

## Digitaler Timer Funkfernauslöser

## Digital Timer Radio Remote Trigger

WALSER GmbH & Co. KG  
Senefelderstrasse 23  
86368 Gersthofen  
Germany  
info@walser.de  
**www.walser.de**

**EN** Made in China  
**ES** Fabricado en China  
**IT** Fabbriato in China



04.2015

**Gebrauchsanleitung**  
**Instruction Manual**

**D**

**Inhalt**

<b>1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung</b> .....	<b>4</b>
1.1 Kennzeichnungen am Gerät .....	4
Entsorgung und Umweltschutz .....	4
1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung.....	5
<b>2. Wichtige Sicherheitsinformation</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Gerät auspacken und prüfen</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente</b> .....	<b>8</b>
<b>5. Gerät bedienen</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Probleme beheben</b> .....	<b>17</b>
<b>7. Gerät instand halten</b> .....	<b>17</b>
<b>8. Technische Daten</b> .....	<b>18</b>
<b>9. Verweis auf die Konformitätserklärung</b> .....	<b>18</b>
<b>10. Kompatibilität</b> .....	<b>19</b>

**EN**

**Contents**

<b>1. Understanding these instructions for use correctly</b> .....	<b>20</b>
1.1 Markings on the device .....	20
Waste disposal and protection of the environment .....	20
1.2 Identifications in these instructions for use .....	21
<b>2. Important safety information</b> .....	<b>22</b>
<b>3. Unpacking and checking the device</b> .....	<b>23</b>
<b>4. Overview of components and control elements</b> .....	<b>24</b>
<b>5. Operating of the device</b> .....	<b>26</b>
<b>6. Troubleshooting</b> .....	<b>33</b>
<b>7. Maintaining the device</b> .....	<b>33</b>
<b>8. Technical specifications</b> .....	<b>34</b>
<b>9. Reference to the Declaration of Conformity</b> .....	<b>34</b>
<b>10. Compatibility</b> .....	<b>35</b>

## D Gebrauchsanleitung

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem neuen Gerät.



- Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät das erste Mal benutzen. Sie enthält alles, was Sie wissen müssen, damit Sie Personen- und Sachschäden vermeiden.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanleitung.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig auf. Geben Sie diese Gebrauchsanleitung an den neuen Besitzer weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder anderweitig überlassen.

## 1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig

### 1.1 Kennzeichnungen am Gerät






Dieses Zeichen bedeutet, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen aller anwendbaren EU-Richtlinien erfüllt.



#### Entsorgung und Umweltschutz

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende Ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

### 1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung

Kennzeichnung	Bedeutung
	Macht Sie auf die Handhabung und Auswirkung von Sicherheitsinformationen aufmerksam.
 <b>WARNUNG</b>	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine <b>schwere</b> Verletzung oder den <b>Tod</b> nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
 <b>HINWEIS</b>	Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit Ihrem Gerät aufmerksam.

## 2. Wichtige Sicherheitsinformation

### **WARNUNG**

#### **Bruchgefahr durch Herunterfallen der Geräte und andere Beschädigungen**

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder Füßen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockenen Räumen und Bereichen.
- Reinigen Sie das Gerät nur auf die in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Weise.
- Achten Sie darauf, dass Kabel und Leitungsdrähte nicht beschädigt werden. Dies könnte z.B. der Fall sein durch Hitzeeinwirkung, durch chemische Einflüsse oder durch mechanische Einflüsse wie Scheuern, Knicken, Zerren, Überrollen oder knabbernde Haustiere.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt. Lassen Sie ein heruntergefallenes Gerät von einer Elektrofachkraft prüfen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Wenn das Gerät einmal beschädigt oder defekt sein sollte oder wenn Sie Schmorgeruch feststellen: Betreiben Sie Gerät nicht mit beschädigtem Gehäuse oder beschädigtem Kabel. Öffnen Sie das Gerät nicht. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Lassen Sie das Gerät ausschließlich von einer Elektrofachkraft reparieren.
- Halten Sie das Gerät stets so instand wie diese Gebrauchsanleitung es vorschreibt.
- Unterbrechen Sie die Stromversorgung vor Instandhaltungsmaßnahmen, in dem Sie die Batterien entnehmen.

## 3. Gerät auspacken und prüfen

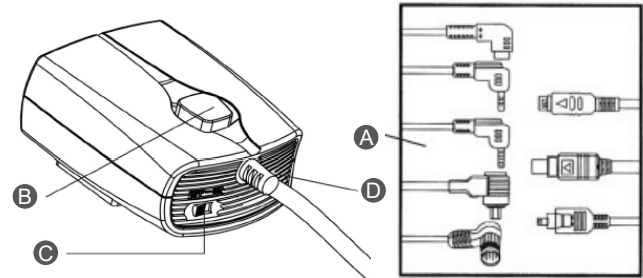
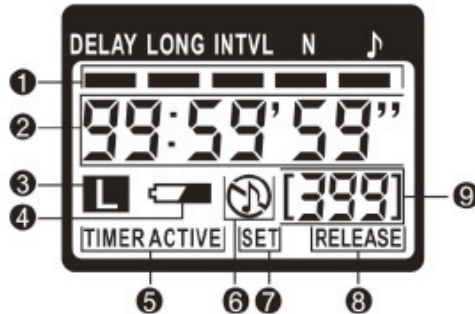
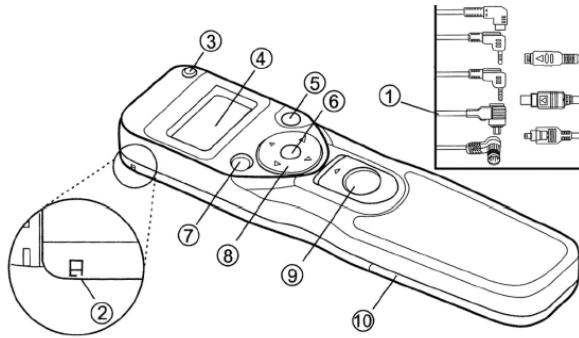
1. Packen Sie den Lieferumfang vorsichtig aus.
2. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig vorhanden ist:
  - Digitaler Timer Funkfernauflöser
  - Empfänger
  - Sender
  - Synchronkabel
3. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang unbeschädigt ist.

### **HINWEIS**

Wenn der Lieferumfang unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) oder an unsere telefonische Servicehotline unter der Nummer +49 8432 9489-0.

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen vor.

#### 4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente

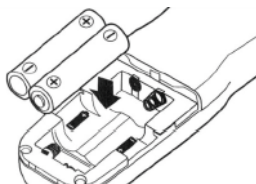


Sender		Erfänger
① Verbindungskabel	① Funktionsanzeige	Ⓐ Auslösekabel
② Schlaufenöse (Verwenden Sie das Band eines Handys o.ä.)	② Zeitanzeige	Ⓑ Auslösetaste
③ Fokus und Auslösung (zweifarbige Anzeige- lämpchen)	③ Sperrenanzeige	Ⓒ Ein-/Ausschalter
④ Display	④ Batteriestandsanzeige	Ⓓ Statusanzeige
⑤ Timer Start/Stop Taste	⑤ Timer Active (Aktiv) Anzeige	
⑥ Set Taste	⑥ Ton An/Aus Anzeige	
⑦ Beleuchtung/Sperre Taste	⑦ Set Anzeige	
⑧ Pfeiltasten	⑧ Release Auslösung Anzeige	
⑨ Auslösetaste	⑨ Anzahl der Aufnahmen	
⑩ Batteriefach		

## 5. Gerät bedienen

### Batterien einlegen

Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs (10) auf der Rückseite des Senders, und legen Sie zwei AAA 1,5V LR03 Alkaline Batterien wie gezeigt ein.



### Die Batteriestandsanzeige

Die Batteriestandsanzeige (4) blinkt, wenn die Batterien schwach sind. Bitte tauschen Sie die Batterien aus.

### Batterien tauschen

Wenn Sie die Batterien tauschen:

- Überprüfen Sie, dass die TIMER ACTIVE (5) und RELEASE (8) Anzeigen nicht gezeigt werden.
- Schalten Sie die Kamera aus und trennen Sie die Verbindung zum Auslöser.
- Entfernen Sie die Batterien.
- Warten Sie bis das Display erloschen ist und setzen Sie neue Batterien ein.

### Wenn der Auslöser nicht im Einsatz ist

Der Auslöser hat keinen Ausschalter. Um die Batterien zu schonen während der Auslöser nicht benutzt wird, beenden Sie die Aufnahmen und überprüfen Sie, dass die Anzeigen TIMER ACTIVE (5), SET (7), RELEASE (8) nicht gezeigt werden. Die Batterien werden schneller verbraucht, wenn diese Anzeigen blinken.

### Beleuchtung/Sperre Taste

Drücken Sie die Beleuchtung/Sperre Taste (7) kurz um die Beleuchtung des Displays zu aktivieren. Die Beleuchtung bleibt für ca. sechs Sekunden angeschaltet; wenn Sie die Pfeiltaste (8) drücken, während die Beleuchtung an ist, wird der Timer um sechs Sekunden verlängert.

Um alle Bedienelemente außer dem Auslöser (9) und der Beleuchtung/Sperre Taste zu sperren,

Drücken Sie die Beleuchtung/Sperre Taste bis das Sperre Symbol (L) im Display angezeigt wird. Um die Sperre aufzuheben, drücken Sie erneut die Taste Beleuchtung/Sperre, bis das Sperre Symbol nicht mehr angezeigt wird.



### Den Auslöser verbinden

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Überprüfen Sie, dass die Anzeigen TIMER ACTIVE (5) und RELEASE (8) nicht angezeigt werden.
3. Entfernen Sie die Abdeckung der Buchse für das Fernbedienungskabel von der Kamera. Stecken Sie das Auslösekabel in die Buchse. Die Kamera ist mit dem Empfänger fest über das Auslösekabel verbunden (A).

### Verbindung mit dem Auslöser trennen

Nachdem Sie überprüft haben, dass die Anzeigen TIMER ACTIVE (5) und RELEASE (8) nicht angezeigt werden, schalten Sie die Kamera aus und ziehen Sie das Kabel das Auslösers heraus. Bedecken Sie die Buchse wieder mit seiner Abdeckung.

### Den Auslöser benutzen

Der Auslöser dient als:

#### • Automatischer Timer:

Wählen Sie die Verzögerung (Zeit bevor Aufnahmen beginnen), Belichtungszeit, Intervall und Anzahl der Aufnahmen für zeitlich festgelegte Intervallfotografie. Die Verschlusszeit wird an der Kamera ausgewählt, wenn gewünscht.

#### • Manueller Auslöser:

Erstellen Sie manuelle Aufnahmen indem Sie die Auslösetaste auf dem Auslöser drücken. Fotos können auch dann manuell gemacht werden, wenn gerade ein Timer läuft.

### Zeitlich festgelegte Fotografie

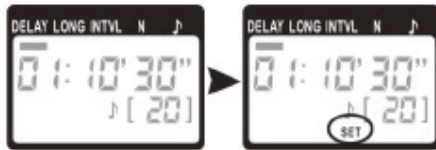
#### • Kameraeinstellungen anpassen

- Verbinden Sie den Auslöser und schalten Sie die Kamera ein
- Passen Sie die Kameraeinstellungen wie folgt an (siehe Bedienungsanleitung Ihrer Kamera für detaillierte Informationen):

Belichtungsmodus	M (manuell)
Verschlusszeit	Bulb
Intervall Timer	Aus
Fokusmodus	AF-C (Kontinuierlicher Autofokus) oder M (manuell)
Aufnahmemodus	S (Einzelaufnahme)

#### • Stellen Sie den Timer ein

- Drücken Sie die SET Taste (7). SET wird im Display aufleuchten.



- Der Auslöser kann an die Kamera angeschlossen werden, sobald der Timer eingestellt wurde

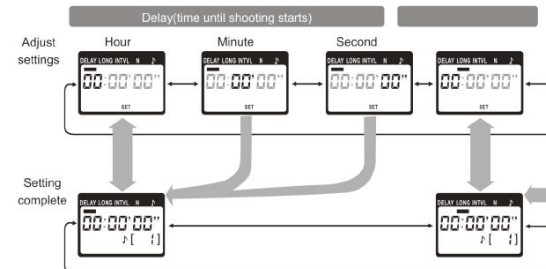
#### • Stellen Sie den Timer ein

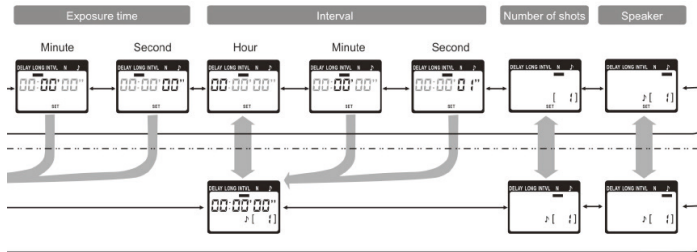
- Nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

DELAY	Zeitverzögerung vor Verschlussauslösung	0 Sek. bis 99 Std. 59 Min 59 Sek. (in 1 Sek. Schritten)
LONG	Belichtungszeit	0 Sek. bis 99 Std. 59 Min. 59 Sek. (in 1 Sek. Schritten)
INTVL	Intervall	0 Sek. bis 99 Std. 59 Min. 59 Sek. (in 1 Sek. Schritten)
N	Anzahl der Aufnahmen	1 bis 399, -- (unendlich)
♪	Ton an/aus	

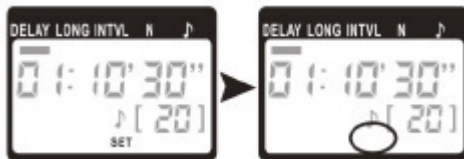
#### • Timer einstellen

Benutzen Sie die Pfeiltaste, um den Timer einzustellen. Drücken Sie links oder rechts um auszuwählen, oben oder unten um die Auswahl zu ändern. Die momentane Auswahl wird durch den Auswahlcursor angezeigt. Drücken Sie jederzeit SET (6) um den Vorgang zu beenden und die neuen Einstellungen für die Auswahl anzuzeigen. Um die anderen Einstellungen anzusehen, drücken Sie die Pfeiltaste links oder rechts. Die momentane Auswahl wird durch den Auswahlcursor angezeigt. Drücken Sie die SET (6) Taste um die derzeitige Einstellung wie oben beschrieben zu bearbeiten.





Um einen richtigen Betrieb zu gewährleisten, wählen Sie ein Intervall, das mindestens eine Sekunde länger ist als die Belichtungszeit. Wenn Sie den Autofokus verwenden, stellen Sie die Verzögerung auf zwei oder mehr Sekunden ein, um sicherzustellen, dass die Kamera genügend Zeit hat, um zu fokussieren. Wenn Sie die Rauschunterdrückung für Langzeitbelichtungen verwenden (bei manchen Digitalkameras möglich), sollte das Intervall mindestens doppelt so lang wie die Belichtungszeit sein. Intervalle von 00:00:00 werden automatisch auf 00:00:01 umgestellt, wenn die SET Taste (6) gedrückt wird um die Einstellungen zu aktivieren. Um die Aufnahmenanzahl auf - (unendlich) zu stellen, Wählen Sie 1 und drücken Sie auf die Pfeiltaste (8) nach unten oder wählen Sie 399 und drücken Sie auf die Pfeiltaste nach oben. Nachdem Sie alle Einstellungen wie gewünscht vorgenommen haben, drücken Sie die SET Taste (6) um die neuen Einstellungen zu aktivieren. Der Timer wird ein akustisches Signal abgeben (wenn der Ton angestellt ist), und die SET Anzeige erlischt.



Die neuen Einstellungen bleiben aktiv bis sie geändert werden oder die Batterien entfernt werden oder aufgebraucht sind.

#### • Timer starten

Drücken Sie die TIMER START/STOP Taste (5). Der Timer wird starten und TIMER ACTIVE (5) wird im Display aufleuchten. Zwischen den Aufnahmen zeigt das Display die verbleibende Zeit bis zur nächsten Aufnahme. Während den zwei Sekunden vor der Aufnahme fokussiert die Kamera und das grüne Lämpchen leuchtet auf. Während der Verschluss offen ist, zeigt das Display die Zeit an, bis der Verschluss wieder zu geht und das Auslöselämpchen und die RELEASE Anzeige (8) werden in einsekündigen Abständen aufleuchten. Wenn der Ton angeschaltet ist, gibt der Timer in einsekündigen Abständen ein Signal ab. Nach jeder Aufnahme wird die Restanzahl der Aufnahmen aktualisiert.

#### • Aufnahme beenden

Die Aufnahme endet automatisch, wenn die gewählte Anzahl an Aufnahmen gemacht wurde. Um die Aufnahme zu beenden, bevor alle Aufnahmen gemacht wurden, drücken Sie die TIMER START/STOP Taste (5).





#### • Nutzung des Timers

Bevor Sie den Timer für längere Zeit nutzen, überprüfen Sie, dass die Batterien ausreichend aufgeladen sind. Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Batteriestandsanzeige im Display aufleuchtet ④.

#### • Die Kamera nutzen um die Verschlusszeit einzustellen

Um Fotos mit der auf der Kamera eingestellten Verschlusszeit zu machen, nehmen Sie folgende Einstellungen vor:

Kamera	Belichtungsmodus	M (manuell)
	Verschlusszeit	Egal
	Intervall Timer	Aus
	Fokusmodus	AF-C (Kontinuierlicher Autofokus) oder M (manuell)
	Aufnahmemodus	S (Einzelaufnahme)
MC	Belichtungszeit	0 Sek.
	Intervall	Länger als die Verschlusszeit der Kamera*

\*Wenn Sie Autofokus nutzen, wählen Sie ein Intervall, das mindestens zwei Sekunden länger als die Kameraverschlusszeit ist um der Kamera Zeit zum Fokussieren zu geben. Wenn Sie die Rauschunterdrückung für Langzeitbelichtungen verwenden (bei manchen Digitalkameras möglich), sollte das Intervall mindestens doppelt so lang wie die Belichtungszeit sein.

Die Auslösetaste ⑨ am Auslöser funktioniert so wie der Auslöser an der Kamera.

#### • Kameraeinstellungen anpassen

Verbinden Sie den Auslöser und schalten Sie die Kamera ein. Wählen Sie Belichtungsmodus, Verschlusszeit, Fokusmodus und Aufnahmemodus nach Ihren Wünschen.

#### • Aufnahmen machen

Drücken Sie die Auslösetaste ⑨ am Auslöser halb herunter und überprüfen Sie Fokus und Belichtung. Beim Fokussieren leuchtet das Lämpchen grün auf. Drücken Sie nun die Taste durch um die Aufnahme zu machen. Wenn sich der Verschluss öffnet, gibt das Gerät jede Sekunde ein akustisches Signal, die RELEASE Anzeige ⑧ wird blinken, und das Display wird die zeitliche Dauer anzeigen, für die der Verschluss geöffnet ist.

Um den Auslöser für Langzeitaufnahmen gedrückt zu halten, schieben Sie die Taste in die HOLD Position. Schieben Sie sie in die andere Richtung, um die Sperre wieder aufzuheben. Lassen Sie die Taste los, um die Aufnahme zu beenden.



#### 6. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Funkauslöser zeigt keine Funktion	Funkempfänger ist ausgeschaltet Batterien am Sender/Empfänger sind zu schwach	Funkempfänger einschalten Batterie austauschen siehe Batterie tauschen

#### 7. Gerät instand halten



Bringen Sie das Gerät niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung.

#### ⚠ HINWEIS

Verwenden Sie ausschließlich die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Reinigungsmittel.

## Reinigen

Gerät	Reinigung
Gehäuse	Leichte und hartnäckige Verschmutzungen mit trockenem Microfasertuch beseitigen

### HINWEIS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien bitte bei einer der örtlichen Entsorgungsstellen. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

## 8. Technische Daten

<b>Sender</b>	
Maße	ca. 15,5 x 4 x 2 cm
Gewicht	ca. 75 g
Batterien	2x AAA Batterien
<b>Empfänger</b>	
Maße	ca. 5 x 4 x 2,5 cm
Gewicht	ca. 30 g
Batterien	CR2 Lithium 3V Batterie
Frequenzkanäle	16
Sendefrequenz	2,4 GHz kabellos
Kabellänge	ca. 100 cm

## 9. Verweis auf die Konformitätserklärung:

„Hiermit erklärt WALSER GmbH & Co. KG, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet“. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden: [info@walser.de](mailto:info@walser.de).

## 10. Kompatibilität

<b>C1</b>	Pentax K100D, K110D, K10S, *ist Ds2, *ist Ds, *ist DL, *ist DL2 Samsung GX - 1L, GX - 1S, GX - 10 Canon EOS 30, 33, 50E, 300, 300V, 3000, 50, 300D (Digital Rebel) 350D (Digital Rebel XT, 400D (Digital Rebel XTi), 450D (Digital Rebel XSi), 500D, 1000D
<b>C3</b>	Canon EOS 1Ds Mark II, 1Ds Mark III, 1D Mark IV, 1D Mark II N, 1D Mark III, 5D Mark II, 1D, 5D, 7D, 50D, 40D, 30D, 20D, 10D, D60, D30, D2000, 1v HS, 1v, 3
<b>E2</b>	Olympus SP-510UZ, SP-550UZ, E400, E410, E510, E450, E520, E420
<b>E3</b>	Olympus E1, E3, E10, E20, E20N, E100RS, C2500L, E300 (via the HLD3 power battery holder), C8080WZ (Via the B-HLD30 power battery holder), C5060WZ (Via the B-HLD30 power battery holder)
<b>N1</b>	Nikon D2H, D2Hs, D1x, D1h, D1, D2X, D2Xs, D200, D300, D3, D3X, D3s, D2Hs, D300S, D700, F5, F6, F100, F90, F90x, D100 (MB-D100 Vertical Grip/Battery holder needed) Kodak DCS-14n, Fujifilm Finepix S3 pro, S5 pro
<b>N2</b>	Nikon D70S, D80
<b>N3</b>	Nikon D90, D5000
<b>S1</b>	Sony Alpha DSLR-A100, SLR-A200, SLR-A300, SLR-A350, SLR-A700, SLR-A900, Alpha 5D, Alpha 7D Minolta Maxxum/Dynax/AF 7D, 5D, 9,7,5,4,3,807si, 800si, 700si, 600si, 505si, 500si, Sweets, 9000, 7000, 5000, Dimage 7Hi, 7i, 7, 5
<b>P1</b>	Panasonic

## EN Instruction Manual

We would like to thank you for your trust in us and wish you much fun and success with your new equipment.



- Please read these instructions for use thoroughly before you use this new equipment for the first time. It contains everything you need to know in order to avoid damage to persons or property.
- Strictly follow all notes on safety in these instructions for use.
- Keep these instructions for use in a safe place. If you sell your equipment or pass it on to someone else, you should also pass on these instructions for use.

## 1. Understanding these instructions for use correctly

### 1.1 Markings on the device



This symbol indicates, that your device meets the safety requirements of all applicable EU-directives.



#### Waste disposal and protection of the environment

Electric and electronic appliances as well as batteries must not be disposed of together with domestic waste. The user is legally obliged to return electric and electronic appliances as well as batteries to specially set up public collecting points or the sales outlet once they have reached the end of their service life. Details are regulated by national law. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging refers to these provisions. The recycling, the material-sensitive recycling or any other form of recycling of waste equipment/ batteries is an important contribution to the protection of our environment.

### 1.2 Identifications in these instructions for use

Identification	Meaning
<b>WARNING</b>	Draws your attention to the dealing with and the effect of safety information.
<b>NOTE</b>	Draws you attention to a dangerous situation, which can result in <b>severe</b> or even <b>fatal</b> injury, if not avoided.
<b>NOTE</b>	Draws your attention to possible material damage and other important information in connection with your equipment.

## 2. Important safety information

### WARNING

#### **Danger of breaking due to falling of the devices and other damages.**

- Do not operate the device with wet hands or feet.
- Only operate the device in dry rooms and areas.
- Clean the device exclusively as described in this instruction manual.
- Ensure that cables and conductors are not damaged. Damage could be caused due to heat impact, chemical influence or due to mechanical impacts such as rubbing, bending, tearing, rolling over, or nibbling animals.
- Prevent your device from falling.
- In the case of it falling, please have an electrician check the device before switching it on again.
- If your device is damaged or defective or if you notice a burning smell: Do not operate the device with a damaged housing or a damaged cable. Do not open the receiver. Never repair the device on your own. Have the device repaired exclusively by an electrician.
- Please follow this instruction manual for maintaining your device.
- Cut off power supply by removing the batteries before maintenance measures.

## 3. Unpacking and checking the device

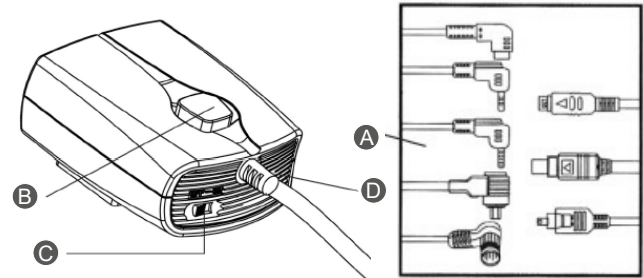
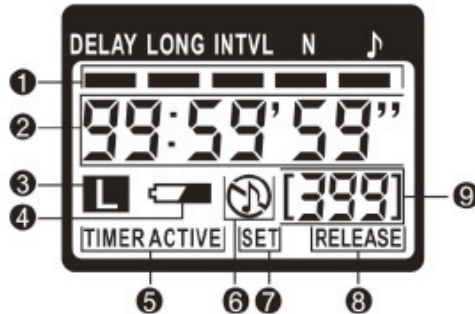
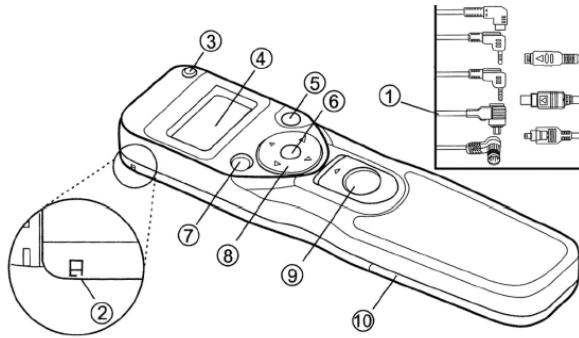
1. Carefully unpack the scope of delivery.
2. Check whether the scope of delivery is complete:
  - Digital Timer Radio Remote Trigger
  - Receiver
  - Transmitter
  - Sync Cord
3. Check whether the scope of delivery is free of damage:

### NOTE

If the scope of delivery is incomplete or damaged, please contact [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) or call our service hotline under the number +49 8432 9489-0.

Within the scope of product improvements we reserve the right for technical and optical changes.

#### 4. Overview of components and control elements

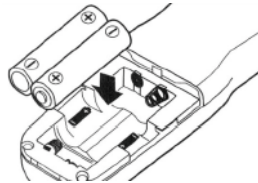


Sender		Empfänger
① Connector	① Functional cursor	Ⓐ Shutter plug
② Strap eyelet (use cell phone or similar strap)	② Time display	Ⓑ Release button
③ Focus and the release of two-color indicator light	③ Lock indicator	Ⓒ ON/OFF
④ Display panel	④ Low battery indicator	Ⓓ Status display
⑤ Timer Start/Stop button	⑤ Timer Active indicator	
⑥ Set button	⑥ Speaker on/off indicator	
⑦ Lighting/Lock button	⑦ Set indicator	
⑧ Arrow button	⑧ Release indicator	
⑨ Shutter-release button	⑨ Number of shots	
⑩ Battery compartment cover		

## 5. Operation of the device

### Inserting Batteries

Open the battery compartment cover (10) on the back of the transmitter, and insert two AAA 1.5V LR03 alkaline batteries as shown.



### The Low Battery Indicator

The low battery indicator (4) will blink when the batteries are low. Please replace the batteries.

### Replacing Batteries

When replacing batteries:

- Check that the **TIMER ACTIVE** (5) and **RELEASE** (8) indicators are not displayed.
- Turn the camera off and disconnect the trigger.
- Remove the batteries.
- Wait until the control panel has gone out and insert new batteries.

### When the Trigger is not in use

The Trigger is not equipped with an off switch. To reduce the drain on the batteries when the Trigger is not in use, end shooting and check that the **TIMER ACTIVE** (5), **SET** (7), **RELEASE** (8) indicators are not displayed. The drain on the batteries increases when these indicators are flashing.

### Lighting/Lock Button

Press the lighting/lock button (7) briefly to activate the control panel backlight. The backlight will remain lit for about six seconds; pressing the arrow button (8) while the backlight is on the timer is extended for another six seconds.

To lock all controls except the shutter release (9) and lighting/lock buttons, press the illuminator lock button until the lock icon (L) is displayed in the control panel. To release the lock, please press the lighting/lock button until the lock icon is no longer displayed.



### Connecting the trigger

1. Turn the camera off.
2. Check that the **TIMER ACTIVE** (5) and **RELEASE** (8) indicators are not displayed.
3. Remove the remote cord socket terminal cover from the camera. By connecting the camera shutter, the camera will firmly be connected to the receiver with the shutter plug (A).

### Disconnecting the trigger

After checking that the **TIMER ACTIVE** (5) and **RELEASE** (8) indicators are not displayed, turn the camera off and disconnect the trigger. Replace the remote cord socket terminal cover.

### Using the trigger

The Trigger functions as:

- **An automatic timer:**

An automatic timer: Choose the delay (time before shooting starts), exposure time, interval and number of shots for timed interval photography. Shutter speed can be selected with the camera if desired.

- **A manual release:**

Take photographs manually using the shutter-release button on the trigger. Photographs can be taken manually even when the timer is running.

## Timed Photography

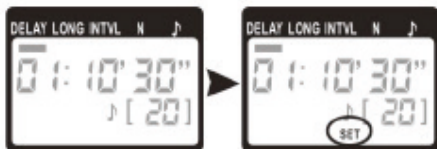
### Adjust Camera Settings

- Connect the trigger and turn the camera on
- Adjust camera settings as follows (see the camera manual for details):

Exposure mode	M (manuell)
Shutter speed	Bulb
Interval timer	Off
Focus mode	AF-C (continuous-servo autofocus) or M (manual)
Shooting mode	S (single frame)

### Set the Timer

- Press the SET button (7). SET will flash in the display panel.



- The trigger can be connected to the camera after the timer has been set

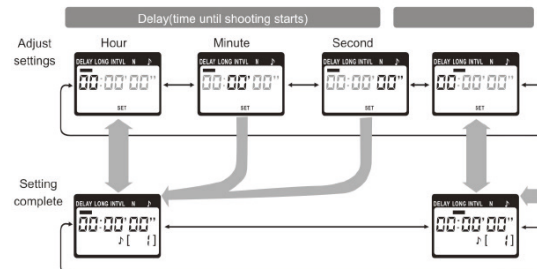
### Set the timer

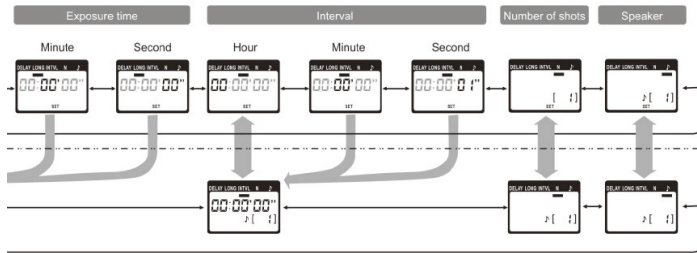
- Adjust the following settings:

DELAY	Delay before shutter is released	0s to 99h 59 min 59s (in one-second increments)
LONG	Exposure time	s to 99h 59 min 59s (in one-second increments)
INTVL	Interval	s to 99h 59 min 59s (in one-second increments)
N	Number of shots	1 bis 399, -- (unlimited)
🎵	Speaker on/off	

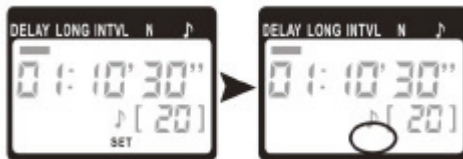
### Setting the timer

Use the arrow button to set the timer. Press left or right to select, up or down to change. The current selection is indicated by the selection cursor. Press SET (6) at any time to complete the operation and display the new settings for the selected item. To view other settings, press the arrow button left or right. The current selection is indicated by the selection cursor. Press the SET (6) button to edit the current setting as described above.





To ensure correct operation, choose an interval at least one second longer than the exposure time. When using autofocus, set the delay to two seconds or more and choose an interval at least two seconds longer than the exposure time to ensure that the camera has time to focus. When using long exposure noise reduction (available with some digital cameras), the interval should be at least twice the exposure time. Intervals of 00:00:00 will automatically be reset to 00:00:01 when the SET button (6) is pressed to put settings into effect. To set the number of shots to - (unlimited), select 1 and press the arrow button (8) down or select 399 and press the arrow button up. After adjusting all settings as desired, press the SET button (6) to put the new settings into effect. Timer will issue a beep (if speakers are turned on), and the SET indicator will go out.



The new settings will remain in effect until changed or until the batteries are removed or exhausted.

• **Start the timer**

Press the TIMER START/STOP button (5). The timer will start and TIMER ACTIVE (5) will flash in the show panel. Between shots, the control panel will show the time remaining until the next photograph is taken. During the two seconds before the shot, the camera focuses and the green lamp lights up. While the shutter is open, the show panel will show the time remaining until the shutter closes, and the release lamp and RELEASE indicator (8) will flash at one second intervals. If the speaker is turned on, the timer will beep at one second intervals. After each shot, the remaining number of shots will be updated.

• **End shooting**

Shooting will end automatically when the selected number of shots has been taken. To end shooting before all photographs have been taken, press the TIMER START/STOP button (5).





- **Using the timer**

Before using the timer for extended periods, check that the batteries have enough charge. Replace the batteries when the low battery indicator flashes in the show panel 4.

- **Using the camera to select shutter speed**

To take photographs at the shutter speed selected with the camera, adjust settings as follows:

Camera	Exposure mode	M or S
	Shutter speed	Any
	Interval timer	Off
	Focus mode	AF-C select "release priority" if available or M
	Shooting mode	S
MC	Exposure time	0 sec.
	Interval	Longer than camera shutter speed*

\*When using autofocus, choose an interval at least two seconds longer than the camera shutter speed to allow the camera time to focus. When using long exposure noise reduction (available with some digital cameras), choose an interval at least double the camera shutter speed.

The trigger shutter release button 9 functions in much the same way as the camera shutter-release button.

- **Adjust Camera Settings**

Connect the trigger and turn the camera on. Choose exposure mode, shutter speed, focus mode and shooting mode as desired.

- **Take Pictures**

Press the trigger shutter-release button 9 halfway and check focus and exposure. When you focus, the green light lights up. And then click to complete the photographs. When the shutter opens, the device issues a beep every second, the RELEASE indicator 8 will flash, and the display will show time for which the shutter is open.

To keep the shutter-release button fully pressed for bulb photography, slide the button to the HOLD position. Slide it in the opposite direction to release the lock. Release the button to end shooting.



## 6. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Remedy
The radio remote trigger has no function	The radio receiver is switched off	Switch on the radio receiver
	Batteries in transmitter/receiver are too weak	Replace the battery, see battery replacement

## 7. Maintaining the device



Do not bring the device into contact with moisture or water.



Do not bring the device into contact with moisture or water.

## Cleaning

Device	Cleaning
Housing	Remove light and intractable dirt with a dry micro-fibre cloth

### NOTE

Please dispose of your device at your local disposal area at no charge.

## 8. Technical specification

<b>Transmitter</b>	
Dimensions	ca. 15,5 x 4 x 2 cm
Weight	ca. 75 g
Batteries	2x AAA Batteries
<b>Receiver</b>	
Dimensions	ca. 5 x 4 x 2,5 cm
Weight	ca. 30 g
Batteries	CR2 Lithium 3V Batterie
Channels	16
Transmitting frequency	2,4 GHz cordless
Cable length	ca. 100 cm

## 9. Reference to the Declaration of Conformity

“WALSER GmbH & Co. KG. hereby declares that this device is compliant with the general requirements and all other applicable regulations of the directive 1999/5/EC”. The Declaration of Conformity is available from the following address: [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de).

## 10. Compatibility

<b>C1</b>	Pentax K100D, K110D, K10S, *ist Ds2, *ist Ds, *ist DL, *ist DL2 Samsung GX - 1L, GX - 1S, GX - 10
	Canon EOS 30, 33, 50E, 300, 300V, 3000, 50, 300D (Digital Rebel) 350D (Digital Rebel XT, 400D (Digital Rebel XTi), 450D (Digital Rebel XSi), 500D, 1000D
<b>C3</b>	Canon EOS 1Ds Mark II, 1Ds Mark III, 1D Mark IV, 1D Mark II N, 1D Mark III, 5D Mark II, 1D, 5D, 7D, 50D, 40D, 30D, 20D, 10D, D60, D30, D2000, 1v HS, 1v, 3
<b>E2</b>	Olympus SP-510UZ, SP-550UZ, E400, E410, E510, E450, E520, E420
<b>E3</b>	Olympus E1, E3, E10, E20, E20N, E100RS, C2500L, E300 (via the HLD3 power battery holder), C8080WZ (Via the B-HLD30 power battery holder), C5060WZ (Via the B-HLD30 power battery holder)
<b>N1</b>	Nikon D2H, D2Hs, D1x, D1h, D1, D2X, D2Xs, D200, D300, D3, D3X, D3s, D2Hs, D300S, D700, F5, F6, F100, F90, F90x, D100 (MB-D100 Vertical Grip/Battery holder needed) Kodak DCS-14n, Fujifilm Finepix S3 pro, S5 pro
<b>N2</b>	Nikon D70S, D80
<b>N3</b>	Nikon D90, D5000
<b>S1</b>	Sony Alpha DSLR-A100, SLR-A200, SLR-A300, SLR-A350, SLR-A700, SLR-A900, Alpha 5D, Alpha 7D
	Minolta Maxxum/Dynax/AF 7D, 5D, 9,7,5,4,3,807si, 800si, 700si, 600si, 505si, 500si, Sweets, 9000, 7000, 5000, Dimage 7Hi, 7i, 7, 5
<b>P1</b>	Panasonic