

Montage

Das PA-2012 verfügt über mehrere Steckbrücken, mit denen die Platine den Ansprüchen des Benutzers angepaßt werden kann. Dieses Kapitel enthält Informationen über die verschiedenen Steckbrückeneinstellung auf der Platine.

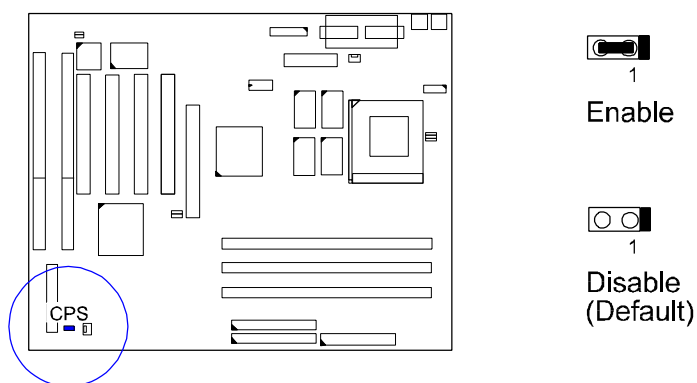
Folgen Sie den nachstehenden Installationshinweisen:

- 1. Schritt: Steckbrücken (Jumper) setzen
- 2. Schritt: Systemspeicher installieren
- 3. Schritt: Prozessorchip einsetzen
- 4. Schritt: Steckkarten einsetzen
- 5. Schritt: Kabel und Netzteil anschließen
- 6. Schritt: BIOS konfigurieren

ACHTUNG : Wenn Sie mit einem elektrischen Schraubenzieher arbeiten, bitte unbedingt Antistatikarmband tragen. Die empfohlene Drehkraft liegt bei 5 bis 8 kg/cm. Ein höheres Drehmoment könnte die Chippole beschädigen.

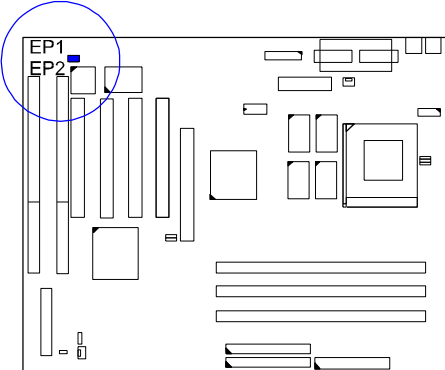
Kennwort löschen: CPS

Diese Steckbrücke schaltet die Kennwortkonfiguration ein oder aus. Dies ist notwendig, sollten Sie einmal das Kennwort des Rechners vergessen.



















Flash-EPROM-Wahlschalter: EP1, EP2

Diese beiden Steckbrücken dienen der Konfiguration des Flash-EPROMs.



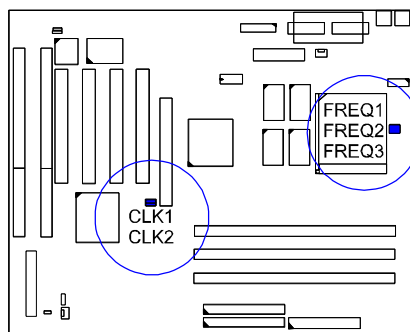
The diagram shows a schematic of the main board with various components. A blue circle highlights the 'EP1' and 'EP2' jumpers.







1M F-ROM	EP1	EP2
Intel 28F001	 1	<i>Normal Default</i>  1
MXIC 28F1000	 1	<i>Program Bootblk</i>  1
SST 29EE010	 1	 1
ATMEL AT29C010	 1	 1

2M F-ROM	EP1	EP2
AMD 28F020	 1	 1
SST 29EE020	 1	 1
ATMEL AT29C020	 1	 1
MXIC MX28F2000	 1	 1

Externe Taktraten (Bustakt): CLK1, CLK2, CLK3

























Die folgende Tabelle zeigt die Steckbrückeneinstellungen für verschiedene CPU-Geschwindigkeiten.



BUS CLOCK	CLK1	CLK2
66 MHz	 1	 1
60 MHz	 1	 1
55 MHz	 1	 1

Verhältnis zwischen interner Prozessorfrequenz und Bustakt: FREQ1, FREQ2, FREQ3

Diese drei Steckbrücken werden zur Festlegung des Verhältnisses zwischen interner CPU-Frequenz und Bustakt verwendet.

RATIO			FREQ1	FREQ2	FREQ3
Pentium	Pentium MMX K6/6x86MX	6x86L			
3 x	3 x	4 x	 1	 1	 1
2.5 x	2.5 x	1 x	 1	 1	 1
2 x	2 x	2 x	 1	 1	 1
1.5 x	3.5 x	3 x	 1	 1	 1
----	4 x	-----	 1	 1	 1
----	4.5 x	-----	 1	 1	 1
----	5x	-----	 1	 1	 1
----	5.5 x	-----	 1	 1	 1

Diese Seite bleibt absichtlich frei.