

Bedienungsanleitung  
**CONTRALASER**  
SmartLink 470  
(CTL.008047)



Drahtlose WLAN Videoübertragung auf iOS und Android Geräte

## Inhalt

Inhaltsverzeichnis	2
1. Vorsichtsmaßnahmen	3
2. Highlights	5
3. Technische Daten	5
4. Zubehör	6
5. Lieferumfang	6
6. App Installation und Bedienung	7
7. Software Einstellungen und Funktionen	9
8. Problembhebung	10

# 1. Vorsichtsmaßnahmen

## 1.1 Aufbewahrung

- Setzen Sie das Gerät nicht exzessiver Hitze oder Kälte aus. Der Lagertemperaturbereich beträgt -10°C bis +50°C. Die verträgliche Luftfeuchtigkeit liegt bei Rh90%.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe feuchter Stellen (Badewanne, Waschbecken, Küche, Keller, Schwimmbad, usw.)
- Verwenden Sie das Gerät niemals in Umgebungen mit exzessiver Feuchtigkeit, Staub oder Rauchentwicklung.
- Vermeiden Sie das Herunterfallen oder Anstoßen des Gerätes.
- Vermeiden Sie eine Verwendung an geschlossenen Stellen mit hoher Vibration oder anderen starken Stößen.
- Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel.
- Verlegen Sie das Anschlusskabel nicht an Stellen, an denen es beschädigt werden könnte.
- Lassen Sie mindestens 5cm Platz zwischen dem Gerät und Wänden oder anderen Raumabgrenzungen, um eine adäquate Luftzirkulation rundum zu gewährleisten.
- Bitte beachten Sie, dass der Sender nicht wasserdicht ist.

## 1.2 Betrieb

- Das Gerät wird durch Spannung einer 12V oder 24V Autobatterie versorgt.
- Stellen Sie sicher, dass alle Anschlusskabel korrekt angeschlossen sind. Achten Sie auf die richtige Polarität. Fehlerhafte Verbindungskabel können das Gerät beschädigen. Stecken Sie jegliche Verbindungskabel ab, wenn Sie das Gerät nicht verwenden möchten.

### **Achtung:**

Innerhalb des Gerätes kann hohe Spannung auftreten. Verwenden Sie die Funktionen des Gerätes nicht bei voller Fahrt, da es Sie vom Verkehrsgeschehen ablenken könnte. Die Sicherheit beim Fahren ist oberste Priorität!

### **Wichtiger Hinweis:**

Gelegentlich können ein helle oder dunkle Stellen im LCD Bildschirm erscheinen. Dies ist ein sehr bekanntes Phänomen der Active Matrix Display Technologie und muss keinen Fehler oder Defekt des Gerätes bedeuten. Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren. Im Falle von Problemen schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an den Hersteller oder einen autorisierten Fachhändler. Der Sender ist ein komplexes Gerät. Jegliche Demontage oder Modifikation kann das Gerät beschädigen und zu Verlust des Gewährleistungsanspruchs kommen.

### 1.3 Instandhaltung

- Stecken Sie alle Anschlusskabel ab bevor Sie das Gerät säubern.
- Verwenden Sie nur milde Reinigungsmittel in Verbindung mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, wie z.B. Verdünner oder Benzin, da diese das Gerät beschädigen könnten.

## 2. Highlights

Durch eine verbesserte Bild-Kompressions-Technologie, kann die WLAN Box eine höhere Rate an Datenfluss verarbeiten. Die Daten werden an jedes Android basierende Gerät per P2P gesendet.

1. Drahtlose Bildübertragung auf iOS / Android Geräte
2. Automatisches Bild der Rückfahrkamera per Steuerleitung (nur Android System)
3. Einblendbare Einparklinien
4. Videoaufzeichnung und Screenshot Funktion
5. Sofortige Playback Funktion
6. Hotspot Umbenennung und Verschlüsselung

## 3. Technischen Daten

- Betriebsspannung: 10-32V DC
- Eingangssignal: CVBS
- Auflösung: 640 x 480 Pixel (25fps)
- Betriebsmodus: AP Modus
- Stromaufnahme: Max. 250mA bei 12V / 140mA bei 24V
- Frequenz: 2421-2484MHz
- Protokoll Standard: IEEE 802.11 b/g/n
- Betriebssystem: iOS / Android 2.2 und höher
- Dekompressionsformat: MPEG4
- Sendeleistung: 14 dBm
- Delay: 250ms
- Senderate: 54Mbps
- Sendereichweite: 30-100m (je nach Umgebung)
- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -10°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 90%

### **Wichtiger Hinweis:**

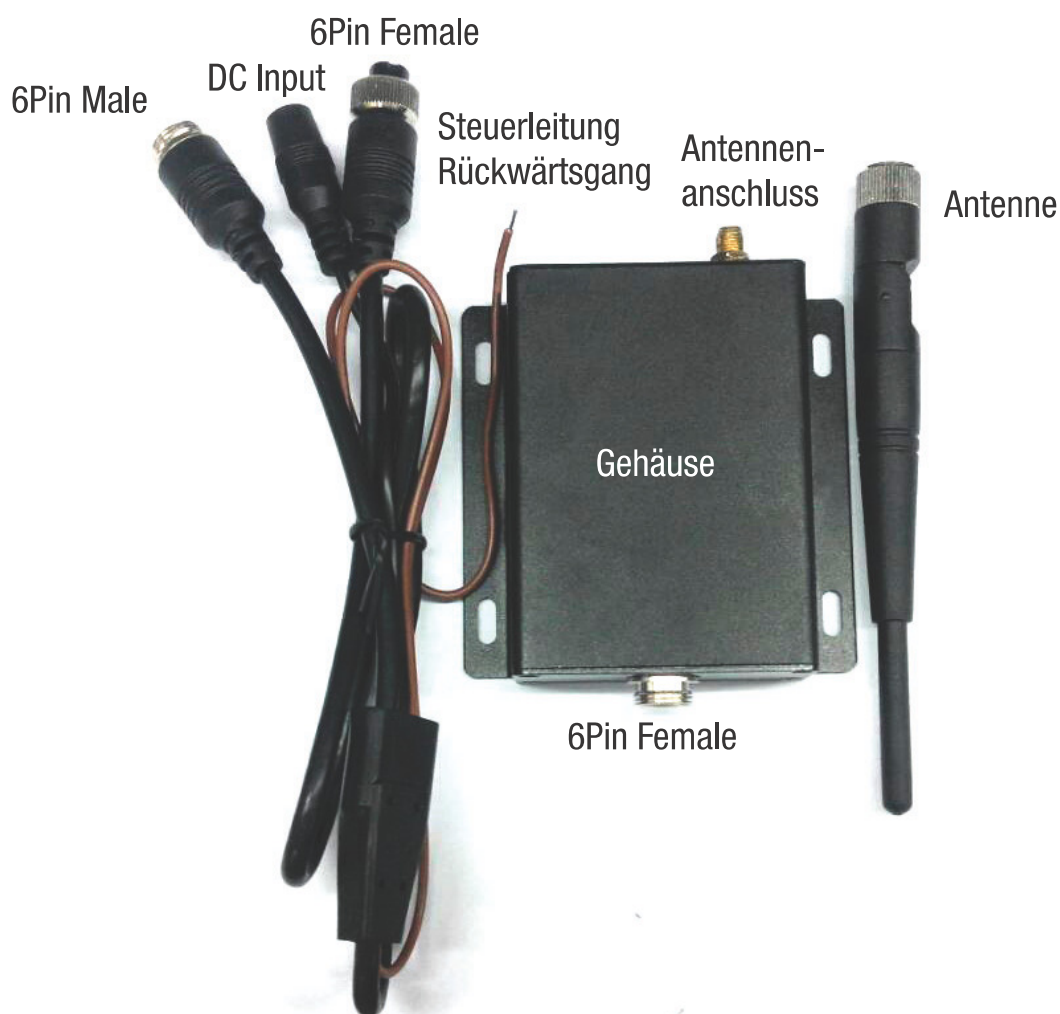
Kurzfristige Änderungen ohne Benachrichtigung des Kunden vorbehalten.

## 4. Zubehör



Anschlusskabel

## 5. Lieferumfang



## 6. App Installation und Bedienung

### 6.1 Download und Installation der entsprechenden Software:

Android: Suchen Sie die App „SK WiFi“ im Google Play Store und installieren Sie diese auf Ihrem Android Gerät.

iOS: Suchen Sie die App „SK WiFi“ im AppStore und installieren Sie diese auf Ihrem iOS Gerät.



### 6.2 Verwenden der App:

- Versorgen Sie den WLAN Sender und die Kamera mit Spannung.
- Öffnen Sie die WLAN Einstellungen und verbinden Sie sich mit der SSID, beginnend HDAV.
- Öffnen Sie die App auf Ihrem Mobilgerät. Das Kamerabild wird nun wie gewünscht angezeigt.

#### Achtung:

Blue Screen erscheint, wenn die Kamera nicht angeschlossen ist; Black Screen erscheint, wenn das Gerät nicht angeschlossen ist.

#### Hauptmenü:

Zoom

Rotieren

Einstellungen

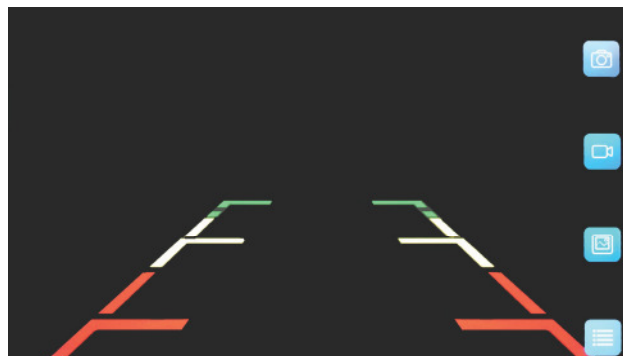


Foto schießen

Aufzeichnung

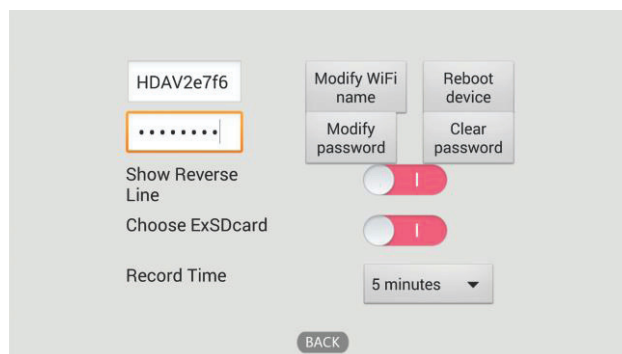
Browse

#### Einstellungen:

SSID

Passwort:

88888888



Neue Einstellungen werden erst nach Neustart wirksam.

Einparklinien

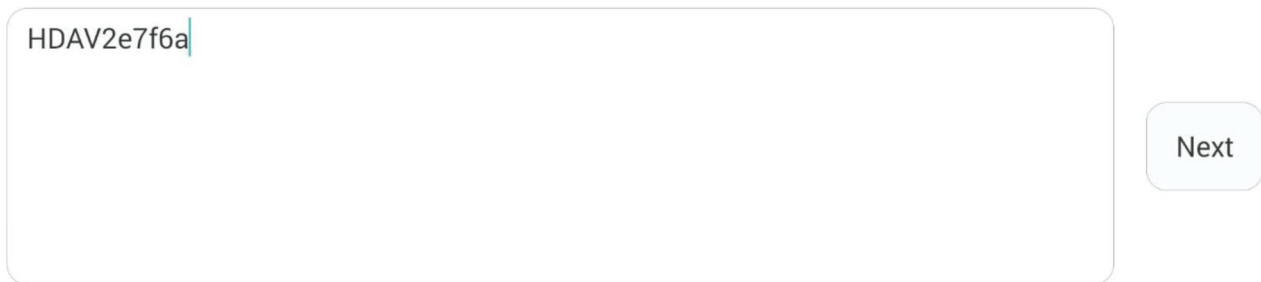
Externer Speicher

Aufnahmedauer

## 7. Software Einstellungen und Funktionen

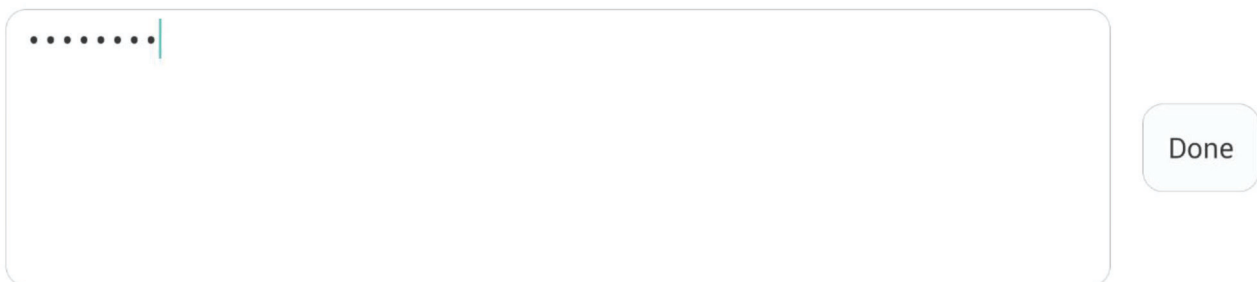
### 7.1 SSID und Passwort ändern:

Öffnen Sie das Einstellungsmenü und wählen Sie „Modify WIFI Name“. Geben Sie, falls notwendig, eine neue SSID, beginnend mit HDAV, ein. Die nachfolgenden Ziffern können zufällig gewählt werden.



A screenshot of a mobile device screen. On the left, there is a rounded rectangular text input field containing the text 'HDAV2e7f6a'. To the right of this field is a rounded rectangular button labeled 'Next'.

Wählen Sie „Next“. Folgender Bildschirm wird Ihnen angezeigt.



A screenshot of a mobile device screen. On the left, there is a rounded rectangular password input field containing seven dots. To the right of this field is a rounded rectangular button labeled 'Done'.

Wählen Sie nun die Schaltfläche „Done.“

Nachdem Sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie erneut „Modify WIFI“ und dann „Reboot Device“. Das Kamerabild wird nach 10 Sekunden auf Ihrem Mobilgerät angezeigt.

Wiederholen Sie den oben aufgeführten Vorgang und wählen Sie „Modify Password“. Geben Sie nun das neue Passwort (mindestens 8 Zeichen) ein.

Wählen Sie „Next“ und darauffolgend die Schaltfläche „Done“. Wählen Sie erneut „Modify Password“ und „Reboot“.

Geben Sie, nachdem das System neu gestartet ist, das neue Passwort ein, um eine Verbindung aufzubauen.

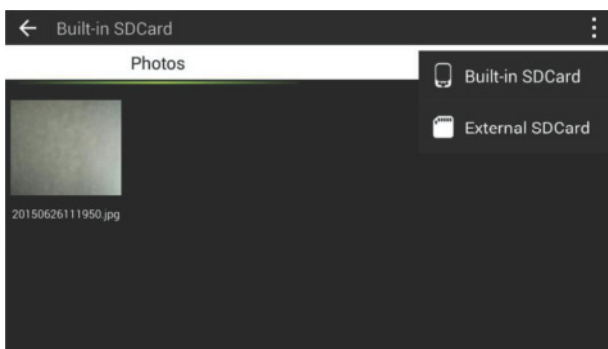
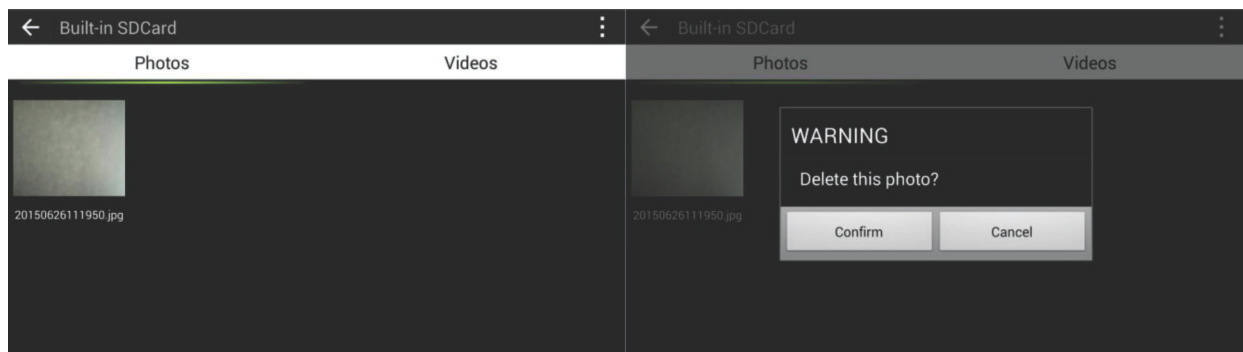


## 7.2 Bilder und Videos

Screenshot: Klicken Sie das Kamera Symbol, um das aktuelle Kamerabild festzuhalten.

Aufzeichnung: Klicken Sie das Video Symbol, um die Aufzeichnung zu starten. Klicken Sie erneut, um die Aufzeichnung zu stoppen.

Wiedergabe: Klicken Sie das Browse Symbol, um aufgenommene Bilder und Videos anzuzeigen. Halten Sie die Taste für 3 Sekunden gedrückt, um die gewählte Datei zu löschen.



Click here to select storage device.

## 7.3 Aktivierung über Steuerleitung

Wenn richtig angeschlossen, startet das Gerät, bei Einschalten der Zündung. Lassen Sie die App auf Ihrem Mobilgerät geöffnet. Das Kamerabild wird automatisch nach Systemstart angezeigt.

**Die Aktivierung per Steuerleitung ist aktuell noch nicht für iOS Geräte verfügbar.**

## 8. Problembehebung

Die unten beschriebenen Symptome müssen keinen Defekt des Gerätes bedeuten.  
Überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie das Gerät zur Reparatur einsenden.

- **Kein Bild** - Prüfen Sie die Spannungsversorgung. Prüfen Sie zudem, ob eine Verbindung zum WLAN Sender mit der Bezeichnung HDAV aufgebaut ist.
- **Schwarzes Bild** - Prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist.