

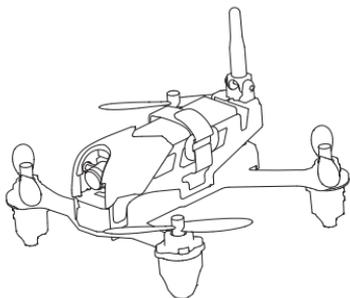
# HS001 LCD MONITOR

《 HS001 User Manual 》

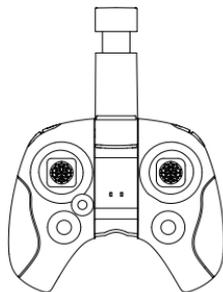
《 HS001 Bedienungsanleitung 》

Version 1.0

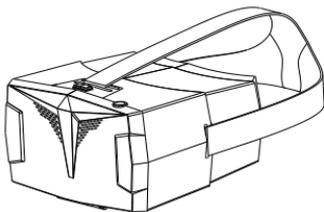
# Aircraft + HS001+ HT015 Transmitter+ HV002 Video glasses



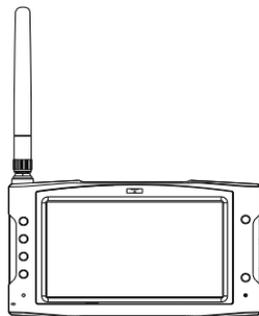
H122D



HT015



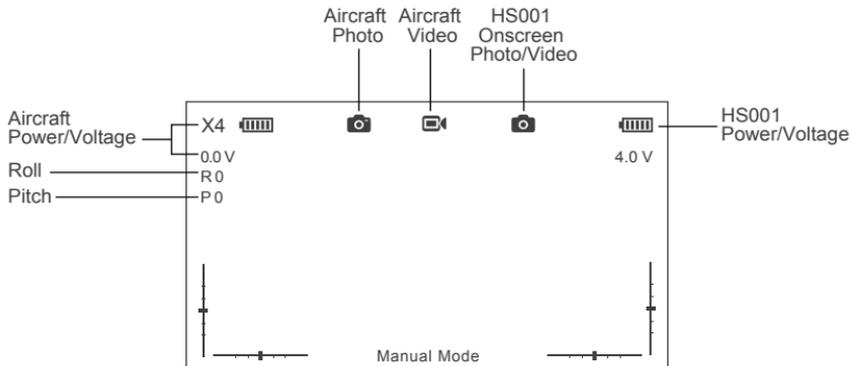
HV002



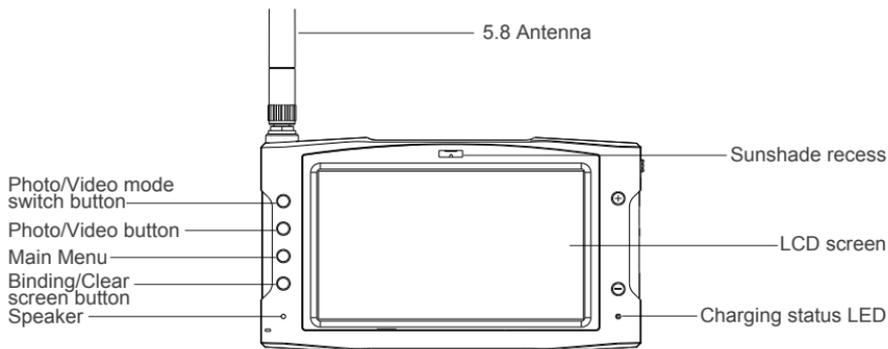
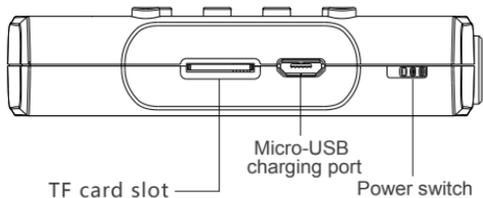
HS001

# 1 HS001 LCD Display

## 1.1 Main interface



## 1.2 Display component breakdown



### 1.3 HS001 key functions

No.	Key/button/Switch	Function
1	Power Switch	Push up/ON to turn on the transmitter. Push down/OFF to turn off.
2	Photo/Video mode switch button	Photo/Video mode switch button
3	Photo/Video button	Short press to take photos/start and end video recordings.
4	Main Menu key	Short press to enter the Main Menu. Use in conjunction with the +/- keys to adjust screen brightness/contrast/chrominance/the 5.8GHz frequency and to check firmware information.
5	Binding/Clear screen button	Hold while powering the screen on to initiate a binding. Short press while the screen is on to clear the screen; short press again to show content.
6	TF (Micro-SD) slot	Insert an SD card into the LCD screen's slot to take and store photos and video recordings.
7	Micro-USB port	Used for charging and for updating firmware (only when necessary).
8	Charging status LED	While the screen is charging, the LED is a solid red. After charging is complete, the LED turns solid green.

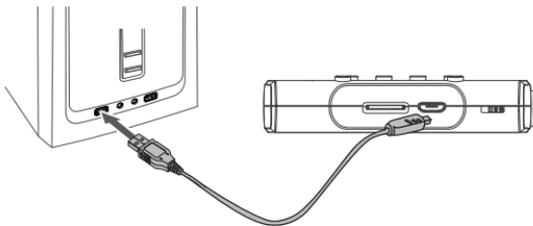
### 1.4 Installing the TF (Micro-SD) card

Insert the SD card in the TF card slot located on the display's right hand side. To eject the SD card from the slot, push the Micro-SD inwards (it will pop out).

### 1.5 Charging

The HS001 is paired with a rechargeable 7.4V, 2300mAh Li-Po. Be sure to use the provided Hubsan dedicated charger for charging. Fully charge the battery before use.

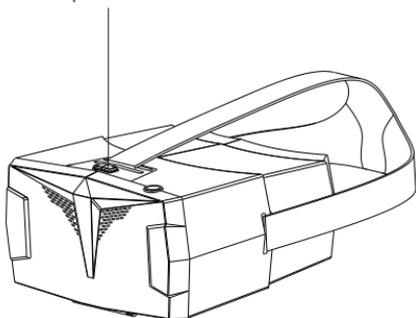
Connect the charger's USB adapter to a PC terminal and then the battery to the charger. Charging time is approximately 150min; battery life is 120 minutes. Be sure to charge the battery before each flight.



- Make sure the battery is fully charged before each flight.
- Please do not leave unattended while charging.
- When charging is complete, disconnect the charger and battery from power immediately.

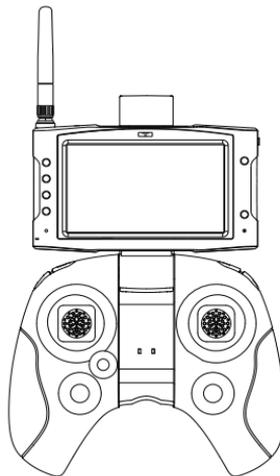
## 2 HV002 Video glasses

Face panel release

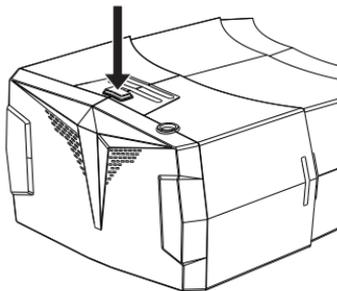


## 3 Installing the HS001 display

Option 1: Secure the HS001 display to the HT015's mobile device bracket.



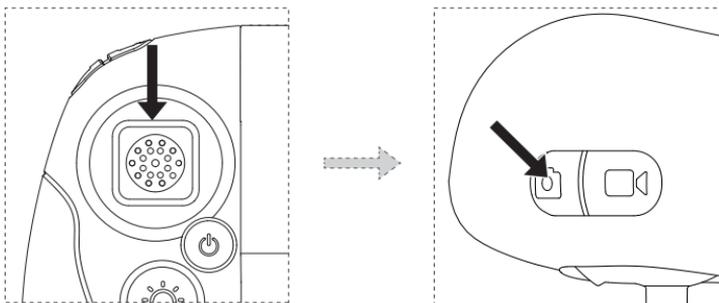
Option 2 (with the HV002 video goggles): Press the release key on the HV002 goggles to release its face panel. Install the HS001 into the exposed compartment and shut the panel. After the installation, one may put the goggles on and adjust to fit with the adjustable head strap.



After installing the display, check if the face panel is loose. If yes, please readjust accordingly.

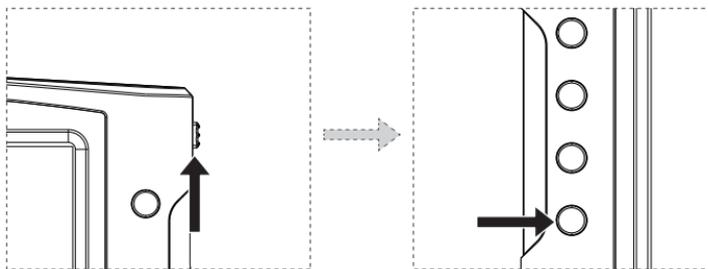
#### 4 Binding the aircraft and transmitter

1 . Pull and hold the throttle to its lowest position. Hold down the Photo key and power the transmitter on; allow the transmitter to enter binding mode.



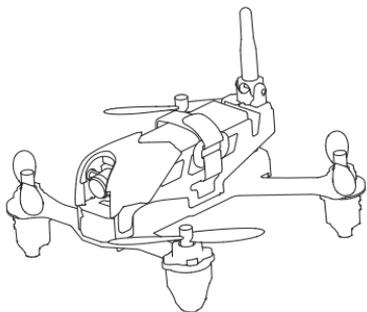
All illustrations are shown in Mode 2 (American hand)

2 . Power the HS001 on by pushing the power switch up. Long press the display's binding button (shown below) to allow the HS001 to enter binding mode. The display will beep three times.

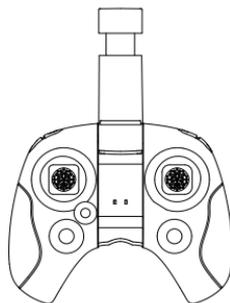


3. Connect the drone to its battery. While all units are in either binding or pairing modes, please do not touch, press or move any of the transmitter joysticks, buttons or keys. Doing so will cause the aircraft to drift or perform unstably during flight. After binding is successful, the transmitter's binding status LED will be a solid blue.

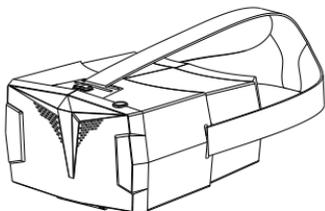
# Fluggerät + HS001+ HT015 Steuergerät + HV002 Videobrille



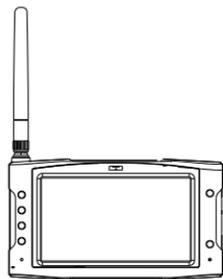
H122D



HT015



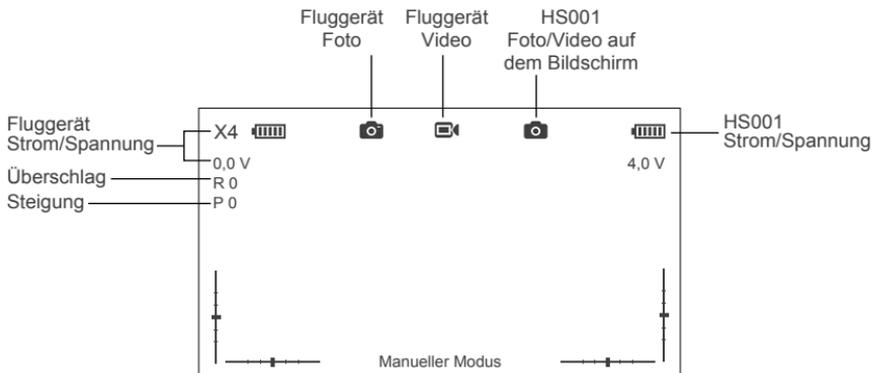
HV002



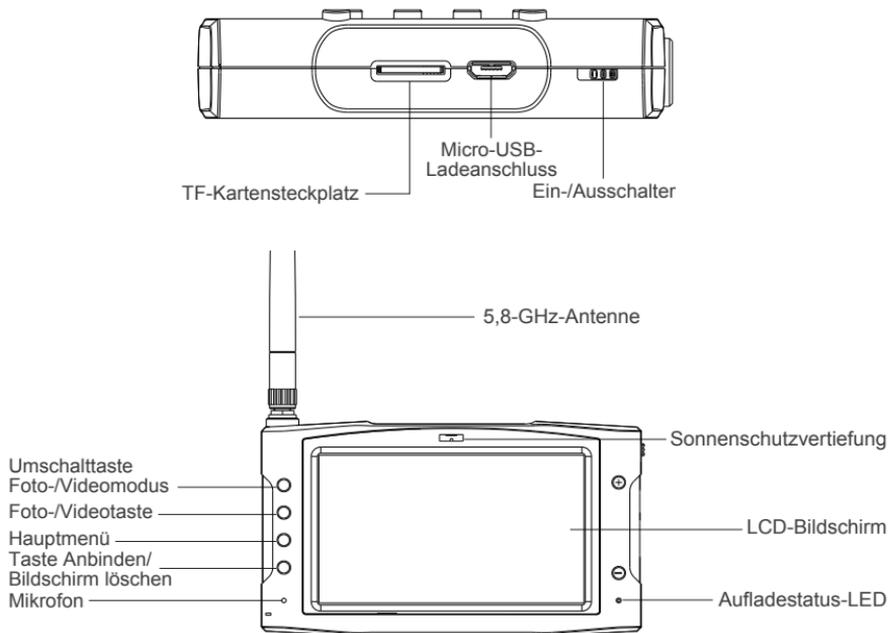
HS001

# 1 HS001 LCD-Display

## 1.1 Hauptoberfläche



## 1.2 Bestandteile des Displays



### 1.3 HS001 Tastenfunktionen

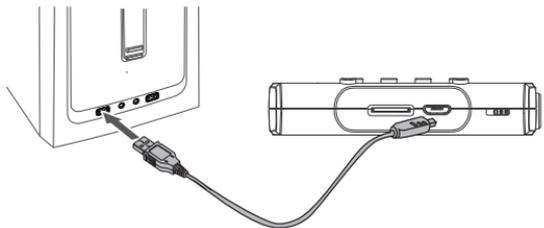
Nr.	Taste/Knopf/ Schalter	Funktion
1	Ein-/Ausschalter	Zum Einschalten des Steuergeräts nach oben/EIN drücken. Zum Ausschalten nach unten/AUS drücken.
2	Umschalttaste Foto-/Videomodus	Umschalttaste Foto-/Videomodus
3	Foto-/Videotaste	Kurz drücken, um Fotos aufzunehmen/Videoaufnahmen zu starten und zu beenden.
4	Hauptmenütaste	Zum Aufrufen des Hauptmenüs kurz drücken. In Verbindung mit den Tasten +/- zum Einstellen von Helligkeit/Kontrast/Chrominanz/5,8-GHz-Frequenz des Bildschirms und zur Überprüfung der Firmwareinformationen verwenden.
5	Taste Anbinden/ Bildschirm löschen	Während des Einschaltens des Bildschirms halten, um eine Anbindung zu starten. Bei eingeschaltetem Bildschirm kurz drücken, um den Bildschirm zu löschen; erneut kurz drücken, um den Inhalt anzuzeigen.
6	TF-Kartensteckplatz (MicroSD)	Setzen Sie eine SD-Karte in den Steckplatz des LCD-Bildschirms ein, um Fotos und Videoaufnahmen zu machen und zu speichern.
7	Micro-USB-Anschluss	Wird zum Aufladen und zur Aktualisieren der Firmware verwendet (nur falls notwendig).
8	Aufladestatus-LED	Während der Bildschirm aufgeladen wird, leuchtet die LED konstant rot. Ist das Aufladen beendet, wechselt die Farbe der LED und sie leuchtet konstant grün.

### 1.4 Einsetzen der TF-Karte (MicroSD)

Setzen Sie die SD-Karte in den TF-Kartensteckplatz auf der rechten Seite des Displays ein.  
Drücken Sie die MicroSD zum Herausnehmen nach innen (sie springt dann heraus).

### 1.5 Aufladen

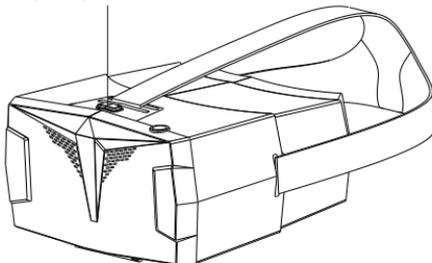
Das HS001 hat einen aufladbaren 7,4 V, 2300m Ah Li-Po-Akku. Stellen Sie sicher, dass  
Sie nur das von Hubsan zugelassene und mitgelieferte Ladegerät verwenden. Laden Sie  
den Akku vor dem ersten Flug vollständig auf. Schließen Sie den USB-Adapter des  
Ladegeräts an einen PC an und dann den Akku an das Ladegerät.  
Die Aufladezeit beträgt ungefähr 150 Minuten, die akkulaufzeit beträgt 120 minuten. Stellen Sie  
sicher, dass Sie die Batterie vor jedem Flug aufladen.



- Stellen Sie sicher, dass der Akku vor jedem Flug vollständig aufgeladen ist.
- Lassen Sie das Fluggerät während des Aufladens nicht unbeaufsichtigt.
- Trennen Sie das Ladegerät und den Akku sofort vom Strom, wenn das Aufladen abgeschlossen ist.

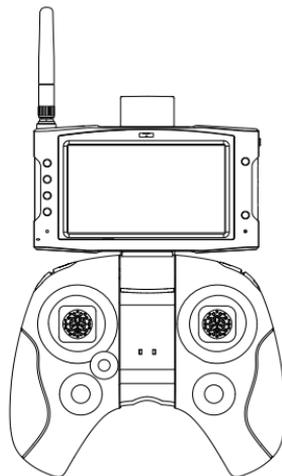
## 2 HV002 Videobrille

Entriegelung der Frontblende

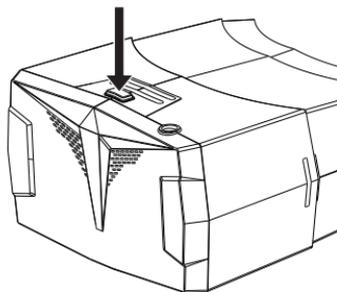


## 3 Anbringen des HS001-Displays

Option 1: Befestigen Sie das HS001-Display an der Mobilgerätehalterung des HT015.



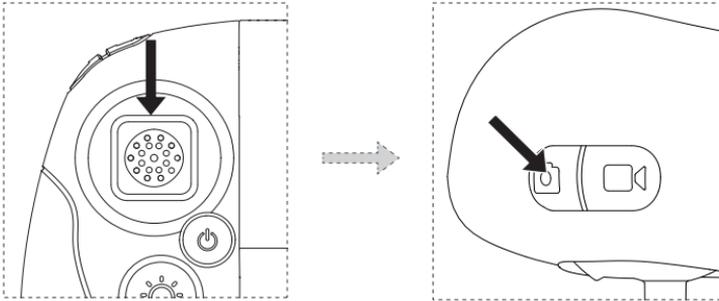
Option 2 (mit der HV002-Videobrille):  
Drücken Sie die Entriegelungstaste auf der HV002-Brille zum Lösen der Frontblende.  
Bringen Sie das HS001 in dem freigelegten Fach an und schließen Sie die Blende.  
Nach dem Anbringen kann man die Brille aufsetzen und sie mit dem verstellbaren Kopfriemen passend einstellen.



Überprüfen Sie nach dem Anbringen des Displays, ob die Frontblende lose ist. Falls ja, bitte entsprechend erneut einstellen.

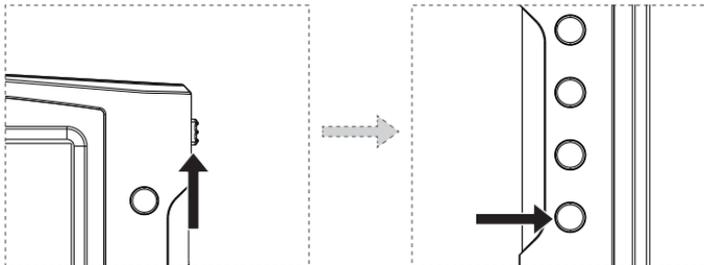
#### 4 Anbinden von Fluggerät und Steuergerät

1. Ziehen und halten Sie den Gashebel in seiner untersten Position. Halten Sie die Fototaste nach unten und schalten Sie das Steuergerät ein; dadurch gelangt das Steuergerät in den Anbindemodus.



Alle Abbildungen werden in Modus 2 (Amerikanische Handbewegung) gezeigt.

2. Schalten Sie den HS001 durch Drücken des Netzschalters nach oben ein. Drücken Sie die Anbindetaste des Displays (siehe unten) lange, damit das HS001 in den Anbindemodus gehen kann. Das Display gibt drei akustische Signale.



3. Schließen Sie die Drohne an ihren Akku an. Bitte berühren, drücken oder bewegen Sie keine Joysticks, Knöpfe oder Tasten des Steuergeräts, während sich die einzelnen Teile des Fluggeräts entweder im Anbinde- oder Kopplungsmodus befinden. Dies führt dazu, dass das Fluggerät abdriftet oder während des Flugs instabil wird. Nach erfolgreicher Anbindung leuchtet die Status-LED des Steuergeräts konstant blau.



**Notice:** Please read the operating instructions carefully before use!

**Warning:** Never leave units unattended when charging. Always disconnect the quadcopter from the charger immediately after charging is complete. This is not a toy and is not suitable for children under 14.

**Hinweis:** Bitte lesen Sie die Bedienungsanweisungen vor der Verwendung sorgfältig durch!

**Warnung:** Lassen Sie Geräte während des Aufladens niemals unbeaufsichtigt. Trennen Sie das Fluggerät immer sofort von dem Ladegerät, nachdem das Aufladen abgeschlossen ist. Dies ist kein Spielzeug und für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.

[www.HUBSAN.com](http://www.HUBSAN.com)

Operating Frequency: FCC: 5735~5840MHz, CE: 5735~5840MHz, SRRC: 5735~5840MHz  
Transmitter Power(EIRP): FCC:PEAK value < 114 $\mu$ v/m AV value < 94 $\mu$ v/m, CE < 25mW, SRRC < 25mW

Product Name: HS001 LCD MONITOR

Company: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd.

Address: 13th Floor, Block 1, Tower C, Software Industry Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China.