

FA-15 (Art. 938-02, 938-06)

Multifunktions-Meldegerät für den Fecht sport mit Bluetooth und kostenloser App für Smartphone und Tablet-PC. Spannungsversorgung auch per Powerbank.

Übersicht

- **Mit F.I.E.-Zulassung.** ([info](#))
- **Zahlreiche Anzeigen:** Uhr, Trefferzähler, Gefechtsnummer, Strafkarten, Passivitätskarten, Treffervorrecht.
- **Steuerung mittels Infrarot-Fernbedienung** (mitgeliefert) **oder kostenloser App**, die **für Android verfügbar** ist (Smartphone und Tablet). Mirroring-Möglichkeit auf großen TV-Bildschirmen.
- **Master-Slave-Verbindung** mehrerer Geräte über Kabel oder Bluetooth.
- **Spannungsversorgung über USB-Netzteil** (mitgeliefert) oder herkömmliche **Powerbank**.
- **Innovatives, patentiertes System für die elektrische Isolierung der Waffenstromkreise** für größtmögliche Sicherheit.
- **VESA-Anschluss** für eine bequeme Befestigung an handelsüblichen Wand-, Decken- oder Bodenhalterungen.
- **Robuster Behälter** mit Vorderseite aus transparentem Polycarbonat.
- **Gewährleistung:** 2 Jahre. ([info](#))

Technische Merkmale

- **Multifunktions-Meldegerät mit F.I.E.-Zulassung.** ([info](#))
- Dank Prismenform **optimale Darstellung der Trefferleuchtanzeigen entlang der Fechtbahn.**
- **Trefferzähler:** Ziffernhöhe 7 cm, lesbar bis auf 25-30 m.
- **Uhr und Gefechtsnummer:** Ziffernhöhe 55 mm, lesbar bis auf 20-25 m.
- Anzeige von **Passivitätskarten** (blaue LEDs), **Strafkarten** (gelbe und rote LEDs) und **Treffervorrecht** (weiße LEDs).
- **Robuste IR-Fernbedienung** inbegriffen. Die Lithium-Batterie lässt sich über ein herkömmliches Smartphone-Ladegerät mit Mikro-USB-Stecker aufladen. Dauer einer Batterieladung: ungefähr 300 Wettbewerbsstunden.
- **Patentiertes, innovatives System für die elektrische Isolierung** der Anschlussstromkreise an Fechter und Bahn. Es vermeidet elektrische Risiken für die Fechter, falls die Netzspannung aufgrund eines menschlichen Fehlers an das Versorgungskabel oder die serielle Datenverbindung angelegt wird.
- **Master-Slave-Betrieb.** Ein als „Master“ konfigurierter FA-15-Melder kann mit anderen, als „Slave“ konfigurierten FA-15 verbunden werden, die als Repeater der Informationen dienen. Die Verbindung kann dank **drei „Serial Data“-Ports** per Kabel erfolgen. Dies ermöglicht es auch, den „Master“-Melder an andere, einfache Lichtsignal-Repeater von Favero oder an Geräte wie FA-07 oder den Full-Arm-05/Repeater anzuschließen. Noch bequemer lässt sich die Master-Slave-Verbindung zwischen mehreren FA-15 **per Bluetooth** erzielen (bis zu 3 „Slave“-Geräte zugleich).
- **Kostenlose App „Favero FA-15“**, verfügbar für Android (Smartphone / Tablet). Sie ermöglicht:

- ♦ das Smartphone bzw. den Tablet-PC als Fernbedienung zu verwenden (nützlich, falls die mitgelieferte Fernbedienung nicht einsatzbereit oder nicht verfügbar ist). ([foto](#))
- ♦ das Smartphone bzw. den Tablet-PC als Repeater des Meldegeräts zu verwenden. Mithilfe der Mirroring-Funktion kann das Bild auf einen großen TV-Bildschirm übertragen werden. ([foto](#))
- ♦ Tests am Meldegerät durchzuführen, um etwaige Verbindungsprobleme der Waffenschaltkreise leicht zu ermitteln ([foto](#))
- ♦ eine chronologische Auflistung der zuletzt erfolgten Vorgänge und Treffer zu erstellen
- ♦ die Software zu aktualisieren, etc.

- **Spannungsversorgung über ein herkömmliches Netzteil mit USB-Ausgang** (mitgeliefert).
- **Batteriegestützte Spannungsversorgung über eine handelsübliche Powerbank.** Dank der äußerst geringen Stromaufnahme kann FA-15 mit einer herkömmlichen 20 Ah-Powerbank ungefähr 25 Stunden lang betrieben werden.



Art.938-02

FA-15 Meldegerät für den Fecht sport
Abmessungen: 35x21x8.5cm. - Gewicht: 0.9kg.



Art.938-06

FA-15 Meldegerät für den Fecht sport mit Koffer
Abmessungen: 42x32x15cm. - Gewicht: 0.9kg.



Art.938-10

Transport case for FA-15
Abmessungen: 40x31x14cm. - Gewicht: 1.2kg.

Die Powerbank kann hierzu mit mitgeliefertem VELCRO®-Klettband an der Geräterückseite befestigt werden ([foto](#)). Auf diese Weise lässt sich FA-15 bequem dort aufstellen, wo der Melder gerade benötigt wird.

- **Robuster Behälter mit Vorderseite aus Polycarbonat.** Beständig gegen Herabfallen aus 1 m Höhe (Norm EN 62368-1). Beständig gegen Waffenstöße/-hiebe.
 - **VESA-Standardanschluss 100x100** für eine bequeme Befestigung an handelsüblichen Wand- oder Deckenhalterungen bzw. Bodenständern. ([foto](#)). Der Melder wird komplett über die Fernbedienung gesteuert und kann daher auch an nicht unmittelbar zugänglichen Stellen angebracht werden.
 - **Lautstärke der Signalhupe einstellbar** von 0 bis 3. Das Signal eines Treffers unterscheidet sich von dem für das Ende der Gefechtszeit.
 - **Zahlreiche Funktionseinstellungen:**
 - ♦ Betrieb im „épée-training“ zur Anzeige rasch aufeinanderfolgender Treffer.
 - ♦ Aktivierung der automatischen Trefferzählung beim Degenfechten.
 - ♦ Positionswechsel der Fechter.
 - ♦ Pause für medizinische Maßnahmen, etc.
 - **Abmessungen und Gewicht:** 35x21x8,5cm - 0,9kg.
 - **Gewährleistung:** 2 Jahre. ([info](#))
-

Das Meldegerät FA-15 ist in zwei Ausführungen erhältlich:

- **Art.938-02** FA-15 Meldegerät für den Fechtssport
- **Art.938-06** FA-15 Meldegerät für den Fechtssport mit Koffer

Mitgeliefertes Zubehör (bei beiden Ausführungen):

- **Art.938-12** IR-Fernbedienung für FA-15 ([foto](#))
- **Art.0060-0124** Netzteil 90-240V/USB 2A mit 4-teiligem Steckerset (EU, US, UK, AU)

Optionales Zubehör:

- **Art.938-10** Koffer für FA-15 ([foto](#))
Um nur den Koffer separat zu kaufen