

ABP08, ABP09, AMC09

Computer-Bedien- und Steuerungskomponenten
Appliance interface and control components



Logic Way GmbH

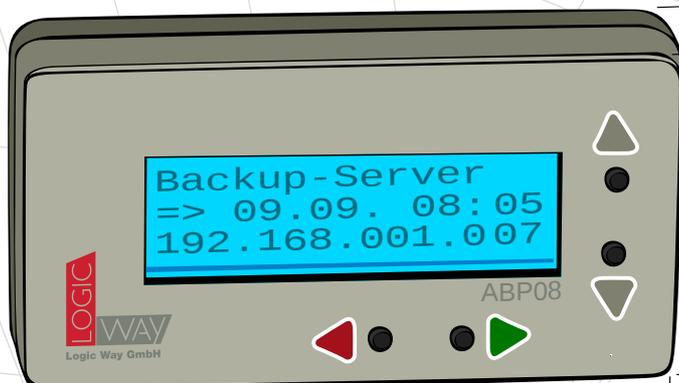
Hagenower Straße 73
D - 19061 Schwerin
Germany

Tel.: +49 (0) 385 - 39 93 448

Fax: +49 (0) 385 - 39 93 458

Mail: mail@logicway.de

www.logicway.de



22mm
[0.866 in]

45mm
[1.772 in]

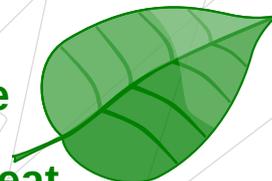
85mm
[3.346 in]

Eigenschaften

5V-Stromversorgung über USB oder PS/2
LCD-Display 3x16 Zeichen (ABP08, ABP09)
Farbe der Hintergrundbeleuchtung steuerbar
USB (ABP09, AMC09) oder RS232 (ABP08)
Schaltausgang (Schließer) 35V, 30mA
akustischer Signalgeber
interne Uhr
mehrtägiger Betrieb ohne Stromversorgung
4 Tasten (zurück, weiter, auf, ab)
als Aufbau- und Einbauvariante möglich

**einfach nachrüsten
Stromverbrauch und Abwärme
reduzieren**

**Simply upgrade
save energy,
reduce waste heat**



Anwendungsbeispiel

Serverinformations- und -steuerpanel

Um Stromverbrauch und Wärmeentwicklung zu reduzieren und die Lebensdauer der verbauten Festplatten zu verlängern, eignen sich die intelligenten Kleingeräte ABP und AMC ideal.

Ohne ins BIOS einzugreifen, können Computer zu definierten Zeitpunkten gestartet werden, ebenso lassen sich Einstellungs- und Informationsdienste auf das Gerät legen. Altgeräte lassen sich einfach nachrüsten.

Für einen "normalen" Fileserver, der pro Arbeitstag nur noch 11 anstatt 24 Stunden läuft, ergibt sich eine jährliche Einsparung von über 600kWh (120,- € bzw. 1/3t CO₂).

Die Festplatten-Lebensdauer verdoppelt sich.

key features

5V DC power supply (e.g. from USB or PS/2)
LCD character display 3x16 (ABP08, ABP09)
background colour adjustable by software
USB (ABP09, AMC09) or RS232 (ABP08) interface
opto-isolated switch output 35V, 30mA
buzzer
internal real time clock
multiday operation without external power supply
4 pushbuttons (back, ok/ next, up, down)
different housing variants available

application example

Server information and control panel

The ABP and AMC series intelligent devices offer significant possibilities to reduce power consumption and waste heat production of IT infrastructure. The lifetime of built-in harddisks increases.

Without touching the BIOS, computers can be started automatically at predefined times. Control and information services also can be provided through the panel. Older devices can be upgraded easily.

For a "normal" fileserver, running 11 instead of 24h per working day, the yearly saving is more than 600kWh (120,- € or respectively 1/3t CO₂). Lifetime of harddisks doubles.

Gehäusevariante: in 3,5"-Abdeckung integriert
Housing variant: integrated in 3.5" front bezel



**Achtung! Der Übergang vom Schlafzustand zum aktiven Betrieb kann bis zu 10 Sekunden beanspruchen.
Attention! It can take up to 10 seconds to change from sleep to active state.**

www.logicway.de