

Montage

Das VB-601 verfügt über mehrere Steckbrücken, mit denen die Platine den Ansprüchen des Benutzers angepaßt werden kann. Dieses Kapitel enthält Informationen über die verschiedenen Steckbrückeneinstellungen auf der Platine.

Folgen Sie den nachstehenden Installationshinweisen:

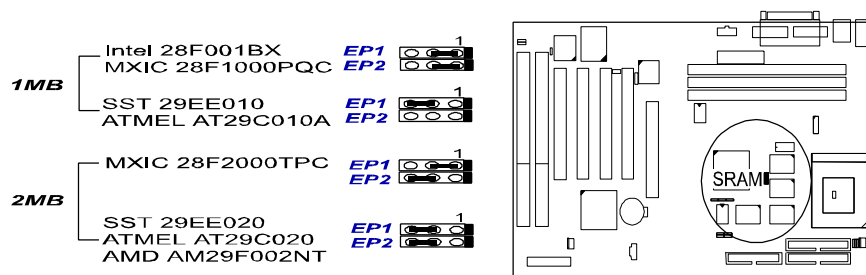
- 1. Schritt: Schalter setzen
- 2. Schritt: Speichermodule einsetzen
- 3. Schritt: Prozessor einsetzen
- 4. Schritt: Steckkarten einsetzen
- 5. Schritt: Geräte anschließen
- 6. Schritt: BIOS einrichten
- 7. Schritt: Software einrichten

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.

Schalter setzen

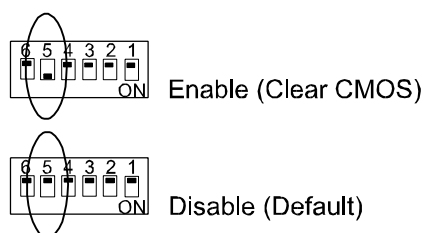
Kennwort löschen: SW1-6

Mit diesem Schalter kann das Kennwort deaktiviert werden. Dies ist notwendig, sollten Sie einmal das Kennwort des Rechners vergessen. Gehen Sie dabei so vor: (1). Schalten Sie den Computer ab, (2). Schalter SW1-6 in Stellung »On« bringen. (3) Rechner einschalten, (4) beim Hochfahren <Entf> drücken und BIOS neu konfigurieren. (5) Rechner abschalten. (6) Schalter SW1-6 wieder zurück in Stellung »Off« bringen und (7) Rechner einschalten. Die neuen Einstellungen werden geladen.



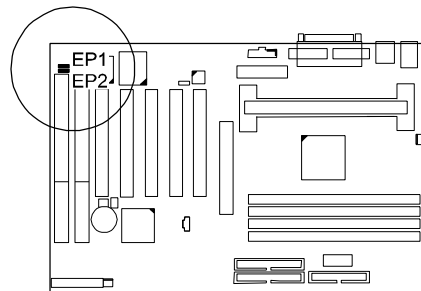
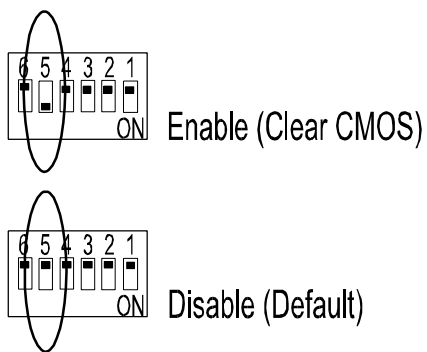
CMOS löschen: SW1-5

Das CMOS-RAM wird von einer Batteriezelle auf der Platine gespeist. Zum Löschen der RTC-Daten (1) Rechner abschalten. (2) Schalter einschalten und (3) wieder ausschalten (4) Rechner einschalten. (5) Beim Hochfahren <Entf> drücken und BIOS neu konfigurieren.



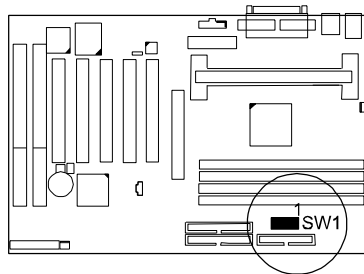
Auswahl des Flash ROM: EP1, EP2

Diese beiden Steckbrücken dienen der Konfiguration des Flash-ROMs. Die Schalter sind ab Werk korrekt eingestellt. Den Flash-ROM-Typ können Sie auf dem Chip ablesen, indem Sie die Etikette abziehen.



Prozessorinterne Frequenz: SW1-1, SW1-2, SW1-3, SW1-4

Mit diesen vier Schaltern wird die interne Frequenz des Prozessors konfiguriert.



| <i>Bus Frequency = 100MHz</i> | <i>Bus Frequency = 66MHz</i> | <i>Switches Settings</i> |
|---|--|--------------------------|
| 350MHz | 233MHz | |
| 400MHz | 266MHz | |
| 450MHz* | 300MHz | |
| | 333MHz | |

Anmerkung: * Prozessor stand zur Drucklegung des Handbuchs noch nicht zur Verfügung.