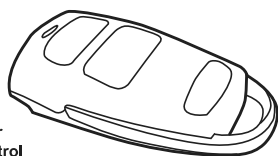


WRC

TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

ANVÄNDARGUIDE

WRC-047-F



Tillbehör till

- YOYOcam 3G Indoor
- YOYOPower 4G Control

r4

WRC (Wireless Remote Control) är en trådlös fjärrkontroll för att slå av och på larmfunktion och för att direkt aktivera larm. WRC kan fästas på t ex en nyckelring och ansluts trådlöst till YOYOcam 3G Indoor eller YOYOPower 4G Control. Knappen med "stängt lås" aktiverar larmfunktionen i YOYOcam eller YOYOPower och knappen med "öppet lås" avaktiverar den. Den röda knappen aktiverar direktlarm med SMS som skickas via YOYOcam och YOYOPower.

◆ FUNKTIONER

- Trådlös anslutning till YOYOcam 3G Indoor eller YOYOPower 4G Control
- Knappar för att aktivera och avaktivera larmfunktionen i YOYOcam och YOYOPower
- Knapp för aktivering av direktlarm så att SMS-larm skickas via YOYOcam eller YOYOPower
- Lampa som indikerar knapptryck och låg batterinivå

◆ SPECIFIKATIONER

Aktivering	knapptryck slår på respektive av larmfunktion och aktiverar direktlarm
Placering	kan bäras
Max antal	YOYOcam: 4 WRC, YOYOPower: 2 WRC
Antal	max 4 WRC kan anslutas till YOYOcam och 2 till YOYOPower
Radiofrekvens	FSK 433.92 MHz (trådlös anslutning till YOYOcam och YOYOPower)
Räckvidd	15 m (hinder t ex väggar kan minska räckvidden)
Strömkälla	3V knappcells batteri typ CR2032 (medföljer)
Driftsmiljö	temperatur -10°C - +55°C, relativ luftfuktighet ej över 80%
Mått	69 x 37 x 16 mm
Vikt	36 g inkl batteri

◆ SIGNALER

Statusindikator blinkar blå en gång	Knapp har tryckts in
Statusindikator blinkar röd en gång	Knapp har tryckts in och batteriet är svagt

WRC avger inga ljudsignaler

◆ SMS-KOMMANDON

	YOYOcam 3G Indoor	YOYOPower 4G Control
Registrera WRC	Knapp på baksidan	#30#3#
SMS när larmfunktion aktiveras med WRC – PÅ	#34#1#	—
SMS när larmfunktion aktiveras med WRC – AV	#34#0#	—
Avregistrera samtliga WRC	#29#	#45#

◆ DRIFTSÄTTNING

- Se först till att den YOYOcam 3G Indoor eller den YOYOPower 4G Control som WRC skall anslutas till är påslagen och att larmfunktionen är avaktiverad. Vid driftsättning är det bra om YOYOcam / YOYOPower och WRC finns inom räck- och synhåll. Andra trådlösa sensorer inom räckhåll bör stängas av innan installation.

- Upp till 4 st WRC kan anslutas till YOYOcam och upp till 2 st kan anslutas till YOYOPower. Samma WRC kan anslutas till flera YOYOcam eller YOYOPower.

1. Aktivera registreringsläget för fjärrkontroller med:
 - YOYOcam: ett kort tryck på den svarta försänkta knappen på baksidan (under batteriluckan).
 - YOYOPower: SMS-kommando från Master enligt avsnitt "SMS-KOMMANDON".

2. Registreringsläge indikeras med:
 - YOYOcam: ett pip och statuslampa som växlar mellan röd och grön.
 - YOYOPower: ett kort pip följt av upprepade serier om tre blinkningar. Master mottar ett SMS med uppmaning att trycka på valfri knapp.

Notera: Registreras fler WRC än maxantalet så indikeras det med tre pip från YOYOcam eller YOYOPower och registreringsläget avbryts.

3. Tryck på valfri knapp på WRC inom en minut. Statusindikatorn på WRC blinkar till.

4. YOYOcam och YOYOPower bekräftar med ett pip och statuslampen återgår till normalt sken.

Misslyckas något av ovanstående börja då om och kontrollera att varje steg följs noga. Verifiera funktionen genom att trycka på direktlarmsknappen på WRC. Statusindikatorn ska blinka till och YOYOcam eller YOYOPower ska sända ett SMS-larm till Master.

◆ BATTERIBYTE

1. Bänd isär fjärrkontrollens fram- och bakstycke ifrån varandra m h a ett mynt eller liknande i skåran på den bredare kortsidan av fjärrkontrollen.

2. Lyft upp kretskortet inuti fjärrkontrollen och skjut ut knappcells-batteriet (mot kortsidan).

3. Skjut in ett nytt batteri (CR2032) till botten. Kontrollera att batteriet har ordentligt kontakt åt båda håll.

4. Lägg tillbaka kretskortet och kläm ihop fram- och bakstycke igen

5. Testtryck knapparna för att säkerställa att gummimembranet inte ligger snett eller har klämts in fel. Den blå indikatorlampen i fjärrkontrollen skall tändas kort när du trycker på knapparna. Tänds den inte eller förblir den tänd så har gummimembranet troligen fastnat då knappen trycks in. Öppna i så fall fjärrkontrollen igen och justera gummimembranet.

◆ VIKTIG INFORMATION

- YOYOcam kan ställas in så att också bild skickas vid larm från trådlös enhet. Detta gäller även direktlarm från WRC. Det kan ta upp till en minut att bearbeta bildleveransen och under denna tid bearbetas inga andra larm.

- Testa WRC regelbundet genom att trycka på valfri knapp. Byt batteri vid behov.

- Utsätt inte WRC för överkan, för hög eller för låg omgivnings-temperatur eller fukt

- Yoyomotion hålls inte ansvarig för eventuella skador i fall av felaktigt användande.

- WRC avyttras vid insamlingsplatser avsedda för elektronisk utrustning.

© Copyright May 2020 Yoyomotion AB. All rights reserved.
Alla rättigheter förbehålles. Subject to change without notice.
Ändring kan ske utan föregående meddelande.



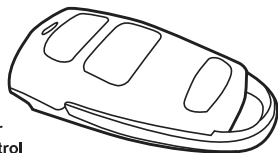
yoyomotion.com

WRC

WIRELESS REMOTE CONTROL

USER GUIDE

WRC-047-F



Accessory for
• YOYOCam 3G Indoor
• YOYOPower 4G Control

r4

WRC (Wireless Remote Control) is a remote control to activate and deactivate the alarm function and to immediately trigger an alarm. WRC can be attached to e.g. a keyring and has wireless connection to YOYOCam 3G Indoor or YOYOPower 4G Control. The "closed lock" button of WRC activates the alarm function of YOYOCam or YOYOPower and "open lock" button deactivates it. The red button activates an immediate alarm and sends an SMS via YOYOCam and YOYOPower.

◆ FUNCTIONS

- Wireless connection to YOYOCam 3G Indoor or YOYOPower 4G Control.
- Buttons to activate and deactivate the alarm function of YOYOCam and YOYOPower.
- Button to immediately trigger an alarm which is sent as SMS via YOYOCam or YOYOPower.
- LED that indicates that a button has been pressed and low battery level.

◆ SPECIFICATIONS

Activation	pressing a button (activate/deactivate alarm function, trigger instant alarm)
Placement	can be carried
Max quantity	YOYOCam: 4 WRC, YOYOPower: 2 WRC
Radio	FSK 433.92 MHz (for wireless connection to YOYOCam and YOYOPower)
Range	15 m (walls and other obstacles may reduce the range)
Power	3V button cell battery type CR2032 (included)
Operating	temperature -10°C - +55°C, relative humidity below 80%
Dimensions	69 x 37 x 16 mm
Weight	36 g incl battery

◆ SIGNALS

LED indicator flashes once in blue	Button has been pressed
LED indicator flashes once in blue	Button has been pressed and battery level is low

WRC has no audio alarm

◆ SMS COMMANDS

	YOYOCam 3G Indoor	YOYOPower 4G Control
Register WRC	Rear button	#30#3#
SMS when alarm function is activated by WRC – ON	#34#1#	—
SMS when alarm function is activated by WRC - OFF	#34#0#	—
Unregister all WRCs	#29#	#45#

◆ DEPLOYMENT

- First, make sure that the YOYOCam 3G Indoor or YOYOPower 4G Control to which WRC is to be connected is turned on and that the alarm function is deactivated. When commissioning, it is good if YOYOCam / YOYOPower and WRC are within reach and sight. Other wireless sensors within reach should be turned off before installing WRC.
- Up to 4 WRC can be connected to YOYOCam and up to 2 WRC can be connected to YOYOPower. The same WRC can be connected to several YOYOCam or YOYOPower.

1. Activate the registration mode by:
 - YOYOCam: a short press on the black button inside the battery compartment at the rear side of YOYOCam.
 - YOYOPower: SMS-command sent from Master according to section "SMS COMMANDS".
2. Registration mode is indicated by:
 - YOYOCam: a beep and status LED blinking alternately red and green.
 - YOYOPower: a short beep followed repetitive series of three flashes. An SMS is sent to Master requesting to press any button of the WRC. Await an SMS that asks to trigger the sensor.

Note: Attempt to register more WRC than the maximum number allowed is indicated by 3 beeps and the registration mode is terminated.
3. Press any button of WRC within a minute. The status LED of WRC flashes once.
4. YOYOCam and YOYOPower confirms completed registration of WRC by a beep. The status LED returns to normal behaviour.

Should any of the above fail then start over again and make sure that every step is followed carefully. Verify the alarm function by pressing the red button. The status indicator of YOYOCam or YOYOPower should flash and an SMS alert should be sent to the Master.

◆ CHANGING THE BATTERY

1. Bend apart the frontal and rear parts of WRC by using a coin or similar in the recess at the upper short side.
2. Remove the circuit board inside WRC and slide out the button cell battery.
3. Slide in a new button cell battery (type CR2032) until it stops. Make sure it has contact with the corresponding contacts of the circuit board.
4. Reinsert the circuit board into WRC press the frontal and rear covers together again.
5. Test WRC by pressing the buttons to make sure the silicon membrane is in proper position. The status LED indicator should flash once when any button is pressed. Does the LED not lit or remains lit then the silicon membrane might not be in its right position. Open WRC again and adjust the membrane.

◆ IMPORTANT INFORMATION

- YOYOCam can be set to also include pictures when alarms are raised by a wireless sensor including WRC. Processing the image delivery may take up to 1 minute and during this time no other alarms are processed.
- Test WRC regularly to make sure it works. Replace the battery yearly.
- Do not expose WRC to damage, excessively high or low temperature or humidity.
- Yoyomotion is not held responsible for malfunction caused by incorrect use of WRC.
- WRC should be disposed of at collection points for electronic equipment.

© Copyright May 2020 Yoyomotion AB.
All rights reserved.
Subject to change without notice.

