

Benger & Schnöten



Art. Nr. 32482

Bedienungsanleitung

Smart Pet Feeder

Operating instructions

Smart Pet Feeder

Mode d'emploi

Nourrisseur Smart Pet

Gebruiksaanwijzing

Slimme voederbak voor huisdieren

DE Bedienungsanleitung

Smart Pet Feeder, smarte Futterstation und Kamera für Haustiere

Lieferumfang

1x Smart Pet Feeder

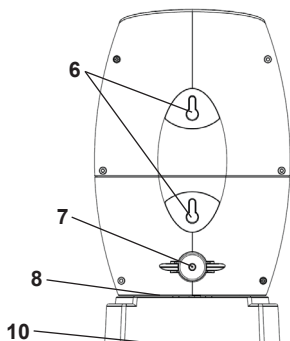
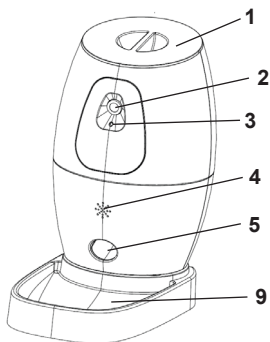
1x Netzkabel 5V

1x Schraubenzieher

1x Montageset (3x lange Schrauben, 3x Dübel, 6x kleine Schrauben, 5x runde Aufkleber, 4x ovale Aufkleber)

Technische Daten

Videogröße	720P@30FPS
Blende	F 2.2, f=2.6 mm
Objektiv	115°
Fokus	0,2 m ~ unendlich
Speichermedium	Micro SD-Karte (nicht im Lieferumfang), bis zu 32 GB
Nachtsicht	IR-Blitz (innerhalb von 8 m)
Bildformat	JPEG
Videoformat	H.264
Wifi	2.4G (802.11b/g/n), Entfernung 20 m
Stromquelle	DC5V/ 2A
Fassungsvermögen	500 ml
Abmessungen	ca. 149 x 145 x 220 mm
Gewicht	ca. 730 g
Laser-Wellenlänge	650 nm
Max. Ausgangsleistung Laser	≤1mW



1. Futterfassdeckel	6. Löcher zum Aufhängen
2. Linse	7. Stromanschluss
3. Helligkeitssensor	8. Ovale-Aufkleber
4. Lautsprecher	9. Futterschale
5. Futter-Ausgabe	10. Runde Aufkleber

Sicherheitsmaßnahmen vor dem Gebrauch

1. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
2. Versuchen Sie niemals, das Gehäuse des Geräts zu öffnen oder es in irgendeiner Weise zu modifizieren. Wartung und Reparatur sollten nur von autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden. Falls eine Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler.
3. Das Gerät ist nur für Innenräume, stellen Sie es nicht nach draußen.
4. Benutzen Sie ein trockenes und weiches Tuch, um das Gerät regelmäßig von Staub und Schmutz zu reinigen.
5. Der eingebaute Laser wird nach DIN EN 60825-1 der Laserklasse 2 zugeordnet. Achten Sie darauf, dass das Gerät so steht, dass ihr Haustier den Laser nicht direkt ins Auge bekommt.



6. Vergewissern Sie sich, dass an der geplanten Bohrstelle keine Strom-, Wasser- oder Heizungsleitungen verlegt sind.
7. Die mitgelieferten Dübel sind nur für die Montage auf Beton und Stein geeignet. Bevor Sie mit der Installation beginnen, prüfen Sie bitte den Installationsort sorgfältig auf seine Eignung für die Dübel. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Fachmann.

Installation

Dieses Produkt kann an die Wand gehängt oder direkt auf den Boden/Tisch etc. gestellt werden. Die Futterschale ist abnehmbar. Sie können das Gerät auch ohne die Futterschale verwenden.

Hinweis: Das Produkt muss so nah wie möglich an den Router gestellt werden, vorzugsweise in einem Abstand von 3 Metern. Das Gerät und der Router sollten nicht direkt an der Wand stehen, da es sonst zu einem schwachen Kommunikationssignals zwischen dem Router und dem Gerät kommen kann. Falls dies der Fall ist wird die Futterstation immer wieder den Ton „Please connect network“ abspielen.

Installation ohne Futterschale

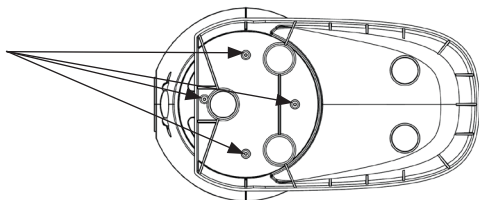
Verwenden Sie hierfür die ovalen Aufkleber aus dem Lieferumfang. Entfernen Sie das Schutzpapier und kleben Sie die Aufkleber auf die dafür vorgesehenen Einkerbungen auf der Unterseite der Futterstation. Entfernen Sie nun die transparente Schutzfolie und stellen Sie die Futterstation ab.

Tipp: Sollten die Aufkleber nach längerem Gebrauch schmutzig sein, können Sie diese säubern. Die Klebrigkeit bleibt unverändert.

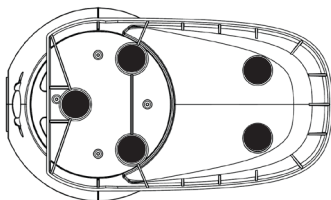


Installation mit Futterschale

Richten Sie das Gerät und die Futterschale an den den vier Löchern aus, die sich auf der Unterseite befinden. Verwenden Sie die vier kleinen Schrauben aus dem Lieferumfang, sowie den mitgelieferten Schraubenzieher.



Verwenden Sie hierfür die runden Aufkleber aus dem Lieferumfang. Entfernen Sie das Schutzpapier und kleben Sie die Aufkleber auf die dafür vorgesehenen Einkerbungen auf der Unterseite der Futterstation. Entfernen Sie nun die transparente Schutzfolie und stellen Sie die Futterstation ab.

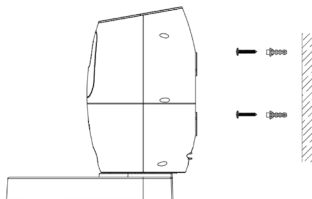


Wandmontage

1. Verwenden Sie einen Bohrer mit 6 mm Durchmesser. Bohren sie zwei Löcher mit einem Abstand von etwa 78 mm.
2. Nehmen Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübel zur Befestigung.
3. Hängen Sie nun die Futterstation mit den Löchern auf der Rückseite an die zwei Schrauben.

Wenn Sie dieses Produkt an der Wand montieren müssen, bereiten Sie bitte die folgenden Werkzeuge vor:

- Bohrer
- 6 mm Mauerwerks-/ Betonbohrer
- Kreuzschlitzschraubendreher



Vor dem Start

Speicherkarte einlegen

Es kann eine Micro SD-Karte, mit bis zu 32 GB verwendet werden. Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Futterfasses und dann die Abdeckung des Kartenschachts. Dort befindet sich der Kartensteckplatz. (siehe Abbildung)
2. Schieben Sie die Speicherkarte in den Steckplatz. Achten Sie darauf, dass die Richtung richtig ist. Schieben Sie die Karte niemals gewaltsam ein.
3. Formatieren Sie die Speicherkarte vor der Verwendung.
4. Um die Karte aus dem Speicherkartensteckplatz des Geräts zu entfernen, drücken Sie die Kante der Speicherkarte leicht ein, die Karte wird oben ein Stück herausgucken. Entfernen Sie dann die Karte.



Hinweis:

- Bevor Sie die Speicherkarte verwenden, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Einstellungen in der Smart Pets App, um die Speicherkarte zu formatieren.
- Wenn Sie die Speicherkarte einlegen oder entfernen, schalten Sie zuerst den Strom aus. Dieses Produkt unterstützt kein heißes Einstecken und Herausziehen der Speicherkarte.

Strom anschließen

Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil in den Stromanschluss auf der Rückseite des Gerätes. Schließen Sie das Netzteil nun an die Stromversorgung an.

Futter hinzufügen

1. Öffnen Sie den Deckel des Futterfasses, indem Sie in die vorgesehenen Rillen greifen und den Deckel nach oben hin abziehen.
2. Dann können Sie Trockenfutter für Haustiere in das Fass geben. Vergessen Sie nicht den Deckel nach dem Einfüllen des Futters wieder zu schließen.

Hinweis:

- Auf der Innenseite des Fasses befindet sich die Markierung „FOOD MAX“. Bitte überschreiten Sie nicht die maximale Füllmenge.
- Der Durchmesser des eingefüllten Futters sollte nicht größer als 10 mm sein. Rundes Futter eignet sich sehr viel besser, als eckiges.



Reinigung

Der Lebensmittelbehälter kann direkt abgewischt werden. Die weiche Gummibürste, Metallabdeckung, Klinge und rotierende Welle sind verbunden. Um sie zu reinigen, müssen Sie zuerst die drei Schrauben an der Metallabdeckung entfernen. Halten Sie die weiche Gummibürste, um das Teil herauszunehmen. Nach der Reinigung sollten die Teile wieder zusammengesetzt werden. Stellen Sie die Position der Rotationswelle entsprechend der Richtung der Motorwelle ein, damit sie übereinstimmen. Setzen Sie die weiche Gummibürste in den Lebensmittelbehälter ein. Sie können die Rotationswelle leicht schütteln, damit sie besser mit der Motorwelle zusammenpasst. Montieren Sie dann die drei Schrauben. Während dieses Vorgangs, drehen Sie den Motor bitte nicht, um Beschädigungen zu vermeiden.

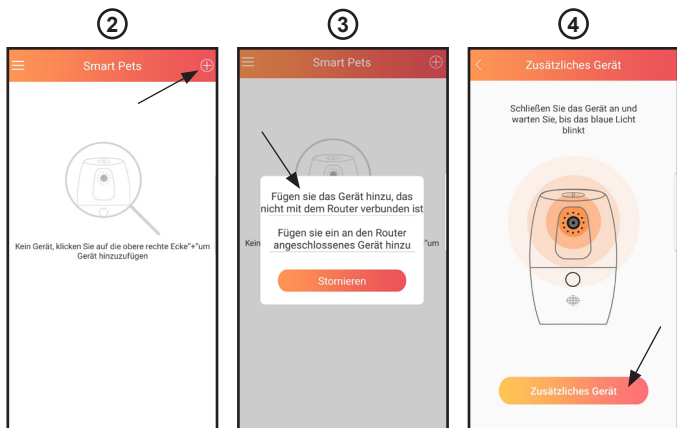
App herunterladen

Sie können diesen QR-Code scannen, um auf eine Seite zu kommen, auf der Sie die App „Smart Pets“ herunterladen können. Sie können sie auf Ihrem Tablet oder Smartphone installieren und über eine WiFi-Verbindung das Gerät aus der Ferne steuern.



WiFi verbinden

1. Öffnen Sie die App „Smart Pets“.
2. Klicken Sie auf das Symbol „+“ in der oberen rechten Ecke, um ein Gerät hinzuzufügen.
3. Klicken Sie auf „Fügen sie das Gerät hinzu, das nicht mit dem Router verbunden ist“.
4. Sie sehen dann folgenden Bildschirm. Bitte schließen Sie die Futterstation an den Strom, dann fängt ein blaues Licht an zu blinken. Dieses signalisiert das die Futterstation bereit ist sich zu verbinden. Klicken Sie nun auf „Zusätzliches Gerät“ um sich zu verbinden.

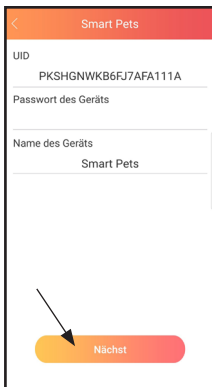


5. Sie müssen sich nun mit dem WiFi des Geräts verbinden. Klicken Sie auf „Bestätigen“.
6. Die App leitet Sie automatisch um, zu Ihren WLAN-Einstellungen. Suchen Sie in Ihrer Liste nach „PET-1680****“ und stellen Sie eine Verbindung her.
7. Kehren Sie zur App zurück, die UID wird über das verbundene WiFi automatisch erkannt. Geben Sie das anfängliche Passwort „12345678“ ein. Dann klicken Sie auf „Nächst“.
8. Auf dem Bildschirm erscheint die Frage „Mit dem WiFi-Netzwerk verbinden?“ - Klicken Sie auf „Bestätigen“.
9. Wählen Sie nun das WiFi-Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden möchten, und geben Sie das Passwort ein. Klicken Sie dann auf „Verbinden“.
10. Nachdem die Verbindung erfolgreich ist, leuchtet das Licht durchgehend blau und ein Ton kommt: „Camera online“. Dann klicken Sie auf das Gerätesymbol, um die Hauptfenster zu sehen.
11. Die App wird Sie auffordern das Passwort des Gerätes zu ändern. Legen Sie nun also ein neues Passwort fest.

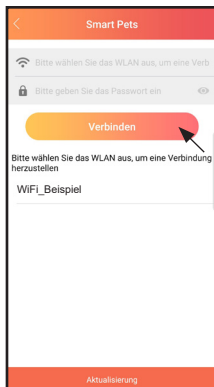
⑥



⑦



⑨



Hinweis:

- Das ursprüngliche Passwort lautet „12345678“. Bitte merken Sie sich Ihr neues Passwort.
- Wenn Sie ihr Passwort vergessen haben, öffnen Sie bitte den Deckel des Futterfasses, um die Reset-Taste zu finden. Diese ist neben dem Speicherkartenschlitz. Halten Sie den Rückstellknopf einige Sekunden gedrückt und lassen Sie erst los, wenn Sie einen Signalton hören. Das Passwort wird zurückgesetzt auf „12345678“.

Benutzeroberfläche und Funktion

Einstellungen

Allgemeine Einstellungen

- Passwort ändern
- Freigabe bei Aufnahme eines Bildes (Fotos teilen)
- Bewegungserkennung / Tonerkennung
- Daueraufnahme

Einstellungen fürs Füttern

- Manuelles Füttern: Der Benutzer kann die Futtermenge manuell einstellen. Es geht von 1-60 Portionen. Pro Portion wird 1g gerechnet.
- Automatisches Füttern: Für neue Futterzeiten müssen Sie auf das „+“-Zeichen in der oberen rechten Ecke klicken, um eine automatische Fütterungseinstellung hinzuzufügen. Sie können Futtermenge und Startzeit auswählen, sowie ob eine Aufzeichnung der Fütterung gemacht werden soll. Klicken Sie auf „Fertig“, um die Einstellung zu speichern.

Audioeinstellungen

- Sie können hier auswählen welcher Ton abgespielt wird, z.B. beim Füttern. Es gib fünf verschiedene Töne zur Auswahl.
- Über „Neue Audios hinzufügen“ können Sie neue Töne aufnehmen und später abspielen.

Ereignisverwaltung

- Es handelt sich um eine Übersichtsliste, in der die Bewegungs- und Geräuscherkennungsergebnisse aufgelistet werden.

Zeit synchronisieren

- Hier können Sie die Datum und Uhrzeit aktualisieren.

Teilen

- Der Benutzer kann das Konto des Geräts für Freunde freigeben, dafür muss nur der angezeigte QR-Code in der Pet Smart App gescannt werden.

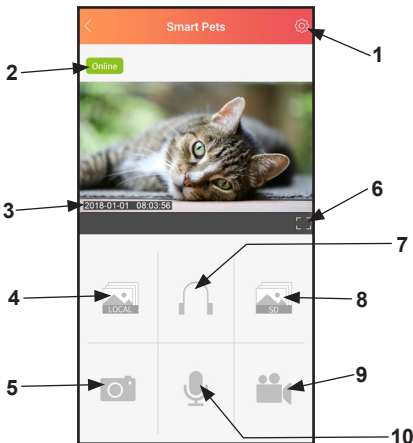
Formatieren der TF-Karte (Speicherkarte)

- Durch das Formatieren werden alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht.
- Bevor Sie die Speicherkarte verwenden, klicken Sie bitte auf diese Schaltfläche, um diese zuerst zu formatieren.

Versionsupdate

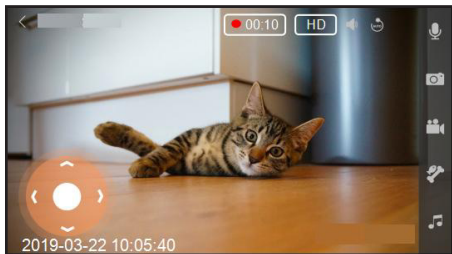
- Überprüfen Sie die Version und aktualisieren Sie die App.

Benutzeroberfläche (Normal)



1. **Einstellungen**
2. **Status:** Zeigt an ob das Gerät online oder offline ist.
3. **Datum und Uhrzeit**
4. **Lokaler Speicherplatz:** Schauen Sie sich die Foto- und Videodateien an, die auf dem Smartphone gespeichert sind. Klicken Sie auf „Bearbeiten“ in der oberen rechten Ecke der Benutzeroberfläche um Videodateien zu löschen und Fotodateien freizugeben oder zu löschen.
5. **Foto machen:** Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Fotos aufzunehmen. Fotos werden im lokalen Album zu gespeichert.
6. **Vollbild:** Die Anzeige wird als Vollbild (Querformat) gezeigt. Im Vollbild sind weitere Funktionen möglich, z.B. der Laserpointer.
7. **Sprachüberwachung:** Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, können Sie ihr Haustier über die Kamera hören.
8. **Speicherplatz SD-Karte:** Wenn Sie die Einstellung „Daueraufnahme“ aktiviert haben, werden die Aufnahmen hier gespeichert. Dies funktioniert nur, wenn Sie eine Speicherkarte eingesetzt haben und diese formatiert ist.
9. **Videos aufnehmen:** Klicken Sie auf diese Schaltfläche um ein Video aufzunehmen. Dieses wird im lokalen Speicher abgelegt.
10. **Sprach-Funktion:** Bei gedrückter Taste können Sie mit ihrem Haustier vor der Futterstation sprechen. Ihre Stimme wird aus dem Gerät kommen.

Benutzeroberfläche (Vollbild)





Bei gedrückter Taste können Sie mit ihrem Haustier vor der Fut-
terstation sprechen. Ihre Stimme wird aus dem Gerät kommen.



Machen Sie ein Foto.



Nehmen Sie ein Video auf. Während der Aufnahme wird die
Videolänge auf dem Bildschirm angezeigt.



Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um ihr Haustier zu füttern.
Das Futter wird aus dem Futterausgang ausgegeben.



Spielen Sie einen Ton ab. Sie können den Ton über die Audio-
einstellungen festlegen.



Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, können Sie die Stimme
Ihres Haustieres über das Gerät aus der Ferne hören.



Sie können zwischen HD und VGA wechseln.



Mit diesem Symbol können Sie den automatischen Laser akti-
vieren. Der Laserpunkt bewegt sich von allein.



Mit den Pfeilen können Sie den Laserpunkt manuell steuern.

Problemlösung

1. Was bedeutet es, wenn das LED-Licht des Gerätes flackert?

- Die LED-Leuchte leuchtet nach dem Stromanschluss wei-
ter. Es flackert während der Verbindung mit dem WiFi. Dann
bleibt es dauerhaft hell, wenn es sich erfolgreich verbunden
hat.

2. Trotz befolgen der Anweisungen, wird die WiFi-Verbindung nicht hergestellt. Was tun?

- Überprüfen Sie, die Entfernung zwischen Router und Gerät.
Sie sollte sich nicht über mehrere Räume/ Etagen erstrecken.

- b. Wenn Ihr WiFi kein Passwort oder WEP-Verschlüsselung hat, empfehlen wir Ihnen dringend, auf WAP2(AES)-Verschlüsselung umzusteigen. Zum Schutz ihrer Privatsphäre.
- c. Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Passwort eingegeben haben.

3. Wie kann ich meine Aufnahmen teilen?

- Wählen Sie in den App-Einstellungen die Option „Teilen“, um einen QR-Code zu erstellen. Machen Sie einen Screenshot und senden Sie dann den QR-Code an die entsprechende Person. Diese muss sich zunächst die App „Smart Pets“ herunterladen. Mit dem Code wird die App geöffnet, um den QR-Code zu lesen, dann können Sie das Gerät finden und verbinden.

4. Warum wird das Bild langsamer, wenn mehrere Personen gleichzeitig verbunden sind?

- Das Gerät unterstützt mehrere Personen, die gleichzeitig online sind. Wenn die Geschwindigkeit einer Person niedriger ist, kann sich dies auf die Verbindungsgeschwindigkeit beeinträchtigen. Stellen Sie die Bildqualität deshalb niedriger ein.

5. Wo platziert man das Gerät am besten?

- Platzieren Sie das Gerät an einer offenen Stelle. Nicht in einer Ecke und so nah es geht am WiFi-Router.

6. Welche Art von Tiernahrung ist für das Gerät geeignet?

- a. Nur trockenes Tierfutter, kein nasses oder klebriges Futter.
- b. Abgerundetes Futter mit einem Durchmesser von weniger als 10 mm. Futter mit eckigen Formen, kommt nicht so leicht raus und kann sich schneller verhaken.

7. Wie groß ist der Bewegungsradius des Lasers?

- Die Reichweite beträgt 60°nach links, 60°nach rechts, bis zu 15°, nach unten bis zu 15°. Je stärker das Netzsignal ist, desto schneller reagiert der Laser.

- 8. Warum bleibt ein wenig Futter übrig und kommt nicht raus?**
- Bei zu langer Verwendung mit überfülltem Futterfass kann die Motorleistung nachlassen. Achten Sie beim Befüllen immer auf die Markierung im Futterfass. Wenn nur wenig Futter übrig bleibt, wird das Futter, egal wie die Bürste gedreht wird, immer vom Einlass abgelenkt, so dass es nicht herauskommen kann. Sie sollten zu diesem Zeitpunkt Futter nachfüllen.
- 9. Warum kommt kein Futter heraus, obwohl ich es in der App eingegeben habe?**
- a. Es muss Futter nachgefüllt werden.
 - b. Der Einlass der Metallabdeckung ist verstopft und die weiche Gummibürste kann hier nicht rotieren. Sie müssen die im Einlass festsitzenden Lebensmittel entfernen und die weiche Gummibürste vorsichtig aus der festsitzenden Position bewegen.
 - c. Die Klingen unter der Metallabdeckung sind verklemmt. Sie müssen die Klingen und die Lebensmittel mit einer feinen Stange entfernen. Andernfalls müssen Sie diesen Teil abschrauben und das festsitzende Futter herausnehmen.
 - d. Wenn es ungewöhnliche Geräusche gibt und der Motor nicht läuft, ist vielleicht der Motor kaputt. Schicken Sie ihn zur Reparatur an den Hersteller zurück.
- 10. Kann der Motor der Maschine auch in die andere Richtung laufen?**
- Der Motor dieser Maschine hat eine Umkehrfunktion, die auch eine Art Schutz ist. Wenn die weiche Gummibürste oder die Klinge während der Rotation an einem Futterstück hängen bleibt, hört der Motor sofort auf zu drehen. Nach ein paar Sekunden dreht sich der Motor zurück. Nachdem der Motor aus dem Stillstand gekommen ist, dreht er sich wieder normal und die Maschine kann normal verwendet werden.

Berger + Schröter GmbH
Am Hofe 9
D-58640 Iserlohn

EN Operating instructions

Smart Pet Feeder, smart feeding station and camera for pets

Scope of delivery

1x Smart Pet Feeder

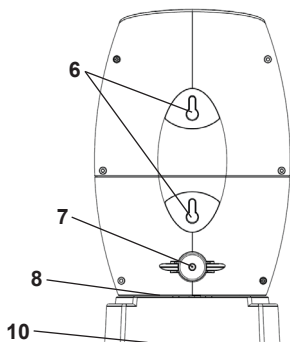
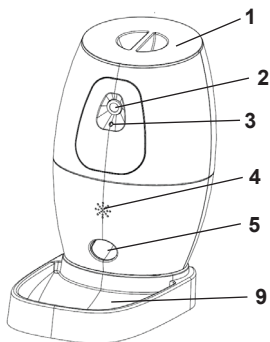
1x power cable 5V

1x screwdriver

1x mounting kit (3x long screws, 3x plugs, 6x small screws, 5x round stickers, 4x oval stickers)

Technical data

Video size	720P@30FPS
Aperture	F 2.2, f=2.6 mm
Lens	115°
Focus	0,2 m ~ infinity
Storage medium	Micro SD card (not included), up to 32 GB
Night vision	IR flash (within 8 m)
Picture format	JPEG
Video format	H.264
Wifi	2.4G (802.11b/g/n), distance 20 m
Power source	DC5V/ 2A
Capacity	500 ml
dimensions	approx. 149 x 145 x 220 mm
Laser weight	approx. 730 g
Laser wavelength	650 nm
Max. Laser output power	≤1mW



1. lining barrel cover	6. holes for hanging
2. lens	7. power connection
3. brightness sensor	8. oval stickers
4. loudspeaker	9. feeding bowl
5. feed output	10. round stickers

Safety measures before use

1. Do not drop the device and do not subject it to strong impacts.
2. Never attempt to open the housing of the device or modify it in any way. Maintenance and repairs should only be carried out by authorised service providers. If a repair is necessary, please contact the dealer directly.
3. The appliance is for indoor use only, do not place it outside.
4. Use a dry and soft cloth to clean the appliance regularly to remove dust and dirt.
5. The built-in laser is assigned to laser class 2 in accordance with DIN EN 60825-1. Make sure that the appliance is positioned so that your pet does not get the laser directly in the eye.



6. Ensure that no power, water or heating lines are laid at the planned drilling location.
7. The plugs supplied are only suitable for installation on concrete and stone. Before starting the installation, please check the installation site carefully to ensure that it is suitable for the wall plugs. If in doubt, consult a specialist.

Installation

This product can be hung on the wall or placed directly on the floor/table etc. The food tray is removable. You can also use the appliance without the food tray.

Note: The product must be placed as close as possible to the router, preferably at a distance of 3 metres. The device and the router should not be placed directly against the wall, as this may result in a weak communication signal between the router and the device. If this is the case, the feeding station will repeatedly play the sound „Please connect network“.

Installation without feeding tray

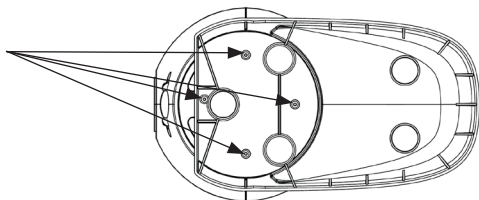
Use the oval stickers supplied for this purpose. Remove the protective paper and stick the stickers onto the notches provided on the underside of the feeding station. Now remove the transparent protective film and set the feeding station down.

Tip: If the stickers are dirty after prolonged use, you can clean them. The stickiness remains unchanged.

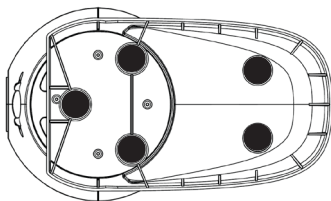


Installation with feeding tray

Align the appliance and the food tray with the four holes located on the underside. Use the four small screws supplied and the screwdriver provided.



Use the round stickers supplied for this purpose. Remove the protective paper and stick the stickers onto the notches provided on the underside of the feeding station. Now remove the transparent protective film and set the feeding station down.

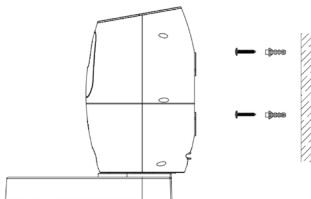


Wall mounting

1. Use a drill bit with a diameter of 6 mm. Drill two holes about 78 mm apart.
2. Use the screws and dowels supplied to fix them.
3. Now hang the feeding station with the holes on the back on the two screws.

If you need to mount this product on the wall, please prepare the following tools:

- Drill bit
- 6 mm masonry/concrete drill bit
- Phillips screwdriver



Before the start

Insert memory card

A micro SD card with up to 32 GB can be used. This is not included in the scope of delivery.

1. Open the cover of the feed barrel and then the cover of the card slot. This is where the card slot is located. (see illustration)

2. Slide the memory card into the slot. Ensure that the direction is correct. Never force the card into the slot.
3. Format the memory card before use.



4. To remove the card from the memory card slot of the device, press the edge of the memory card in slightly, the card will peek out a little at the top. will peek out a little at the top. Then remove the card.

Note:

- Before using the memory card, please click on the Settings button in the Smart Pets app to format the memory card.
- When inserting or removing the memory card, switch off the power first. This product does not support hot inserting and removing the memory card.

Connect power

Plug the supplied mains adapter into the power connection on the back of the device. Now connect the power supply unit to the power supply.

Add food

1. Open the lid of the food barrel by reaching into the grooves provided and pulling the lid upwards.
2. You can then pour dry pet food into the barrel. Do not forget to close the lid again after filling the food.

Note:

- The inside of the drum is labelled „FOOD MAX“. Please do not exceed the maximum filling quantity.
- The diameter of the filled food should not be larger than 10 mm. Round food is much more suitable than square food.



Cleaning

The food container can be wiped clean directly. The soft rubber brush, metal cover, blade and rotating shaft are connected. To clean them, you must first remove the three screws on the metal cover. Hold the soft rubber brush to remove the part. After cleaning, the parts should be reassembled. Adjust the position of the rotation shaft according to the direction of the motor shaft so that they match. Insert the soft rubber brush into the food container. You can shake the rotation shaft slightly so that it fits better with the motor shaft. Then fit the three screws. During this process, please do not turn the motor to avoid damage.

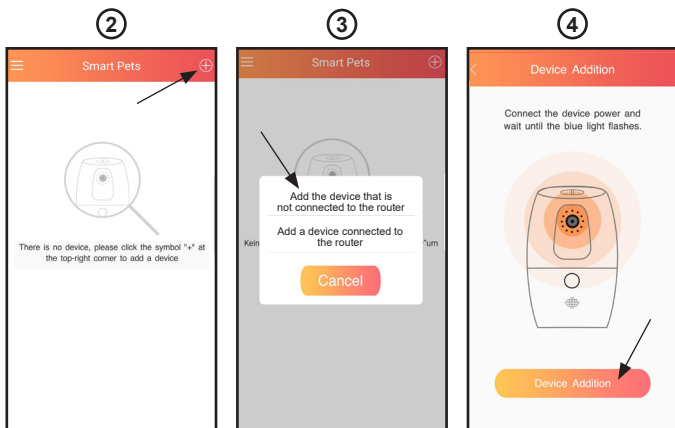
Download app

You can scan this QR code to go to a page where you can download the „Smart Pets“ app. You can install it on your tablet or smartphone and control the device remotely via a WiFi connection.

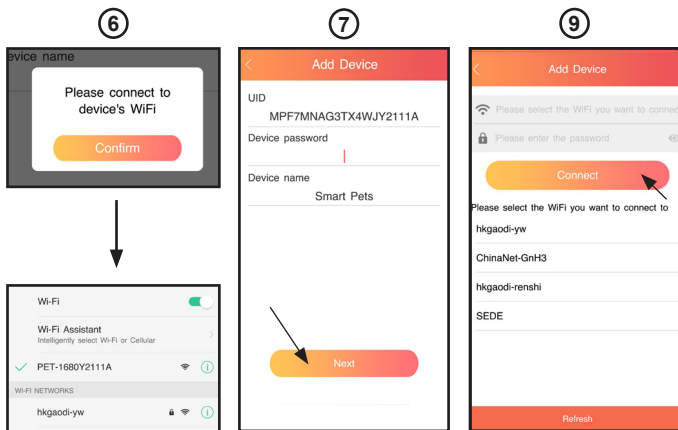


Connect WiFi

1. Open the „Smart Pets“ app.
2. Click on the „+“ symbol in the top right-hand corner to add a device.
3. Click on „Add the device that is not connected to the router“.
4. You will then see the following screen. Please connect the feeding station to the power supply, then a blue light will start flashing. This indicates that the feeding station is ready to connect. Now click on „Additional device“ to connect.



5. You must now connect to the device's WiFi. Click on „Confirm“.
6. The app will automatically redirect you to your WiFi settings. Search for „PET-1680****“ in your list and establish a connection.
7. Return to the app, the UID is automatically recognised via the connected WiFi. Enter the initial password „12345678“. Then click on „Next“.
8. The question „Connect to the WiFi network?“ appears on the screen - Click on „Confirm“.
9. Now select the WiFi network you want to connect to and enter the password. Then click on „Connect“.
10. After the connection is successful, the light will turn solid blue and you will hear a sound: „Camera online“. Then click on the device icon to see the main screen.
11. The app will ask you to change the password of the device. Now set a new password.



Note:

- The original password is „12345678“. Please memorise your new password.
- If you have forgotten your password, please open the lid of the lid of the feed barrel to find the reset button. This is next to the memory card slot. Press and hold the reset button for a few seconds and only release it when you hear a beep. The password is reset to „12345678“.

User interface and function**Settings**General settings

- Change password
- Sharing when taking a picture (share photos)
- Motion detection / sound detection
- Continuous recording

Settings for feeding

- Manual feeding: The user can set the amount of food manually. It goes from 1-60 portions. 1g is calculated per portion.
- Automatic feeding: For new feeding times, you need to click on the „+“ sign in the upper right corner to add an automatic feeding setting. You can select the amount of feed and start time, as well as whether to record the feeding. Click on „Done“ to save the setting.

Audio settings

- Here you can select which sound is played, e.g. when feeding. There are five different sounds to choose from.
- You can record new sounds via „Add new audio“ and play them later.

Event management

- This is an overview list in which the motion and sound detection events are listed.

Synchronise time

- You can update the date and time here

Share

- The user can share the device's account with friends by scanning the QR code displayed in the Pet Smart app.

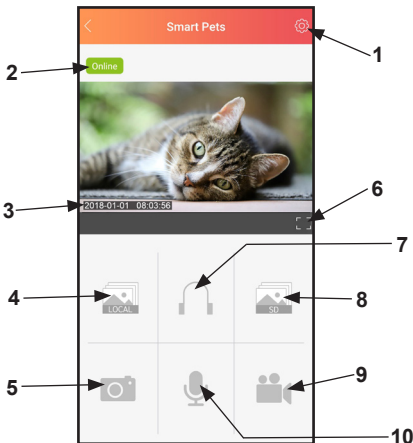
Formatting the TF card (memory card)

- Formatting deletes all data on the memory card.
- Before using the memory card, please click on this button to format it first.

Version update

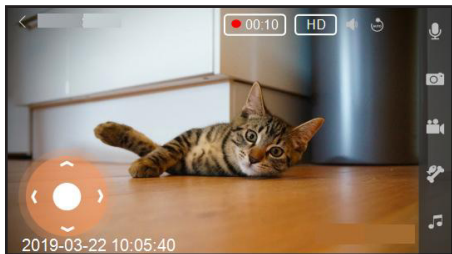
- Check the version and update the app.

User interface (Normal)



1. **Settings**
2. **Status:** Shows whether the device is online or offline.
3. **Date and time**
4. **Local storage space:** View the photo and video files stored on the smartphone. Click on „Edit“ in the top right corner of the user interface to delete video files and share or delete photo files.
5. **Take photo:** Click this button to take photos. Photos are saved in the local album.
6. **Full screen:** The display is shown in full screen (landscape format). Other functions are possible in full screen, e.g. the laser pointer.
7. **Voice monitoring:** If you click on this symbol, you can hear your pet via the camera.
8. **SD card memory:** If you have activated the „Continuous recording“ setting, the recordings are saved here. This only works if you have inserted a memory card and it is formatted.
9. **Record videos:** Click on this button to record a video. This is saved in the local memory.
10. **Voice function:** Press and hold this button to speak to your pet in front of the feeding station. Your voice will come out of the device.

User interface (full screen)





When the button is pressed, you can talk to your pet in front of the feeding station. Your voice will come out of the device.



Take a photo.



Record a video. The video length is displayed on the screen during recording.



Click on this button to feed your pet. The food is dispensed from the food outlet of the appliance.



Play a sound. You can specify the sound via the audio settings.



If you click on this icon, you can hear your pet's voice remotely via the device.



You can switch between HD and VGA.



You can activate the automatic laser with this symbol. The laser dot moves automatically.



You can use the arrows to control the laser dot manually.

Problem solution

- 1. What does it mean if the LED light on the appliance flickers?**
 - The LED light remains lit after the power connection. It flickers while connecting to the WiFi. It then remains permanently lit when it has successfully connected.
- 2. Despite following the instructions, the WiFi connection is not established. What should I do?**
 - a. Please check whether the distance between the device and WiFi is too long or extends over several floors and rooms.
 - b. If your WiFi does not have a password or WEP encryption, we strongly recommend that you switch to WAP2(AES) encryption. To protect your privacy.
 - c. Make sure you have entered the correct password.
- 3. How can I share my recordings?**
 - Select the „Share“ option in the app settings to create a QR code. Take a screenshot and then send the QR code to the person in question. They must first download the „Smart Pets“ app. The code will open the app to read the QR code, then you can find and connect the device.
- 4. Why does the picture slow down when several people are connected at the same time?**
 - The device supports multiple people online at the same time. If the speed of one person is slower, this can affect the connection speed. You should therefore set the picture quality to a lower level.
- 5. Where is the best place to position the device?**
 - Place the device in an open area. Not in a corner and as close as possible to the WiFi router.

- 6. What type of pet food is suitable for the appliance?**
- Only dry pet food, no wet or sticky food.
 - Rounded food with a diameter of less than 10 mm. Food with angular shapes does not come out so easily and can get stuck more quickly.
- 7. What is the movement radius of the laser?**
- The range is 60° to the left, 60° to the right, up to 15°, downwards up to 15°. The stronger the mains signal, the faster the laser reacts.
- 8. Why does a little food remain and not come out?**
- If used for too long with an overfilled feed barrel, the motor power may decrease. Always pay attention to the marking in the feed barrel when filling. If only a little feed remains, the feed will always be deflected from the inlet, no matter how the brush is turned, so that it cannot come out. You should top up the feed at this point.
- 9. Why is no food coming out even though I have entered it in the app?**
- Food needs to be refilled.
 - The inlet of the metal cover is blocked and the soft rubber brush cannot rotate here. You need to remove the food stuck in the inlet and carefully move the soft rubber brush out of the stuck position.
 - The blades under the metal cover are jammed. You must remove the blades and the food with a fine rod. Otherwise, unscrew this part and remove the stuck food.
 - If there are unusual noises and the motor does not run, the motor may be broken. Send it back to the manufacturer for repair.

10. Can the motor of the machine also run in the other direction?

- The motor of this machine has a reverse function, which is also a form of protection. If the soft rubber brush or the blade catches on a piece of food during rotation, the motor stops rotating immediately. After a few seconds, the motor turns back. After the motor has come to a standstill, it rotates normally again and the machine can be used normally.

FR Mode d'emploi

Smart Pet Feeder, station d'alimentation intelligente et caméra pour animaux domestiques

Contenu de la livraison

1x Smart Pet Feeder

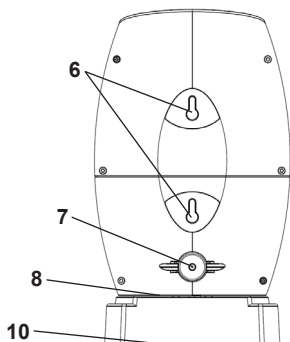
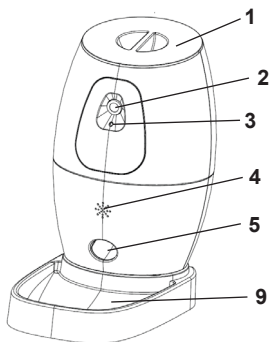
1x câble d'alimentation 5V

1x tournevis

1x kit de montage (3x vis longues, 3x chevilles, 6x petites vis, 5x auto-collants ronds, 4x autocollants ovales)

Caractéristiques techniques

Taille de la vidéo	720P@30FPS
Diaphragme	F 2.2, f=2.6 mm
Objectif	115°
Mise au point	0,2 m ~ infini
Support de stockage	Carte Micro SD (non fournie), jusqu'à 32 Go
Vision nocturne	Flash IR (dans un rayon de 8 m)
Format d'image	JPEG
Format vidéo	H.264
Wifi	2.4G (802.11b/g/n), distance 20 m
Source d'alimentation	DC5V/ 2A
Capacité	500 ml
Dimensions	env. 149 x 145 x 220 mm
Poids	env. 730 g
Longueur d'onde du laser	650 nm
Longueur max. Puissance	≤1mW



1. couvercle de fût de fourrage	6. trous de suspension
2. lentille	7. prise d'alimentation
3. capteur de luminosité	8. autocollant ovale
4. haut-parleur	9. mangeoire
5. distributeur de nourriture	10. autocollants ronds

Mesures de sécurité avant l'utilisation

1. Ne faites pas tomber l'appareil et ne le soumettez pas à des chocs violents.
2. N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier de l'appareil ou de le modifier de quelque manière que ce soit. L'entretien et les réparations ne doivent être effectués que par des prestataires de services agréés. Si une réparation est nécessaire, veuillez contacter directement le revendeur.
3. L'appareil est uniquement destiné à l'intérieur, ne le placez pas à l'extérieur.
4. Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer régulièrement l'appareil de la poussière et de la saleté.
5. Le laser intégré est attribué à la classe laser 2 selon la norme DIN EN 60825-1. Veillez à ce que l'appareil soit placé de manière à ce que votre animal domestique ne reçoive pas le laser directement dans les yeux.



6. Assurez-vous qu'aucune conduite d'électricité, d'eau ou de chauffage n'est installée à l'endroit prévu pour le forage.
7. Les chevilles fournies ne sont adaptées qu'à une installation sur du béton ou de la pierre. Avant de commencer l'installation, veuillez vérifier soigneusement que le lieu d'installation est adapté aux chevilles. En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste.

Installation

Ce produit peut être accroché au mur ou posé directement sur le sol/la table, etc. La mangeoire est amovible. Vous pouvez également utiliser l'appareil sans le plateau d'alimentation.

Remarque: Le produit doit être placé le plus près possible du routeur, de préférence à une distance de 3 mètres. L'appareil et le routeur ne doivent pas être placés directement contre le mur, car cela pourrait entraîner un faible signal de communication entre le routeur et l'appareil. l'appareil peut se produire. Si c'est le cas, la station d'alimentation émettra à plusieurs reprises le son „Please connect network“.

Installation sans mangeoire

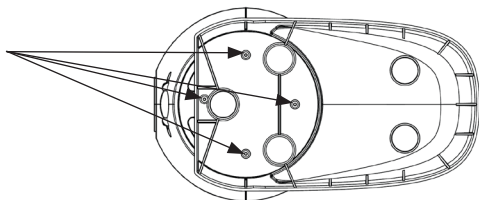
Utilisez pour cela les autocollants ovales fournis avec l'appareil. Retirez le papier de protection et collez les autocollants sur les encoches prévues à cet effet sur la face inférieure de la station d'alimentation. Retirez ensuite le film de protection transparent et posez la station d'alimentation.

Conseil: Si les autocollants sont sales après une longue utilisation, vous pouvez les nettoyer. L'adhésivité reste inchangée.

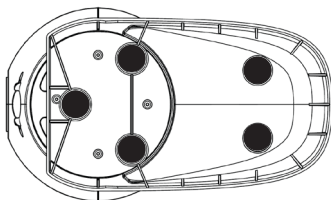


Installation avec mangeoire

Alignez l'appareil et la mangeoire sur les quatre trous situés sur la face inférieure. Utilisez les quatre petites vis fournies ainsi que le tournevis fourni.



Utilisez pour cela les autocollants ronds fournis. Retirez le papier de protection et collez les autocollants sur les encoches prévues à cet effet sur la face inférieure de la station d'alimentation. Retirez ensuite le film de protection transparent et posez la station d'alimentation.

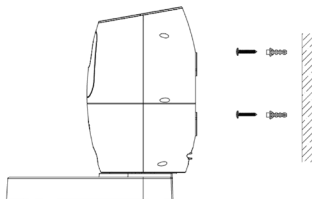


Montage mural

1. Utilisez une perceuse de 6 mm de diamètre. Percez deux trous espacés d'environ 78 mm.
2. Utilisez les vis et les chevilles fournies pour la fixation.
3. Accrochez ensuite la station d'alimentation aux deux vis à l'aide des trous situés à l'arrière.

Si vous devez monter ce produit au mur, préparez les outils suivants:

- foret
- Mèche à maçonnerie/béton de 6 mm
- Tournevis cruciforme



Avant le départ

Insérer la carte mémoire

Il est possible d'utiliser une carte Micro SD, jusqu'à 32 Go. Celle-ci n'est pas comprise dans la livraison.

1. Ouvrez le couvercle de la mangeoire, puis le couvercle du logement de la carte. C'est là que se trouve le logement de la carte. (voir illustration)
2. Insérez la carte mémoire dans l'emplacement. Veillez à ce que le sens soit correct. Ne forcez jamais la carte à s'insérer.
3. Formatez la carte mémoire avant de l'utiliser.



4. Pour retirer la carte de la fente pour carte mémoire de l'appareil, appuyez légèrement sur le bord de la carte mémoire, la carte sortira de l'appareil par le haut. dépassera un peu en haut. Retirez ensuite la carte.

Remarque:

- Avant d'utiliser la carte mémoire, veuillez cliquer sur le bouton Paramètres dans l'application Smart Pets pour formater la carte mémoire.
- Lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire, éteignez l'appareil. d'abord couper le courant. Ce produit ne prend pas en charge l'insertion à chaud. Insertion et retrait de la carte mémoire.

Brancher le courant

Branchez le bloc d'alimentation fourni dans la prise d'alimentation à l'arrière de l'appareil. Branchez ensuite le bloc d'alimentation à l'alimentation électrique.

Ajouter de la nourriture

1. Ouvrez le couvercle de la mangeoire en passant la main dans les rainures prévues à cet effet et en tirant le couvercle vers le haut.
2. Vous pouvez alors verser des aliments secs pour animaux domestiques dans le baril. N'oubliez pas de refermer le couvercle après avoir versé la nourriture.

Remarque:

- Sur la face intérieure du fût se trouve la marque „FOOD MAX“. Veuillez ne pas dépasser la quantité maximale de remplissage.
- Le diamètre de la nourriture remplie ne doit pas dépasser 10 mm. Les aliments ronds conviennent beaucoup mieux que les aliments carrés.



Nettoyage

Le récipient alimentaire peut être essuyé directement. La brosse en caoutchouc souple, le couvercle métallique, la lame et l'arbre rotatif sont reliés. Pour les nettoyer, vous devez d'abord retirer les trois vis du couvercle métallique. Tenez la brosse en caoutchouc souple pour retirer la pièce. Après le nettoyage, les pièces doivent être réassemblées. Ajustez la position de l'arbre de rotation en fonction de la direction de l'arbre du moteur pour qu'ils coïncident. Insérez la brosse en caoutchouc souple dans le récipient pour aliments. Vous pouvez secouer légèrement l'arbre de rotation pour qu'il s'adapte mieux à l'arbre du moteur. Montez ensuite les trois vis. Pendant cette opération, ne faites pas tourner le moteur afin d'éviter de l'endommager.

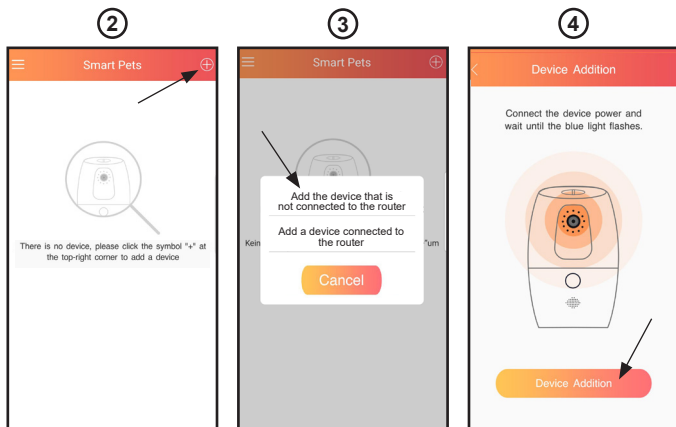
Télécharger l'application

Vous pouvez scanner ce code QR pour accéder à une page où vous pourrez télécharger l'application „Smart Pets“. Vous pouvez l'installer sur votre tablette ou votre smartphone et contrôler l'appareil à distance via une connexion WiFi.

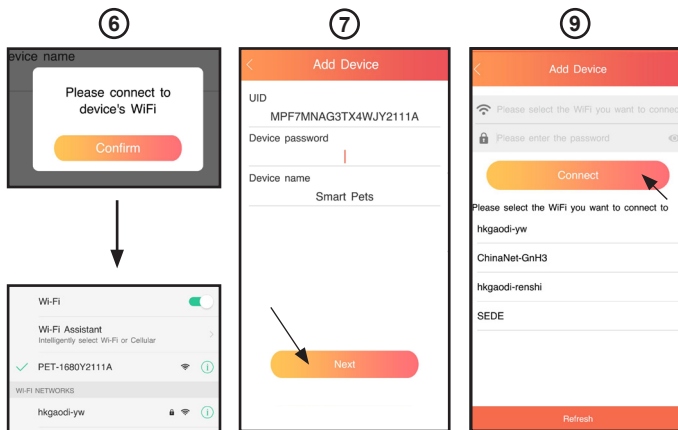


Connecter le WiFi

1. Ouvrez l'application „Smart Pets“.
2. Cliquez sur le symbole „+“ dans le coin supérieur droit pour ajouter un appareil.
3. Cliquez sur „Ajouter l'appareil qui n'est pas connecté au routeur“.
4. Vous verrez alors l'écran suivant. Veuillez brancher la station d'alimentation sur le courant, une lumière bleue se met alors à clignoter. Cela signale que la station d'alimentation est prête à se connecter. Cliquez maintenant sur „Appareil supplémentaire“ pour vous connecter.



5. Vous devez vous connecter au WiFi de l'appareil. Cliquez sur „Confirmer“.
6. L'application vous redirige automatiquement vers vos paramètres WLAN. Cherchez „PET-1680****“ dans votre liste et connectez-vous.
7. Retournez à l'application, l'UID est automatiquement reconnu via le WiFi connecté. Saisissez le mot de passe initial „12345678“. Puis cliquez sur „Suivant“.
8. La question „Se connecter au réseau WiFi ?“ s'affiche à l'écran. - Cliquez sur „Confirmer“.
9. Sélectionnez maintenant le réseau WiFi auquel vous souhaitez vous connecter. et saisissez le mot de passe. Cliquez ensuite sur „Connecter“. Cliquez ensuite sur „Connecter“.
10. Une fois la connexion réussie, le voyant s'allume en bleu continu et un son est émis : „Camera online“. Cliquez ensuite sur l'icône de l'appareil pour voir la fenêtre principale.
11. L'application vous demandera de modifier le mot de passe de l'appareil. Définissez donc maintenant un nouveau mot de passe.



Remarque:

- Le mot de passe initial est „12345678“. Veuillez vous souvenir de votre nouveau mot de passe.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, veuillez ouvrir le couvercle de la mangeoire pour trouver le bouton de réinitialisation. Celui-ci se trouve à côté de la fente de la carte mémoire. Maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant quelques secondes et ne le relâchez que lorsque vous entendez un signal sonore. Le mot de passe est réinitialisé à „12345678“.

Interface utilisateur et fonction

Réglages

Réglages généraux

- Modifier le mot de passe
- Partage lors de la prise d'une photo (partage de photos)
- Détection de mouvement / détection de son
- Enregistrement continu

Réglages pour l'alimentation

- Alimentation manuelle : l'utilisateur peut régler manuellement la quantité d'aliments. Cela va de 1 à 60 portions. On compte 1 g par portion.
- Alimentation automatique : Pour de nouvelles périodes d'alimentation, vous devez cliquer sur le signe „+“ dans le coin supérieur droit pour ajouter un réglage d'alimentation automatique. Vous pouvez choisir la quantité d'aliments, l'heure de début et si un enregistrement de l'alimentation doit être effectué. Cliquez sur „Terminé“ pour enregistrer le réglage.

Paramètres audio

- Vous pouvez choisir ici quel son sera joué, par exemple lors de la tétée. Vous avez le choix entre cinq sons différents.
- En cliquant sur „Ajouter de nouveaux sons“, vous pouvez enregistrer de nouveaux sons et les écouter plus tard.

Gestion des événements

- Il s'agit d'une liste récapitulative qui répertorie les événements de détection de mouvements et de bruits.

Synchroniser l'heure

- Ici, vous pouvez mettre à jour la date et l'heure.

Partager

- L'utilisateur peut partager le compte de l'appareil avec des amis, il suffit pour cela de scanner le code QR affiché dans l'application Pet Smart.

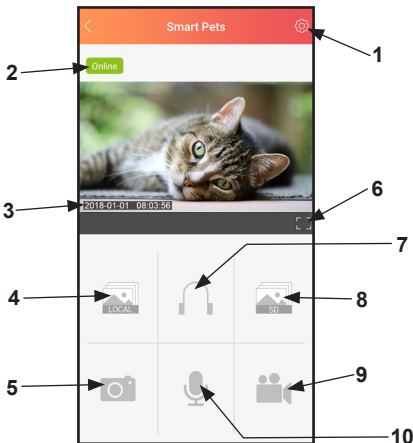
Formater la carte TF (carte mémoire)

- Le formatage efface toutes les données de la carte mémoire.
- Avant d'utiliser la carte mémoire, veuillez cliquer sur ce bouton pour la formater d'abord.

Mise à jour de la version

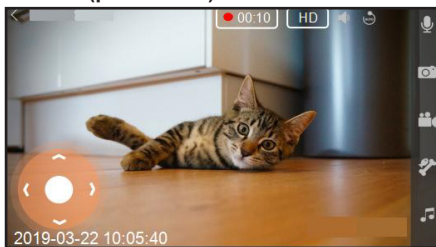
- Vérifiez la version et mettez à jour l'application.

Interface utilisateur (normal)



1. **Paramètres**
2. **État:** indique si l'appareil est en ligne ou hors ligne.
3. **Date et heure**
4. **Espace de stockage local:** consultez les fichiers photo et vidéo stockés sur le smartphone. Cliquez sur „Modifier“ dans le coin supérieur droit de l'interface utilisateur pour supprimer des fichiers vidéo et partager ou supprimer des fichiers photo.
5. **Prendre une photo: Prendre une photo :** Cliquez sur ce bouton pour prendre des photos. Les photos sont enregistrées dans l'album local.
6. **Plein écran:** l'affichage se fait en plein écran (format paysage). En plein écran, d'autres fonctions sont possibles, par exemple le pointeur laser.
7. **Surveillance vocale:** si vous cliquez sur cette icône, vous pouvez entendre votre animal de compagnie via la caméra.
8. **Espace mémoire carte SD:** si vous avez activé le réglage „enregistrement continu“, les enregistrements sont sauvegardés ici. Cela ne fonctionne que si vous avez inséré une carte mémoire et que celle-ci est formatée.
9. **Enregistrer des vidéos:** Cliquez sur ce bouton pour enregistrer une vidéo. Celle-ci sera enregistrée dans la mémoire locale.
10. **Fonction vocale:** en appuyant sur le bouton, vous pouvez parler à votre animal de compagnie devant la station d'alimentation. Sa voix sortira de l'appareil.

Interface utilisateur (plein écran)





En appuyant sur le bouton, vous pouvez parler à votre animal de compagnie devant la station d'alimentation. Sa voix sortira de l'appareil.



Prenez une photo



Enregistrez une vidéo. Pendant l'enregistrement, la durée de la vidéo s'affiche à l'écran.



Cliquez sur ce bouton pour nourrir votre animal de compagnie. La nourriture est distribuée à partir de la sortie de nourriture de l'appareil.



Jouez un son. Vous pouvez définir le son via les paramètres audio.



En cliquant sur cette icône, vous pouvez entendre la voix de votre animal de compagnie à distance via l'appareil.



Vous pouvez basculer entre HD et VGA.



Cette icône permet d'activer le laser automatique. Le laser se déplace tout seul.



Les flèches permettent de contrôler manuellement le laser.

Résolution des problèmes

1. **Que signifie le clignotement de la lumière LED de l'appareil?**
 - Le voyant LED continue de s'allumer après le branchement électrique. Il scintille pendant la connexion au WiFi. Ensuite, il reste allumé en permanence lorsqu'il s'est connecté avec succès.
2. **Malgré le suivi des instructions, la connexion WiFi n'est pas établie. Que faire?**
 - a. Veuillez vérifier si la distance entre l'appareil et le WiFi est trop longue ou si elle s'étend sur plusieurs étages et pièces.
 - b. Si votre WiFi n'a pas de mot de passe ou de cryptage WEP, nous vous recommandons vivement de passer au cryptage WAP2 (AES). Pour protéger votre vie privée.
 - c. Assurez-vous d'avoir saisi le bon mot de passe.
3. **Comment partager mes enregistrements?**
 - Sélectionnez l'option „Partager“ dans les paramètres de l'application pour créer un code QR. Faites une capture d'écran et envoyez ensuite le code QR à la personne concernée. Celle-ci doit d'abord télécharger l'application „Smart Pets“. Avec le code, l'application s'ouvrira pour lire le code QR, puis vous pourrez trouver et connecter l'appareil.
4. **Pourquoi l'image est-elle plus lente lorsque plusieurs personnes sont connectées en même temps?**
 - L'appareil prend en charge plusieurs personnes qui se connectent en même temps. Si la vitesse d'une personne est plus faible, cela peut avoir un impact sur la vitesse de connexion. Par conséquent, réglez la qualité de l'image à un niveau inférieur.
5. **Quel est le meilleur endroit pour placer l'appareil?**
 - Placez l'appareil dans un endroit dégagé. Pas dans un coin et aussi près que possible du routeur WiFi.

- 6. Quel type d'aliments pour animaux convient à l'appareil?**
- Uniquement des aliments secs pour animaux, pas d'aliments humides ou collants.
 - Aliments arrondis d'un diamètre inférieur à 10 mm. Les aliments de forme anguleuse, ne sortent pas facilement et peuvent s'accrocher plus rapidement.
- 7. Quel est le rayon de déplacement du laser?**
- La portée est de 60° vers la gauche, 60° vers la droite, jusqu'à 15°, vers le bas jusqu'à 15°. Plus le signal du réseau est fort, plus le laser réagit rapidement.
- 8. Pourquoi un peu de nourriture reste-t-elle et ne sort-elle pas?**
- Une utilisation trop longue avec un fût de fourrage trop plein peut entraîner une baisse de la puissance du moteur. Lors du remplissage, faites toujours attention à la marque sur le fût d'alimentation. S'il reste peu de nourriture, quelle que soit la manière dont vous tournez la brosse, la nourriture est toujours déviée de l'entrée, ce qui l'empêche de sortir. Vous devez ajouter de la nourriture à ce moment-là.
- 9. Pourquoi aucun aliment ne sort alors que je l'ai saisi dans l'application?**
- Il faut rajouter de la nourriture.
 - L'entrée du couvercle métallique est obstruée et la brosse en caoutchouc souple ne peut pas tourner. Vous devez retirer les aliments coincés dans l'entrée et déplacer doucement la brosse en caoutchouc souple pour la sortir de sa position de blocage.
 - Les lames sous le couvercle métallique sont coincées. Vous devez retirer les lames et les aliments à l'aide d'une barre fine. Sinon, vous devez dévisser cette partie et retirer les aliments coincés.
 - S'il y a des bruits inhabituels et que le moteur ne tourne pas, il se peut que le moteur soit cassé. Renvoyez-le au fabricant pour qu'il le répare.

10. Le moteur de la machine peut-il fonctionner dans l'autre sens?

- Le moteur de cette machine a une fonction d'inversion qui est aussi une sorte de protection. Si la brosse en caoutchouc souple ou la lame s'accroche à un aliment pendant la rotation, le moteur s'arrête immédiatement de tourner. Après quelques secondes, le moteur se remet à tourner. Une fois que le moteur s'est arrêté, il tourne à nouveau normalement et la machine peut être utilisée normalement.

NL Gebruiksaanwijzing

Smart Pet Feeder, slim voederstation en camera voor huisdieren

Omvang van de levering

1x Smart Pet Feeder

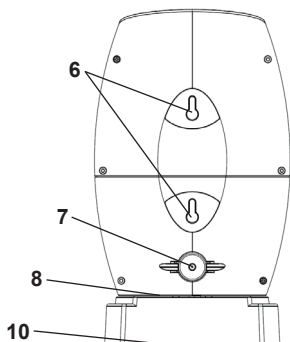
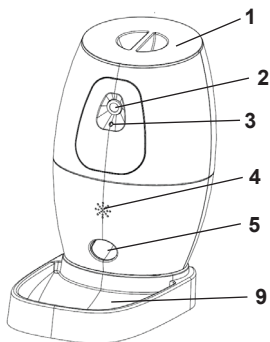
1x netsnoer 5V

1x schroevendraaier

1x montageset (3x lange schroeven, 3x pluggen, 6x kleine schroeven, 5x ronde stickers, 4x ovale stickers)

Technische gegevens

Afmeting video	720P@30FPS
Opening	F 2.2, f=2.6 mm
Lensgrootte	115°
Scherpstelling	0,2 m ~ oneindig
Opslagmedium	Micro SD-kaart (niet meegeleverd), tot 32 GB
Nachtzicht	IR-flitser (binnen 8 m)
Beeldformaat	JPEG
Videoformaat	H.264
Wifi	2.4G (802.11b/g/n), afstand 20 m
Stroombron	DC5V/ 2A
Capaciteit	500 ml
afmetingen	ca. 149 x 145 x 220 mm
Gewicht	ca. 730 g
Golflengte laser	650 nm
Max. Uitgangsvermogen laser	≤1mW



1. afdekking voor voering	6. gaten voor ophanging
2. lens	7. stroomaansluiting
3. helderheidssensor	8. ovale sticker
4. luidspreker	9. voerbakje
5. toevoeruitgang	10. ronde stickers

Veiligheidsmaatregelen voor gebruik

1. Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan hevige schokken.
2. Probeer nooit de behuizing van het apparaat te openen of er wijzigingen in aan te brengen. Onderhoud en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door erkende serviceproviders. Als een reparatie nodig is, neem dan rechtstreeks contact op met de dealer.
3. Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis, plaats het niet buiten.
4. Gebruik een droge en zachte doek om het apparaat regelmatig te reinigen om stof en vuil te verwijderen.
5. De ingebouwde laser is ingedeeld in laserklasse 2 volgens DIN EN 60825-1. Zorg ervoor dat het apparaat zo geplaatst is dat uw huisdier de laser niet direct in het oog krijgt.



6. Zorg ervoor dat er geen elektriciteits-, water- of verwarmingsleidingen zijn aangelegd op de geplande boorlocatie.
7. De meegeleverde pluggen zijn alleen geschikt voor installatie op beton en steen. Controleer voordat u met de installatie begint zorgvuldig de installatieplaats om er zeker van te zijn dat deze geschikt is voor de pluggen. Raadpleeg bij twijfel een specialist.

Installatie

Dit product kan aan de muur worden opgehangen of direct op de vloer/tafel etc. worden geplaatst. De voedsellade is afneembaar. Je kunt het apparaat ook gebruiken zonder het bakje.

Opmerking: Het product moet zo dicht mogelijk bij de router worden geplaatst, bij voorkeur op een afstand van 3 meter. Het apparaat en de router mogen niet direct tegen de muur worden geplaatst, omdat dit kan leiden tot een zwak communicatiesignaal tussen de router en het apparaat. Als dit het geval is, zal het voedingsstation herhaaldelijk het geluid „Please connect network“ afspelen.

Installatie zonder invoerlade

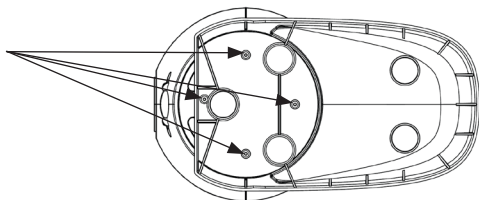
Gebruik hiervoor de meegeleverde ovale stickers. Verwijder het beschermpapier en plak de stickers op de daarvoor bestemde inkepingen aan de onderkant van het voedingsstation. Verwijder nu de transparante beschermfolie en zet het voedingsstation neer.

Tip: Als de stickers na langdurig gebruik vuil zijn, kunt u ze schoonmaken. De kleverigheid blijft onveranderd.

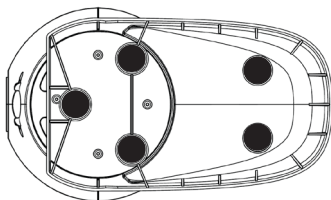


Installatie met invoerlade

Lijn het apparaat en de voederbak uit met de vier gaten aan de onderkant. Gebruik de vier meegeleverde kleine schroeven en de bijgeleverde schroevendraaier.



Gebruik hiervoor de meegeleverde ronde stickers. Verwijder het bescherm papier en plak de stickers op de daarvoor bestemde inkepingen aan de onderkant van het voedingsstation. Verwijder nu de transparante beschermfolie en zet het voedingsstation neer.

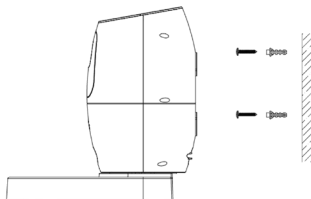


Wandmontage

1. Gebruik een boor met een diameter van 6 mm. Boor twee gaten met een onderlinge afstand van ongeveer 78 mm.
2. Gebruik de meegeleverde schroeven en pluggen om de voederautomaat te bevestigen.
3. Hang nu het voerstation met de gaten aan de achterkant aan de twee schroeven.

Als je dit product aan de muur moet bevestigen, bereid dan het volgende gereedschap voor:

- Boor
- 6 mm metselwerk/betonboor
- Kruiskopschroevendraaier



Voordat u begint

Geheugenkaart plaatsen

Je kunt een micro SD-kaart van maximaal 32 GB gebruiken. Deze wordt niet meegeleverd.

1. Open het klepje van de invoerlade en vervolgens het klepje van de kaartsleuf. Hier bevindt zich de kaartsleuf. (zie afbeelding)
2. Schuif de geheugenkaart in de sleuf. Let op de juiste richting. Forceer de kaart nooit in de sleuf.
3. Formateer de geheugenkaart voor gebruik.



4. Om de kaart uit de geheugenkaartsleuf van het apparaat te verwijderen, drukt u de rand van de geheugenkaart iets in. Verwijder de kaart vervolgens.

Opmerking:

- Voordat je de geheugenkaart gebruikt, klik je op de knop Instellingen in de Smart Pets app om de geheugenkaart te formatteren.
- Schakel bij het plaatsen of verwijderen van de geheugenkaart eerst de stroom uit. Dit product ondersteunt het heet inbrengen en verwijderen van de geheugenkaart niet.

Stroom aansluiten

Sluit de meegeleverde voeding aan op de voedingsaansluiting aan de achterkant van het apparaat. Sluit nu de voedingseenheid aan op de voeding.

Voeg voering toe

1. Open het deksel van de voerbak door de daarvoor bestemde groeven vast te pakken en het deksel omhoog te trekken.
2. Vervolgens kun je droog voer voor huisdieren toevoegen aan de voerbak. Vergeet niet het deksel weer te sluiten nadat je het voer hebt toegevoegd.

Let op:

- Aan de binnenkant van de ton staat „FOOD MAX“. Overschrijd de maximale vulhoeveelheid niet.
- De diameter van het gevulde voer mag niet groter zijn dan 10 mm. Rond voedsel is veel geschikter dan vierkant voedsel.



Reinigen

De voedselcontainer kan direct worden schoongeveegd. De zachte rubberen borstel, het metalen deksel, het mes en de roterende as zijn met elkaar verbonden. Om ze schoon te maken, moet je eerst de drie schroeven op het metalen deksel verwijderen. Houd de zachte rubberen borstel vast om het onderdeel te verwijderen. Na het reinigen moeten de onderdelen weer in elkaar worden gezet. Pas de positie van de rotatieas aan de richting van de motoras aan zodat ze overeenkomen. Plaats de zachte rubberen borstel in de voedselcontainer. Je kunt de rotatieas een beetje schudden zodat hij beter aansluit op de motoras. Plaats vervolgens de drie schroeven. Draai tijdens dit proces niet aan de motor om deze niet te beschadigen.

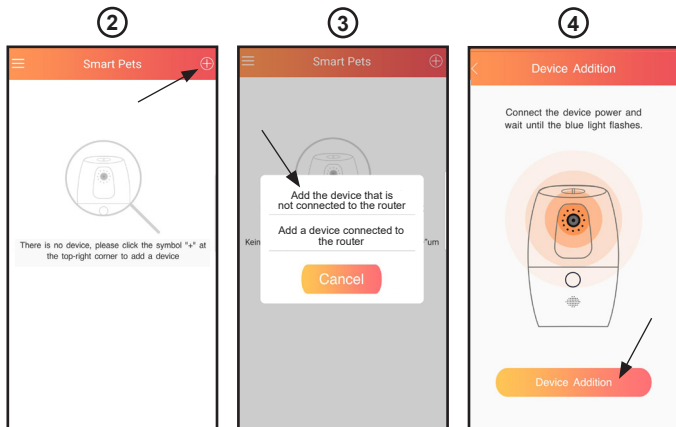
App downloaden

Je kunt deze QR-code scannen om naar een pagina te gaan waar je de „Smart Pets“ app kunt downloaden. Je kunt deze installeren op je tablet of smartphone en het apparaat op afstand bedienen via een WiFi-verbinding.

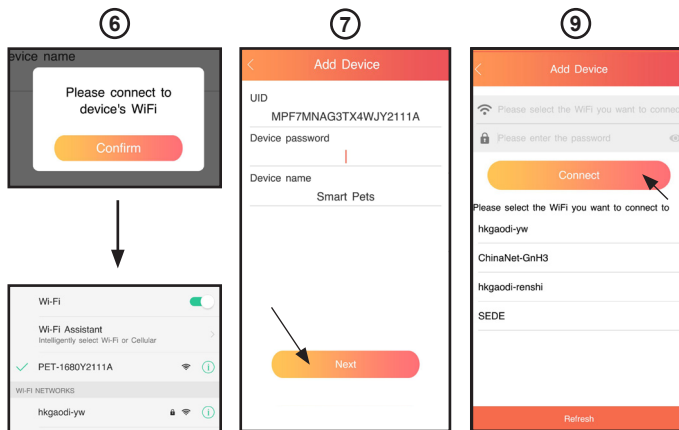


WiFi aansluiten

1. Open de app „Smart Pets“.
2. Klik op het „+“-symbool in de rechterbovenhoek om een apparaat toe te voegen.
3. Klicken Sie auf „Fügen sie das Gerät hinzu, das nicht mit dem Router verbunden ist“.
4. Klik op „Voeg het apparaat toe dat niet met de router is verbonden“. Je ziet dan het volgende scherm. Sluit het voedingsstation aan op de voeding en er begint een blauw lampje te knipperen. Dit geeft aan dat het voedingsstation klaar is om verbinding te maken. Klik nu op „Extra apparaat“ om verbinding te maken.



5. Je moet nu verbinding maken met de WiFi van het apparaat. Klik op „Bevestigen“.
6. De app zal je automatisch doorverwijzen naar je Wi-Fi-instellingen. Zoek naar „PET-1680****“ in je lijst en maak verbinding.
7. Ga terug naar de app, de UID wordt automatisch herkend via de verbonden WiFi. Voer het initiële wachtwoord „12345678“ in. Klik vervolgens op „Volgende“.
8. De vraag „Verbinding maken met het WiFi-netwerk?“ verschijnt op het scherm. - Klik op „Bevestigen“.
9. Selecteer nu het WiFi-netwerk waarmee je verbinding wilt maken en voer het wachtwoord in. Klik vervolgens op „Verbinden“.
10. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt het lampje ononderbroken blauw en klinkt er een geluid: „Camera online“. Klik vervolgens op het apparaatpictogram om het hoofdvenster te zien.
11. De app zal je vragen om het wachtwoord van het apparaat te wijzigen. Stel nu een nieuw wachtwoord in.



Opmerking:

- Het oorspronkelijke wachtwoord is „12345678“. Onthoud uw nieuwe wachtwoord.
- Als u uw wachtwoord bent vergeten, open dan het deksel van de deksel van het voedingsvat om de resetknop te vinden. Deze bevindt zich naast de sleuf voor de geheugenkaart. Houd de resetknop enkele seconden ingedrukt en laat hem pas los wanneer u een pieptoon hoort. Het wachtwoord wordt gereset naar „12345678“.

Gebruikersinterface en functie

Instellingen

Algemene instellingen

- Wachtwoord wijzigen
- Delen bij het maken van een foto (foto's delen)
- Bewegingsdetectie/ geluidsdetectie
- Continu opnemen

Instellingen voor voeding

- Handmatige voeding: De gebruiker kan de hoeveelheid voeding handmatig instellen. Deze varieert van 1-60 porties. Per portie wordt 1 g berekend.
- Voor nieuwe voedertijden moet je op het „+“ teken in de rechterbovenhoek klikken om een automatische voedingsinstelling toe te voegen. Je kunt de hoeveelheid voer en de starttijd selecteren en ook of je het voeren wilt opnemen. Klik op „Gereed“ om de instelling op te slaan.

Audio-instellingen

- Hier kun je kiezen welk geluid wordt afgespeeld, bijvoorbeeld bij het voeren. Je kunt kiezen uit vijf verschillende geluiden.
- Je kunt nieuwe geluiden opnemen via „Nieuwe audio toevoegen“ en ze later afspelen.

Beheer van evenementen

- Dit is een overzichtslijst waarin de gebeurtenissen voor bewegings- en ruisdetectie worden opgesomd.

Tijd synchroniseren

- Je kunt de datum en tijd hier bijwerken.

Deel

- De gebruiker kan de account van het apparaat delen met vrienden door simpelweg de QR-code te scannen die wordt weergegeven in de Pet Smart app.

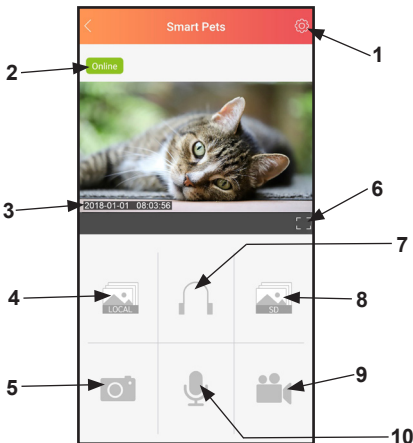
De TF-kaart (geheugenkaart) formatteren

- Formatteren verwijdt alle gegevens op de geheugenkaart.
- Voordat je de geheugenkaart gebruikt, moet je eerst op deze knop klikken om de kaart te formatteren.

Versie bijwerken

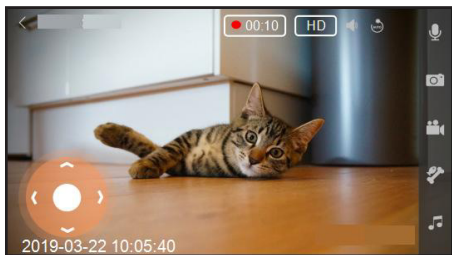
- Controleer de versie en werk de app bij.

Gebruikersinterface (normaal)



1. **Instellingen**
2. **Status:** Geeft aan of het apparaat online of offline is.
3. **Datum en tijd**
4. **Lokaler opslagruimte:** Bekijk de foto- en videobestanden die op de smartphone zijn opgeslagen. Klik op „Bewerken“ in de rechterbovenhoek van de gebruikersinterface om videobestanden te verwijderen en fotobestanden te delen of te verwijderen.
5. **Een foto maken:** Klik op deze knop om foto's te maken. Foto's worden opgeslagen in het lokale album.
6. **Volledig scherm:** Het scherm wordt weergegeven in volledig scherm (liggend formaat). Extra functies zijn mogelijk in volledig scherm, bijv. de laserpointer.
7. **Stembewaking:** Als je op dit symbool klikt, kun je je huisdier horen via de camera.
8. **SD-kaartgeheugen:** Als u de instelling „Continu opnemen“ hebt geactiveerd, worden de opnamen hier opgeslagen. Dit werkt alleen als u een geheugenkaart hebt geplaatst en deze is geformatteerd.
9. **Video's opnemen:** Klik op deze knop om een video op te nemen. Deze wordt opgeslagen in het lokale geheugen.
10. **Spraakfunctie:** Door op de knop te drukken, kun je voor het voerstation tegen je huisdier praten. Je stem komt uit het apparaat.

Gebruikersinterface (volledig scherm)





Als je op de knop drukt, kun je voor het voerstation tegen je huisdier praten. Je stem komt uit het apparaat.



Maak een foto



Een video opnemen. De videolengte wordt tijdens het opnemen weergegeven op het scherm.



Klik op deze knop om je huisdier te voeren. Het voer komt uit de voedingsuitloop van het apparaat.



Een geluid afspelen. Je kunt het geluid opgeven via de audio-instellingen.



Als je op dit pictogram klikt, kun je de stem van je huisdier op afstand horen via het apparaat.



Je kunt schakelen tussen HD en VGA.



Met dit symbool kun je de automatische laser activeren. De laser beweegt uit zichzelf.



Je kunt de laser handmatig bedienen met de pijlen.

Probleemoplossing

1. Wat betekent het als het LED-lampje van het apparaat flinkt?

- Die LED-Leuchte leuchtet nach dem Stromanschluss weiter. Es flackert während der Verbindung mit dem WiFi. Dann bleibt es dauerhaft hell, wenn es sich erfolgreich verbunden hat.

2. Ondanks het volgen van de instructies wordt er geen WiFi-verbinding gemaakt. Wat moet ik doen?

- a. Controleer of de afstand tussen het apparaat en WiFi te groot is of zich uitstrekt over meerdere verdiepingen en kamers.
- b. Als je WiFi geen wachtwoord of WEP-codering heeft, raden we je sterk aan om over te schakelen op WAP2(AES)-codering. Om je privacy te beschermen.
- c. Controleer of je het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.

3. Hoe kan ik mijn opnamen delen?

- Selecteer de optie „Delen“ in de instellingen van de app om een QR-code te maken. Maak een screenshot en stuur de QR-code naar de persoon in kwestie. Ze moeten eerst de „Smart Pets“ app downloaden. De code zal de app openen om de QR-code te lezen, waarna je het apparaat kunt vinden en verbinden.

4. Waarom vertraagt het beeld wanneer meerdere mensen tegelijkertijd verbonden zijn?

- Het apparaat ondersteunt meerdere personen die tegelijkertijd online zijn. Als de snelheid van één persoon lager is, kan dit de verbindingssnelheid beïnvloeden. Stel de beeldkwaliteit daarom in op een lager niveau.

5. Wat is de beste plaats om het apparaat te plaatsen?

- Plaats het apparaat op een open plek. Niet in een hoek en zo dicht mogelijk bij de WiFi-router.

- 6. Welk soort diervoer is geschikt voor het apparaat?**
- Alleen droog voer, geen nat of kleverig voer.
 - Rond voedsel met een diameter van minder dan 10 mm. Voedsel met hoekige vormen komt niet zo gemakkelijk naar buiten en kan sneller vast komen te zitten.
- 7. Hoe groot is de bewegingsradius van de laser?**
- Het bereik is 60° naar links, 60° naar rechts, tot 15°, naar beneden tot 15°. Hoe sterker het netsignaal, hoe sneller de laser reageert.
- 8. Waarom blijft er een beetje voedsel achter en komt het er niet uit?**
- Bij te lang gebruik met een te vol voedingsvat kunnen de motorprestaties afnemen. Let bij het vullen altijd op de markering in het voedingsvat. Als er nog maar een klein beetje voer over is, zal het voer altijd van de inlaat worden afgebogen, hoe de borstel ook wordt gedraaid, zodat het er niet uit kan komen. Op dit punt moet u de voeding bijvullen.
- 9. Waarom komt er geen eten uit ondanks dat ik het heb ingevoerd in de app?**
- Het voer moet worden bijgevoerd.
 - De inlaat van het metalen deksel is geblokkeerd en de zachte rubberen borstel kan hier niet draaien. Je moet het voedsel dat vastzit in de inlaat verwijderen en de zachte rubberen borstel voorzichtig uit de vastzittende positie halen.
 - De messen onder het metalen deksel zitten vast. U moet de messen en het voedsel met een fijne staaf verwijderen. Schroef anders dit onderdeel los en verwijder het vastzittende voedsel.
 - Als er ongewone geluiden zijn en de motor niet draait, kan de motor kapot zijn. Stuur hem terug naar de fabrikant voor reparatie.

10. Kan de motor van de machine ook in de andere richting draaien?

- De motor van deze machine heeft een omkeerfunctie, wat ook een vorm van bescherming is. Als de zachte rubberen borstel of het mes tijdens het draaien aan een stuk voedsel blijft haken, stopt de motor onmiddellijk met draaien. Na een paar seconden draait de motor terug. Nadat de motor tot stilstand is gekomen, draait hij weer normaal en kan de machine normaal worden gebruikt.