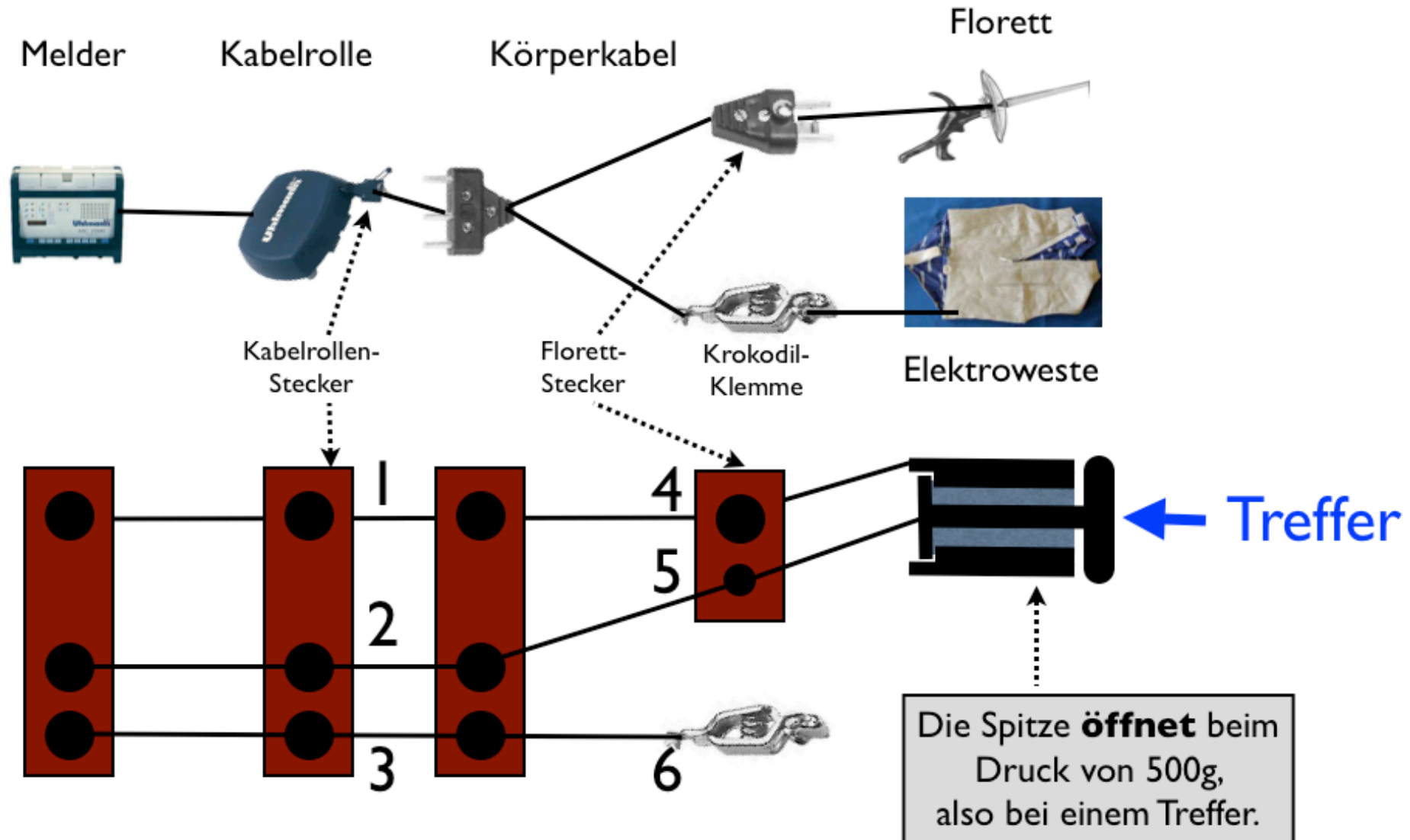


Wie funktioniert ein Melder, Fehlersuche beim Florett

Für die technisch Interessierten ist hier das Anschlussschema eines Floretts und der E-Weste an den Melder aufgezeichnet:



Fehler	Testen	Ursache	Reparatur
Es wird immer Ungültig angezeigt	Florett ausstecken, Kurzschluss der beiden Florett-Stecker (4 - 5), z.B. mit der Klinge, beseitigt die Anzeige	Florett Litze defekt	Florett wechseln und Litze daheim austauschen
		Spitze defekt oder schwergängig	<ul style="list-style-type: none"> •An Spitze drehen •Florett an Fuß schlagen, •wenn nichts hilft Florett wechseln und Spitze daheim austauschen
		Florett-Stecker zu leichtgängig	Kontakte mit kleinem Schraubendreher auseinander biegen
	Florett ausstecken, Kurzschluss der beiden Florett-Stecker (4 - 5), z.B. mit der Klinge, beseitigt nicht die Anzeige	Körperkabel defekt, ggf. nächsten Punkt prüfen lassen	Körperkabel austauschen und daheim reparieren
	Kurzschluss der beiden auseinander liegenden Anschlüsse des Kabelrollen-Steckers (1 - 2) beseitigt nicht die Anzeige	Bodenrolle, Zuleitung oder Melder defekt	Technischen Dienst rufen
Beim Vor- oder Zurückgehen oder bei einer Bewegung wird Ungültig angezeigt	Am Florett-Stecker des Körperkabels wackeln, Ungültig-Anzeige reagiert	Körperkabel defekt	Körperkabel austauschen und daheim reparieren
	An der Florettspitze drehen, Ungültig-Anzeige reagiert	Florettspitze locker	Florettspitze festdrehen, entweder mit 5er Schraubenschlüssel (erfordert Ab- und Neuisolierung) oder von Hand oder mit Hilfe der Spitze zwischen den Schuhen. Die letzten beiden Methoden sind nur temporär und halten nicht lange! Dabei kann auch das Florett-Kabel reißen und muss dann ausgetauscht werden.

Fehler	Testen	Ursache	Reparatur
Treffer auf gültige Trefffläche des Gegners wird als ungültig angezeigt	Auf Degen stellen, kleiner Stecker des Florett-Steckers (5) mit eigener Krokodil-Klemme (6) oder Weste verbinden, gültiger Treffer wird angezeigt	Fehler liegt beim Gegner, z.B. seine Elektroweste oder Verbindung dazu ist defekt	-
Treffer des Gegners auf eigene gültige Trefffläche wird als ungültig angezeigt	Auf Degen stellen, kleiner Stecker des Florett-Steckers (5) mit eigener Krokodil-Klemme (6) oder Weste verbinden, Treffer wird nicht angezeigt	Körperkabel defekt, ggf. nächsten Punkt prüfen lassen	Körperkabel austauschen und daheim reparieren
	Auf Degen stellen, Kurzschluss der beiden zusammen liegenden Anschlüsse des Kabelrollen-Steckers (2 - 3) zeigt keinen Treffer an	Bodenrolle, Zuleitung oder Melder defekt	Technischen Dienst rufen
	Auf Degen stellen, großer Stecker des Florett-Steckers (4) mit eigener Krokodil-Klemme (6) oder Weste verbinden, gültiger Treffer wird angezeigt	Die beiden Leitungen des Körperkabels sind bei einer Reparatur vertauscht worden	Die Leitungen daheim wieder tauschen
Es wird überhaupt kein Treffer angezeigt	Irgendwelche Anzeigen am Melder leuchten, versuchen zu treffen	Auf Degen gestellt	Auf Florett stellen. Achtung: wenn die Anzeige bei den neuen Melder blinkt, dann sind die neuen Zeiten eingestellt.
	Nichts leuchtet trotz Treffer	Kein Strom	Melder einstecken oder einschalten ;-)
Komische Anzeigen		Stecker des Körperkabels falsch auf die Buchse der Kabelrolle gesteckt	Richtig einstecken.