

FULL-ARM-05 (Art.831)

- **F.I.E. ZUGELASSEN.**
- **FUNKTION FÜR DREI WAFFEN.** Manuelle und automatische Rücksetzung. Auswahl zwischen 2 Programmen für das Säbelfechten (mit oder ohne Hieb über Eisen). Auswahl eines nützlichen Programmes für Übungsgefechte, um die schnell aufeinander-folgenden Hiebe anzuzeigen. Eine eigens dazu vorgesehene Steuerung verhindert den anhaltende unangenehme Ton, der beim Säbel- und Florettfechten zu vernehmen ist, wenn die Fechter nicht angeschlossen sind.
- **Leichtes** Update des Programms durch Auswechseln eines einzigen elektronischen Teils.
- **GEFECHTSSTANDSANZEIGE.** Ziffernhöhe 7cm, Sichtweite 25-30m. Zählung bis 99 Treffer. Vorwärts, rückwärts Zählung und Nullstellung.
- **UHR.** Ziffernhöhe 5,2cm, Sichtweite 15-20m. Start/Stop, 1 Min. Pause, Eingabe der Gefechtsdauer. Durch die Farbe von zwei zwischen der Minuten- und Sekundenanzeige befindlichen Leuchtpunkten wird stets der Zustand der UHR angezeigt: Grüne Leds = auf Zählung, Rote Leds = auf Stop.
- **GEFECHTSTEILZÄHLER.** Anzeige der Priorität, mit manueller und Zufallsschaltung. Anzeige der STRAFKARTEN. Bei der roten Karte erfolgt eine automatische Erhöhung der Punktzahl des Gegners.
- Stabile und zuverlässige **Membrantastatur** (5 Millionen Kontakte pro Taste).
- **Lautstärke** auf 3 Stufen einstellbar. Verschiedene Signalhupen je nach Ereignis: Treffer, Ende der Kampfzeit, Störungen, usw..
- Ausgestattet mit **2 DATA-LINE Steckdosen** für den Anschluss an [LIGHTS REPEATER](#) (Art.894). Den Data-Line Steckdosen können mittels eines preisgünstigen Zusatzverbinders ([Art.880](#)) zwei weitere Steckdosen für Repeater-Anzeigetafeln angeschlossen werden. Zwecks höherer Sicherheit sind die Data-Line Steckdosen durch Optokuppler isoliert.
- **Die Anschlusskabel** für die Repeater-Anzeigetafeln, die normalerweise diesen als Zubehörteile beiliegen, sind normale Telefonkabel, die leicht bis zu 100m verlängert werden können.
- **Sämtliche** Anzeigen auf dem FULL-ARM-05/Melder, einschließlich der Trefferlichtanzeigen (rote, grüne und zwei weiße) setzen sich aus hochleistungsfähigen Led-Gruppen zusammen (durchschnittliche Lebensdauer: 100 000 Stunden). Damit können die Probleme gewöhnlichen Lampen häufig auswechseln zu müssen, vermieden werden.
- **Versorgung:** 12Vac oder 12Vdc. SEHR NIEDRIGER STROMVERBRAUCH auf Grund des Einsatzes von hochleistungsfähigen Led-Gruppen. Die max. Gesamtleistung bei 2 eingeschalteten Leuchtanzeigen beträgt nur 4 Watt. Ideal für die Versorgung durch eine kleine, wieder aufladbare Bleibatterie 12V, 6-7Ah. In diesem Fall beträgt die Betriebsdauer etwa 30 Stunden. Erhältlich sind [Batterien](#) (Art.828) und Ladegeräte ([Art.169](#)). Ladezustandskontrolle.
- **Das Gehäuse** ist aus stoßfestem Kunststoff (die Frontseite ist aus Polycarbonat) und steht selbst den heftigsten Waffenhieben stand.
- **Abmessungen:** Breite 56cm, Höhe 23,5cm, Tiefe 8,5cm.