

# TBC100

## Ersatz-Akkuladegerät für die Verwendung mit Testgerät TH012, TM010, TM012

### Allgemein

---

Das Ersatz-Akkuladegerät TBC100 (Typ SOLO727) ist für die Verwendung mit Feuertestkits/Testgeräte TH012, TM010, TM012 und TS816, TS826.

Das Ladegerät ermöglicht so ein schnelles Laden des Akku/Batterie-Stab TH013BB an 230 V Netzsteckdosen und 12 V Kfz-Buchsen.

### LED Anzeigen

---

- Schließen Sie den Akku an das Ladegerät TBC100 an. Die LED blinkt für ca. 5 Minuten von rot auf grün, während der Akkustatus überprüft wird. Die LED leuchtet dann rot, um den Schnellladevorgang anzuzeigen, es sei denn, der Akku ist vollständig geladen. In diesem Fall kann sie direkt auf grün schalten (betriebsbereit).
  - Nach Abschluss der Schnellladung (90 Minuten bei vollständig entladem Akku) wird die Ladung automatisch in eine Erhaltungsladung umgewandelt und die LED wird grün (betriebsbereit).
  - Das Ladegerät und der Akku können mehrere Stunden lang mit einer Erhaltungsladung verbunden bleiben, ohne dass der Akku/ohne die Batterie zu beschädigen. Dadurch wird die Batterie in einem vollständig geladenen Zustand gehalten und ist einsatzbereit.
- HINWEIS: Wenn die Batterie eine Zeit lang nicht benutzt werden soll (z. B. innerhalb des nächsten Tages), ist es ratsam, das Ladegerät vom Stromnetz zu trennen.
- Um den Ladevorgang zu beenden, ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Akku aus dem Ladegerät nehmen.
  - Wie bei allen wiederaufladbaren Batterien erreicht die Batterie nach einigen hundert Zyklen bei normalem Gebrauch irgendwann das Ende seiner Nutzungsdauer und kann weniger Ladung halten oder nicht mehr richtig geladen werden. An diesem Punkt ist es empfohlen, einen neuen Ersatzakku TH013BB einzusetzen.
  - Wann immer möglich, entladen Sie den Akku.

Rot/Grün blinkend - Akku testen (ca. 5 Minuten)

Rot - Schnellladeanzeige

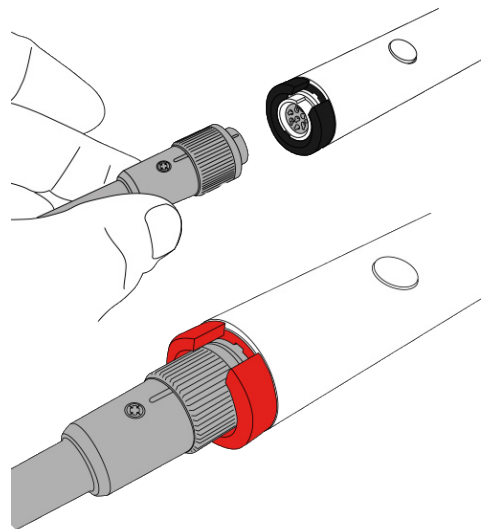
Grün - Erhaltungsladeanzeige (betriebsbereit)

Rot blinkend - Defekter Akku

### Hinweis

---

Dieses Ladegerät ist für das Laden von schnell aufladbaren NiMH-Akkus (nur Solo 770 - identifizierbar durch rote Endkappe) ausgelegt. Schließen Sie keine anderen Akkutypen an. Es besteht Explosionsgefahr.



### Einzelheiten

---

- Ersatz Akku-Ladegerät für Testgeräte TH012, TM010, TM012
- Typ SOLO727
- Anschließbar an 220/230 VAC Netzsteckdose oder 12 VDC Kfz-Buchse

# TBC100

Ersatz-Akkuladegerät für die Verwendung mit Testgerät TH012, TM010, TM012

## Technische Spezifikationen

---

### Elektrische Angaben

---

Betriebsspannung 12 VDC

---

### Umweltbedingungen

---

Betriebstemperatur 0 bis +35°C / Ladetemperatur 10 bis +35°C

---

Lagertemperatur -25 bis +75°C

---

Relative Luftfeuchtigkeit 0 bis 90% nicht kondensierend

---

### Kompatible Produkte

---

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Testequipment	TH013BB	Ersatzakku (Batterie-Stab) für Testgerät TH01, TM010, TM012
Testequipment	TM010	Multifunktionstestgerät für optische, thermische und Multimelder
Testequipment	TS816	Rauch- und Wärmemelder Test-Set, 6m, mit Rauchkapsel
Testequipment	TS826	Rauch- und Wärmemelder Test-Set, 6m, mit Rauch- und CO2-Kapsel

---



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.