

# Bezdrôtová 2,4GHz spúšť / časovač Rollei

Tento produkt je bezdrôtové diaľkové ovládanie, ktoré umožňuje používateľom otvoriť uzávierku fotoaparátu do vzdialenosti až 50 metrov. Tento produkt využíva globálny bezplatný kanál 2,4 GHz s využitím modulácie FSK pre stabilnejší výkon.

## Popis prvkov

Vysielač

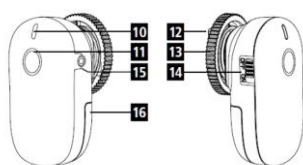
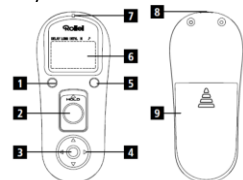
- 1 Podsvietenie /záмок
- 2 Spúšť
- 3 SET (nastavenie)
- 4 Kurzorové šípky
- 5 Zapnutie/zastavenie časovača
- 6 Displej
- 7 LED indikátor
- 8 Káblková zásuvka 2,5mm
- 9 Kryt batérie

Prijímač

- 10 kontrolka zaostrenia / spúšte
- 11 Spúšť
- 12 Hot shoe držiak
- 13 Blokovací krúžok
- 14 Vypínač ON/OFF
- 15 Káblková zásuvka 2,5mm
- 16 Kryt batérie

Displej

- 17 Kurzor funkcií
- 18 Časovač
- 19 Indikátor uzamknutia
- 20 Indikátor vybitej batérie
- 21 Indikátor aktívneho časovača
- 22 Zvuk Zapnutý / Vypnutý
- 23 Indikátor SET (Nastavenie)
- 24 Indikátor otvorenia uzávierky
- 25 Počet snímkov



**Napájanie:** Otvorte kryt pre batérie. Použite dve Alkalické batérie veľkosti AAA pre vysielač a CR32 alkalickú batériu pre prijímač.

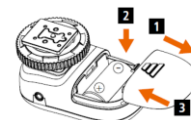
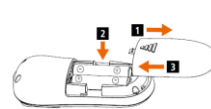
**Indikátor vybitej batérie** Ak sa na displeji vysielača zobrazí indikátor slabej batérie, vymeňte batérie.

## Výmena batérie na vysielači.

Skontrolujte na ovládacom paneli, že nie sú spustené funkcie TimerActive a Release. Vypnite fotoaparát a prijímač. Vymeňte batérie. Zapnite vysielač a môžete ho používať.

**Výmena batérie na prijímači.** Vypnite prijímač a odpojte od fotoaparátu. Vymeňte batérie. Prijímač môžete znova používať.

**Ak ovládač dlhšiu dobu nepoužívate** Vysielač sa automaticky vypne (cca. 10 sec). Ak ovládač nepoužívate, overte, či nesvieti niektorý z prvkov Timer Active, SET a RELEASE. Ak necháte zapnuté niektoré funkcie zvýši to spotrebu batérie. Pre vypnutie prijímača zatlačte vypínač do polohy OFF.



**Časovač aktívny (Timer active)** znamená, že časovač bol spustený a čas je odpočítavaný, kým nebude spúšť uvoľnená. Pre spustenie časovača stlačte tlačidlo TIMER START / STOP (5).

**SET** Ak na displeji bliká slovo SET, môžete zmeniť nastavenie. Stlačte tlačidlo SET (3) a zmeňte hodnotu pomocou smerových tlačidiel (4) na požadované nastavenia.

**RELEASE** (časovač ACTIVE bliká) Pri uvoľnení spúšte fotoaparátu sa na displeji zobrazí nápis RELEASE. Stlačte tlačidlo spúšte (2) alebo ho zatlačte a posuňte do polohy HOLD. Fotenie bude pokračovať, až kým bude tlačidlo spúšte stlačené / držané.

**Podsvietenie displeja / záмок** Stlačením tlačidla Podsvietenie (1) zapnete podsvietenie displeja na cca 10 sekúnd.

Ak chcete uzamknúť vysielač, stlačte tlačidlo záмок / podsvietenie displeja LCD (1), až kým sa na displeji zobrazí ikona zámku (L). Teraz nie je možné použiť žiadne iné tlačidlo okrem tlačidla spúšte a tlačidla podsvietenie / LCD. Ak chcete odomknúť vysielač, stlačte a držte tlačidlo záмок / podsvietenie LCD, kým nezmizne ikona zámku.



## Pripojenie ovládača.

1. Ovládač pripájajte iba k vypnutému fotoaparátu.
2. Ovládač musí byť v základnom stave = na displeji nesmú svietiť položky Timer Active (21) a RELEASE (24).
3. Ak je to nutné, odoberte kryt fotoaparátu a pripojte prijímač k HotShoe držiaku fotoaparátu. Pripojte zástrčku prepojavacieho kábla do správnej zásuvky pre diaľkové ovládanie fotoaparátu. Potom zasunúť zástrčku 2,5 mm do konektora prijímača (15).

**Odpojenie ovládača.** Pri odpájaní musí byť fotoaparát vypnutý. Na displeji nesmú svietiť položky Timer Active (21) a RELEASE (24).

**Párovanie vysielača a prijímača** V prípade, že vysielač a prijímač medzi sebou nekomunikujú, postupujte podľa týchto krokov:

1. Presvedčte sa, že vysielač a prijímač majú založené batérie a sú oba vypnuté.
2. Stlačte a podržte tlačidlo spúšte na prijímači a súčasne ho zapnite. Kontrolka sa rozblíkajú modrou a oranžovou, prijímač je pripravený na párovanie.
3. Zapnite vysielač a stlačte spúšť pre dokončenie párovania. Po tom zatlačte spúšť na prijímači. Ak bolo párovanie úspešné, kontrolka prijímača bude oranžová. Ak kontrolka prijímača nesvieti oranžovo, opakujte vyššie uvedené kroky.

## Použitie diaľkového ovládača spúšte

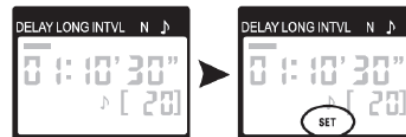
Pred použitím diaľkového ovládača nastavte fotoaparát nasledovne:

- Režim expozície: M (Manuál)  
 Rýchlosť uzávierky: Bulb mód  
 Časovač: Vypnutý

- Ostreň: AF-C, alebo M  
 Počet snímkov: S (Sigle) jednotlivé snímky

## Nastavenie diaľkového ovládača

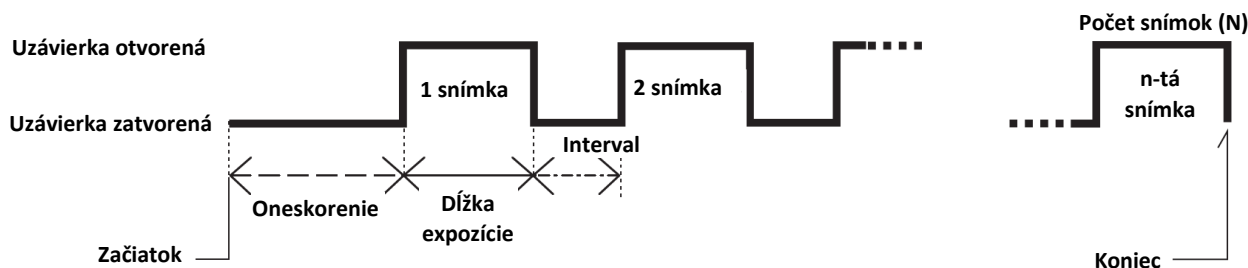
1. Stlačte tlačidlo SET (3) pre nastavenie. Na displeji sa rozblíkajú indikátor „SET“
2. Nastavte požadované hodnoty oneskorenia pred prvou snímkou, dĺžku expozície, interval medzi snímkami a počet snímkov



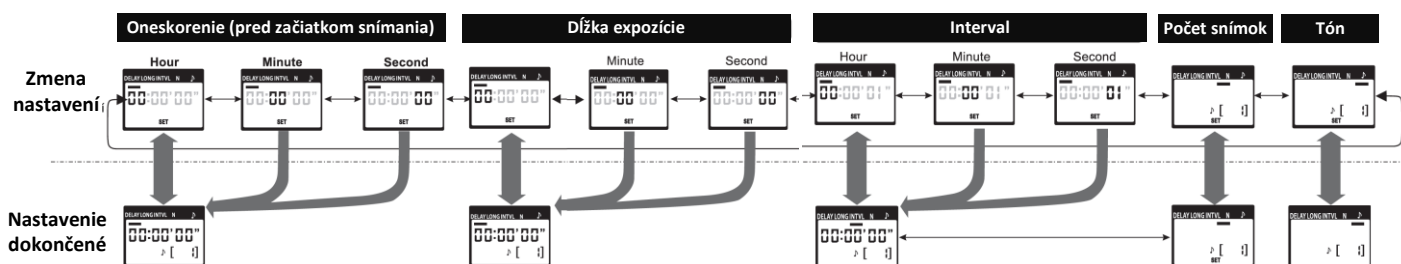
## Možnosti nastavenia ovládača

Voľba	Popis	Podporované hodnoty
DELAY	Oneskorenie pred prvou snímkou	0s až 99h 59m 59s
LONG	Čas expozície	0s až 99h 59m 59s
INTVL	Interval medzi snímkami	1s až 99h 59m 59s
N	Počet snímkov	1 až 399 - Neobmedzene
♪	Zvuky	Vypnuté / Zapnuté

## Znázornenie hodnoty oneskorenia pred prvou snímkou, dĺžka expozície, interval medzi snímkami a počet snímok



**Kroky nastavenia časovača:** Použite kurzorové šípky pre pohyb v menu. Vľavo a vpravo pre voľbu, nahor a nadol pre zmenu hodnôt. Stlačte kedykoľvek SET(3) pre dokončenie nastavenia aktuálnej voľby. Aktuálne nastavovaná funkcia je označená kurzorom(17)



Nastavené hodnoty pre oneskorenie pred prvou snímkou, dĺžku expozície, interval medzi snímkami a počet snímok zostanú zvolené, až kým nevykonáte zmenu nastavení.

### Tipy:

1. Ak chcete zabezpečiť správnu funkciu, vyberte interval najmenej o 1 sekundu dlhší ako je doba expozície.
2. Aby bolo zabezpečené, že fotoaparát bude mať dostatok času na zaostrenie (pri použití AF), nastavte čas oneskorenia na 2 sekundy alebo viac a vyberte interval najmenej o 2 sekundy dlhší ako doba expozícia.
3. Pri použití funkcie NR dlhej expozície (iba u niektorých fotoaparátov) by dĺžka časového intervalu mala byť najmenej dvakrát dlhšia ako doba expozície.
4. Po stlačení tlačidla SET (3) bude interval automaticky nastavený od 00:00:00 do 00:00:01.
5. Ak chcete nastaviť počet snímok z 1 na neobmedzené, vyberte 1 a stlačte smerové tlačidlo nahor (4) tak často, kým sa po 399 nezobrazí znak pre neobmedzené fotografie, alebo vyberte 1 a raz stlačte tlačidlo so šípkou dole.

**Dokončenie nastavení** Po dokončení všetkých nastavení znovu stlačte tlačidlo SET (3) a všetky nastavenia sa uloží. Symbol "SET" zmizne s displeja.

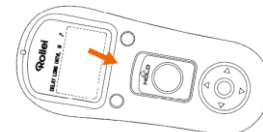
**Spustenie časovača** vykonajte stlačením tlačidla „Zapnutie / zastavenie časovača“ (5). Na displeji bude potvrdené blikaním TIMER ACTIVE (21). Medzi intervalovými zábermi bude panel displeja stále zobrazovať zostávajúci čas pred odfotením ďalšej fotografie. Signál zaostrenia je aktívny 2 sekundy pred otvorením uzávierky, zaostrovanie a uvoľňovacie stavy sú indikované oranžovou farbou. Po otvorení uzávierky sa na displeji zobrazí zostávajúci čas, kým sa uzávierka zavrie. Zameranie a zavretie je indikované modrým svetlom. Ak je reproduktor zapnutý, časovač bude pípať v intervale 1 sekundy. Po odfotení každej fotografie sa aktualizuje zostávajúci počet snímok.



**Ukončenie** sa vykoná **automaticky** podľa nastaveného počtu snímok. Časovač môžete kedykoľvek prerušiť aj **manuálne** pomocou tlačidla „Zapnutie / zastavenie časovača“ (5).

**POZOR: Rýchlosť uzávierky je zvolená fotoaparátom** Nikdy nenastavujte interval kratší, než je dvojnásobok doby expozície na fotoaparáte.

**Ručné ovládanie spúšte** Ovládačom môžete ovládať fotoaparát aj manuálne, pomocou tlačidla spúšte. Nastavte fotoaparát podľa Vašich požiadaviek (režim, rýchlosť uzávierky, ostrenie...) Pre vytvorenie snímky stlačte tlačidlo spúšte. Rovnako ako na fotoaparáte má funkciu „polovičné stlačenie“ pre zaostrenie (ak je zvolený režim automaticky) Kontrolka bude blikať oranžovo. Pre dlhé expozície (režim BULB) je tlačidlo vybavené aretačnou pozíciou. Tlačidlo dotlačte a posuňte nahor v smere šípky na tlačidlo. Pre skončenie snímania tlačidlo posuňte dole do pôvodnej polohy.



### Špecifikácia

Podporované fotoaparáty	Nikon, Canon, Sony
Používaná frekvencia	2,4 GHz
Dosah	Až 50m na otvorenej ploche
Oneskorenie pred prvou snímkou	0s až 99h 59m 59s
Čas expozície	0s až 99h 59m 59s
Interval medzi snímkami	1s až 99h 59m 59s
Počet snímok	1 až 399 - Neobmedzené
Napájanie	2x AAA alkalická batérie vysielateľ / Lithiová batéria 3V typu CR2 prijímač
Životnosť batérií	Podľa ich kvality až dva mesiace pri stále zapnutom časovači s intervalom 5min. Zapnuté podsvietenie displeja znižuje životnosť batérií až trojnásobne.
Prevádzková teplota	-15°C až 65°C
Rozmery	106mm x 45mm x 28mm vysielateľ / 64mm x 38mm x 36mm prijímač
Hmotnosť	80g (bez batérií)
Dĺžka kábla	120cm