



G&G
ARMAMENT

EN

TW

RT-F99 / RT-F89

Tracer Unit

And Wireless Remote Controller Instruction Manual



► Wireless Remote Control

- 2.4GHz Wireless Connection
- Connect and Control up to 3 Devices
- Compatible with M-LOK Rail Systems

► Tracer Unit

- Switch Modes via Wireless Remote Controller
- Compatible with Red and Green Tracer BBs
- Charges via USB Type-C

SUPPORTS **GREEN** AND **RED**
TRACER BBs

RT-F89

Tracer Unit (14mm CCW)

RT-F99

Tracer Unit (14mm CCW)



G-01-068

Tracer Unit ONLY



G-01-067

Tracer Unit with
Wireless Remote Controller



G-01-066

Tracer Unit ONLY



G-01-065

Tracer Unit with
Wireless Remote Controller



CE UK
CA



CE UK
CA

Tracer Unit Operating Instructions

★ Can be Programmed via Wireless Remote Controller

★ Compatible with Red and Green Tracer BBs

★ Charges via Type-C USB



RT-F99 Tracer Unit

- Battery Specs: 3.7V Lithium / 8.25Wh
- Material: Aluminum-Alloy, Polymer
- Outer Diameter: 32 mm, Length: 99 mm
- Thread: 14mm CCW
- Weight: 90 g
- Charging Port: USB Type-C



RT-F89 Tracer Unit

- Battery Specs: 3.7V Lithium / 8.25Wh
- Material: Aluminum-Alloy, Polymer
- Outer Diameter: 32 mm, Length: 79 mm
- Thread: 14mm CCW
- Weight: 70 g
- Charging Port: USB Type-C

Indicators & Buttons

Mode Indicator Light

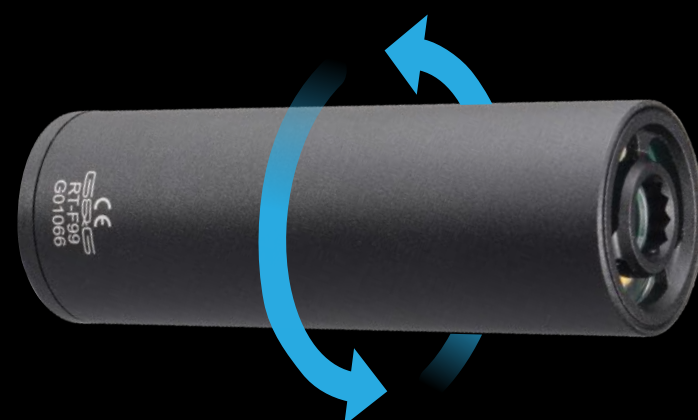
USB Type-C Charging Port

★ Please Fully Charge
Before First Use

Power Button / Mode Selector



CCW Thread
(Counter-Clockwise Twist to Lock)

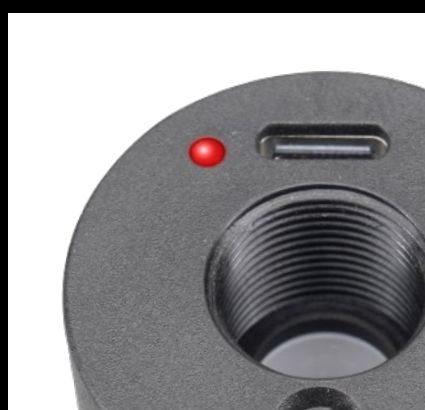


[Mode Indicators]



• MODE 1

Tracer Mode :
Blue Light ON



• MODE 2

Muzzle Flash Mode :
Red Light ON



• MODE 3

Tracer + Muzzle
Flash Dual Mode :
Purple Light ON

[Mode Switching]

Press the power button to change modes

→ Quickly press button twice to cycle modes:

1 Tracer Mode

2 Muzzle Flash Mode

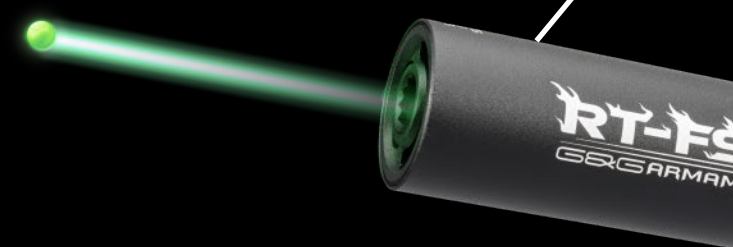
3 Tracer + Muzzle Flash Mode

Power ON : Press once – blue indicator illuminates (auto-off after ~15 sec)

Power OFF : Press and hold for over 3 seconds

(Note : Power state cannot be controlled by remote)

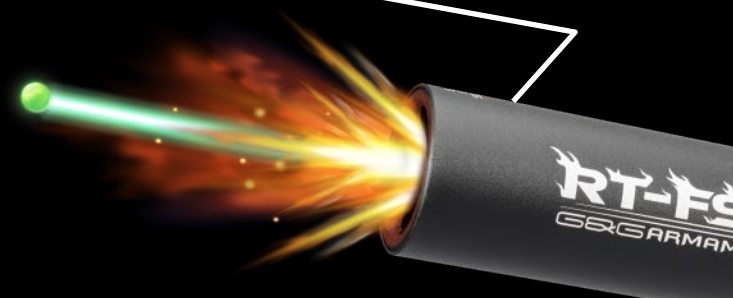
1 Tracer Mode



2 Muzzle Flash Mode



3 Tracer + Muzzle
Flash Dual Mode



[Indicator Display Status]

POWER ON → Mode indicator displays (only for 15 seconds after initial power)

→ Device automatically enters power-saving mode after 1 minute of inactivity

→ Auto wakes with vibration or firing BB (indicator light does not reappear)

POWER ON → Low battery: Red light blinks rapidly

→ Tracer flashes may skip to signal recharge is needed.

→ Power will automatically shutdown if voltage drops too low

→ Low power indicator turns off in power-saving mode, but resumes upon wake up

CHARGING → Green light ON

FULLY CHARGED → Green light turns OFF

Wireless Remote Control Instructions

- ★ 2.4GHz Wireless Connection
- ★ Compatible with M-LOK Rails

- ★ Connect and Control up to 3 Devices



Battery Type: CR1632
Size: 96 x 25 x 15 mm
Weight: 40 g

[Buttons / Indicator Lights]

M1 (Blue), M2 (Green), M3 (Red)

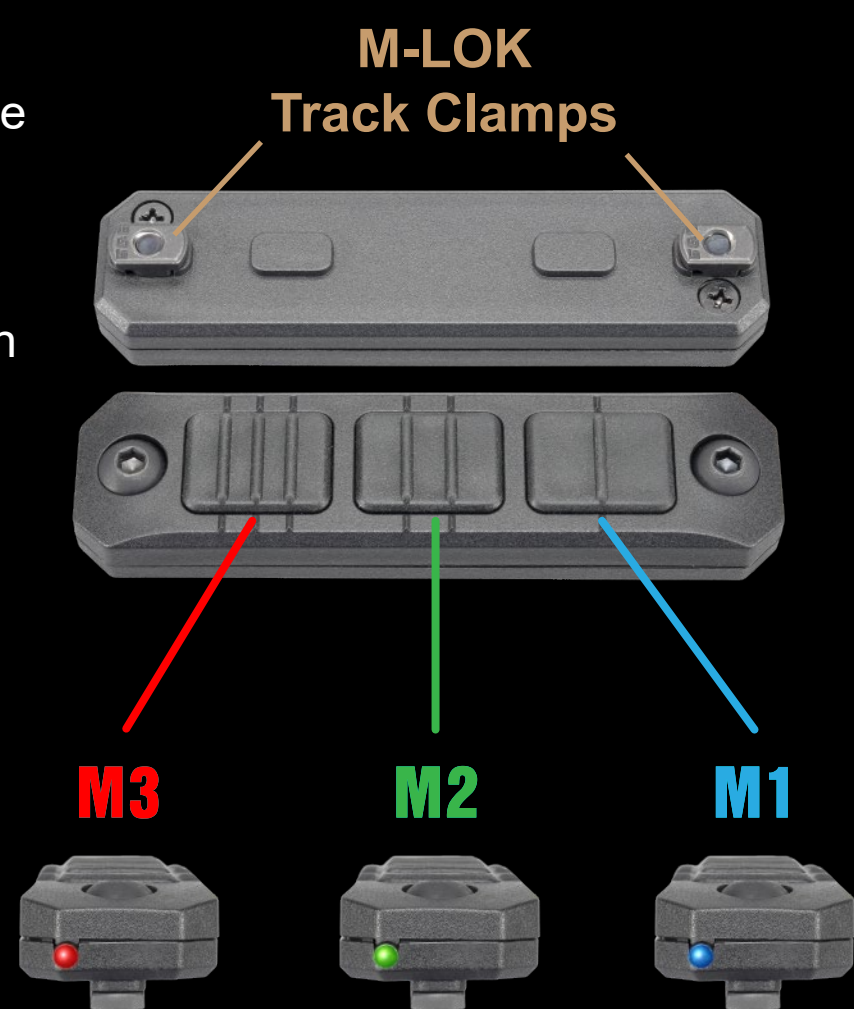
Each button syncs to one device; only one button can operate at a time
Switching Modes on Device:

- Can be done with a short press or long press
- Indicator light on controller flashes the color associated to that button

Low Battery Warning: Red light blinks once per second

[Wireless Remote Pairing Instructions]

1. While device is ON, press and hold the button for ~10 seconds until blue light flashes rapidly (pairing mode begins for ~15 sec)
 2. Press the desired button on the wireless remote.
 3. If successful, the light on the unit will stop flashing.
- ★ Only one remote control code is accepted per pairing session.



★ **Note : This product is compatible only with RT-F Series tracer units and G&G 2.4GHz wireless receivers.**

⚠ WARNINGS ⚠

- **Caution : Do not look directly into the LED during use!**
- **Low Battery Warning:** When red light blinks, replace battery or charge immediately. (if applicable)
- **Tracer cannot be used while charging.**
- **Charge at least once every 3–6 months if unused.**
- **If left unused for extended periods, be sure to power OFF.**

Damage due to over-discharge from improper storage (failure to turn off) is not covered by warranty.



GUAY2.COM



G&G ARMAMENT

MANUFACTURER

GUAY GUAY TRADING CO, LTD
TEL : +886-4-798-9000

No.999, Zhonghua Rd. Shengang Township,
Changhua County 50952, Taiwan (R.O.C)



G&G
ARMAMENT

EN

TW

RT-F99 / RT-F89

發光器

+無線遙控器 使用說明書



無線遙控器

- 2.4GHz 無線連線
- 連接並控制最多 3 台設備
- 與 M-LOK 導軌安裝相容

發光器

- 可透過無線遙控器進行模式切換
- 與紅色和綠色 Tracer BB 相容
- 透過 USB Type-C 充電

支援綠色與紅色螢光彈

RT-F89

Tracer Unit (14mm CCW)



G-01-068

發光器



G-01-067

發光器含無線遙控器

RT-F99

Tracer Unit (14mm CCW)



G-01-066

發光器



G-01-065

發光器含無線遙控器



CE UK
CA



CE UK
CA

發光器使用說明

★可透過無線遙控器連線 ★可使用紅色和綠色螢光彈 ★透過Type-C 充電



RT-F99 發光器

- 電池規格：3.7V 鋰電/ Watts：8.25Wh
- 材質：鋁合金、尼龍
- 外徑：32 mm，長度: 99 mm
- 接口：14mm 逆牙
- 重量：90 g
- 充電接口：TYPE C

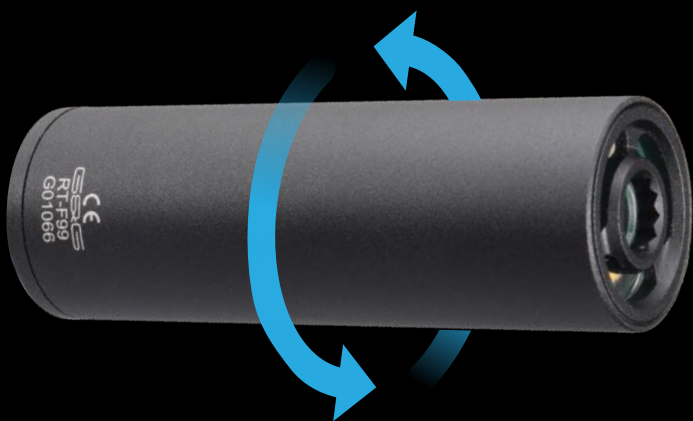
【功能說明】



RT-F89 發光器

- 電池規格：3.7V 鋰電/ Watts：8.25Wh
- 材質：鋁合金、尼龍
- 外徑：32 mm，長度: 79 mm
- 接口：14mm 逆牙
- 重量：70 g
- 充電接口：TYPE C

逆時針旋轉鎖緊 CCW



【模式狀態顯示】



• MODE 1

螢光彈模式
藍燈長亮



• MODE 2

槍口閃光模式
紅燈長亮



• MODE 3

螢光彈+槍口閃光模式
紫燈亮(當弱電:紅燈快速閃爍)

【模式切換】(遙控器切換方式相同)

- 按壓電源鈕開關控制
模式切換 → 快速按壓2次
模式： ❶ 螢光彈模式 ❷ 槍口閃光模式 ❸ 螢光彈+閃光模式
- ON → 觸按一下即可啟動，藍色指示燈ON (約15 秒後自動熄滅)
- OFF→ 長按3秒以上後放開 (遙控器無法控制電源啟動與關閉)

【顯示狀態】

- POWER ON→模式狀態顯示 (僅電源啟動後顯示15 秒不再顯示)。
當時間約 1 分鐘無任何使用，會自動進入省電狀態。
當偵測到振動訊號或擊發時，裝置自動喚醒，電源指示燈不再顯示。
- POWER ON→當電壓不足時，紅色指示燈快速閃爍(持續提醒)
並且會使發光器使用中斷閃 (其中一發不亮) 提醒玩家須充電了。
電壓太低時會強制關機。
當時間約 1 分鐘無任何使用，會自動進入省電狀態，同時關閉紅色指示燈。
當偵測到振動訊號或擊發時，裝置自動喚醒，紅色指示燈快速閃爍 (持續) 提醒。
- 充電中→綠色指示燈長亮。
- 充電完畢→綠色指示燈熄滅。

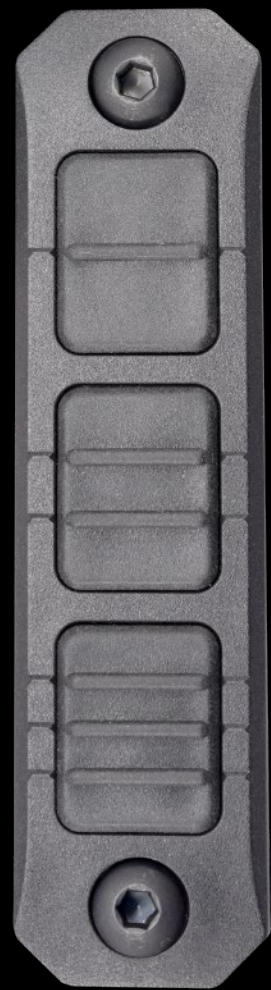


無線遙控器使用說明

★2.4GHz 無線連線 ★連接並控制最多3台設備 ★與 M-LOK 導軌安裝相容



- 電池型號：CR1632
- 尺寸: 96x25x15mm
- 重量：40 g

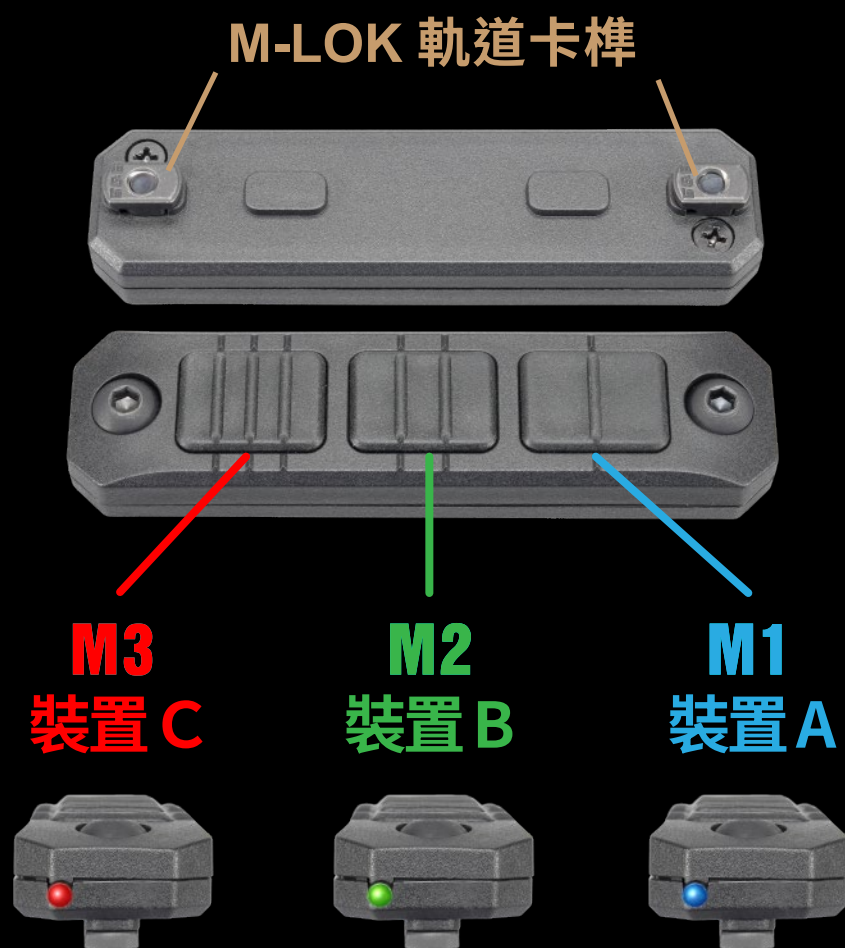


【按鈕/燈號說明】

- 按鍵/狀態指示燈：
M1 (藍燈) · M2 (綠燈) · M3 (紅燈)
M1/M2/M3 是指3 個裝置，一次僅能一個按鍵操作。
- 切換狀態：短按或長按。
按鍵按下時，依各指示燈顏色快速閃爍顯示。
弱電提示：紅色指示燈 每秒閃一次

無線遙控器對碼方式

1. 發光器開機狀態下，按鍵長按約10秒以上直至藍色指示燈快速閃爍 (等待時間約15 秒內，否則自動跳出)。
 2. 進入對碼狀態時，按下遙控器要對應的按鍵。
 3. 遙控器配對成功：發光器的指示燈將停止閃爍。
- *發光器對碼每次只接受一個遙控器碼。



★本產品僅可與 RT-F 系列發光器和 G&G 2.4GHz 無線接收器搭配使用

⚠ 警 語 ⚠

- **注意：操作時，請勿眼睛直視LED燈！**
- 出現紅燈閃爍時，代表電量過低，請盡快更換電池或充電！
- 充電中無法使用發光器。
- 時間未使用時，請3~6 個月之間至少要充電一次。
- 長時間未使用時，請務必關閉電源開關。

未關閉導致過放而使電池損壞時，本公司一律不負責保固。

根據 NCC LP0002低功率射頻器材技術規範_章節3.8.2：
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



GUAY2.COM



G&G ARMAMENT

MANUFACTURER

GUAY GUAY TRADING CO, LTD
TEL：+886-4-798-9000

No.999, Zhonghua Rd. Shengang Township,
Changhua County 50952, Taiwan (R.O.C)