

**Rollei**

## **Profi Funk-Sender Mark II Pro Transmitter Mark II**



Für / for **Canon,  
Nikon, Fuji,  
Sony, Olympus  
+ Panasonic**

**ANLEITUNG** AUF DEUTSCH  
**MANUAL** IN ENGLISH

[www.rollei.de](http://www.rollei.de)

## Inhalt

Bedienungsanleitung .....	4
Zeichenerklärung .....	4
Sicherheitshinweise .....	5
Beschreibung .....	6
Installation .....	7
Funktionen .....	9
Bedienung .....	18
Firmware-Update .....	22
Rollei Profi Funksender Mark II App .....	23
Technische Daten .....	24
Entsorgung .....	26
Konformität .....	27

## Content

User Manual . . . . .	28
Explanation of Symbols . . . . .	28
Safety Notes . . . . .	29
Description . . . . .	30
Installation . . . . .	31
Functions . . . . .	33
Operation . . . . .	42
Firmware Update . . . . .	46
Rollei Pro Transmitter Mark II App . . . . .	47
Technical Data . . . . .	48
Disposal . . . . .	50
Conformity . . . . .	51

## Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank für den Kauf dieses Rollei-Gerätes. Bitte lesen Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf und vergessen Sie nicht, diese bei Bedarf an andere Benutzer weiterzugeben.

### Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Profi Funk-Sender oder auf der Verpackung verwendet.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

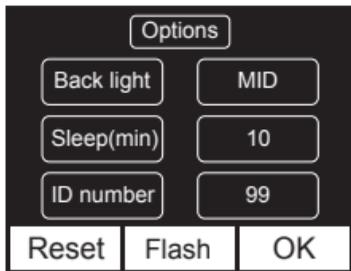
- Bitte stellen Sie diesen Sender niemals in einer Umgebung auf, in der dieses Produkt mit brennbaren Flüssigkeiten in Berührung kommen kann.
- Bitte stellen Sie diesen Sender niemals in einer Umgebung auf, in der dieses Produkt mit elektrostatischen Feldern oder mit Staub in Berührung kommen kann.
- Bitte stellen Sie diesen Sender nicht in feuchten Umgebungen auf, in denen es zu schnell wechselnden Temperaturänderungen kommt, um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden.
- Bitte führen Sie keine Metallteile in ein Blitzlichtgerät ein.
- Trocknen Sie Ihre Hände, bevor Sie das Gerät berühren, da die Berührung mit nassen Händen für Sie selbst und für das Gerät eine Gefahr darstellen kann.
- Bitte versuchen Sie niemals, ein Blitzgerät selbst zu reparieren. Bei Auftreten eines Problems sollten Sie sich an das Geschäft wenden, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben oder an das Rollei Service Center.
- Lösen Sie niemals den Blitz in unmittelbarer Nähe von Personen / Tiere aus, da der Blitz intensive Hitze freisetzt und Sachschäden bzw. schwere Verletzungen die Folge sein können.

## Beschreibung

- 1** Gruppenauswahltaste 1
- 2** Gruppenauswahltaste 2
- 3** Gruppenauswahltaste 3
- 4** Funktionstaste 1
- 5** Funktionstaste 2
- 6** Funktionstaste 3
- 7** Test-Taste
- 8** Bedienrad (oben/unten für die Einstellungen, zum Bestätigen drücken)
- 9** Ein- / Ausschalten / Menütaste
- 10** Display
- 11** USB-C Anschluss
- 12** 2,5 mm-Sync-Buchse
- 13** Blitzschuh



## Beschreibung



### Hinweise:

- Drücken Sie Funktionstaste 1 und 2 für ca. zwei Sekunden, um die Tastensperre zu aktivieren.
- Drücken Sie die Funktionstaste 2 und 3 für ca. zwei Sekunden, um in das Optionsmenü zu kommen.

## Installation

- 1. Akku Laden:** Um den Funkauslöser zu laden, verbinden Sie einen USB-Adapter (nicht enthalten) mit dem Ladeanschluss. Verwenden Sie hierfür das mitgelieferte USB-Kabel.

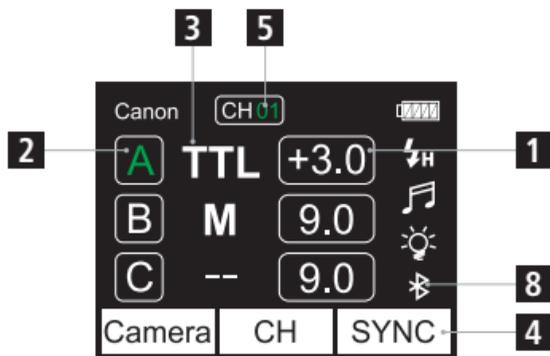
**Warnung:** Lassen Sie das Gerät während des Aufladens nicht unbeaufsichtigt!

- 2. Aktualisieren der Firmware:** Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, machen Sie bitte zunächst ein Firmware-Update mit der aktuellen Firmware, die wir in unserem Downloadcenter unter <https://downloads.rollei.com/>. Eine Anleitung dazu finden Sie hier auf Seite 22.
- 3. Befestigen an der Kamera:** Vor dem Anschließen des Senders an die Kamera, stellen Sie bitte sicher, dass beide Geräte ausgeschaltet sind. Schieben Sie dann den Sender in den Blitzschuh der Kamera.
- 4. EIN/AUS-Schalter:** Drücken Sie zum Einschalten des Senders den Ein-/Ausschaltknopf etwa 2 Sekunden lang. Drücken Sie zum Ausschalten des Senders den Ein-/Ausschaltknopf erneut etwa 2 Sekunden lang.

# Funktionen

## 1. Blitzleistung:

**M:** Im manuellen Modus kann die Blitzleistung von 1,0 bis 9,0 eingestellt werden. Die minimale Ausgabeleistung beträgt 1.0 und die maximale 9.0.



Drücken Sie kurz das Bedienrad, bis die Blitzleistung markiert ist. Für Änderungen von jeweils 0.1 f, drehen Sie das Bedienrad. Für große Anpassungen drücken und halten Sie das Bedienrad für ca. 2 Sekunden. Drehen Sie das Bedienrad, um die Blitzleistung in 1 f Schritten anzupassen.

**TTL:** Im automatischen Modus kann die Blitzleistung von -3,0 bis 3,0 eingestellt werden. Der minimale Belichtungskorrekturwert beträgt -3,0, während der maximale Wert + 3,0 ist. Die Werte können in Schritten von 0,3 geändert werden.

## **Leistungseinstellung für alle Gruppen im Manuellen Modus**

Drücken Sie für 3 Sekunden auf die Funktionstaste 2 und es werden alle Gruppen markiert. Zum Anpassen der Leistung aller Gruppen auf einmal drücken Sie kurz das Bedienrad und drehen es anschließend in die gewünschte Richtung.

**Hinweis:** Das Einstellen der Leistung für alle Gruppen funktioniert nur im Manuellen Modus.

- 2. Blitzgruppe A–F:** Im selben Kanal können bis zu 6 Blitzgruppen (A/B/C/D/E/F) unabhängig voneinander gesteuert werden. Die Anzahl der Blitze innerhalb jeder Gruppe ist nicht begrenzt.
- 3. Aufnahmemodi:** Es stehen 2 Modi zur Verfügung, M = manueller und TTL = automatischer Belichtungsmodus. Das Wechseln der Aufnahmemodi erfolgt durch Drücken der jeweiligen Gruppenauswahl Taste.

**4. Blitzmodi:** Durch mehrmaliges Drücken der Sync-Taste wechseln Sie zwischen den verschiedenen Sync-Modi:

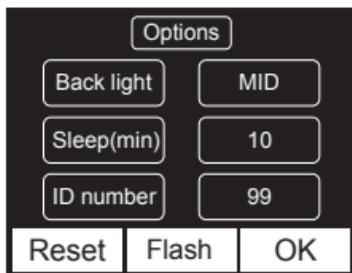
**Synchronisation erster Verschlussvorhang** = Das Symbol für die Synchronisation  des ersten Verschlussvorhangs wird am Display angezeigt.

**Synchronisation zweiter Verschlussvorhang** = Das Symbol für die Synchronisation  des zweiten Verschlussvorhangs wird am Display angezeigt.

**High-Speed-Synchronisation** = Das Symbol für die High-Speed-Synchronisation  wird am Display angezeigt. Hier können Sie die Verschlusszeit bis zu 1 / 8000s einstellen, um den Blitz mit der Verschlusszeit der Kamera zu synchronisieren.

**Anmerkung:** Aufgrund der internen Kameraparameter werden u.U. nicht alle Funktionen am Display des Senders jeder Kamera angezeigt. Bitte rufen Sie in diesem Fall das Kameramenü auf, um die gewünschte Funktion zu wählen.

- 5. Kanal:** Der Sender kann für bis zu 32 Funkkanälen ab der Nummer 00 ~ 31 eingestellt werden. Drücken Sie kurz die Kanaltaste „CH“, bis die Kanalnummer markiert ist. Dann können Sie die Kanalnummer mit drehen des Bedienrad einstellen.



**Optionsmenü:** Ins Optionsmenü gelangen Sie, wenn Sie die Funktionstaste 2 und 3 gleichzeitig für ca. 2 Sekunden drücken. Dort können Sie weitere Einstellungen vornehmen. Durch Drücken des Bedienrades wählen Sie Funktionen und Einstellungen aus, durch Drehen des Bedienrades scrollen Sie durch

das Menü. Durch Drücken der Funktionstaste 3 unter „OK“ verlassen Sie das Optionsmenü wieder.

## 6. Wie stellt man die Canon-ID im Canon RT-Modus (ZGB) ein?

Wählen Sie den Menüpunkt „ID number“, um die ID zwischen 00 und 99 einzustellen.

## 7. Sleep-Modus

Hier können Sie die Zeit einstellen, wann sich der Sender in den Sleep-Modus versetzt. Sie können wählen zwischen 5, 15, 30 Minuten oder „OFF“ (Aus).

## 8. Bluetooth®<sup>1)</sup>

Aktivieren Sie hier die Bluetooth®<sup>1)</sup>-Funktion. Wenn Bluetooth®<sup>1)</sup> aktiviert ist, erscheint das Bluetooth®<sup>1)</sup>-Symbol am Display. Wenn Bluetooth®<sup>1)</sup> aktiviert ist, können Sie den Sender über die Rollei App „Rollei Studio“ mit Ihrem Smartphone verbinden. Diese App ist für iOS und Android verfügbar und kann im App Store oder Play Store heruntergeladen werden.

## 9. SYNC-X

Stellen Sie diese Funktion auf „ON“ (An), um die Geschwindigkeit des Blitzes zur Aufnahme von Serienbildern mit der Kamera zu maximieren.

## 10. Hintergrundbeleuchtung

Über die Einstellung „Back light“ können Sie die Hintergrundbelichtung einstellen auf dunkel (MIN), mittel (MID) oder hell (MAX).

## 11. ((r)) Speed „Nor“/„Boost“

Die neueren Firmwares des Profi Funksenders Mark II können „Wireless Speed“ zwischen „NOR“ und „BOOST“ einstellen. Drücken Sie kurz auf das Bedienrad, um die Einstellung auszuwählen und wählen Sie zwischen „NOR“ und „BOOST“ durch Scrollen des Bedienrades. Bestätigen Sie die Einstellung durch kurzes Drücken des Bedienrades oder der Funktionstaste 3.

**Hinweis:** Unsere Rollei Blitze lassen sich sowohl über die Einstellung „NOR“ als auch über die Einstellung „BOOST“ bedienen. Die Einstellung ist abhängig von der verwendeten Firmware bzw. muss am Blitz angepasst werden.

**12. ((P)) Power**

Hier stellen Sie die Leistungsabgabe des Funksignals ein. Sie können den Leistungspegel zwischen MIN (minimal: 18 dBm), NOR (mittel: 20 dBm) und MAX (maximal: 22 dBm) wählen. Verwenden Sie einen höheren Leistungspegel, je weiter Funksender und Blitz voneinander entfernt sind.

**13. Flash (w)**

Hier stellen Sie die Leistung gemäß Ihrem verwendeten Blitz ein (200 W / 400 W / 600 W / 800 W / 1200 W / 1600 W). Dies unterstützt die Genauigkeit der Belichtung bei Verwendung des TTL-Modus.

**14. CH recommend**

Da die drahtlose Frequenz dieses Funkauslösers 2,4 GHz beträgt, wird dieser automatisch einen geeigneten Kanal suchen und empfehlen, um eine Frequenzüberschneidung mit anderen elektronischen Geräten in der Arbeitsumgebung zu vermeiden, die die gleiche Frequenz verwenden.

## 15. Steuerung von Soluna LED-Dauerlichtern

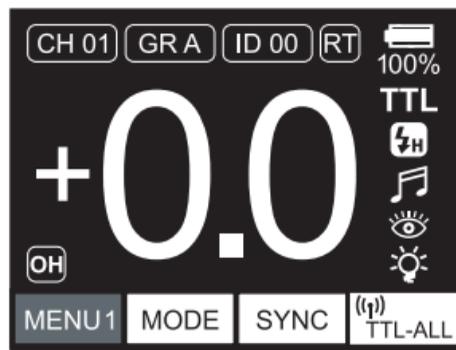
Um mit dem Profi Funksender Mark II auch Soluna LED-Dauerlichter zu steuern, drücken Sie unter „Flash“ auf die Funktionstaste 2, sodass sich die Anzeige in „EF“ ändert. Nun können Sie analog zum Blitzmenü die Leistung, Kanäle und Gruppen einstellen. Über die Funktionstaste 1 „EF set“ wählen Sie die LED-Dauerlicht-Kategorie aus zwischen Soluna (Dauerlichter mit Bowens S-type Anschluss) und EF-P (LED Panels). Über die Funktionstaste 3 „ALL“ können Sie alle Gruppen gemeinsam ansteuern.

## 16. Reset

Über die Funktionstaste 1 können Sie im Optionsmenü die Einstellungen zurückstellen.



Rollei Pro Funksender Schnittstelle



Rollei Blitzgerät

1. Drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um den Sender zu starten.
2. Stellen Sie den Funkmodus auf Ihrem Sender entsprechend der benutzten Kamera ein: Canon ((P)) / Nikon ((P)) / Sony ((P)) / Fuji ((P)) / Olympus ((P)) / Lumix ((P)). Dieses erfolgt durch Drücken auf die Funktionstaste 1.

3. Stellen Sie die kabellose Steuerung Ihres Rollei Blitz auf TTL-ALL.
4. Stellen Sie denselben Kanal und dieselbe Blitzgruppe auf Ihren Blitz und Ihrem Sender ein (Teil 2 und 5 der Funktionsbeschreibung).

**Anmerkung:** Die Blitze, die denselben Kanal verwenden, können je nach ihrem Modus und ihrer Blitzleistung separat in verschiedenen Gruppen eingestellt werden.

5. Drücken Sie den Testknopf, um sicherzustellen, dass die Blitze mit dem Sender synchronisiert werden.
6. Drücken Sie die Gruppentaste, um die verschiedenen Modi (M/TTL) einzustellen.

7. Drücken Sie die Sync-Taste, um zwischen den verschiedenen Sync-Modi zu wechseln: Synchronisation des ersten Verschlussvorhang, Synchronisation des zweiten Verschlussvorhangs und High-Speed-Sync.

Um das Menü der Funktionstasten zu wechseln, drücken Sie kurz die Ein-/Austaste.

8. Drücken Sie den Einstelllichtknopf, um das Einstelllicht des Blitzes zu aktivieren oder zu deaktivieren.
9. Drücken Sie die Funktionstaste 2, um den Signalton des Blitzes ein- oder auszuschalten.
10. Drücken Sie die Funktionstaste 3, um im TTL-Modus die Ausgangsleistung des Blitzes im Manuellen Modus anzuzeigen. Diese Funktion funktioniert jedoch nur bei Verwendung der Gruppe A.

# Bedienung

## Drahtlose Zoomsteuerung für Aufsteckblitze

Drücken Sie für 3 Sekunden auf die Funktionstaste 1 und der Sender wechselt in die Zoom-Einstellung. Zum Zoomen drücken Sie kurz das Bedienrad, um die gewünschte Gruppe auszuwählen, und drehen Sie es anschließend in die gewünschte Richtung.

**Hinweis:** Die Funktion ist nur bei Aufsteckblitzen verfügbar, die diese Funktion unterstützen.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass einige Einstellungen direkt über das Kameramenü und nicht über den Sender verändert werden müssen. Dies ist vor allem bei Canon\*/Nikon\* Kameras der Fall. Nehmen Sie dafür die Anleitung Ihrer Kamera zur Hand. Bei einigen Kameramodellen kann es sein, dass die Blitzeinstellungen der Kamera die Einstellungen des Sender mit eigenen Werten überschreiben.

\*Canon und Nikon sind eingetragene Warenzeichen, Canon- bzw. Nikon-Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Canon bzw. Nikon.

## Firmware-Update

In unserem Downloadcenter unter <https://downloads.rollei.com/> stellen wir Ihnen regelmäßig Firmware-Updates zur Verfügung. Um eine neue Firmware auf dem Sender zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

Auf der Seite des Senders befindet sich der USB-C-Anschluss.

1. Halten Sie die rechte Funktionstaste 3 des Senders durchgängig gedrückt.
2. Verbinden Sie den ausgeschalteten Funksender über USB mit dem PC. Der Sender erscheint jetzt als Wechseldatenträger.
3. Kopieren Sie die Firmware-Datei auf den Wechseldatenträger.
4. Wenn der Kopiervorgang beendet ist, können Sie die Funktionstaste loslassen.
5. Die Firmware des Funksenders ist jetzt aktuell.

Zum Einsehen der aktuellen Firmware-Version auf dem Sender schalten Sie ihn ein, auf dem Startbildschirm wird unten rechts die Versionsnummer angezeigt.

Bitte laden Sie die Rolle App „Rolle Studio“ auf Ihr Smartphone.

## Herstellen der Verbindung

1. Drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um den Sender zu starten.
2. Drücken Sie die Funktionstasten 2 und 3 für ca. 2 Sekunden, um in das Optionsmenü zu kommen. Aktivieren Sie hier die Bluetooth<sup>®1)</sup>-Funktion. Wenn Bluetooth<sup>®1)</sup> aktiviert ist, erscheint das Bluetooth<sup>®1)</sup>-Symbol am Display.
3. Aktivieren Sie Bluetooth<sup>®1)</sup> auf Ihrem Smartphone.
4. Rufen Sie „Rolle Studio“ auf und suchen Sie über die Bluetooth<sup>®1)</sup>-Funktion in der App den Sender. Wählen Sie den Rolle-Sender und die beiden Geräte werden miteinander verbunden.

**Hinweis:** Beim Koppeln eines Android-Smartphones wird ein Code zur Kopplung abgefragt. Dieser Code ist 000000.

## Technische Daten

<b>System-Modus</b>	2.4 GHz drahtloser Sender
<b>Funkentfernung</b>	2.4 GHz: 300 Meter   Bluetooth® <sup>1</sup> : 10 Meter
<b>Verw. Funkfrequenzen</b>	2.40 ~2.50GHz
<b>Max. Sendeleistung</b>	≤22 dBm
<b>Kompatibel mit</b>	Canon, Nikon, Fuji, Olympus, Panasonic und Sony Kameras
<b>Kanäle</b>	32
<b>Gruppen</b>	6
<b>Blitzmodi</b>	TTL, Manuell
<b>Synchronbetrieb</b>	1. und 2. Verschluss, High Speed Sync, Freeze
<b>Schnittstelle</b>	Blitzschuh
<b>Stromversorgung</b>	3.7 V Li-Ion Akku 1500 mAh, 5,55 Wh
<b>Maße   Gewicht</b>	101 x 66 x 25 mm   106 g
<b>Lieferumfang</b>	Funksender, USB-C Kabel, Sony Adapter und Anleitung

Änderungen von Design und technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.

1) Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Rollei erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

\*Fuji, Sony, Canon, Nikon, Olympus und Panasonic sind eingetragene Warenzeichen, Fuji-, Sony-, Canon-, Nikon-, Olympus- bzw. & Panasonic-Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Fuji, Sony, Canon, Nikon, Olympus und Panasonic.

## Entsorgung



**Verpackung entsorgen:** Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.



**Altgeräte entsorgen:** Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte und/ oder Batterien/Akkumulatoren durch Verbraucher in privaten Haushalten innerhalb der Europäischen Union.

Dieses Symbol am Produkt oder an der Verpackung weist darauf hin, dass es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen Ihr Altgerät und/ oder Batterien/Akkumulatoren an entsprechende Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte und/oder Batterien/Akkumulatoren übergeben. Weitere Informationen zum Recycling dieses Gerätes und/oder der Batterien/Akkumulatoren erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder Ihrem Entsorgungsbetrieb. Das Recycling von Materialien hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für die menschliche Gesundheit und Umwelt sichere Art der Wiederverwertung.

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp „Rollei Profi Funk-Sender Mark II “ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.rollei.de/EGK/Protriggermk2](http://www.rollei.de/EGK/Protriggermk2)



Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
22848 Norderstedt  
Deutschland

Dear Customer,

Thank you for purchasing this Rollei device. Please read all the information contained in this user manual carefully, keep it in a safe place and pass it to other users if necessary.

## **Explanation of Symbols**

The following symbols are used in this manual, on the Pro Transmitter or on the packaging.

 Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with direct current.

## Safety Notes

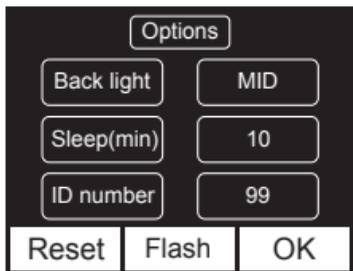
- Please do not put this trigger in an environment where flammable liquid is likely to come into contact with this product.
- Please do not put this trigger in an environment where strong electromagnetic field or dust is likely to come into contact with this product.
- Please do not put this trigger in moisture places where temperatures will change rapidly to avoid formation of condensate water.
- Please do not insert metal parts into any lighting equipment.
- Please dry your hands before handling the equipment as touching it with wet hands is dangerous to both, to the equipment and to you.
- Please do not attempt repairs to your lighting equipment personally. If a problem arises, contact the store from which you have purchased the product or the Rollei Service Center.
- Please do not fire the flash at very close distances to items or people / animals as the strobe releases intense heat and can cause damage and serious injury.

## Description

- 1** Group selection key 1
- 2** Group selection key 2
- 3** Group selection key 3
- 4** Function key 1
- 5** Function key 2
- 6** Function key 3
- 7** test button
- 8** Control dial (up/down for settings, press to confirm)
- 9** Switch on / off / Menu key
- 10** Display
- 11** USB-C connection
- 12** 2.5 mm sync socket
- 13** Flash shoe



## Description



### Note:

- Press function keys 1 and 2 for approx. two seconds to activate the key lock.
- Press function keys 2 and 3 for approx. two seconds to enter the option menu.

## Installation

**1. Charge the battery:** To charge the radio trigger, connect a USB adapter (not included) to the charging connector. Use the supplied USB cable.

**Warning:** Do not leave the device unattended while charging!

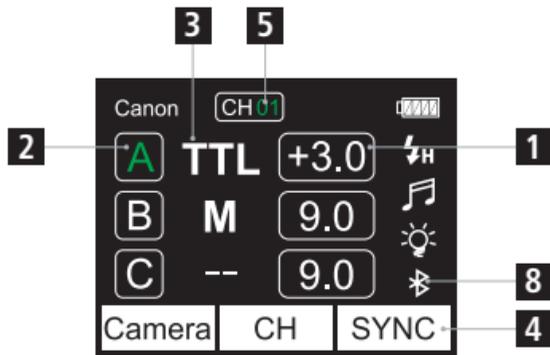
## Installation

- 2. Updating the firmware:** Before you put the device into operation, please first make a firmware update with the latest firmware, which we provide in our download center at <https://downloads.rollei.com/en/startseite-english/>. Instructions can be found here on page 46.
- 3. Attaching to the camera:** Before connecting the trigger to your camera make sure that both devices are turned off. Then slide the trigger into the hot shoe of your camera.
- 4. Power ON / OFF:** To turn the trigger on please press Power button for about 2 seconds. To turn the device off press the Power button again for about 2 seconds.

# Functions

## 1. Power value:

**M:** In the manual mode the power can be set from 1.0 ~ 9.0. The minimum power output is 1.0 and the maximum one is 9.0.



Briefly press the control dial until the flash output is highlighted. To change 0.1 f each, turn the control dial. For large adjustments, press and hold the control dial for about 2 seconds. Turn the control dial to adjust the flash output in 1 f increments.

**TTL:** In the TTL automatic mode the power can be adjusted from -3.0 ~ +3.0. The minimum exposure compensation value is -3.0 while the maximum value is +3.0. The values can be changed in increments of 0.3.

### **Power setting for all groups in manual mode**

Press function key 2 for 3 seconds and all groups will be highlighted. To adjust the power of all groups at once, briefly press the control wheel and then turn it in the desired direction.

**Note:** Adjusting the power for all groups only works in Manual mode.

- 2. Group A–F :** In the same channel up to 6 groups (A/B/C/D/E/F) can be controlled independently. Within each group the number of flashes is not limited. By pressing the group button repeatedly you can select the group of which you would like to change the mode or power value.

## Functions

**3. Shooting modes:** There are two modes that can be used, M = manual mode and TTL = automatic exposure mode. Changing shooting modes is done by pressing the respective group selection button.

**4. Flash modes:** By pressing the sync button repeatedly you can switch between the different sync modes:

**Front curtain sync** = The sync icon  of the first shutter curtain is displayed.

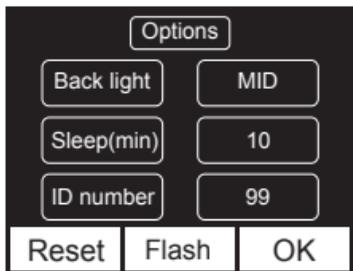
**Rear curtain sync** = The icon for rear curtain sync  is shown on the display.

**High speed sync** = The icon for high speed sync  is shown on the display.

Here you can set the shutter speed up to 1/8000s, to synchronize the speed with the flash.

**Note:** Due to internal camera settings it might be that not all function will be shown on the display of the transmitter for every camera. Please go into your camera settings to select the function then.

- 5. Channel:** The transmitter can be set for up to 32 radio channels from the number 00 ~ 31. Briefly press the channel key "CH" until the channel number is highlighted. Then you can set the channel number by turning the control dial.



**Option menu:** You can access the options menu by pressing function keys 2 and 3 simultaneously for approx. 2 seconds. There you can make further settings. Press the control dial to select functions and settings, and turn the control dial to scroll through the menu. Press function key 3 under "OK" to exit the options menu.

## 6. How to set the Canon ID under the Canon RT mode (ZGB)?

Select the menu item "ID number" to set the ID between 00 and 99.

## 7. Sleep mode

Here you can set the time at which the station goes into sleep mode. You can choose between 5, 15, 30 minutes or "OFF".

**8. Bluetooth®<sup>1)</sup>**

Activate the Bluetooth®<sup>1)</sup> function here. When Bluetooth®<sup>1)</sup> is activated, the Bluetooth®<sup>1)</sup> icon appears on the display. If Bluetooth®<sup>1)</sup> is activated, you can connect the transmitter to your smartphone via the Rollei "Rollei Studio" app. This app is available for iOS and Android and can be downloaded from the App Store or Play Store.

**9. SYNC-X**

Set this function to "ON" (On) to maximize the speed of the flash for taking continuous pictures with the camera.

**10. Background lighting**

With the "Back light" setting, you can set the background exposure to dark (MIN), medium (MID) or light (MAX).

## 11. ((1)) **Speed "Nor"/"Boost"**

The newer firmwares of the Pro Transmitter Mark II can set "Wireless Speed" between "NOR" and "BOOST". Briefly press the control wheel to select the setting and choose between "NOR" and "BOOST" by scrolling the control wheel. Confirm the setting by briefly pressing the operating wheel or function key 3.

**Note:** Our Rollei flashes can be operated via the "NOR" setting as well as the "BOOST" setting. The setting depends on the firmware used or must be adjusted on the flash.

## 12. ((1)) **Power**

Here you set the power output of the radio signal. You can select the power level between MIN (minimum: 18 dBm), NOR (medium: 20 dBm) and MAX (maximum: 22 dBm). Use a higher power level the further away the radio transmitter and the flash are from each other.

**13. Flash (w)**

Here you can set the power according to the flash you are using (200 W / 400 W / 600 W / 800 W / 1200 W / 1600 W). This supports the accuracy of the exposure when using the TTL mode.

**14. CH recommend**

As the wireless frequency of this radio trigger is 2.4 GHz, it will automatically search and recommend a suitable channel to avoid frequency overlap with other electronic devices in the work environment that use the same frequency.

## 15. Control of Soluna LED permanent lights

To use the Pro Transmitter Mark II to also control Soluna LED permanent lights, press function key 2 under "Flash" so that the display changes to "EF". Now you can set the power, channels and groups analogous to the flash menu. With function key 1 "EF set" you can select the LED continuous light category between Soluna (continuous lights with Bowens S-type connector) and EF-P (LED panels). Via function key 3 "ALL" you can control all groups together.

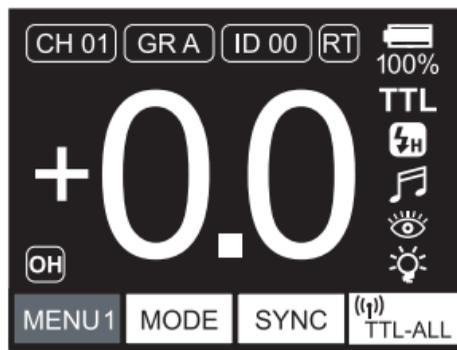
## 16. Reset

You can reset the settings in the options menu with function key 1.

## Operation



Rollei Pro Radio Transmitter interface



Flashgun

1. Press the power button for about 2 seconds to start the trigger.
2. Set the radio mode on your transmitter according to the camera you are using: Canon ((P)) / Nikon ((P)) / Sony ((P)) / Fuji ((P)) / Olympus ((P)) / Lumix ((P)). This is done by pressing the function key 1.

## Operation

3. Set the wireless control of your Rollei flash to TTL-ALL.
4. Set the same channel and group to your flash and to your transmitter (part 2 and 5 in the function description).

**Note:** The flash lights that are using the same channel can be adjusted separately in different groups regarding their mode and power output.

5. Press the test button to make sure that the flash lights will sync with the transmitter.
6. Press the group button to set the different modes (M/TTL).

## Operation

7. Press the sync button to switch between the different sync modes: front curtain sync, rear curtain sync and high speed sync.

To change the menu of function keys, briefly press the on/off key.

8. Press the modeling lamp button to activate or deactivate the modeling lamp of the flash.
9. Press function key 2 to switch the flash signal tone on or off.
10. Press function key 3 to display the output power of the flash in TTL mode in Manual mode. However, this function only works when group A is used.

## Operation

### Wireless zoom control for clip-on flashes

Press function button 1 for 3 seconds and the transmitter will change to the zoom setting. To zoom, briefly press the control wheel to select the desired group and then turn it in the desired direction.

**Note:** The function is only available with clip-on flashes that support this function.

**Note:** Please note that some settings can only be changed directly in the menu of the camera and not via the trigger. This goes especially for Canon\*/Nikon\* cameras. Therefore please check the camera's manual. It might happen, that the flash settings of the trigger will be overwritten by the settings in the camera's menu.

\*Canon and Nikon are registered trademarks, Canon and Nikon products are trademarks or registered trademarks of Canon and Nikon.

## Firmware Update

In our download center at <https://downloads.rollei.com/en/startseite-english/> we provide you with regular firmware updates. To install a new firmware on the transmitter, proceed as follows:

The USB-C port is located on the side of the transmitter.

1. Press and hold the right function key 3 of the transmitter continuously.
2. Connect the switched off radio transmitter to the PC via USB. The transmitter now appears as a removable disk.
3. Copy the firmware file to the removable data medium.
4. When the copying process is finished, you can release the function key.
5. The firmware of the radio transmitter is now up to date.

To view the current firmware version on the transmitter, turn it on, the version number is displayed in the lower right corner of the start screen.

# Rollei Pro Transmitter Mark II App

Please download the Rollei App "Rollei Studio" to your smartphone.

## Connecting

1. Press the power button for about 2 seconds to start the trigger.
2. Press the function keys 2 and 3 for approx. 2 seconds to enter the options menu. Activate the Bluetooth<sup>®1)</sup> function here. If Bluetooth<sup>®1)</sup> is activated, the Bluetooth<sup>®1)</sup> symbol appears on the display.
3. Activate Bluetooth<sup>®1)</sup> on your smartphone.
4. Start "Rollei Studio" and use the Bluetooth<sup>®1)</sup> function in the app to find the transmitter. Select the Rollei transmitter and the two devices will be connected.

**Note:** When pairing an Android smartphone, a code is requested for pairing. This code is 000000.

## Technical Data

<b>System mode</b>	2.4 GHz wireless transmitter
<b>Distance</b>	2.4 GHz: 300 meters   Bluetooth® <sup>1)</sup> : 10 meters
<b>Used radio frequencies</b>	2.40 ~2.50GHz
<b>Max. transmitting power</b>	≤22 dBm
<b>Compatible with</b>	Canon, Nikon, Fuji, Olympus, Panasonic and Sony cameras
<b>Channels</b>	32
<b>Groups</b>	6
<b>Flash modes</b>	TTL, manual
<b>Sync modes</b>	Front and rear curtain, High Speed Sync, Freeze
<b>Connection</b>	Hot Shoe
<b>Power supply</b>	3.7 V Li-Ion battery 1500 mAh, 5.55 Wh
<b>Size   Weight</b>	101 x 66 x 25 mm   106 g
<b>Box Content</b>	Radio transmitter, USB-C cable, Sony adapter and manual

Subject to technical changes.

1) The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Rollei is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

\*Fuji, Sony, Canon, Nikon, Olympus and Panasonic are registered trademarks, Fuji, Sony, Canon, Nikon, Olympus and Panasonic products are trademarks or registered trademarks of Fuji, Sony, Canon, Nikon, Olympus and Panasonic.

## Disposal



**Dispose of packaging:** For disposal, separate packaging into different types. Cardboard and board must be disposed of as paper and foil must be recycled.



**Disposal of old devices:** Disposal of waste electrical and electronic equipment and/or batteries/accumulators by consumers in private households within the European Union.

This symbol on the product or packaging indicates that it must not be disposed of with household waste. You must return your old appliance and/or batteries/accumulators to appropriate collection points for recycling electrical and electronic appliances and/or batteries/accumulators. For more information on recycling this equipment and/or batteries, contact your local government, the store where you purchased the equipment, or your local waste disposal company. Recycling materials helps conserve natural resources and ensures a safe way of recycling for human health and the environment.

## Conformity

Hereby Rollei GmbH & Co. KG declares, that the Radio system type "Rollei Profi radio transmitter Mark II" complies with the directive 2014/53/EU.

The complete text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:  
[www.rollei.com/EGK/Protriggermk2](http://www.rollei.com/EGK/Protriggermk2)



Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
22848 Norderstedt  
Germany

**Rollei**

Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
D-22848 Norderstedt

**Service Hotline:**  
+49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei\_de

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