

**Introduction**

This instruction manual is for users of the TRUST 410BQ COMPACT QUICK BATTERY CHARGER. The battery charger can be used to recharge two NiMH or NiCd batteries.

This device meets the essential requirements and other relevant conditions of the applicable European directives. The Declaration of Conformity (DoC) is available at [www.trust.com/13957/ce](http://www.trust.com/13957/ce).

**Safety**

1. Remove the power adapter's plug from the plug socket before cleaning the battery charger. Do not use a liquid cleaner or a spray to clean the device.
2. You can only recharge NiCd or NiMH batteries.
3. It is normal for the batteries to become warm when they are being recharged. The batteries will cool to room temperature when they are fully charged.

**Note:** Do not recharge NiCd and NiMH batteries at the same time. Recharge different types of batteries separately. Do not charge AA and AAA batteries at the same time.

**Connecting and use**

Item	Component	Function
A	Discharge button	Press this button to discharge the batteries. The battery charger will automatically recharge the batteries once they have been discharged.
B	Adapter connection	Connect the 6 V adapter here.
C	Red/green LED	This LED is: Red when batteries are being recharged. Green when a trickle-charge is being applied to the batteries (the batteries have been recharged when the LED is green).
D	Yellow LED	This LED is lit when the batteries are being discharged.
E	Battery holder	There is room in the battery holder for two AA or AAA batteries.

**Table 1: Battery charger functions**

**Recharging**

1. Insert the power adapter's plug into the plug socket.
2. Connect the power adapter to the battery charger (B).
3. Place two AA or AAA batteries in the battery holder as displayed (E).
4. The red LED will be lit to indicate that the batteries are being recharged (if the yellow LED is lit, press the discharge button once).
5. Use tables 2 and 3 to determine the time necessary to recharge the batteries.
6. The batteries have been fully recharged when the LED (C) has changed from red to green.
7. The batteries can be left in the battery charger in order for them to remain fully charged. The battery charger will keep the batteries fully charged by means of a trickle charge (this is indicated by the green LED being lit).

**Discharging**

1. Follow points 1 to 4 of the charging instructions.
2. Press the discharge button (A).
3. The red LED (C) will go out and the yellow LED (D) will be lit.
4. The batteries will now be discharged.
5. The batteries will be automatically charged after they have been discharged. Follow points 4 to 7 of the charging instructions.

**Note:** The batteries supplied must be charged before use.

**Note:** You can only recharge NiCd and NiMH batteries in this battery charger. Recharging other types of batteries may cause damage to the batteries and the battery charger.

**Note:** It may take several hours (up to 8 hours) for the batteries to be discharged. This depends on the capacity and condition of the batteries and whether they have already been charged.

Size	Capacity (mAh)	Recharging time* (minutes)
AA	1300	160
AA	1600	190
AA	1800	210
AA	2100	250
AAA	500	60
AAA	650	80
AAA	800	100

Size	Capacity (mAh)	Recharging time* (minutes)
AA	600	70
AA	800	100
AAA	220	30

**Table 3: Recharging time for NiCd batteries**

\* The time the battery charger requires depends on the capacity and condition of the batteries and whether they have been previously charged.

**Table 2: Recharging time for NiMH batteries**

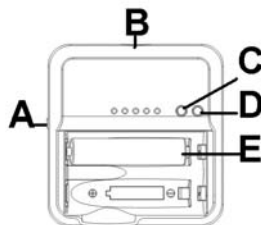
**Troubleshooting**

Problem	Cause	Possible solution
The batteries are not recharged.	Only one battery has been placed in the battery charger.	Always place two batteries of the same type (AA or AAA) in the battery charger.
	The polarity of the batteries has been switched round.	Check the polarity using the symbols in the battery holder.
	Alkaline batteries have been inserted in the battery charger.	ONLY place NiMH or NiCd batteries in the battery charger.
The red LED flashes.	The wrong type of batteries have been placed in the battery charger or the batteries have been placed in the battery charger incorrectly.	Only recharge NiCd and NiMH batteries in this battery charger.
	Fully charged batteries have been inserted in the battery charger.	Remove the fully charged batteries and place empty or half empty batteries in the battery charger.
The batteries are not discharged.	The batteries are already empty.	Replace the batteries.
The problem is not listed here.	The latest FAQs are available on the Internet.	Go to <a href="http://www.trust.com/13957">www.trust.com/13957</a> for FAQ's and other product information.

If you still have problems after trying these solutions, please contact one of the Trust Customer Care Centers. Please have the following information available: the item number (13957 or UK model 13958), as well as a good description of what is not working and precisely when the problem occurs.

**Warranty conditions**

- Our products have a two-year manufacturer's warranty which is effective from the date of purchase.
- If there is a fault, return the product to your dealer and include a description of the fault, the proof of purchase and all the accessories.
- During the warranty period, you will receive a similar product, if one is available. If no similar product is available, your product will be repaired.
- Please contact our help desk for missing components, such as the instruction manual, software or other components.
- The warranty becomes invalid if the product has been opened, if there is mechanical damage, if the product has been misused, if alterations have been made to the product, if the product has been repaired by a third party, in the case of negligence or if the product has been used for a purpose other than that originally intended.
- Excluded from the warranty:
  - Damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquakes, war, vandalism or theft.
  - Incompatibility with hardware or software not stated in the minimum system requirements.
  - Accessories, such as batteries and fuses (if applicable).
- Under no circumstances will the manufacturer be held responsible for any incidental or consequential damage, including the loss of income or other commercial losses resulting from the use of this product.



**Einleitung**

Diese Anleitung wendet sich an die Benutzer des TRUST 410BQ COMPACT QUICK BATTERY CHARGER. Mit diesem Batterielader kann man 2 NiMH- oder NiCd-Batterien laden.

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und allen sonstigen Bestimmungen der gültigen europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung (DoC) können Sie unter [www.trust.com/13957/ce](http://www.trust.com/13957/ce) nachlesen.

**Sicherheitshinweise**

1. Ziehen Sie den Adapter aus der Steckdose, ehe Sie den Batterielader reinigen. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays.
2. Mit diesem Gerät dürfen ausschließlich NiCd- oder NiMH-Batterien geladen werden.
3. Es ist normal, dass die Batterien während des Ladens warm werden. Sobald die Batterien voll sind, kühlen sie sich wieder auf Zimmertemperatur ab.

**Hinweis:** NiCd- und NiMH-Batterien dürfen nicht zusammen geladen werden. Heben Sie diese beiden Typen getrennt auf. Laden Sie auch keine Batterien der Größe AA und AAA zugleich.

**Anschließen und Gebrauch**

Bezeichnung	Element	Funktion
A	Entladetaste	Betätigen Sie diese Taste zum Entladen der Batterien. Nachdem die Batterien entladen sind, fängt der Batterielader automatisch mit dem Laden der Batterien an.
B	Adapteranschluss	Hier muss der 6-V-Stecker des mitgelieferten Adapters eingesteckt werden.
C	Rote/grüne LED-Anzeige	Diese LED-Anzeige leuchtet: rot beim Laden der Batterien und grün beim Erhaltungsladen der Batterien (bei grünem Leuchten ist der Ladevorgang abgeschlossen).
D	Gelbe LED-Anzeige	Leuchtet gelb, wenn die Batterien entladen werden.
E	Batteriehalter	In den Batteriehalter müssen 2 Batterien der Größe AA oder AAA einglegt werden.

**Tabelle 1: Die Funktionen des Batterieladers**

**Laden**

1. Stecken Sie den Netzadapter in die Steckdose.
2. Stecken Sie den Stecker in den Batteriehalter (B).
3. Legen Sie beiden Batterien der Größe AA oder AAA wie angegeben in den Batteriehalter (E) ein.
4. Die rote LED-Anzeige leuchtet, um anzuzeigen, dass die Batterien geladen werden. (Wenn die gelbe LED-Anzeige leuchtet: Drücken Sie 1 Mal auf die Entladetaste.)
5. Anhand von Tabelle 2 und 3 können Sie die voraussichtliche Ladedauer bestimmen.
6. Sobald die LED-Anzeige (C) nicht mehr rot, sondern anhaltend grün leuchtet, sind die Batterien geladen.
7. Die Batterien können im Halter bewahrt bleiben, damit sie die geladene Kapazität behalten. Das Ladegerät bewirkt mittels Erhaltungsladung, dass die Batteriekapazität unvermindert bleibt (dies wird durch anhaltendes Leuchten der grünen LED-Anzeige angegeben).

**Entladen**

1. Führen Sie Punkt 1 bis 4 der Ladeanweisung aus.
2. Drücken Sie die Entladetaste (A) ein.
3. Die rote LED-Anzeige (C) erlischt und die gelbe Anzeige fängt an zu leuchten.
4. Die Batterien werden entladen.
5. Nach dem Entladen werden die Batterien automatisch geladen. Führen Sie Punkt 4 bis 7 der Ladeanweisung aus.

**Hinweis:** Die mitgelieferten Batterien müssen erst geladen werden, ehe sie gebraucht werden können.

**Hinweis:** In diesem Batterielader dürfen nur NiCd- oder NiMH-Batterien verwendet werden. Die Verwendung eines anderen Batterietyps kann Schäden an der Batterie und am Batterielader zur Folge haben.

**Hinweis:** Der Entladevorgang kann mehrere Stunden (eventuell bis zu 8 Stunden) dauern. Die Dauer ist von der Kapazität sowie dem Zustand der Batterien abhängig und davon, ob sie bereits geladen sind.

Größe	Kapazität (mAh)	Ladedauer* (Minuten)
AA	1300	160
AA	1600	190
AA	1800	210
AA	2100	250
AAA	500	60
AAA	650	80
AAA	800	100

Größe	Kapazität (mAh)	Ladedauer* (Minuten)
AA	600	70
AA	800	100
AAA	220	30

**Tabelle 3: Ladedauer für NiCd-Batterien**

\*Wie viel Zeit der Batterielader zum Laden der Batterien benötigt, ist von der Kapazität sowie dem Zustand der Batterien abhängig und davon, ob sie bereits geladen sind.

**Tabelle 2: Ladedauer für NiMH-Batterien**

**Fehlerbehebung**

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Die Batterien laden sich nicht auf.	Es wurde nur 1 Batterie eingelegt.	Es müssen immer 2 Batterien derselben Größe eingelegt werden: 2 mal AA oder 2 mal AAA.
	Die Batteriepole sind falsch ausgerichtet.	Überprüfen Sie die Polarität anhand der Symbole in den Haltern.
	Es wurden Alkalibatterien eingelegt.	Es dürfen NIE andere Batteriearten als NiMH oder NiCd eingelegt werden.
Die rote LED-Anzeige blinkt.	Falscher Batterietyp oder falsch eingelegte Batterien.	In diesem Batterielader dürfen nur NiCd- oder NiMH-Batterien verwendet werden.
	Es wurden volle Batterien eingelegt.	Nehmen Sie die vollen Batterien heraus und legen Sie leere oder halbleere ein.
Die Batterien werden nicht entladen.	Die Batterien sind schon leer.	Legen Sie andere Batterien ein.
Das Problem wird hier nicht genannt.	Die neueste Version der FAQ steht im Internet zur Verfügung.	Gehen Sie zu <a href="http://www.trust.com/13957">www.trust.com/13957</a> , wo Sie die FAQ und andere Produktinformationen nachlesen können.

Wenn das Problem damit nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an eine der Trust-Kundenbetreuungsstellen. Die folgenden Angaben sollten Sie zur Hand haben: die Artikelnummer (13957 oder 13958 für die UK-Version) und eine genaue Beschreibung, die wiedergibt, was wann nicht funktioniert.

**Garantiebestimmungen**

- Für unsere Produkte gilt eine Herstellergarantie von 2 Jahren, die Garantiefrist geht am Kaufdatum ein.
- Senden oder bringen Sie das Produkt im Falle eines Defekts mit einer Erläuterung des Defekts, dem Kaufbeleg und allem Zubehör zur Verkaufsstelle zurück.
- Innerhalb der Garantiefrist stellt die Verkaufsstelle Ihnen ein vergleichbares Modell zur Verfügung, sofern dieses vorhanden ist. Ist kein vergleichbares Modell verfügbar, wird das Produkt repariert.
- Wenn Ihnen etwas fehlt, z. B. die Anleitung, Software oder andere Liefer Teile, können Sie sich an unser Helpdesk wenden.
- Wenn das Produkt geöffnet wurde, der Schaden mechanischer Art ist, Missbrauch stattgefunden hat, Änderungen am Produkt angebracht wurden, Reparaturen von Drittparteien ausgeführt wurden, das Produkt fahrigig behandelt oder anders als vorgesehen verwendet wurde, verfällt die Garantie.
- Von der Garantie ausgeschlossen sind:
  - als Folge von Unfällen oder Kalamitäten wie Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, Kriegshandlungen, Vandalismus oder Diebstahl entstandene Schäden.
  - Inkompatibilität mit anderen Hardware- oder Softwareprodukten, die nicht in den minimalen Systemanforderungen aufgeführt sind.
  - Zubehör wie Batterien und Sicherungen (falls zutreffend).
- Der Hersteller haftet in keinem Fall für mittelbare Schäden oder Folgeschäden, insbesondere Einkommenseinbußen oder andere kommerzielle Verluste, die durch den Gebrauch dieses Produkts entstehen.

**TRUST CUSTOMER CARE CENTERS**

24 HOURS: internet	www.trust.com	
Office	Open	Phone
UK	Mon - fri 8:00 - 16:00	+44-(0)845-6090036
Italia	Lun - ven 9:00-13:00 / 14:00-18:00	+39-051-6635947
France	Lun - ven 9:00 à 17:00	+33-(0)825-083080
Deutschland	Mo - Fr 9:00 - 17:00	0800-00TRUST (0800-0087878)
España	Lun - viernes 9:00 - 17:00	+34-(0)902-160937
Polska	Pon do pią 9:00 - 17:00	+48-(0)22-8739812
Niederland	Ma - vr 9:00 - 17:00	0800-BELTRUST (0800-23587878)
Other countries	Mon - fri 9:00 - 17:00	+31-(0)78-6549999











