

# Premium PhotoBox Handbuch



V 1.0.0

**Premium PhotoBox**

ein Angebot der Schroeder IT Solutions

Christoph Schröder

Altinger Str. 48

71083 Herrenberg

**Buchung und weitere Infos unter:**

**[www.premium-photobox.de](http://www.premium-photobox.de)**

**[info@premium-photobox.de](mailto:info@premium-photobox.de)**

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	3
Lieferumfang.....	3
Auf- und Abbau der PhotoBox.....	4
Aufbauort.....	4
Aufbau.....	5
Abbau.....	6
Verwendung der PhotoBox.....	7
Einschalten der PhotoBox.....	7
Ausschalten der PhotoBox.....	7
Fotos aufnehmen.....	7
Einstellungen vornehmen.....	8
Gadget auswählen.....	8
Selbstauslöser einstellen.....	8
Tipps für die besten Fotos.....	9
PhotoBox WLAN.....	9
Mit PhotoBox per WLAN verbinden.....	9
WLAN-Funktion verwenden.....	10
Bildergalerie.....	10
Fotos Download.....	10
Fotos Löschen.....	11
PhotoBox Zurücksenden.....	11
PhotoBuzzer (optional).....	12

# Vorwort

Wir freuen uns sehr, dass du dich für die Premium PhotoBox entschieden hast. Damit eine sichere und reibungslose Verwendung der PhotoBox möglich ist, haben wir in diesem Handbuch wichtige Hinweise zum Aufbau und der Verwendung der PhotoBox verfasst – diese sind unbedingt zu beachten.

Bei etwaigen Unklarheiten oder weiteren Fragen zum Aufbau oder der Verwendung der PhotoBox findest du auch weitere Information auf unserer Webseite unter [www.premium-photobox.de](http://www.premium-photobox.de), dort kannst du auch bei spezielleren Fragen Kontakt mit uns aufnehmen.

## Lieferumfang

Der Lieferumfang unterscheidet sich je nach dem, für welches Extrazubehör du dich während des Buchungsvorgangs entschieden hast. Der Lieferumfang besteht aber mindestens aus den folgenden Teilen:

- PhotoBox inkl. Netzteil
- Stativ

Folgende Extras können hinzugebucht werden und sind deshalb eventuell auch Teil des Lieferumfangs:

- PhotoBuzzer
- LiveView (inkl. HDMI-Kabel)

Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, bitte unbedingt das beigefügte Formular ausfüllen und beim Zurücksenden beilegen.

# Auf- und Abbau der PhotoBox

Der Aufbau der PhotoBox ist denkbar einfach, um optimale Bilder zu machen und auch die Sicherheit für alle Beteiligten zu gewährleisten, müssen die folgenden Bestimmungen eingehalten werden:

## Aufbauort

Für beste Bilderergebnisse sollte die PhotoBox an einem möglichst hellen Ort mit viel Licht, etwa durch Fenster oder eine gute Beleuchtung aufgebaut werden. Eventuell kann man durch eine zusätzliche Lichtquelle wie z.B. Stehlampe, Scheinwerfer, .. die Lichtqualität verbessern. Die Kamera der PhotoBox sollte nicht direkt auf eine Lichtquelle (Gegenlicht) zeigen, da sonst die Bildqualität erheblich abnehmen kann.

Hier gilt: **Je mehr Licht, desto weniger Bildrauschen und desto besser werden die Bilder.**

**Aus Sicherheitsgründen ist der Aufbau der PhotoBox nur in Innenbereichen erlaubt, da diese für den Innengebrauch konzipiert worden und somit nicht vor Witterungseinflüssen geschützt ist.**

Insbesondere ist es aus Gründen der Sicherheit untersagt, die PhotoBox sowie das Zubehör aufzubauen an Orten, an denen diese

- keinen sicheren Stand hat, wie z.B. auf unebenem Boden, auf nicht stabilen oder nicht festen Untergründen oder nahe an Kanten oder Stufen
- Nässe, extremen Temperaturen wie Hitze ( $>40\text{ °C}$ ) oder Kälte ( $<10\text{ °C}$ ) oder hoher Luftfeuchtigkeit ( $> 90\%$ ) ausgesetzt ist
- Fluchtwege oder andere Einrichtungen der Sicherheit wie z.B. Feuerlöscher oder Brandmeldeanlagen behindert

- im Dunkeln im Weg steht oder das Stromkabel derart hängt oder liegt so dass Personen darüber stolpern und sich verletzen könnten
- in unmittelbarer Nähe zu sehr leicht entflammbarem oder explosivem Material steht, wie z.B. Heu, Papier, Gasflaschen, ...
- nicht oder nur ungenügend beaufsichtigt werden kann, um beispielsweise Gefahren durch unsachgemäße Benutzung oder gar Diebstahl auszuschließen

Dem Mieter der PhotoBox obliegt die allgemeine Aufsichts- und Sorgfaltspflicht über die PhotoBox sowie dem Zubehör und haftet für Schäden, die sich aus einer etwaigen Pflichtverletzung dieser ergeben. Insbesondere dürfen Kinder die PhotoBox nur in Begleitung von Erwachsenen verwenden.

## **Aufbau**

Hat man einen sicheren Aufbauort gefunden, dann ist der Aufbau wie folgt durchzuführen:

1. Das Stativ aufbauen und die gewünschte Höhe für die PhotoBox dabei einstellen.
2. Vergewissern dass die Sicherungsschrauben fest angezogen sind sowie der Sicherungsstift an der tiefsten Stelle durch die Löcher im Rohr durchgeschoben ist und ein Herabstürzen der PhotoBox somit vermieden wird.
3. Die PhotoBox vorsichtig auf das Stativ setzen, so dass diese sicher in der Halterung liegt.
4. Um die Höhe erneut anzupassen, die PhotoBox vom Stativ nehmen und die Sicherungsschrauben sowie den Sicherungsstift lösen und

die neue Höhe einstellen, dann mit Schritt 2 fortfahren, bis die richtige Höhe eingestellt ist.

5. **Noch einmal alles prüfen:**

Sind die Schrauben fest? Ist der Sicherungsstift eingeschoben? Steht die PhotoBox stabil? Ist die Verkabelung so gelegt, dass niemand stolpern oder sich verletzen kann?

6. Durch das Verbinden der Stromkabels, startet die PhotoBox automatisch und ist einsatzbereit.

## **Abbau**

Der Abbau der PhotoBox erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Aufbau:

1. **Sicherstellen, dass du die Fotos auf der PhotoBox alle heruntergeladen, gesichert und von der PhotoBox gelöscht hast.** Wie das geht, findest du im Kapitel „Verwendung der PhotoBox“.
2. Das Stromkabel vom Stromnetz trennen. Dadurch schaltet sich die PhotoBox ab.

### **ACHTUNG:**

**Niemals das Stromkabel trennen, wenn die PhotoBox gerade verwendet wird, da es ansonsten zu einem Schaden am Dateisystem kommen kann und nicht mehr auf die Fotos zugegriffen werden kann. Die Sanduhr rechts oben im Bildschirm signalisiert, dass noch ein Bearbeitungsvorgang läuft, in diesem Fall abwarten, bis die Sanduhr erlischt.**

3. Die PhotoBox vorsichtig vom Stativ nehmen, hier ist eine zweite Person hilfreich, die das Stativ festhält während man die PhotoBox anhebt.
4. Die Sicherungsschrauben und den Sicherungsstift lösen und das Stativ vorsichtig auf seine ursprüngliche Größe verkleinern und darauf achten, dass keine Finger eingeklemmt werden.
5. Alles zusammen in die Transportverpackung geben, welche du mit der Lieferung erhalten hast.

## Verwendung der PhotoBox

### Einschalten der PhotoBox

Durch das Verbinden mit dem Stromnetz startet die PhotoBox automatisch, es sollte nach etwa 30 Sekunden das Premium PhotoBox-Logo auf dem Bildschirm zu sehen sein, nach weiterem kurzem Ladevorgang sollte dann das Kamerabild auf dem Bildschirm sichtbar sein – der Startvorgang ist abgeschlossen.

### Ausschalten der PhotoBox

Das Ausschalten der PhotoBox geschieht einfach durch Trennen der Stromverbindung.

#### **ACHTUNG:**

Die PhotoBox darf keinesfalls ausgeschaltet werden, wenn diese gerade in Verwendung ist oder noch das Sanduhrsymbol oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt wird. Andernfalls kann es zu Schäden am Dateisystem führen, welche im schlimmsten Fall die aufgenommenen Fotos unbrauchbar machen.





Aus Umwelt- und Sicherheitsgründen schaltet sich die PhotoBox automatisch ab, wenn diese innerhalb zwei Stunden nicht verwendet wurde.

## Fotos aufnehmen

Die Benutzung ist denkbar einfach und selbsterklärend. Auf dem Bildschirm sieht man ein Vorschaubild des Fotos, wie es am Ende aussehen wird.

Die Personen, die sich fotografieren möchten, bringen sich so in Position, dass sie alle auf dem Vorschaubild sichtbar sind. Anschließend drückt eine



Person auf den Aufnahmebutton (siehe Abbildung) auf dem Bildschirm.

Ein Selbstausröser beginnt herunterzuzählen und startet die Fotoaufnahme bei „0“.

*Hat man den PhotoBuzzer gebucht, kann man auch diesen verwenden, um ein Foto zu machen.*


Links unten auf dem Bildschirm sieht man die Anzahl an Fotos, welche man bereits gemacht hat.

## Einstellungen vornehmen

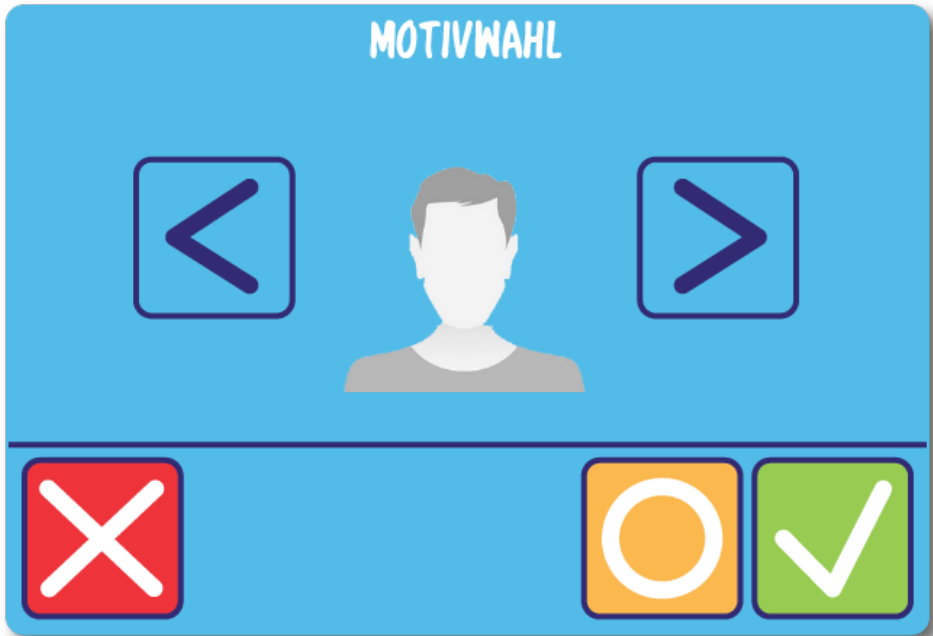
In der PhotoBox kann man zwei verschiedene Einstellungen vornehmen:

- das Gadget auswählen bzw. deaktivieren
- die Zeit für den Selbstausröser einstellen


## Gadget auswählen

Die PhotoBox kommt mit über 50 verschiedenen lustigen Gadgets, welche  mit dem Gadgetmenü durch Drücken auf den Button (siehe Abbildung) ausgewählt werden können.

Um das Gadget zu deaktivieren und normale Fotos aufzunehmen, im Gadgetmenü einfach auf den Kreisbutton drücken.



## Selbstauslöser einstellen

 Durch Drücken auf den Stoppuhr-Button, kann die Zeit für den Selbstauslöser eingestellt werden. Dabei benutzt man die Pfeiltasten um die gewünschte Dauer in Sekunden einzustellen und bestätigt dann mit dem grünen Button.

*Hat man den PhotoBuzzer gebucht, wird dieser hier ebenfalls angezeigt und man kann für diesen den Selbstausröser einstellen.*



## Tipps für die besten Fotos

Mit den folgenden Tipps, gelingen dir die besten Fotos:

- achte auf gute Lichtverhältnisse, je heller das Licht ist, desto besser werden die Fotos
- vermeide Gegenlicht, welches die Kamera blendet
- vermeide Bewegungen (Stillhalten!) während das Foto gemacht wird, sonst entstehen Verwischungen

- wenn du die integrierten Gadgets verwenden möchtest, achte auf eine nicht zu große Distanz von der Kamera, da die Gesichtserkennung nur bis eine bestimmte Entfernung funktioniert
- die integrierten Gadgets funktionieren am Besten für Frontalaufnahmen

## **PhotoBox WLAN**

Die PhotoBox verfügt über einen integrierten WLAN-Hotspot mit welchem man verschiedene Informationen abrufen kann. **Der WLAN-Hotspot stellt keine Internetverbindung bereit.**

### **Mit PhotoBox per WLAN verbinden**

Du kannst dich mit jedem WLAN-fähigen Gerät mit der PhotoBox verbinden, z.B. Smartphone, Tablet oder PC.

Suche mit deinem Gerät nach dem WLAN mit dem Namen „PhotoBox“ und gib, wenn du danach gefragt wirst, das folgende Passwort ein:

Passwort:     photoboxwifi

### **WLAN-Funktion verwenden**

Sobald du dich erfolgreich mit der PhotoBox über WLAN verbunden hast, kannst du auf die PhotoBox mit WLAN zugreifen.

Öffne hierzu einen Webbrowser und gib als Adresse folgendes ein:

<http://192.168.123.2/>

Es sollte sich dann die Übersichtsseite der PhotoBox öffnen. Hier findest du Informationen über den Mietzeitraum, die gemachten Fotos und den verbleibenden Speicherplatz.

## Bildergalerie

Du kannst über das WLAN auch eine Bildergalerie öffnen, wo du alle bisher gemachten Bilder sehen kannst. Öffne dazu die im vorigen Menüpunkt angegebene Adresse im Webbrowser.

Wähle dann im Menü den Punkt „Galerie“.

## Fotos Download

Wenn du fertig mit der Verwendung der PhotoBox bist, **solltest du auf jeden Fall alle Bilder herunterladen**, bevor du diese zurückgibst, ansonsten werden die Bilder bei uns gelöscht.

Um die Fotos herunterzuladen, öffne die oben angegebene Adresse in deinem Webbrowser und gehe dort zu dem Menü „Download“. Hier kannst du alle Fotos in Originalauflösung in einer Zip-Datei herunterladen.

Wenn du alle Fotos erfolgreich heruntergeladen hast, bestätige dies bitte durch einen Klick auf den Bestätigungsbutton auf der Downloadseite – dadurch wissen wir, dass du die Fotos gesichert hast. **Dies ist dennoch keine Garantie oder ein Angebot, dass wir die Fotos für dich sichern! Du musst auf jeden Fall selber dafür sorgen, dass alle Daten gesichert sind.**

## Fotos Löschen

Nachdem du die Fotos heruntergeladen und gesichert hast, solltest du die Fotos auf der PhotoBox aus Datenschutzgründen löschen. Öffne dazu die oben genannte Webadresse in deinem Webbrowser und gehe zu dem Menü

„Löschen“. Gib als Freischaltcode die folgenden Ziffern ein: „019239“ und klicke dann auf „Alle Daten Löschen“.

### **ACHTUNG:**

**Durch diesen Vorgang werden alle Daten unwiderruflich gelöscht! Stelle deswegen vorher sicher, dass du alle Bilder erfolgreich heruntergeladen und an einem anderen Ort z.B. deinem Computer gesichert hast. Eine Wiederherstellung der gelöschten Fotos ist nicht möglich.**

Nach dem Löschvorgang startet die PhotoBox automatisch neu.

## **PhotoBox Zurücksenden**

Wenn du die PhotoBox über unsere Webseite erhalten hast, musst du diese am angegebenen Tag zurücksenden. Dies geschieht meist durch Abholung durch unseren Versanddienstleister – genaueres dazu hast du per Email erhalten.

Für den Rückversand, bereite bitte folgendes vor:

1. Verpacke alle erhaltenen Geräte wie die PhotoBox, Stativ, Kabel, Buzzer, ... in die Lieferverpackung, so dass alles gut gepolstert ist und während dem Transport nichts beschädigt werden kann und klebe das Paket gut mit Paketklebeband zu.
2. Befestige die im Paket mitgelieferten Rücksendepaketmarke (DHL Label) oben auf dem Paket, überklebe damit am besten die alte Paketmarke um Irritation zu vermeiden.
3. Übergib das fertige Paket am vereinbarte Tag an unseren Versanddienstleister oder bringe es – wenn vereinbart – zu einer Annahmestelle für DHL Pakete.

## PhotoBuzzer (optional)

Wenn du den PhotoBuzzer mitgebucht hast, erfährst du hier wie du ihn verwendest:

Sobald die PhotoBox gestartet ist und du das Kamerabild siehst, kannst du den PhotoBuzzer einschalten (siehe Schalter an der Seite). Der Buzzer stellt nun eine WLAN-Verbindung zur PhotoBox her und kann dann zur Fotoaufnahme verwendet werden. Die Verbindungsherstellung dauert einmalig etwa 20 Sekunden, dann ist der PhotoBuzzer einsatzbereit.

### **Wichtig:**

**Wenn du den Buzzer nicht mehr benötigst, oder während einer längeren Pause, schalte diesen am besten aus, damit der Akku nicht unnötig entladen wird und der Buzzer dann womöglich nicht mehr funktioniert.**

Vor dem Rückversand den PhotoBuzzer aus Sicherheitsgründen bitte unbedingt ausschalten.


## LiveView (optional)

Wenn du den LiveView bei der Buchung mitgebucht hast, dann erfährst du hier wie du ihn verwenden kannst.

Der LiveView ist ein kleines Gerät, das du mit einem Fernseher, Bildschirm oder Beamer über HDMI verbinden kannst und dann Fotos, welche bisher mit der PhotoBox gemacht wurden, als Diashow anzeigt.

Da die Übertragung der Bilder zwischen der PhotoBox und dem LiveView über WLAN erfolgt, sollte die Entfernung zwischen LiveView und PhotoBox möglichst gering gehalten werden. Ideal wäre ein Aufbau im selben Raum.

# Aufbauanleitung LiveView

1. Wähle einen optimalen Ort für den LiveView, am besten möglichst nahe der PhotoBox, da die Verbindung über WLAN erfolgt.
2. Schließe das mitgelieferte HDMI-Kabel mit dem kleinen mini HDMI Stecker am LiveView-Gerät und mit dem normalen HDMI-Stecker an deinem Fernseher, Bildschirm oder Beamer an.
3. Verbinde nun das Micro-USB-Ladegerät mit dem LiveView (Anschluss mit Symbol ) und dem Stromnetz.
4. Schalte den Fernseher, Bildschirm oder Beamer ein und wähle den HDMI-Anschluss als Eingang aus, dann sollte nach einer kurzen Startzeit von etwa 1-2 Minuten das Premium PhotoBox-Logo zu sehen sein.
5. Wenn noch nicht geschehen, starte nun die PhotoBox und warte bis sich der LiveView mit der PhotoBox verbunden hat, dies kann etwas dauern.

Sollte der LiveView keine Verbindung herstellen können, ist die Entfernung zwischen PhotoBox und LiveView vermutlich zu groß und die WLAN-Verbindung kann nicht hergestellt werden. Versuche dann die Entfernung zwischen LiveView und PhotoBox zu verringern.

## Technische Daten

### PhotoBox:

Betriebsspannung:	5V
Stromaufnahme:	max. 4A
Leistung:	max. 20W
Betriebstemperatur:	10-40°C



### LiveView (optional):

Betriebsspannung: 5V  
Stromaufnahme: max. 1A  
Leistung: max. 5W  
Betriebstemperatur: 10-40°C

### PhotoBuzzer (optional):

Betriebsspannung: 3,7V  
Stromaufnahme: max. 100mA  
Leistung: max. 0,5W  
Betriebstemperatur: 10-40°C

### **Premium PhotoBox**

ein Angebot der Schroeder IT Solutions

Christoph Schröder  
Altinger Str. 48  
71083 Herrenberg

[www.premium-photobox.de](http://www.premium-photobox.de)

[info@premium-photobox.de](mailto:info@premium-photobox.de)