

Technische Daten:

- **Gemäß F.I.E Normen.** Die weißen Lampen setzen sich jedoch aus gelben LED-Gruppen zusammen, um die Qualität des Produkts zu verbessern und einen niedrigeren Verbrauch zu erzielen.
- **Kontrolle der 3 Waffen.**
- **Das Programm kann immer leicht** auf den neusten Stand gebracht werden, indem nur ein einziges elektronisches Bestandteil ausgewechselt wird.
- **Manuelle oder automatische Wiederbewaffnung auswählbar:** 1, 3 oder 5 Sekunden.
- **Lautstärke auf 2 Stufen einstellbar:** Laut und Leise.
- **Testfunktion für die Lichter** und das korrekte Funktionieren der Waffenkreisläufe.
- **Versorgung:** 12Vac oder 12Vdc, 400mA.
- **Niedriger Verbrauch:** 0,07A + 0,08A für jede eingeschaltete Lampe bei 12Vdc.
- **Ideal für die Versorgung durch eine kleine, wieder aufladbare Bleibatterie mit 6-7Ah.** In diesem Fall hat das Gerät, bei einem immer eingeschaltetem Licht, eine Autonomie von ca. 40 Stunden. Das Gerät zeigt an, wenn es wieder aufgeladen werden muß oder wenn die Versorgungsspannung unter 11Vdc liegt. Diese Kontrolle ist sehr nützlich um zu vermeiden, daß der Zustand der Batterie durch die übermäßige Entladung verschlechtert wird. [Batterien](#) (Art.828) und Aufladegeräte ([Art.169](#)) sind lieferbar.
- **Die Lichter setzen sich alle aus LED-Gruppen zusammen (durchschnittliche Lebensdauer: 100.000 Stunden!).** Dadurch werden die gewöhnlichen Lampen und die Probleme, sie häufig ersetzen zu müssen, vermieden.
- **Die 4 Lichter, das grüne, das rote und die 2 weißen setzen sich jedes aus einer Gruppe von 20 LED,** jeweils grün, rot und gelb, zusammen. Jede der beiden gelben Lampen, die den Spannungsabfall anzeigen, besteht aus 2 gelben LED.
- **DATA-LINE verfügt über 2 Steckdosen für den Anschluß an 2 Lichtwiederholer LIGHTS REPEATER.**
Zwecks größerer Sicherheit sind diese Anschlüsse elektrisch durch optocouplers isoliert. Falls eine Kontrolle für stärkere Lampen notwendig ist, können entsprechende Kontrollvorrichtungen angeschlossen werden ([CONTROL-LAMP](#)).
- **Die Membrantastatur ist robust,** zuverlässig (5 Millionen Kontakte) und kann nicht durch Schmutz oder Flüssigkeiten beschädigt werden.
- **Der Behälter ist aus stoßfestem Plastik** und kann auch nicht durch heftige Schläge der Waffen beschädigt werden. Die Lichter sind ebenfalls geschützt.
- **In 2 Ausführungen verfügbar: [Tischausführung](#) (Art.824) und [Wandausführung](#) (Art.825).** Das Gerät FULL-ARM-01, in Wandausführung, kann durch das Anbringen eines eigens dafür vorgesehenen Anpassungsgeräts ([TABLE ADAPTER](#), Art.826) in die Tischausführung umgewandelt werden. Umgekehrt kann die Tischausführung durch das Entfernen des Anpassungsgeräts in die Wandausführung umgewandelt werden.
- **Die Wandausführung:** (Art.825 FULL-ARM-01/W) ist vor allem für feste Anlagen in Fechtclubs geeignet. Sie verfügt über ein Klemmbrett für den direkten Anschluß an die Waffen und die Versorgung. Die Befestigung an der Wand ist durch 2 Schrauben auf der Vorderseite leicht und schnell durchführbar. Auf der gegenüberliegenden Seite kann der Lichtwiederholer [LIGHTS REPEATER](#) angebracht werden. Beide besitzen die gleiche angenehme Ästhetik und nehmen dank ihrer Tiefe von nur 4cm wenig Raum ein. Der Anschluß zwischen FULL-ARM-01 und LIGHTS REPEATER erfolgt über ein gewöhnliches Telefonkabel mit vier Drähten, das bis zu 100m lang sein kann. Die Saalanlage wird dadurch sehr einfach und kostengünstig.