



Abb.: iBootBar

## iBootBar Features & Benefits

- Zugriff über jede Internet- oder Telefonverbindung  
Multiple Zugriffsoptionen
- Webzugriff per intuitivem Browser Interface
- Telnet - Komplettes Setup und Kontrollmöglichkeiten
- SNMP - Einfache Integration in bestehende Netzwerk-Management Systeme
- Serial - Out-of-band-Zugriff
- Internal Modem - Menü und DTMF-Einwahlmöglichkeit
- Vergabe von individuellen User-Zugriffsrechten für einzelne Outlets und Gruppierungen
- Unterstützt jedes Ethernet IP Network
- DHCP- und Web Access-Zugriffsmöglichkeit
- Automatische Reboot-Funktion
- Auto-Ping und Heartbeat Detector: Automatische Kontrolle und "Wiederbelebung" von ausgefallenen Systemen.
- Automatische Alerts - per Email oder SNMP-Traps
- Dual und Single Power Inlet - Unterstützen das Power-Management für dual redundante Systeme
- Gruppierung and Staffelung von Power-Ports
- Konsolidierte Verwaltung von bis zu 128-Power-Ports

# iBootBar - 8 Port IP- basierende PDU

## Diagnose, Kontrolle und Fernbedienung der Stromversorgung Ihrer IT-Hardware

**Die iBootBar gestattet die Kontrolle eines jeden ihrer 8 Power-Ports und der daran angeschlossenen Geräte - über IP, eine Telnet-Session, per SNMP oder externem Modem. Der Zugriff über ein Netzwerk auf die Power-Ports kann ferner jederzeit out-of-band über eine serielle Schnittstelle zur Steckerleiste oder auf ein in der Leiste integriertes Modem erfolgen, das sowohl den Data- als auch den DTMF-Modus als Mehrfrequenzwahlverfahren unterstützt.**

### Redundanz für maximale Verfügbarkeit

Die iBootBar ist als Versionen mit Single oder Dual-Power-Eingängen erhältlich. Die Dual-Power-Version ist ideal für die Remote-Kontrolle von Servern, Routern und weiteren Devices mit redundant ausgelegter Stromversorgung. Simultan können alle Hardware versorgenden Ports für einen Reboot aus- und wieder angeschaltet werden. Weiter empfehlen sich die Dual-Lösungen für das Power-Management von Geräten, die mit hohen Stromstärken arbeiten. Für jedes Inlet steht eine Verteilung auf bis zu vier Outlets zur Verfügung, die paarweise für die Stromversorgung redundanter Systeme oder zusammen genommen für den Betrieb der High-Power-Geräte sorgen. Unterstützt werden Spannungen von 115/230 VAC mit 10 oder 20 Ampere.

### Funktionscheck und Warnung per SNMP, Email, Ping oder Heartbeat-Detect-Feature

Die iBootBar überwacht kontinuierlich die Stromflüsse ihrer Outlets und meldet, wenn vordefinierte Schwellenwerte beim Betrieb unter- oder überschritten werden. Diese Alarmer werden per Email oder SNMP-Traps an einen Systembetreuer gemeldet, der dann umgehend remote Gegenmaßnahmen einleiten kann.

Das einzigartige Auto-Ping-Feature der iBootBar gestattet die Überwachung und Kontrolle eines via IP ansprechbaren Gerätes. Dazu wird ein Ping-Signal von der iBootBar an das Zielgerät gesendet. Kommt das Ping-Signal nicht bei der Komponente an, deutet dies auf eine Störung des Zielgerätes hin. Dann wiederum kann automatisch mit der iBootBar das Gerät aus- und eingeschaltet werden. Ein weiteres Highlight ist die Heartbeat Detect-Funktion. Damit können Sie den Betrieb von Servern oder von remote stehenden Rechnern, die z.B. in ATM-Maschinen oder Kiosken integriert sind, ständig überwachen. Dazu wird in regelmäßigen Abständen ein „Lebenszeichen“ in Form eines elektronischen Signals vom Rechner an die iBootBar gesendet. Gibt es hier eine Unterbrechung, wird die Fehlfunktion per automatischem Reboot behoben.

## Technische Spezifikationen iBootBar

<b>AC Input</b>	<b>C10 Modelle</b> IEC320 C14, 100-240VAC 10 Ampere total bei max. 240VAC IEC320 C13 auf CEE7 (SHUCO)  <b>C20 Modelle</b> IEC320 C20, 100-240VAC 20 Ampere total bei max. 240VAC
<b>Netzwerk-Konnektivität</b>	10/100 Ethernet Web, Telnet, SNMP, SMTP Port-Zuweisung für Web und Telnet. SSL bei Web-Control
<b>Serieller Port</b>	D9 Serial, konfiguriert als DCE, bis zu 115.2Kbps
<b>Internes Modem</b>	56Kbps V.92, Data oder Tone Dial (DTMF) Kontrolle
<b>Switched Outlets</b>	<b>C10 Modelle</b> 8 x IEC 320-C13 Max. 10 Ampere  <b>C20 Models</b> 8 x IEC320-C13 Max. 20 Ampere
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	4,5 x 48,25 x 15,25 cm
<b>Gewicht</b>	3,25 kg
<b>Feuchtigkeit</b>	0 bis 95%, nicht kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-10 bis 85°C
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis 40°C
<b>Zertifizierungen</b>	UL / cUL Listed CE Marked RoHS / WEEE Compliant FCC Part 15 Class B

## Anwendungsbereiche

Ideal eignen sich die iBootBar-Lösung zur Stromversorgung und zum Monitoring von ATM-Maschinen, Produktiv-Servern in IT-Umgebungen jeder Größe sowie für den Einsatz in Office-Umgebungen. Profitieren Sie von sekundenschnell möglichen Remote-Neustarts und der effizienten Stromnutzung ihrer Rechner, so dass Downtime und Energieverschwendung zu Fremdwörtern werden dürften.

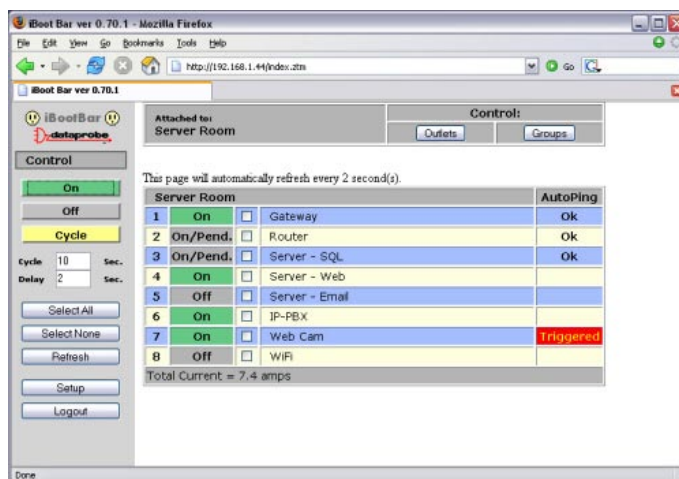
## Bestelldaten

Art.-Nr.	Beschreibung
DP-iBB-C10	iBootBar Single - 10 Amp, IEC320 8 Outputs
DP-iBB-C10-M	iBootBar Single - 10 Amp, IEC320 8 Outputs + Modem
DP-iBB-C20	iBootBar Single - 20 Amp, IEC320 8 Outputs
DP-iBB-C20-M	iBootBar Single - 20 Amp, IEC320 8 Outputs + Modem
DP-iBB-2C10	iBootBar Dual - 10 Amp, IEC320 8 Outputs
DP-iBB-2C10-M	iBootBar Dual - 10 Amp, IEC320 8 Outputs + Modem
DP-iBB-2C20	iBootBar Dual - 20 Amp, IEC320 8 Outputs
DP-iBB-2C20-M	iBootBar Dual - 20 Amp, IEC320 8 Outputs + Modem

## Garantie

1 Jahr Herstellergarantie

Auf Wunsch sind Garantieverlängerungen auf bis zu 5 Jahre erhältlich.



Die iBootBar bietet die Diagnose, Kontrolle und Fernbedienung der Stromversorgung von Servern in IT-Umgebungen jeder Größe über ein komfortables On-Screen-Menü.

### Unternehmensprofil Daxten

Daxten wurde 1994 in London unter dem Namen Dakota Computer Solutions gegründet. Die heutige Daxten ist europaweit und in den USA vertreten. Als VAD und Hersteller für smarte Lösungen zur Optimierung der Rechenzentrums-klimatisierung (CoolControl-Produktfamilie), physischen Stromverteilung und für das konsolidierte Management aller aktiven Komponenten in Serverräumen und Datacentern erleichtern wir RZ- und Facility-Managern ihre Arbeit, ersparen ihnen kritische Downtime und erhöhen die Energie- und Kühlungseffizienz in ihren Rechenzentren um mehr als 60 Prozent. Das Unternehmen hat seinen deutschen Hauptsitz in Berlin. Das nordeuropäische Headquarter befindet sich in London. Weitere Informationen sind unter [www.daxten.de](http://www.daxten.de) und [www.daxten.com](http://www.daxten.com) erhältlich.

Daxten ist Gründer der Expertengruppe Green IT auf Xing. Profitieren Sie von den Best Practices unter <https://www.xing.com/net/greenit/>.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Daxten iBootBar-Datenblatt - Version 2\_2010

Daxten und das Daxten-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Daxten Industries. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Copyright © 2010. Daxten Industries. Alle Rechte vorbehalten.

Daxten GmbH, Magirusstr. 2-6  
 12103 Berlin, Deutschland  
 Tel: +49 (0)30 8595 37-0, Fax: +49 (0)30 8595 37-99  
[info.de@daxten.com](mailto:info.de@daxten.com), [www.daxten.com/de/](http://www.daxten.com/de/)