



Dolphin 7200 Zubehör

Dolphin Compact HomeBase

- praktische Möglichkeit zum Datenaustausch zwischen Dolphin und PC
- lädt den Dolphin-Akku, solange der Dolphin in der HomeBase eingesteckt ist
- Kontrollampen für Lade- und Datenübertragungszustand
- Datenaustausch per Infrarot an seriellen RS232-Port

Dolphin Standard HomeBase™

- praktische Möglichkeit zum Datenaustausch zwischen Dolphin und PC
- lädt den Dolphin-Akku, solange der Dolphin in der HomeBase eingesteckt ist
- lädt einen zusätzlichen, in der Rückwand untergebrachten Akku auf
- Kontrollampen für Lade- und Datenübertragungszustand
- Datenaustausch per Infrarot an seriellen RS232-Port
- vernetzt mehrere Standard HomeBase-Datenübertragungsstationen über einen einzigen seriellen Anschluss mit dem Host-Computer und ermöglicht so den Austausch großer Datenmengen

Dolphin Multiladegerät mit 10 Einsätzen

- lädt bis zu 10 NiMH-Akkus gleichzeitig auf
- robuste, kompakte Ausführung für Tisch- oder Wandmontage.
- Kontrollampen für Ladeverlauf

Dolphin VehicleBase™

- praktische Möglichkeit zum Datenaustausch vom PKW oder LKW aus
- lädt den Dolphin-Akku, solange der Dolphin in der VehicleBase eingesteckt ist
- wahlweise mit 12V-Anschluss für Zigarettenanzünder oder 12/24 V Spannungswandler erhältlich
- Datenaustausch per Infrarot an seriellen RS232-Port

Dolphin7200 Gürteltaschen

- eine Auswahl an Gürteltaschen, für unterschiedliche Anwendungen geeignet

Software

- Batch Simplicity
zur einfachen Erstellung von Anwendungen für die Erfassung komplexer Daten mit ANSI C und Windows
- RF Simplicity
zur Erstellung von Multiuser Client/Server-RF-Anwendungen mit MS Visual Basic
- TCP/IP Connectivity Suite und Software Developers Kit für Dolphin

Dolphin® Compact HomeBase™ - Spezifikationen

Eigenschaften

Abmessungen:
13,5 x 4,7 x 3,9 cm
Gewicht: 298 g
Material: Gehäuse Polycarbonat/
ABS-Mischung, schwarz
Flammwidrigkeit: UL 94-VO

Robustheit

Betriebstemperaturbereich: -10° bis 50°C
Lagertemperaturbereich: -20 bis 70°C
ESD-Schutz: 8 KV
90% relative Feuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Datenaustausch

IrDA-Infrarot-Transceiver
RS232-Schnittstelle von Dolphin an jedes
RS232-Standardgerät

Dolphin® HomeBase™ - Spezifikationen

Eigenschaften

Abmessungen:
14,2 x 14,0 x 12,5 cm
Gewicht: 839 g
Material: Gehäuse PK/ABS,
schwarz

Robustheit

Betriebstemperaturbereich:
-10° bis 50°C
Lagertemperaturbereich: -20° bis 70°C
Ladetemperaturbereich: 0° bis 45°C
ESD-Schutz: 8 KV
90% relative Feuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Datenaustausch

IrDA-Infrarot-Transceiver
Kann als Einzelgerät oder
als Netzwerkgerät
konfiguriert werden
RS232-Schnittstelle von
Dolphin an jedes RS232-
Standardgerät

Ladebetriebsarten

100% Aufladung im
Standardlademodus nach 3
Stunden, danach automatische
Umschaltung auf Erhaltungsladung
zur dauerhaften Stabilisierung des
100%-Ladezustands.
Konditionierung und Kalibrierung:
Vollständige Entladung und
Wiederaufladung der Akkus in
weniger als 6 Stunden.
Zurücksetzen und Kalibrierung der
Akkudaten zur Gewährleistung
eines genauen Akkustatus des
Terminals.

Dolphin® Multicharger™ - Spezifikationen

Eigenschaften

Abmessungen (LxBxH):
22,86 cm x 32,38 cm x 5,61 cm
Gewicht: 2,7 kg ohne Akkus
Material: Akkuhalter: ABS-FR-
UL-Kunststoff
Obere Konsole: ABS-FR-UL-
Kunststoff
Seitliches und unteres Gehäuse:
Aluminium
Farbe: Schwarz
Tisch- oder Wandmontage

Robustheit

Betriebstemperaturbereich:
-10° bis 50°C
Lagertemperaturbereich: -20 bis 70°C
Betriebstemperaturbereich: 0° bis 45°C
ESD-Schutz: 8 KV
90% relative Feuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Stromversorgung

Eingang (universal): 90 - 264
V, 47 - 63 Hz
Ausgang: 10 V Gleichstrom,
5 A
Netzzeigang: Dreipunktstecker
IEC 320
Stromversorgung UL-
verzeichnet (UL 1950)
CSA-zertifiziert, CSA 22.2,
CUL 950)
TÜV-lizenziert (EN60 950STD)
Stromversorgung entspricht
FCC Teil 15 Klasse B

Ladebetriebsarten

Standardladung:
100%ige Aufladung nach weniger als
3 Stunden abgeschlossen
Automatische Umschaltung auf
Erhaltungsladung zur dauerhaften
Stabilisierung des 100%-
Ladezustands
Konditionierung und Kalibrierung:
Vollständige Ladung und Entladung
der Akkus in weniger als 8 Stunden
Zurücksetzen und Kalibrierung der
Akkudaten zur Gewährleistung eines
genauen Akkustatus des Terminals.

Dolphin® VehicleBase™ - Spezifikationen

Eigenschaften

Abmessungen:
101 x 162 x 58 mm
Gewicht: 454 g
Material: Gehäuse PK/ABS,
schwarz
Vibrationstoleranz: SAE Standard
J1455 (Abschnitte 4.9 u. 4.10)

Robustheit

Betriebstemperaturbereich:
-10° bis 50°C
Lagertemperaturbereich:
-20° bis 70°C
90% relative Feuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Datenaustausch

Hoch-/Herunterladen von Daten
per Infrarot-Transceiver oder
RS232
Datenübertragungsrate über
IrDA-Port bis 115 kBaud
Datenübertragungsrate über
RS232-Port bis 115 kBaud
Serielle Schnittstelle: RS232-
Buchse
Erforderliches Anschlusskabel:
DB9 mit Stecker

Ladebetriebsarten

Stromaufnahme:
450 Milliampère bei 12 Volt
250 Milliampère bei 24 Volt
Wiederaufladedauer
5,5 Stunden bei 1200 mAh
NiMH-Akkus

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.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@opalsa.ch • Germany • OPAL Associates GmbH • August-Borsig-Str. 9 • D-78467 Konstanz
Telefon +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opalgmbh.de • OPAL Associates GmbH • Osterholder Allee 2 •
25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email hamburg@opalgmbh.de • Austria • OPAL Associates
GesmbH • Vorarlberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opalgmbh.at

