

## PANEL-02 (Art.835)

Repeater Anzeigetafel

**Nützlich zur vergrößerten Fernanzeige PANEL-02 (Art.835) aller auf dem FULL-ARM-05/Melder angegebenen Informationen.**

- Weiße, rote und grüne **Lampen**, optimal sichtbar in einem Ablesewinkel von 180 Grad.
- **Trefferanzeige**. Bis zu 99 Treffer pro Fechter. Ziffernhöhe 11,5cm (Sichtweite bis zu 40m).
- **Uhr**. Ziffernhöhe 8cm (Sichtweite bis zu 25m). Eingebaut ist eine Signalhupe, mit der mitgeteilt wird, dass die Zeit abgelaufen ist.
- **Gelbe Lampen**.
- **Priorität**. Anzeigt durch ein "P" auf der Seite des betreffenden Fechters.
- **Gelbe Karte**. Anzeigt durch ein aufleuchtendes gelbes Rechteck. **Rote Karte**. Anzeigt durch das 3-minütige Blinken eines roten Lichts innerhalb des gelben Rechtecks und mit der automatischen Erhöhung der Punktzahl des Gegners.
- **Zählung der Gefechtsteile**, welche durch 1, 2 oder 3 rote Lampen angezeigt werden.
- **Der Anschluss** an den FULL-ARM-05/Melder erfolgt über ein gewöhnliches vierdrahtiges Telefonkabel, das bis zu 100m verlängert werden kann. Mitgeliefert werden zwei Verlängerungskabel: 2,5m und 15m.

Die Möglichkeit mehrere Anzeigetafeln an denselben Melder anschließen zu können, hat den Vorteil, dass die Anzeigen ganz einfach in Publikumsnähe gebracht werden können, entweder an der Wand aufgehängt oder an der Decke abgehängt. Weiterhin können Sie auch doppelseitige Anzeigetafeln schaffen, indem Sie zwei Anzeigen einander gegenüberstellen. In diesem Fall ermöglicht ein eigens dazu vorgesehener Schalter sämtliche Anzeigen umzukehren, damit sie von der selben Seite aus gleich sind (einschließlich der farbigen Lampen). Zur Ausstattung der Anzeigetafel gehört zudem eine **1m hohe Halterung**, die schnell und leicht an einem Tisch befestigt werden kann, um alle Anzeigen über 180cm vom Boden entfernt anzubringen.

Die Anzeigetafel kann leicht an der Wand aufgehängt, an der Decke abgehängt oder auch auf einer Fläche stehend aufgestellt werden.

- **Versorgung** 12 Vdc oder 12Vac. Durchschnittlicher Verbrauch: 0,9A bei ausgeschalteten Lampen. Verbrauch der roten oder grünen Lampe: 0,4A. Verbrauch der weißen Lampe: 1,7A.

**Der niedrige Verbrauch** der roten und grünen Lampe beruht auf dem Einsatz hochleistungsfähiger Leds. Der Verbrauch der weißen Lampen wird 30 Sekunden nach dem Einschalten um 1/3 reduziert, wobei trotzdem ein Ablesewinkel von 180 Grad gewährleistet wird.

Der niedrige Stromverbrauch der Anzeigetafel rechtfertigt ihren Einsatz direkt auf der Planche mit Batterieversorgung.

Der Anzeigetafel PANEL-02 wird zudem ein Versorgungskabel mit Autobatterien-Anschlusszangen mitgeliefert.

Falls die Anzeigetafel PANEL-02 durch das Stromnetz versorgt werden sollte, sind folgende Artikel erforderlich:

1. Für die 230V-Versorgung: **Art.854-A Transformator 230/12V 3,4A.**
  2. Für die 115V-Versorgung: **Art.854-B Transformator 115/12V 3,4A.**
- Für den Transport der Anzeigetafel PANEL-02 wird der eigens dazu vorgesehene Koffer **Art.850 BOX-01** empfohlen.
  - **Abmessungen:** Höhe 40,5cm, Breite 84,5cm, Dicke 7cm.
  - **Gewicht** der Anzeigetafel: 9,2kg.



Art.835

**...PANEL-02 Verstärker Anzeigetafel**

Versorgung: 12V 4A max (nicht eingeschlossen). Wir empfehlen den Art.854 oder eine Autobatterie  
Abmessungen: 84,5x40,5x7cm. - Gewicht: 9.5kg.



Art.854-A

**...SICHERHEITSTRANSFORMATOR**

**230/12V 3,4A**

Gewicht: 1.3kg.



Art.854-B

**...SICHERHEITSTRANSFORMATOR**

**115/12V 3,4A**

Gewicht: 0.9kg.



Art.856

**...Kabel mit Zangen zur Versorgung über die Autobatterie (3.5m)**

Gewicht: 0.36kg.

Art.850

**...BOX-01 Holzkoffer (126x56x14cm)**

Abmessungen: 126x56x14cm. - Gewicht: 9.4kg.