

**URC** Utility Relay Company

# SAFE-T-TRIP®

## REMOTE-AUSLÖSEGERÄT FÜR AC-SCHUTZAUSLÖSER

Reduzieren Sie mit dem SAFE-T-TRIP® Gerät das Störlichtbogenrisiko und stellen Sie fest, ob ein Unterbrecher gewartet werden muss. Das SAFE-T-TRIP® Handheld-USB-Gerät gibt dem Personal die Möglichkeit, einen Stromunterbrecher aus einer Distanz bis zu 30 ft auszulösen und das potenzielle Risiko für gefährliche Lichtbögen zu reduzieren.

### Kompatible URC-Schutzauslöser

Das SAFE-T-TRIP® Gerät ist mit folgenden Schutzauslösern der Utility Relay Company kompatibel:

- AC-PRO-II®
- QT-DISPLAY-II™
- AC-PRO-MP®
- AC-PRO-MP-II®

### USB-Kommunikation

Das USB-Kabel ermöglicht die Zwei-Wege-Kommunikation zwischen Schutzauslöser und SAFE-T-TRIP® Gerät. Auch die notwendige Leistung zum Auslösen wird durch das permanent am SAFE-T-TRIP® Gerät angebrachte USB-Kabel geliefert. Keine anderen USB-Geräte lösen remote aus.

### Leistung des SAFE-T-TRIP® Geräts

Der SAFE-T-TRIP® wird durch eine 9 Volt-Batterie betrieben, die den Schutzauslöser versorgt und auslöst, selbst wenn der Schutzauslöser nicht über CTs oder eine externe Stromquelle versorgt wird. Die Batterie kann leicht über die Batterieklappe an der Vorderseite des Geräts gewechselt werden. Eine "Batterie OK"-LED-Anzeige informiert den Benutzer, wenn die Batterie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht.

### Feststellung mithilfe des SAFE-T-TRIP®, ob der Unterbrechermechanismus gewartet werden muss

Alle mit dem SAFE-T-TRIP® kompatiblen URC-Schutzauslöser sind mit dem Sluggish Breaker® Erkennungssystem ausgestattet. Die Sluggish Breaker® Erkennung stellt fest, ob der Unterbrechermechanismus gewartet werden muss, wie es der langsame Betrieb während der "ersten Auslösung" anzeigt. Im weiteren Verlauf erfolgt der Betrieb schneller, weil der Unterbrechermechanismus betätigt wurde. Das SAFE-T-TRIP® Gerät kann verwendet werden, um die "erste Auslösung" vor dem Entnehmen eines Unterbrechers zu initiieren. Wenn der Schutzauslöser eine Unterbrecherauslösung initiiert, misst er die Zeit zwischen dem Auslösen des Schalters und dem Öffnen des Unterbrechers. Wenn diese Zeit die Grenzwerteinstellung übersteigt, wird der Sluggish Breaker® Alarm ausgelöst. Wenn der Sluggish Breaker® Alarm ausgelöst wurde, ist dies ein Hinweis darauf, dass der Unterbrechermechanismus gewartet werden sollte.



**A** ROBUSTES ALUMINIUMGEHÄUSE

**B** BEDIENELEMENTE

**C** 30 FOOT USB-KABEL

**D** STATUS-LEDS

**E** 9 VOLT-BATTERIE



### SAFE-T-TRIP® Betrieb

1. Das Bedienpersonal steckt das USB-Kabel des SAFE-T-TRIP® Geräts in den USB-Port eines kompatiblen Schutzauslösers ein
2. Nachdem sich das Bedienpersonal vom Unterbrecher entfernt hat, schaltet dieses den SAFE-T-TRIP® ein
3. Der SAFE-T-TRIP® kommuniziert mit dem kompatiblen Gerät und sorgt dafür, dass es auslösebereit ist
4. Wenn alles bereit ist, leuchtet die "Bereit"-LED.
5. Sobald die "Bereit"-LED leuchtet, kann die Auslösung durch gleichzeitiges Drücken der beiden Auslösetasten initiiert werden
6. Der Schutzauslöser erhält den Auslösebefehl und lässt den Schalter den Unterbrecher öffnen
7. Sobald die Remote-Bedienung des Unterbrechers abgeschlossen ist, kann das Bedienpersonal den SAFE-T-TRIP® ausstecken.

REV 7.24.18

888.289.2864 | UTILITYRELAY.COM | URCSALES@UTILITYRELAY.COM

