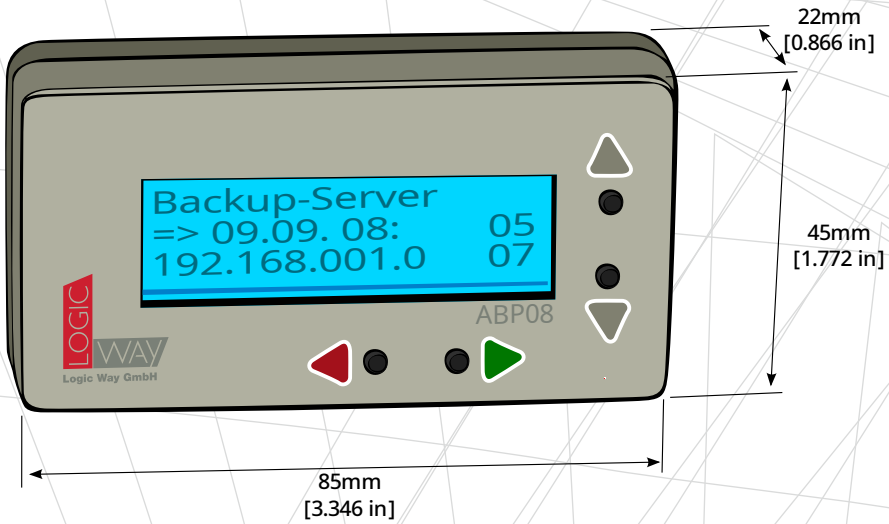
ABP08, ABP09, AMC09
Computer-Bedien- und Steuerungskomponenten
Appliance interface and control components



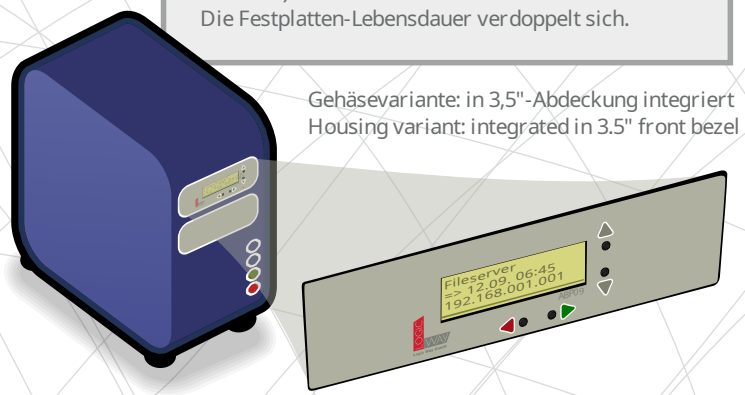
Logic Way GmbH
Mettenheimer Straße 2
19061 Schwerin
Germany
+49 (0) 385 20 1000-0
mail@logicway.de
www.logicway.de

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

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 CO_2).
Die Festplatten-Lebensdauer verdoppelt sich.



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

einfach nachrüsten
Stromverbrauch und Abwärme reduzieren

Simply upgrade
save energy,
reduce waste heat

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 harddiscs 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 CO_2).
Lifetime of harddisks doubles.

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.