# Dolphin® 9500/9550 QuadChargerTM

## Funktionen und Vorteile

*Aufladen von bis zu vier Akkus in vier Stunden.*

*Intelligente Akkuladetechnologie verhindert ein Über- oder Unterladen.*

*Zusätzlicher Akku-Analyzer zur optimalen Akkuwartung überprüft die Lithium-Ionen-Akkus und gibt deren verbleibende Kapazität an.*

*LED-Anzeigen zur Bestimmung des Ladestatus.*

*Robustes und kompaktes Design für die problemlose Montage auf Tischen oder an Wänden.*

Bei dem Dolphin 9500/9550 QuadCharger handelt es sich um ein Ladegerät mit vier Steckplätzen für Akkus der mobilen Computer aus der Dolphin 9500/9550-Produktreihe. Mit ihm lassen sich vier Lithium-Ionen-Akkus in nur vier Stunden vollständig aufladen.

In jedem Steckplatz wird der jeweils eingesetzte Akku unabhängig von den anderen Ladefächern aufgeladen. Um eine optimale Leistung der Lithium-Ionen-Akkus in Dolphin-Terminals zu gewährleisten, verfügt der QuadCharger über eine exakt abgestimmte Strom- und Spannungsregulierung sowie eine Kontrollfunktion für Temperatur und Ladezeiten.

Zur optimalen Akkuwartung ist der QuadCharger mit einem zusätzlichen Akku-Analyzer ausgestattet. Die Analysefunktion überprüft die Lithium-Ionen-Akkus und gibt nach Abschluss einer jeden Analyse über spezielle LED-Anzeigen die verbleibende Akkukapazität an.

Ohne eingesteckte Akkus beträgt das Gewicht des QuadCharger lediglich 510 g. Auf der Unterseite des Gehäuses ermöglichen DIN-Schienen ein problemloses Befestigen an Tischen/Werkbänken oder Wänden. Durch das robuste Design ist ein sicherer Betrieb auch in widrigen Umgebungen gewährleistet.

LED-Statusanzeigen weisen den Ladevorgang aus und melden, wann das Aufladen abgeschlossen ist oder ob ein Fehler aufgetreten ist.

Setzen Sie sich mit uns unter einer der rückseitig genannten Adressen in Verbindung oder besuchen Sie uns unter www.hhp.com, um zu erfahren, was der Dolphin 9500/9550 QuadCharger für Sie leisten kann.

# Dolphin® 9500/9550 QuadCharger Technische Daten

### Ausführung

| | |
|---|---|
| **Abmessungen:** | 29,7 cm x 13,2 cm x 3,8 cm (Länge x Breite x Höhe). |
| **Gewicht:** | 510 g. |
| **Material:** | PC/ABS. |
| **Farbe:** | Blau/Grau. |
| **Befestigung:** | Tisch/Werkbank oder Wand. |
| **Akkusteckplätze:** | Vier Steckplätze. |

### Umgebung

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperatur:** | -10° bis 50°C. |
| **Lagertemperatur:** | -20° bis 70°C. |
| **Aufladen:** | 0° bis 45°C. |
| **Elektromagnetische Entladung:** | 8 kV. |
| **Feuchtigkeit:** | 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend. |

### Stromversorgung

| | |
|---|---|
| **Eingangsleistung (universal):** | 90-265 V, 47-63 Hz. |
| **Ausgangsleistung:** | 12V Gleichstrom, 3A. |
| **Eingangsverbindung:** | IEC 320-C8, 2 Positionen. |

### Betriebsarten

| | |
|---|---|
| **Standard-Aufladung:** | Vollständige Aufladung in vier Stunden. |
| **Analyse:** | Vollständiges Auf- und Entladen des Akkus in 14 Stunden.<br>Dient der Sicherstellung, dass der Geräteakku einwandfrei arbeitet und nicht defekt ist. |

### LEDs

| | |
|---|---|
| **LED-Stromanzeige** | Zeigt den Stromfluss und den ordnungsgemäßen Betrieb des Ladegeräts an. |
| **LED-Anzeigen für Akkustatus** | |
| | **Orange** Akku wird geladen. |
| | **Rot** Akku ist defekt. |
| | **Grün** Akku ist vollständig aufgeladen und betriebsbereit. |

### Akku-Analyzer

| | |
|---|---|
| **Lade- und Analyse-Steckplatz** | Der vierte Steckplatz dient auch als Analyzer, der die Lithium-Ionen-Akkus überprüft, wobei diese ent- und wieder neu geladen werden und nach Abschluss der Analyse die Akkukapazität angegeben wird. |
| **LED-Leiste** | Zeigt nach Abschluss der Analyse die Akkukapazität an. |
| **LED-Anzeigen für Akkustatus** | |
| | **Dauerhaft grün** Analyse des Akkus ist abgeschlossen. |
| | **Blinkend orange** Akku wird analysiert. |
| | **Dauerhaft Rot** Während der Analyse ist ein Fehler aufgetreten. |

### Amtliche Zertifikate

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung:** | UL-registriert (UL 1950), TÜV-geprüft (EN60 950STD).<br>Stromversorgung gemäß der FCC-Vorschriften, Part 15 für Klasse B-Geräte. |
| **Ladegerät:** | CE-Kennzeichen (EMC); CISPR Pub 22, FCC Part 15 Klasse B. |

*Dolphin und QuadCharger sind eingetragene Marken von HHP.*


**Internationale Niederlassungen**

**Niederlassungen in Nordamerika**

Skaneateles Falls, NY
Tel: +1 315 685 8945
oder in Nordamerika:
+1 800 582 4263
sales@hhp.com

Charlotte, NC
Tel: +1 704 998 3998
oder in Nordamerika:
+1 800 582 4263
sales@hhp.com

**Niederlassungen in Europa, im Mittleren Osten und in Afrika**

Europa
Tel: +31 (0) 40 29 01 600
euro_sales@hhp.com

Großbritannien
Tel: +44 (0) 1 925 240055
euro_sales@hhp.com

Italien
Tel: +39 (0) 2 67 100752
euro_sales@hhp.com

Frankreich
Tel: +33 (0) 1 41 158220
euro_sales@hhp.com

Deutschland
Tel: +49 (0) 7 477 151377
euro_sales@hhp.com

Spanien
Tel: +34 93 228 78 68
euro_sales@hhp.com

**Niederlassungen in Asien und im Pazifikraum**

Hongkong
Tel: +852 2511 3050
asia_sales@hhp.com

Japan
Tel: +813 5842 6325
asia_sales@hhp.com

**Niederlassungen für Lateinamerika**

Naples, Florida
Tel: +1 239 263 7600
la-sales@hhp.com

São Paulo
Tel: +55 11 5016 3454
la-sales@hhp.com

Rio De Janiero
Tel: +55 21 2494 7060
la-sales@hhp.com



*Websiteadresse: www.HHP.com*
*Hand Held Products, Inc. d/b/a HHP („HHP"). 1999-2003. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Großbritannien.*
*Hand Held Products arbeitet permanent an der Verbesserung der Produkte. Daher können die in diesem Dokument beschriebenen Spezifikationen und Funktionen unangekündigt geändert werden.*



*9500QC/SS Rev (A) 9/03*



**Switzerland • OPAL Associates AG •**Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 • Email info@opal-holding.com • URL http://www.opal.ch/ • **OPAL Associates SA** • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opal-holding.com • URL http://www.opalsa.ch/ •
**Germany • OPAL Associates GmbH** • Lohnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz Telefon • +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opal-holding.com • URL http://www.opalgmbh.de/ • **OPAL Associates GmbH** • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email info@opal-holding.com • **OPAL Solutions GmbH** • Karl-Heinz-Beckurts-Str. 13 • 52428 Jülich • Telefon +49 (0)2461 344 954 • Telefax +49(0)2461 343 208 • Email info@opal-holding.com • URL http://www.opal-solutions.de/ •
**Büro München** • Telefon • 089 12737 556 • Telefax 089 12737 557 • **Büro Frankfurt** • Telefon • 069 8236 6501 • Telefax 69 8236 7709 •
**Austria • OPAL Associates GesmbH** • Vorarlberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opal-holding.com • URL http://www.opalgmbh.at/