

SCHNELL LADEGERÄT
QUICK CHARGER
PORTY



Bedienungsanleitung
user manual

1 Einleitung

Liebe Fotografin, lieber Fotograf,

wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines unserer hochwertigen HENSEL Produkte entschieden haben.

Damit Sie viele Jahre erfolgreich und produktiv mit diesem Gerät arbeiten können, möchten wir Ihnen nachfolgend einige Hinweise zum Gebrauch geben. Nur durch die notwendige Beachtung unserer Informationen sichern Sie sich Garantieleistungen, vermeiden Sie Schäden und verlängern die Nutzungsdauer des Gerätes.

Unsere Blitzgeräte mitsamt ihrem Zubehör werden unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und unter Anwendung aller notwendigen Qualitätskontrollen gefertigt.

Sollten Sie zur Nutzung Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

HENSEL Studioteknik

2 Beschreibung

Das mikroprozessorgesteuerte Schnell-Ladegerät dient der Ladung des PORTY Akkumulators.

Die Ladung des Akkumulators durch das Schnell-Ladegerät kann direkt durch Anschluss an das PORTY Gerät (interne Ladung) erfolgen oder durch Anschluss an die Akku-Schublade, wenn sich diese außerhalb des PORTY Gerätes befindet (externe Ladung).

Das Schnell-Ladegerät umfasst einen großen Eingangsspannungsbereich von 90 - 260 VAC. Bei obigem Eingangsspannungsbereich beträgt die Ladezeit ca. 2 Stunden.

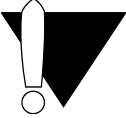
Das Gerät verfügt über eine Ladeanzeige.

Bedienungsanleitung - Stand: 03/2005

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Die angegebenen Werte sind Richtwerte und im rechtlichen Sinne nicht als zugesicherte Eigenschaften zu verstehen. Die Werte können durch Bauelementetoleranzen schwanken.

3 Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes.



- Das Schnell-Ladegerät darf nur in trockenen Räumen betrieben werden.
- Es ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Schnell-Ladegerätes gelangen können.
- Die Anschlussleitungen müssen vor Beschädigung und Abknicken geschützt werden; Beschädigte Kabel sofort vom Kundendienst ersetzen lassen.
- Das Schnell-Ladegerät führt im Innern lebensgefährliches Netzspannungspotential; deshalb dürfen das Öffnen des Gehäuses und Reparaturen am Schnell-Ladegerät nur vom autorisierten Kundendienst bei abgezogenem Netzstecker durchgeführt werden.
- Zum Aufladen darf das Schnell-Ladegerät nur an ein Stromnetz mit intaktem Schutzleiter angeschlossen werden.
- Das Schnell-Ladegerät ist ausschließlich für den Betrieb mit PORTY bestimmt; es dürfen daher keine anderen elektrischen Geräte angeschlossen werden.

4 Technische Daten

Anschlussmöglichkeiten:	PORTY Generatoren (Art.-Nr. 495, 4952) Akku 12V/7Ah (Art.-Nr. 496, 4791) Wechselschublade (Art.-Nr. 1496, 1497, 2496, 2497)
Eingangsspannungsbereich:	90 VAC ... 260 VAC
Ausgangsspannung:	max. 14,4 V
Ausgangsstrom:	max. 2,0 A; kurzschlussfest und verpolsicher
Ladedauer 12V/7Ah:	ca. 2 h
Abmessung in mm (Länge x Breite x Höhe)	115 x 68 x 39
Gewicht in g	780
Art.-Nr.	5670

5 Lieferumfang

Das Schnell-Ladegerät (Art.-Nr. 5670) wird standardmäßig mit 4 Adaptern und Ladestecker geliefert:

ADAPTER

EUROPE
9336771



USA
9336772



UK
9336773



AUSTRALIA
9336774



6 Inbetriebnahme

Netzanschluss

Bitte wählen Sie zunächst den jeweiligen Adapter für ihr Land aus (siehe oben) und schieben Sie diesen in den dafür vorgesehenen Schlitz auf der Geräterückseite.

Dann wird der Netzstecker an das Stromnetz angeschlossen. Der Ladestecker wird in die PORTY Ladebuchse eingesteckt und sicher verschraubt (interne Ladung).

Alternativ kann der Ladestecker auch mit der Ladebuchse der Akku-Schublade verbunden werden, wenn diese sich außerhalb des PORTY befindet (externe Ladung).



Bei korrektem Anschluss leuchtet die LED-Ladeanzeige des Schnell-Ladegerätes (siehe unten).

Das Schnell-Ladegerät darf nur an geerdete Stromnetze angeschlossen werden.

Ladeanzeige

Das Schnell-Ladegerät verfügt über eine Ladeanzeige, durch die der Ladezustand überwacht und kontrolliert werden kann. Die Ladeanzeige befindet sich oben am Gehäuse und besteht aus einer LED-Anzeige.

- LED leuchtet dauerhaft
⇒ Der Akku wird geladen
- LED blinkt ca. 1 mal pro Sekunde
⇒ Der Akku ist aufgeladen
- LED blinkt ca. 3 mal pro Sekunde
⇒ Der Akku ist tiefentladen

7 Garantie

Die Garantie für das Schnell-Ladegerät beträgt 12 Monate, wobei ein normaler Gebrauch unter Beachtung der Bedienungsanleitung und Einhaltung der Sicherheitshinweise vorausgesetzt werden. Selbsteingriffe lassen jede Garantie erlöschen. Defekte Leitungen, die auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind, sind von einer Garantieleistung ausgeschlossen. Die Garantie umfasst kostenlosen Ersatz defekter Bauteile und die dafür erforderliche Technikerarbeitszeit.



Zur Durchführung einer Kundendienstarbeit ist das Gerät kostenfrei an eine der nachstehenden Kundendienstwerkstätten einzuschicken.



Bitte fügen Sie eine kurze Beschreibung des Defektes bei.

Rücksendung an Kundendienst

Um einen optimalen Schutz der Geräte beim Versand zu gewährleisten, sollte je Gerätetyp eine Originalverpackung aufbewahrt werden.

Turnusmäßige Überprüfung

Die nationalen Sicherheitsvorschriften verlangen eine intervallmäßige Überprüfung und Wartung elektrischer Anlagen und Geräte. Blitzgeräte und Zubehör müssen regelmäßig auf ihre Betriebssicherheit überprüft werden. Eine jährliche Durchsicht der Geräte dient der Sicherheit der Benutzer und erhält den Wert der Anlage.



Entsorgung

Das Verpackungsmaterial des Schnell-Ladegerätes ist zu trennen und der Wiederverwertung zuzuführen. Ausgediente und defekte Geräte müssen dem Elektronikrecycling zugeführt werden. Akkus müssen fachgerecht entsorgt werden.

8 Kundendienst

Werkskundendienst

mit 24 Stunden Express-Service:

HENSEL Studioteknik
GmbH & Co. KG GERMANY

- Serviceabteilung -

Robert-Bunsen-Str. 3

D-97076 Würzburg

Tel.: 0931/27881-0

Fax: 0931/27881-50

Autorisierte Kundendienste im Inland

Andreas Jakob

Blitzservice

Chapeaurougeweg 13

D-20535 Hamburg

Tel.: 040/21984713

Fax: 040/21984714

Pancherz & Skaletz GbR

Schaumburgstr. 10

D-30419 Hannover

Tel.: 0511/799722

Fax: 0511/799484

Elektronik Service

A. Pohl

Immenweg 6 a

D-51147 Köln (Wahn)

Tel.: 02203/962754

Fax: 02203/962755

Kersten Heilmann
Reparaturservice
Friedhofstr. 66
D-85716 Unterschleißheim

Tel.: 089/3101428
Fax: 089/3109492

Kundendienste im Ausland

Ing. Wolfgang Loho GmbH
Foto-und Electronic- Vertrieb KG
Antonigasse 44 – 46
A-1180 Wien

Tel.: 43/1/4083160
Fax: 43/1/408316015

Foto-Kino-Service Mayrhofer
Inh. Wolfgang Stummer
Petersbrunnstr. 8
A-5020 Salzburg

Tel.: 43/662/842250
Fax: 43/662/843177

Tekno AG
Letzigraben 89
CH-8003 Zürich

Tel.: 41/1/4911314
Fax: 41/1/4911545

Goutier + Peters B.V.
Steiger 1
NL-6581 KZ Malden

Tel.: 31/24/3573579
Fax: 31/24/3573577

Studio Tecnic S.A.
Place Masui 3
B-1030 Brüssel

Tel.: 32/2/2010465
Fax: 32/2/2011185

Weitere Kundendienste auf Anfrage.

1 Introduction

Dear photographer,

Congratulations! With this HENSEL item you have purchased a powerful high-quality unit.

In order to enable you to successfully and productively work with this system for many years, we have enclosed some advice concerning the use. Only by observing this information you can claim for warranty, avoid any damages and extend life duration of the item.

HENSEL Studiotechnik has taken great care to manufacture a secure and high-quality flash system and accessory range - of course, subject to all existing regulations and applying to all necessary quality controls.

If there arise any questions concerning the use or anything else, please do not hesitate to contact us at any time required.

HENSEL Studiotechnik

2 Description

The microprocessor operated QUICK Charging Unit serves to the purpose of charging the PORTY accumulator.

The battery pack can be directly (internally) charged via connection to the PORTY unit or via connection to the battery pack drawer (externally).

The QUICK Battery Charger covers a wide input voltage range of 90 to 260 VAC. For the above-mentioned input voltage, charging takes place in approx. 2 hours.

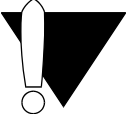
In front of the housing there is a LED-charging indicator.

User Manual – Date of Revision: 2005-03

Technical data are subject to change. No guarantee for misprints. The listed values are guide values and should not be understood as binding in a legal sense. The values can differ due to tolerances in used components.

3 Safety hints

Please read and comply with the enclosed safety advices and the instruction manual before operating the system.



- The Battery QUICK Charger should only be operated in dry rooms.
- The item should never be exposed to dripping or splashing water.
- Please avoid any damage or bending of the cables. In case of any damage please immediately contact our service department.
- Caution! The Battery QUICK Charger has a high inner active mains voltage. Therefore, the authorized HENSEL customer service department must only perform opening of the housing and any kind of repairs.
- The Battery QUICK Charger should only be operated on a mains circuit with earth connection.
- The Battery QUICK Charger is exclusively made for the use with the PORTY item. Therefore, no other electrical items may be connected.

4 Technical Data

Compatibility:	PORTY Power Packs (Code 495, 4952) Battery Pack 12V/7Ah (Code 496, 4791) Battery Pack Drawer (Code 1496, 1497, 2496, 2497)
Input Voltage Range:	90 VAC ... 260 VAC
Output Voltage:	max. 14,4 V
Power Output:	max. 2,0 A; short circuit safety and pole safety
Charging Time 12V/7Ah:	approx. 2 h
Measurements in mm (length x width x height)	115 x 68 x 39
Weight in g	780
Code:	5670

5 Scope of delivery

The Battery QUICK Charger (Code 5670) is supplied with 4 adapters and charging plug as standard:

ADAPTER

EUROPE
9336771



USA
9336772



UK
9336773



AUSTRALIA
9336774



5 Operation

Mains connection

Please choose the appropriate adapter for your country (see figure) and adapt it to the charging unit by shifting it into the slot at the back. Then connect the mains plug to the mains circuit.

Plug the charging plug into the PORTY-charging socket and screw the plug safely into the socket (internal charging).

Alternatively the charging plug can be plugged into the charging socket of the battery pack drawer pulled out of the PORTY housing (external charging). This is especially useful for replacement battery packs.

When correctly connected, the LED of the QUICK Charger lights up.

The Battery QUICK Charger should only be connected to earth connected mains circuits.



6 LED Indicator

The battery quick charger has 1 LED indicator at the front which gives information about the state of charging:

- LED lights up continuously
⇒ The battery pack is charging
- LED flashes approximately every second
⇒ The battery maintains charging level.
- LED flashes approximately 3 times a second
⇒ The battery is deeply discharged.

7 Warranty

The warranty time for the battery quick charger is 12 months - assuming normal use and that the operating instructions are adhered to. Any kind of self-repair will lead to immediate expiration of all warranty obligations.

Damaged cables, which are a result of wrong handling, are excluded from warranty. Guarantee includes the exchange of defective components and technician working time free-of-charge, as the repair requires.

The unit in question must be sent free-of-charge to one of the HENSEL service departments.



Please also enclose a short description of the fault.



Return to customer service

To achieve a maximum protection of the unit sending it in for service, the original packaging should be kept.

Regular check

National safety regulations require frequent safety checks of the electrical equipment. Battery Charger should be checked once a year. This check not only guarantees safety, it also protects the value of the unit.



Disposal

Packaging of the Battery QUICK Charger must be separately disposed of and recycled. Worn out and broken appliances must be disposed of by electronics recycling.

10 Customer Service

For service ask your local dealer.

HENSEL home address:
HENSEL Studiotechnik GmbH & Co. KG
GERMANY

Robert-Bunsen-Str. 3
D-97076 Würzburg

Tel.: +49 (0) 931/27881-0
Fax: +49 (0) 931/27881-50