

Benger & Schnöten

(D) Bedienungsanleitung
Vogel-Futterhaus mit Kamera
Art. Nr.: 32416



Inhalt

(D) Bedienungsanleitung	1
1. Lieferumfang	3
2. Technische Daten	4
3. Futterhaus Beschreibung	5
4. Verwendung des Futterhauses	6
5. Befestigung des Futterhauses	10
6. Futter einfüllen	12
7. Das Futterhaus aufladen	13
8. Verbinden mit einem Computer mit eingelegter SD-Karte	13
(GB) User manual	14
1. Package Contents	15
2. Specifications	16
3. Smart Bird Feeder Interface	17
4. Using the Smart Bird Feeder	18
5. How to mount the Smart Bird Feeder	22
6. How to put food	23
7. Charging the smart bird feeder	24
8. Connecting to a computer with SD Card inserted	25

1. Lieferumfang

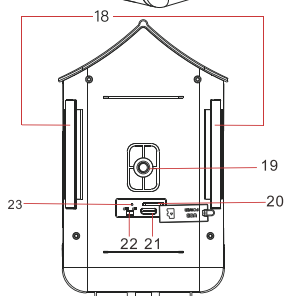
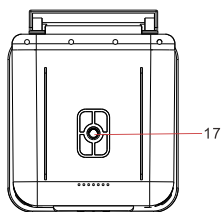
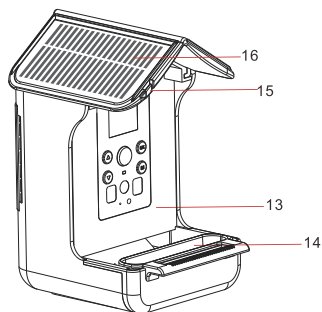
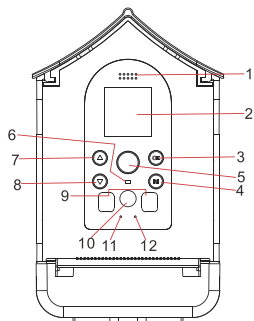
1. Kamera-Futterhaus x 1
2. Gurt x 1
3. USB Kabel x 1
4. Wasserbehälter x 1
5. Halterungsadapter x 1
6. Halterung x 1
7. Kolibrystation x 1
8. Bedienungsanleitung x 1



2. Technische Daten

Bildsensor	1,3MP CMOS Sensor
Bildgröße	12M/8M/5M/2M/1.3M/0.3M
Video-Auflösung	FHD (1920*1080 px), HD (1280*720 px), VGA (640*480 px) bei 30 fps, Bilder in 12MP, 8MP,5MP,3MP
LED Display	1.44 IPS
Speicher	TF Karte (max. 128GB)
PIR Reichweite	Innerhalb von 3m
IR Licht	940NM Infrarotlicht
Einsatzzeiten	Tag & Nacht
Batterie	Eingebauter 700 mah Li-Ionen-Akku
Doppelte Solarzellen	Lichtintensität: 38000-40000 ca. 8 Stunden voll aufgeladen
Größe & Gewicht	173.88x110x101.2 mm / 320g
Kapazität des Futterbehälters	~ 500 g

3. Futterhaus Beschreibung

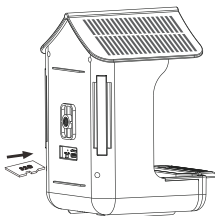


1. Lautsprecher	13. Futterbehälter
2. Bildschirm	14. Wasserbehälter
3. OK/Aufnahme	15. Einhängeloch
4. Modus	16. Solarpanele
5. PIR Sensor	17. Schraubenloch der Halterung
6. Status light	18. Gurthalter
7. Rauf	19. Schraubenloch der Halterung
8. Runter	20. SD-Kartenschlitz
9. Infrarotlicht	21. USB(Typ-C)
10. Objektiv	22. Ein-/Ausschalter
11. Mikrofon	23. Ladeanzeige
12. Lichtsensor	

4. Verwendung des Futterhauses

4.1 TF Karte einstecken vor dem Einschalten

1. Öffnen Sie die Gummiabdeckung auf der Rückseite, um auf den Speicherkartensteckplatz zuzugreifen.
2. Setzen Sie die Speicherkarte ein. Achten Sie darauf, dass die Metallkontakte zuerst eingesetzt werden.
3. Drücken Sie die Speicherkarte nach unten, bis Sie ein hörbares Klicken hören. Die Speicherkarte kann nur in einer Richtung eingesetzt werden.
4. Schließen Sie die Gummiklappe.
5. Um die Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie einfach hinein und die Karte wird ausgeworfen.



Hinweis: Nur wenn die TF-Karte in das Gerät eingesetzt ist, kann das Gerät normal funktionieren. Wenn die TF-Karte nicht eingesetzt ist, können die entsprechenden Funktionen des Geräts nicht genutzt werden.

4.2 Ein-/Ausschalten

Schalten Sie den OFF/ON-Schalter auf ON, um die Zuführung einzuschalten, und drücken Sie die Modustaste, um den Bildschirm einzuschalten. Schalten Sie den OFF/ON-Schalter auf OFF, um den Futterzubringer auszuschalten.

4.3 Verwendung des Futterzubringers

Modi auswählen

Rauf/Runter-Tasten drücken, um zwischen Kamera, Video, Kamera+Video, Wiedergabe und Einstellungen auszuwählen.

Modus einstellen

Drücken Sie die OK-Taste, um den ausgewählten Modus zu bestätigen.

Modus verlassen

Drücken Sie die Modustaste im Kamera-/Video-/Kamera+Video-Modus, um zum Hauptmenü zurückzukehren und den Bildschirm zu beleuchten; Drücken Sie im Wiedergabe- und Einstellungsmodus die Modustaste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Hinweis: Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, halten Sie eine beliebige Taste an der Kamera 2-3 Sekunden lang gedrückt, um den Bildschirm einzuschalten.

Kameramodus

Wählen Sie das Funktionssymbol und klicken, um den Kameramodus zu aktivieren.

Wenn Vögel oder andere Objekte in den PIR-Sensorbereich eindringen, blinkt die Anzeigeleuchte blau und die Kamera nimmt automatisch 1/2/3 Bilder ohne manuelle Bedienung auf.

Videomodus

Wählen Sie das Funktionssymbol und klicken Sie, um in den Video Aufnahmemodus zu wechseln. Nun nimmt die Kamera zunächst ein Video auf und schaltet dann den Bildschirm aus. Wenn Vögel oder andere Objekte in den PIR-Sensorbereich eindringen, blinkt die Anzeigeleuchte blau, und der Futterautomat beginnt mit der Videoaufnahme. 10s/20s/30s/1m/2m/3m Video werden automatisch ohne manuelle Bedienung aufgenommen.

Kamera+Videomodus

Wählen Sie das Funktionssymbol und klicken Sie, um in den Kamera- und Video-Modus zu wechseln. Nun nimmt die Kamera zunächst Fotos und ein Video auf und schaltet dann den Bildschirm aus. Wenn Vögel oder andere Objekte in den PIR-Infrarotsensorbereich eindringen, blinkt die Anzeigelampe blau, und das Futterhaus beginnt zu arbeiten. Die Kamera des Vogelfutters nimmt automatisch zuerst 1/2/3 Fotos und dann ein 10s/20s/30s/1m/2m/3m Video ohne manuelle Bedienung auf. 10s/20s/30s/1m/2m/3m Video werden automatisch ohne manuelle Bedienung aufgenommen.

Hinweis: Wenn es Nacht ist oder die äußere Umgebung dunkel ist, schaltet sich der Lichtsensor der Kamera automatisch ein und die gespeicherten Fotos oder Videos werden in Schwarz-Weiß angezeigt.

- **Bitte gehen Sie zu „Einstellung“ > „Sequenz“, um 1/2/3 Fotos für die Aufnahme einzustellen.**
- **Bitte gehen Sie zu „Einstellung“ > „Schleifenaufnahme“, um 10s/20s/30s/1m/2m/3m Video für die Videoaufnahme einzustellen.**

Wiedergabe

- Rauf/Runter-Tasen drücken, um Dateien anzuzeigen.
- OK-Taste drücken, um die Videowiedergabe zu starten/stoppen und drücken Sie die Modus-Taste, um die Videowiedergabe zu beenden.
- Rauf-Taste halten, um das Fenster „Einen löschen“ zu öffnen.
- Runter-Taste halten, um das Fenster „Alle löschen“ zu öffnen.

Einstellungen

Wählen Sie „Einstellung“ mit den Rauf/Runter-Tasten. Drücken Sie um das Untermenü „Einstellung“ aufzurufen und drücken Sie die Modus-Taste, um es zu verlassen.

Datum/Uhrzeit:

Drücken Sie die Rauf/Runter-Tasten, um den blau markierten Wert zu ändern. Drücken Sie die OK-Taste, um zum nächsten Wert zu wechseln. Die Kamera speichert die Änderung, wenn Sie die OK-Taste drücken, um alle Werte zu ändern.

Reihenfolge:

Drücken Sie die Rauf/Runter-Tasten, um durch das Menü zu navigieren, und drücken Sie, um die gewählte Einstellung zu bestätigen. Hinweis: Wenn 1/2/3 ausgewählt wurde, werden entsprechend 1/2/3 Fotos im „Kamera“ und „Kamera+Video“ aufgenommen.

Aufnahmedauer:

Drücken Sie die Rauf/Runter-Tasten, um durch das Menü zu navigieren, und drücken Sie, um die gewählte Einstellung zu bestätigen.

Hinweis: Wenn Sie 10s/20s/30s/1m/2m/3m einstellen, nimmt die Kamera im Modus „Video“ und „Kamera+Video“ 10s/20s/30s/1m/2m/3m Videos auf.

Weitere Einstellungen

Drücken Sie die Rauf/Runter-Tasten, um durch das Menü zu navigieren, und drücken Sie, um die gewählte Einstellung zu bestätigen.

5. Befestigung des Futterhauses**5.1 Verwendung des Gurtes**

Die erste Installationsmethode ist wie folgt:

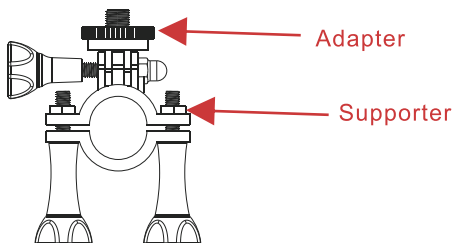
Schritt 1: Führen Sie den Gurt durch die Gurtführung am Futterhaus.
Schritt 2: Befestigen Sie den Zubringer mit dem Gurt am Baumstamm.

5.2 Verwendung des Halters

Die zweite Installationsmethode ist wie folgt:

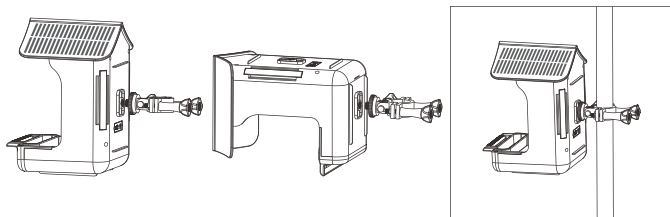
Schritt 1: Auf der Rückseite und der Unterseite des Futterautomaten befinden sich Stativgewindebohrungen. Wählen Sie eine geeignete Montageausrichtung und montieren Sie die Adapterteile an der Halterung, dann können Sie sie leicht am Futterautomaten installieren.

Schritt 2: Befestigen Sie die Halterung an einem Baumstamm oder einer Stange.



Schritt 3: Befestigen Sie das Futterhaus an der Halterung.

Schritt 4: Befestigen Sie die Stütze an einem kleinen Baumstamm.

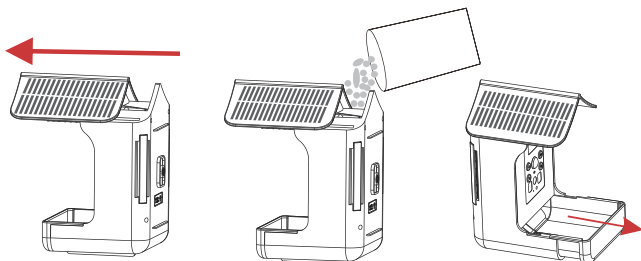


6. Futter einfüllen

6.1 Füttern

Schritt 1: Ziehen Sie die Dachklappe von hinten nach vorne, um die Abdeckung des Futterfachs zu öffnen.

Schritt 2: Legen Sie das Futter in den Futterbehälter.



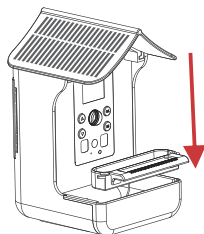
Schritt 3: Schieben Sie die Dachklappe wieder nach hinten und schließen Sie die Abdeckung des Futterbehälters.

Schritt 4: Die Einbauposition der Schale kann herausgezogen und erweitert werden.

6.2 Wasser einfüllen

Schritt 1: Befestigen Sie die Wasserschale unten an der Wanne.

Schritt 2: Gießen Sie das Wasser in die Schale.



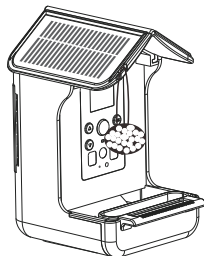
6.3 Kolibri Nektar einfüllen

Schritt 1: Befestigen Sie den Nektar-Behälter unten an der Schale.

Schritt 2: Entfernen Sie den Deckel des Behälters und füllen Sie Nektar ein, legen Sie anschließend den Deckel wieder auf.

6.4 Futter aufhängen

Binden Sie das Futter mit dem Seil zusammen und befestigen Sie das andere Ende des Seils am Aufhängeloch des Futterhauses.



7. Das Futterhaus aufladen

1. Das Futterhaus ist mit einem Solarpanel ausgestattet, das es kontinuierlich auflädt.
2. Gibt es kein Sonnenlicht für eine lange Zeit um das Futterhaus aufzuladen, dann müssen Sie die Kamera mit nach Hause nehmen, um es aufzuladen. Entfernen Sie die Gummiaabdeckung am Anschluss und laden Sie das Futterhaus mit dem USB-Kabel auf. Bitte verwenden Sie einen 5V-1A/ 1.5A/2A-Adapter zum Laden.

8. Verbinden mit einem Computer mit eingelegerter SD-Karte

Um das Futterhaus mit Ihrem Computer zu verbinden, öffnen Sie die Gummiaabdeckung auf der Rückseite der Zuführung, um Zugang zum USB-Anschluss zu erhalten. Stecken Sie den Typ-C-Anschluss des USB-Steckers in den Anschluss des Futterhauses und den USB-Anschluss in ihren Computer. Wenn die Kamera die Bewegungen von Objekten erkennt, leuchtet das blaue Licht auf und die Kamera ist eingeschaltet; zu diesem Zeitpunkt wird der Computer die Kamera erkennen. Wenn die Kamera nicht eingeschaltet ist, halten Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld gedrückt, auf dem Kamerabildschirm wird „Massenspeicher“ angezeigt und Ihr Computer erkennt die Kamera ebenfalls.

Benger & Schnöten

(GB) User manual
Smart Bird Feeder with Camera
Art. No. 32416



1. Package Contents

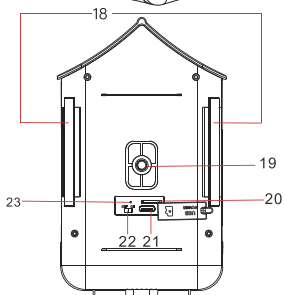
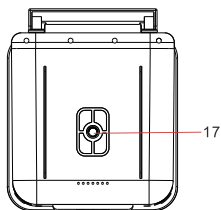
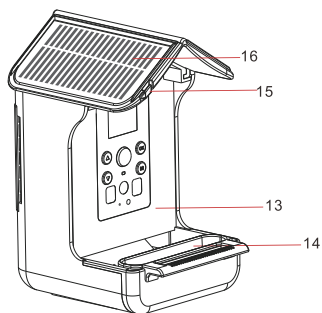
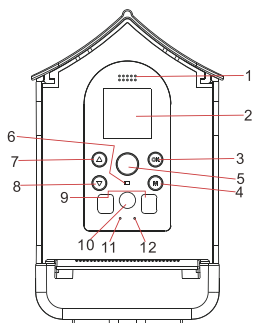
1. Smart bird feeder camera x1
2. Strap x1
3. USB cable x1
4. Water sink x1
5. Handlebar mount adaptor x1
6. Handlebars mount x1
7. Hummingbird feeder x1
8. Instructions x1



2. Specifications

Image Sensor	1.3MP CMOS sensor
Image Size	12M/8M/5M/2M/1.3M/0.3M
Video Resolution	1. FHD (1920*1080 px), HD (1280*720 px), VGA (640*480 px) at 30 fps, images in 12MP, 8MP,5MP,3MP
LED Display	1.44 IPS
Storage	TF Card (max support up to 128GB)
PIR Sensing Distance	Within 3 meters
IR Light	940NM Infrared light
Working Time	Day&Night
Battery	Built in 700 mah li-ion battery
Dual solar panels	Light intensity: 38000-40000 about 8 hours full charge
Size&Weight	173.88x110x101.2 mm / 320g
Capacity of food bin	about 500 grams

3. Smart Bird Feeder Interface

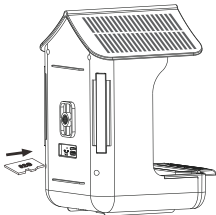


1. Speaker	13. Food Bin
2. Screen	14. Water Sink
3. OK/Capture	15. Hanging hole
4. Mode	16. Solar Panels
5. PIR Sensor	17. Bracket Screw Hole
6. Status light	18. Strap Place
7. UP	19. Bracket Screw Hole
8. DOWN	20. SD Card Slot
9. Infrared Lights	21. USB(Type-C)
10. Lens	22. Power Switch
11. Microphone	23. Charging Indicator
12. Light Sensor	

4. Using the Smart Bird Feeder

4.1 Insert the TF card before powering on

1. Open the rubber jack door to access the memory card slot.
2. Insert the memory card. Ensure that the metal contacts are inserted first.
3. Push the memory card down until you hear an audible click. The memory card can only be inserted in one way. Do not force the card in if it will not go in smoothly.
4. Close the rubber jack door.
5. To remove the memory card, simply push in and the card will eject out.



Note: Only when the TF card is inserted into the machine the machine can function normally. If the TF card is not inserted, the corresponding functions of the machine can not be used.

4.2 Power on/off

Toggle the OFF/ON Switch to ON to power the feeder on, and press the Mode button to light up the screen.

Toggle the OFF/ON Switch to OFF to turn off the feeder.

4.3 Feeder Use

Cycle Modes

Press the UP/DOWN button to cycle between Camera, Video, Camera+Video, Playback and Settings.

Enter modes

Press the OK button to enter the selected one.

Exit the mode

Press the Mode button in Camera/Video/Camera+Video Mode to go back to main menu and light up the screen;

In Playback and Settings modes, press the Mode button to go back to the main menu.

Note: when the screen is off, press and hold any button on the camera for 2-3 seconds to light up the screen.

Camera Mode

Select the function icon, click the button to enter the camera mode.

At this point ,the feeder will take photos firstly and then turn off the screen, when birds or other objects enter the PIR sensing area, the indicator light will flash blue, the feeder starts shooting.the camera will automatically take 1/2/3 pictures without manual operation.

Video Mode

Select the function icon, click the button to enter the video

recording mode. At this point, the feeder will take an video firstly and then turn off the screen. When birds or other objects enter the PIR sensing area, the indicator light will flash blue, and the feeder will start taking video.The camera will automatically record 10s/20s/30s/1m/2m/3m of video without manual operation.

Camera+Video Mode

Select the function icon, and click the button to enter the camera +

video mode. At this point, the feeder will take photos and an video firstly and then turn off the screen. When birds or other objects enter the PIR infrared sensing area, the indicator light will flash blue, and the feeder starts to work. The camera of the bird feeder will automatically take 1/2/3 photos first.and then take a 10s/20s/30s/1m/2m/3m video without manual operation.

Note: If it is nighttime or the environment is dark, the camera's light sensor will automatically turn on and the saved photos or videos will be in black and white.

- Please goto the setting „Sequence“ to set 1/2/3 photos for photo capturing.
- Please go to the setting „Loop recording“ to set 10s/20s/30s/1m/2m/3m video for video recording.

Playback

- Press UP/DOWN buttons to view files.
- Press the OK-button to start/stop playing video and press the mode button to exit video-viewing.
- Hold the UP button to open „Delete One“.
- Hold the DOWN button to open „Delete All“.

Settings

Select 'setting' using the UP or DOWN buttons. Press the OK button to enter the 'setting' sub-menu and press the Mode button to exit.

Date/Time:

Press the UP or DOWN buttons to change the blue-marked value. Press the OK button to switch to the next value. Camera will keep the change record if you press the OK button cycled all the value.

Sequence:

Press the UP or DOWN buttons to navigate the menu and press the button to confirm your selected setting configuration. Note:If you set 1/2/3, the feeder will take 1/2/3 photos when it is in „Camera“ and „Camera+Video“ mode.

Loop recording:

Press the UP or DOWN buttons to navigate the menu and press the button to confirm your selected setting configuration.

Note: If you set 10s/20s/30s/1m/2m/3m, the feeder will take 10s/20s/30s/1m/2m/3m videos when it is in „Video” and „Camera+Video” mode.

Other Settings:

Press the UP or DOWN buttons to navigate the menu and press the OK button to confirm your selected setting configuration.

5. How to mount the Smart Bird Feeder

5.1 Using the strap

The first installation method is as follows :

Step 1: Use the strap to across the strap place.

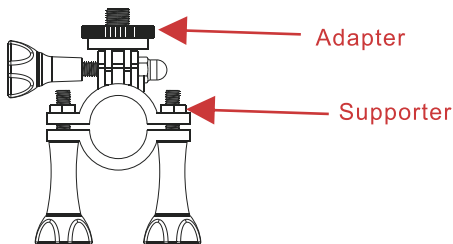
Step 2: Fix the feeder to the tree trunk with the strap.

5.2 Using supporter

The second installation method is as follows:

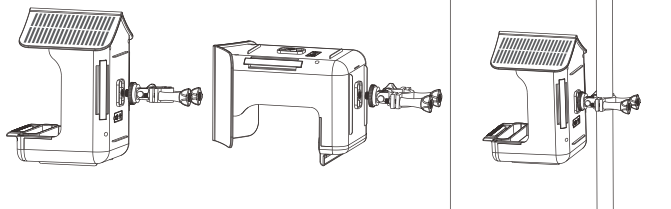
Step 1: There are Tripod Socket Holes on the back and bottom of the feeder. Choose a suitable mounting orientation, and mount the adapter parts to the supporter,then easily install it to the feeder.

Step 2: Fix the supporter to a tree trunk or a rod.



Step 3: fix the feeder to supporter.

Step 4: fix the supporter to a small tree trunk.

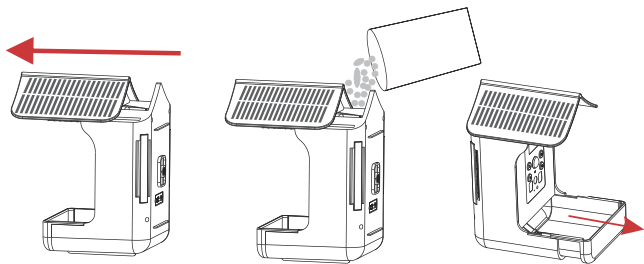


6. How to put food

6.1 Putting food

Step 1: Pull the roof top door from back to front to open the food compartment cover.

Step 2: Put the food in the food bin.



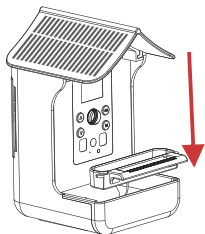
Step 3: Push the top door of the roof from front to back and close the food compartment cover.

Step 4: Sink installation position can be pulled out and extended.

6.2 Pouring water into the sink

Step 1: Fasten the slot of the sink down to the trough.

Step 2: pour the water into the sink.



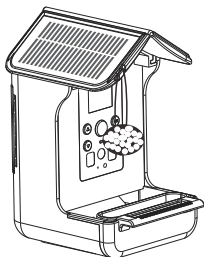
6.3 Putting the Hummingbird Nectar

Step 1: Fasten the mouth of the hummingbird down to the trough.

Step 2: Remove the cap of the hummingbird feeder, put nectar in the hummingbird feeder, and cover the top of the hummingbird feeder.

6.4 Hanging the food

Tie the food with the rope and fix the other end of the rope on the feeder's hanging hole.



7. Charging the smart bird feeder

1. The feeder comes with a solar panel that will continuously charge it.
2. If there is no sunlight for a long time, and the solar panel can not meet the feeder charging. Then need you to take the camera to home to charge it. Remove the silicone protective shell on the port and charge the feeder with the USB cable. Please use 5V-1A/ 1.5A/2A adaptor to charge the feeder.

8. Connecting to a computer with SD Card inserted

To connect the feeder to your computer, open the rubber jack door on the back of the feeder to access the USB port. Insert the type c port of the USB plug into the feeder's port, and the USB port into the USB port on your computer. When the camera detects the movements of objects, the blue light will be on and the camera is in on status, at this time, computer will detect the camera. If the camera is not on, hold any button on the panel, the camera screen will show Mass Storage, your computer will also detect the camera.