder oberhalb dieses Bereichs können die Funktion beeinträchtigen.
5. Öffnen Sie das Produkt niemals. Das Berühren der elektrischen Bauteile im Inneren kann zu einem Stromschlag führen. Reparaturen oder Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
6. Verwenden Sie keine nicht originalen Zubehöerteile zusammen mit dem Produkt, da dies zu Funktionsstörungen führen kann.

Allgemeine Beschreibung

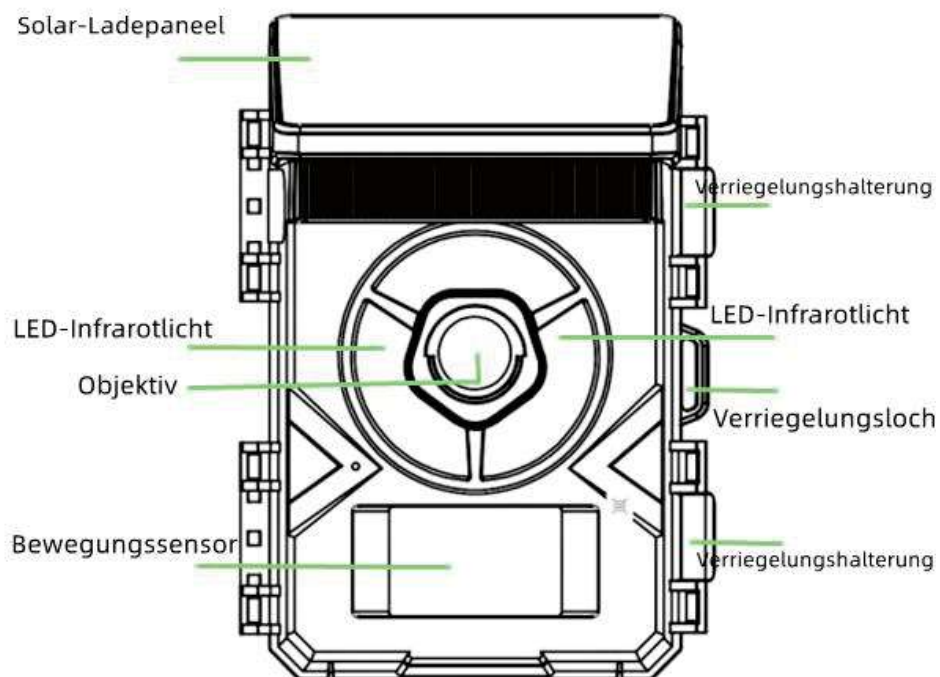
Die Kamera verfügt über ein integriertes Wi-Fi- und Bluetooth-Modul, mit dem Sie die Kamera über eine spezielle App („**TrailCam Go**“) verbinden und bedienen können. Das Bluetooth-Modul, das mit geringer Leistung arbeitet, wird für die Geräteerkennung verwendet, während Wi-Fi für die Vorschau, Bildübertragung und Einstellungen genutzt wird.

Wichtigste Merkmale

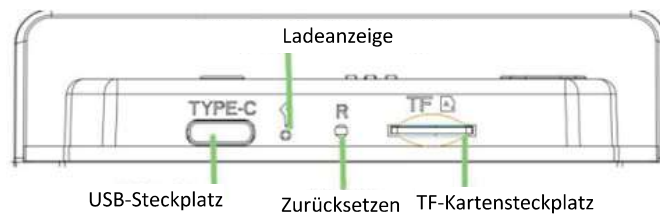
- Verbindungsreichweite von bis zu 80 m (in vollständig offenem Gelände);
- APP-Live-Stream für iOS und Android mit geringem Stromverbrauch
- Geringer Stromverbrauch im Standby-Betrieb, wodurch mit einem 5200-mAh-Li-Akku eine lange Betriebsdauer von über 18 Monaten im Standby-Modus erreicht wird
- Integriertes Solarpanel zum Aufladen;
- Mithilfe der Kamera-Bezeichnung und der GPS-Synchronisierungsfunktion kann bei Verwendung mehrerer Kameras der Standort auf Fotos kodiert werden

1. Kamera-Übersicht

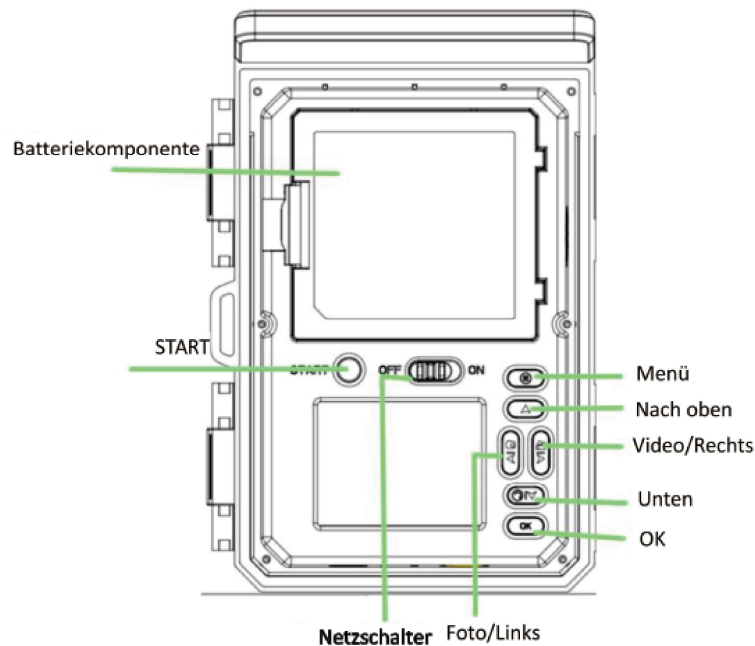
Vorderansicht



Ansicht von unten



Innen



Vor Gebrauch

- Bitte laden Sie den Akku bei der ersten Verwendung vollständig über USB auf (maximal mit einem Gleichstromadapter 5 V, 1 A).
- Die Betriebsspannung der Kamera beträgt 6 V. Die Kamera wird mit einem internen Li-Akku oder 4 AA-Batterien (AA-Batterien nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben.
- Bitte legen Sie die SD-Karte ein, bevor Sie die Kamera einschalten. Die Kamera verfügt über keinen internen Speicher. Die Kamera funktioniert nicht, wenn keine SD-Karte eingelegt ist.
- Bitte stecken Sie die SD-Karte nicht ein oder heraus, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
- Es wird empfohlen, die Micro-SD-Karte bei der ersten Verwendung mit der Kamera zu formatieren.
- Schieben Sie den Netzschalter von OFF auf ON, dann leuchtet der Bildschirm auf und Sie können Ihr Gerät einrichten. Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie bitte die START-Taste, um den automatischen Betrieb zu starten. (Wenn Sie vergessen haben, die START-Taste zu drücken, schaltet die Kamera nach 3 Minuten automatisch in den Betriebsmodus.)

2. Kamerabetrieb

2.1 Einführung in den Modus-Schalter



ON-Modus: Schieben Sie den Netzschalter auf „ON“, die Kamera wechselt in den Einrichtungsmodus.

In diesem Modus leuchtet der Bildschirm auf und Sie können die Kamera programmieren oder Fotos oder Videoclips wiedergeben.

START-Modus: Nachdem Sie die Einstellungen im ON-Modus vorgenommen haben, drücken Sie die START-Taste, um die Kamera in **den Betriebsmodus** zu versetzen. In diesem Modus arbeitet die Kamera automatisch und der Bildschirm schaltet sich aus, um Strom zu sparen. Auch im Betriebsmodus können Sie die Kamera durch Drücken der START-Taste wieder in den SETUP-Modus versetzen (der Bildschirm schaltet sich wieder aus).

OFF-Modus: Schieben Sie den Modus-Schalter auf „OFF“, um die Kamera auszuschalten.

2.2 Stromversorgung

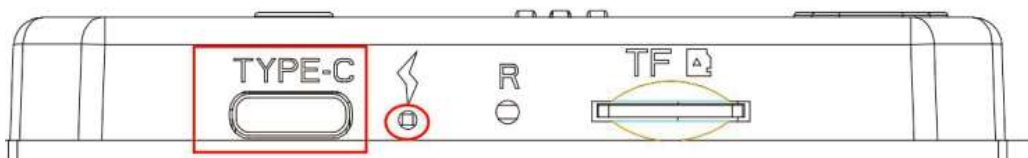
Die Kamera verfügt über einen integrierten 5200-mAh-Li-Akku, der vor der ersten Verwendung mit dem Adapter (5 V, 1 A) vollständig aufgeladen werden muss. Als Backup können auch 4 AA-Batterien verwendet werden. Es werden hochdichte und leistungsstarke Alkalibatterien empfohlen.

2.3 Speicherkarte einlegen

Legen Sie eine Micro-SD-Karte ein. Das Gerät verfügt über keinen internen Speicher. Legen Sie daher bitte die SD-Karte ein und formatieren Sie sie bei der ersten Verwendung in der Kamera.

2.4 USB-Anschluss/Aufladen

Schließen Sie den USB-Anschluss (Typ C) an den PC an. Das Gerät wird als Wechseldatenträger angezeigt, sodass Sie Fotos und Videos anzeigen können. Zum Aufladen verbinden Sie den Gleichstromadapter über den USB-Anschluss vom Typ C mit der Kamera.



2.5 Einstellungsmenü

Drücken Sie die MENU-Taste  auf dem Bedienfeld, um die Einstellungen aufzurufen.

Verwenden Sie die Tasten „▲“ oder „▼“, um den Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen oder die verschiedenen Optionen

auszuwählen, und drücken Sie „OK“, um die Einstellungen zu speichern.

2.6 Funktion der Bedientasten im SETUP-Modus

Im Folgenden werden die Bedientasten für die entsprechenden Funktionen beschrieben.

-  : Drücken Sie diese Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
-  : Drücken Sie im SETUP-Modus diese Taste, um manuell Fotos oder Videos aufzunehmen.
-  : Gehen Sie nach oben, um das Menü auszuwählen.
-  : Gehen Sie nach unten, um das Menü auszuwählen (unter der Menüauswahl).
-  : Wechseln Sie in den Fotomodus.
-  : Zum Videomodus wechseln.
-  : Vorschau der Bilder und Videos auf der SD-Karte (nicht im Menü).

2.7 Arbeitsmodus

2.7.1 Bewegungserkennung: Die Bewegung wird erkannt und automatisch aufgenommen.

2.7.2 Zeitraffer normal: Nach einer voreingestellten Zeit wird automatisch ein Foto aufgenommen.

2.7.3 Zeitraffer-Video: Nach einer voreingestellten Zeit wird automatisch ein Foto aufgenommen und ein Video erstellt.

3. Einstellungselemente

Einstellungsoptionen	Beschreibung
Kameramodus	Es gibt drei Kameramodi: Bewegungserkennung – Verzögerung der Bewegungserkennung, Zeitrafferintervall, Zeitraffervideo
Arbeitszeit	EIN/AUS
Foto oder Video	Foto/Video/Foto+Video
Fotoqualität	2 MP/4 MP/8 MP/16 MP/20 MP/24 MP/32 MP/48 MP/60 MP
Videoauflösung	8K/4K 30 fps/2,7K/1080P/720P
Foto-Serienbild	1P/2P/3P/4P/5P
Videolänge	5 s-10 min Optional
Audioaufnahme	EIN/AUS
Erkennungsverzögerung	5 Sekunden bis 1 Stunde
PIR-Empfindlichk	Hoch/Mittel/Niedrig

eit	
Bewegungstest	Diese Funktion dient dazu, die Funktionstüchtigkeit des PIR zu testen.
Fülllichtentfernung	Nah/Mittel/Weit
Datum und Uhrzeit	Zeit und Datum einstellen – J/M/T Zeitformat: 24h
Datumsformat	J/M/T M/T/J T/M/J
Zeitformat	24H/12H
Schleifeneintrag	Zyklische Speicherung aktivieren EIN/AUS
Signalton	Ein/Aus
Speicherkarte formatieren	Formatieren Sie die SD-Karte. Alle Bilder und Videos auf der SD-Karte werden gelöscht. Maximal 512 GB, Klasse 10, empfohlen werden 32 GB oder 64 GB
Sprache	12 wählbare Sprachen
Passwortschutz	EIN/AUS
Werkseinstellungen	Alle Einstellungen auf Standard zurücksetzen
Version	Versionsinformationen

4. WI-FI-VERBINDUNG



4.1 APP herunterladen

- Bevor Sie die WLAN-Funktion nutzen können, laden Sie bitte die App „TrailCam Go“ aus Google Play oder dem App Store herunter.
- Während der Nutzung der APP müssen Sie der APP den Zugriff auf das WLAN, Bluetooth, den Speicher, den Standort, das Album und die Kamera Ihres Geräts gestatten, da dies für das Aufnehmen von Fotos und Videos sowie für die Aktivierung des lokalen Netzwerks erforderlich ist.

4.2 Gerät hinzufügen

- Nachdem Sie die App auf Ihrem Smartphone installiert haben, schalten Sie Bluetooth und die App ein. Sie können nun das Gerät hinzufügen und die Kamera verbinden, indem Sie den Anweisungen der App folgen. Beachten Sie, dass sich das Smartphone in Bluetooth-Reichweite des Geräts befinden muss.

- Mit der **Trailcam** Go-App können Sie das Kameramenü einrichten, Fotos und Videodateien auf der Speicherkarte anzeigen/herunterladen, löschen usw.

4.3 Synchronisieren der GPS-Standortkoordinaten

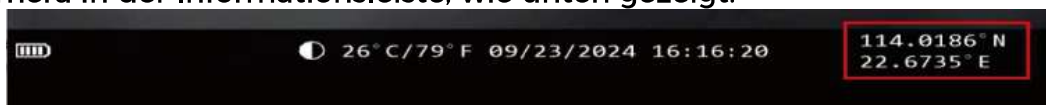
- Funktion zum Programmieren/Synchronisieren der GPS-Längen- und Breitengradkoordinaten Ihrer Wildkamera über die Smartphone-App „**Trailcam Go**“.
- Stellen Sie sicher, dass die Wildkamera in Ihrer Trailcam Go App hinzugefügt und benannt wurde.
- Platzieren Sie Ihre Kamera an der gewünschten Stelle.
- Öffnen Sie die Trailcam Go-App auf Ihrem Smartphone, während Sie sich neben Ihrer installierten Kamera befinden.



- Klicken Sie unten in der App auf das Symbol „**Map**“ (Kamera hinzufügen).
- Suchen Sie den Namen, den Sie der Kamera zugewiesen haben.
- Klicken Sie auf das Symbol „**EDIT**“ (Kamera bearbeiten) und richten Sie das GPS Ihres Smartphones auf den Standort der Wildkamera aus.



- Klicken Sie auf „Speichern“ und dann auf das Symbol „Synchronisieren“ , um den Standort Ihrer Wildkamera zu markieren.
- Die App stellt die Verbindung zu Ihrer Wildkamera wieder her, sobald Sie sich erneut mit Ihrer App verbunden haben. Sie sehen die GPS-Koordinaten Ihrer Kamera in der Informationsleiste, wie unten gezeigt.



5. Häufig gestellte Fragen zu „ “

5.1 Die Kamera kann das Ziel nicht erfassen

1. Bitte überprüfen Sie, ob die Schutzfolie der PIR-Fresnel-Linse entfernt wurde.
2. Bitte überprüfen Sie, ob Ihre SD-Karte gesperrt ist.
3. Überprüfen Sie die Parametereinstellung „**PIR-Empfindlichkeit**“ (PIR sensitivity). Stellen Sie den Sensorlevel bei warmen Umgebungsbedingungen auf „**MID**“ oder „**LOW**“ und bei kaltem Wetter auf „**HIGH**“.

4. Versuchen Sie, Ihre Kamera in einem Bereich aufzustellen, in dem sich keine Wärmequellen im Sichtfeld der Kamera befinden.
5. Versuchen Sie, die Kamera auf stabilen und unbeweglichen Objekten, z. B. großen Bäumen, anzubringen, und stellen Sie sicher, dass der PIR-Winkel auf das Zielobjekt ausgerichtet ist.
6. Wenn sich Menschen/Tiere schnell bewegen, können sie sich vor der Aufnahme aus dem Sichtfeld der Kamera bewegen. Stellen Sie die Kamera weiter zurück oder richten Sie sie neu aus.

5.2 Die Kamera nimmt keine Bilder mehr auf oder nimmt keine Bilder auf

1. Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, nimmt die Kamera keine Bilder mehr auf (Sie können die Loop-Aufnahme im Menü aktivieren).
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Batterieleistung ausreichend ist (wenn die Kamera nur bei Tageslicht, aber nicht bei Nacht Fotos aufnehmen kann, kann dies daran liegen, dass die Batterieleistung gering ist, da nachts mehr Leistung für die Aufnahme benötigt wird).
3. Stellen Sie sicher, dass der Kameramodus-Schalter auf „ON“ steht, und drücken Sie die START-Taste.
4. Bitte formatieren Sie die SD-Karte mit der Kamera, bevor Sie sie verwenden.

5.3. Häufig gestellte Fragen zur APP-Verbindung

- Bitte halten Sie sich in einem Abstand von 30 bis 80 Metern zu Ihrem Gerät auf. (Die Verbindungsreichweite hängt von der Umgebung, dem Handymodell usw. ab. In offener Landschaft kann sie 80 bis 100 Meter betragen. Außerdem haben verschiedene Handymarken unterschiedliche Leistungen hinsichtlich der Verbindungsreichweite.
- Wenn der Akku der Kamera schwach ist, kann keine Verbindung zum WLAN hergestellt werden.
- Während die Kamera aufnimmt, kann keine Verbindung zu Bluetooth hergestellt werden. Bitte warten Sie einen Moment.

Warnung!

- Enthält Lithium Batterie!
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen!
- Halten Sie das Produkt fern von Hitze, Wasser, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung!
- Nur mit originaladapter im lieferumfang laden!

Bitte beachten – Änderungen vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen in der Bedienungsanleitung vorbehalten.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER A/S



Elektrische und elektronische Geräte einschließlich Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, wenn die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte und Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der vorstehend abgebildeten durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt zu entsorgen sind.

Als Endverbraucher ist es wichtig, dass Sie Ihre verbrauchten Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden verursachen.

Alle Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können oder die sie von den Haushalten einsammeln. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Stadt/Gemeinde.

Hiermit erklärt Denver A/S, dass der Funkanlagentyp WSW-8120 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der RED-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: denver.eu und klicken Sie dann auf das SYMBOL Suche in der obersten Leiste der Webseite. Geben Sie die Modellnummer ein: WSW-8120 Sie gelangen nun zur Produktseite, auf der Sie die Funkgeräte-Richtlinie (Richtlinie 2014/53/EU) unter downloads/other downloads finden können.

Hiermit erklärt Denver A/S, dass dieses vernetzte Gerät der Datenverordnung (EU) 2023/2854 entspricht. Das Produktdatenblatt zur Datenverordnung (EU) 2023/2854 ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: denver.eu. Klicken Sie dort auf das Suchsymbol oben auf der Website. Geben Sie die Modellnummer ein: WSW-8120. Nun gelangen Sie zur Produktseite, wo Sie das Produktdatenblatt gemäß der Datenverordnung (EU) 2023/2854 unter „Downloads/Weitere Downloads“ finden. Alternativ können Sie den untenstehenden QR-Code scannen, um direkt auf die Datei zuzugreifen.

Informationen zum Stromverbrauch im Standby-/Aus-Modus und zur Energieverwaltung für Produkte, die der Verordnung (EU) 2023/826 der Kommission entsprechen, finden Sie unter der folgenden

Internetadresse: denver.eu. Klicken Sie dann auf das Suchsymbol oben auf der Website. Geben Sie die Modellnummer ein: WSW-8120 und rufen Sie die Seite auf.



Wi-Fi-Betriebsfrequenzbereich: 2.4GHz
Maximale HF-Ausgangsleistung: 20 dBm

Bluetooth-Betriebsfrequenzbereich: 2.4GHz
Maximale HF-Ausgangsleistung: 4 dBm

DENVER A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Dänemark
www.denver.eu
www.facebook.com/denver.eu