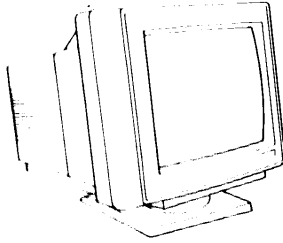


User Guide



Stereo Autoscan Monitor

AMIGA[®]
M1438S

GP0423AA0

Copyright AMIGA-Technologien 1995 GmbH

Das Copyright in dieser Arbeit wird in den GmbH AMIGA-Technologien bekleidet und dieses Dokument wird zu den Zwecken nur herausgegeben für, welches es geliefert wird. Keine Lizenz wird für den Gebrauch von jeder möglicher patentierten Eigenschaft angedeutet. Sie darf nicht ganz oder teilweise reproduziert werden, oder zu anbietenden oder herstellendzwecken ausgenommen unter Vereinbarung oder mit der Zustimmung der GmbH AMIGA-Technologien verwendet werden und dann, nur unter der Bedingung dass diese Nachricht in irgend solcher Wiedergabe eingeschlossen ist. Die Informationen, die geliefert werden, werden geglaubt, um genau zu sein, aber keine Haftung in Bezug auf jeden möglichen Gebrauch von ihr wird durch die GmbH AMIGA-Technologien angenommen.
GEDRUCKT IN GROSSBRITANNIEN

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG.....	3
RICHTLINIEN FÜR DEN SICHEREN UMGANG.....	3
ANSCHLIEßEN DES MONITORS AN EINEN NETZSTECKER.....	5
BEDIENUNGSELEMENTE UND EINSTELLUNGEN.....	5
BEDIENUNG DES MONITORS.....	6

EINFÜHRUNG

Dieser Monitor entspricht den Anforderungen folgender Direktiven und Normen:

EG-Niederspannungsdirektive 73/23/EEC

EG-Bildschirmdirektive 90/270/EEC (modellabhängig)

EMC-Direktive 89/336/EEC

SWEDAC Niedrigstrahlung MPR-2 (modellabhängig)

Sicherheit von IT-Geräten EN60950

RICHTLINIEN FÜR DEN SICHEREN UMGANG

Dieser Artikel eignet sich nicht als kritische Komponente in lebensrettenden Apparaturen oder anderen Systemen, bei denen ein Ausfall durchaus zu Körperverletzungen führen könnte.

Die Installation und der Betrieb müssen unbedingt den Anleitungen in diesem Handbuch entsprechen. Im Interesse eines weiterhin sicheren und zuverlässigen Betriebs sollten folgende Richtlinien eingehalten werden:

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Achtung! Dieses Gerät muß geerdet werden, um einen elektrischen Schock zu vermeiden.
- Um die Stromversorgung des Geräts zu unterbrechen, muß das Netzkabel aus dem Netzstecker gezogen werden.
- Das Gerät ist nahe einer leicht zugänglichen Steckdose aufzustellen.
- Dieses Gerät niemals bedienen, wenn die Kabel beschädigt sind.
- Den Monitor auf keinen Fall öffnen; im Innern befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden müssen. Wartungen sollten stets von einem qualifizierten Techniker übernommen werden.
- Das Gerät ausschalten und den Stecker herausziehen, wenn es über längere Zeit nicht verwendet wird.

INSTALLATION

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in einem Raum (in einer trocknen und staubfreien Umgebung) gedacht.
- Das Gerät ist vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen zu schützen.
- Das Gerät auf einer harten, ebenen, ausreichend großen Fläche aufstellen, damit beim Betrieb für genügend Belüftung gesorgt ist.
- Das Gerät so aufstellen, daß es keine Gefahr für andere Geräte darstellt oder diese hindert.
- Sicherstellen, daß sämtliche Leitungen und Kabel ordnungsgemäß verlegt sind, damit man nicht über sie stolpert oder an ihnen hängenbleibt. Nicht an den Leitungen oder Kabeln zerren, diese verdrehen oder beliebige Einheiten daran herunterhängen bzw. hochheben.
- Das Gerät bei Zimmertemperaturen von +5°C bis +35°C (41° bis +95° Fahrenheit) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10% bis 80% (nicht kondensierend) bedienen.
- Die bei der Verpackung verwendeten Plastiktüten von Kindern und Tieren fernhalten.
- Die Originalverpackung für künftige Transporte des Monitors aufbewahren.

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI DER VERWENDUNG

- Wurden Flüssigkeiten auf dem Gerät vergossen, dieses unverzüglich ausschalten und es von Ihrem Händler überprüfen lassen.
- Das Gerät nicht fallen lassen oder extremer Erschütterung aussetzen.
- Das Gerät nicht blockieren, abdecken oder Gegenstände in seine Öffnungen stecken.
- Das Gerät nur dann reinigen, wenn es ausgeschaltet und der Stecker herausgezogen ist. Das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen; keinen Alkohol und keine Reinigungsmittel auf Ammoniumbasis verwenden.

ANSCHLIEßEN DES MONITORS AN EINEN NETZSTECKER

Ihr neuer Monitor ist für einen Wechselstrom von 220-240V und 50Hz gedacht. Stabilisierkreise sorgen für eine zufriedenstellende Leistung innerhalb der normalen Speisungsvariationen. Entspricht die Netzspannung in Ihrem Gebiet nicht der angegebenen, ziehen Sie bitte Ihren Händler zu Rate.

Ein integrales Stromkabel IEC320, das mit dem Monitor mitgeliefert wird, wird in die Wechselstromsteckdose Ihres Computers gesteckt (siehe Bild 1).

Hat Ihr Computer keine Wechselstromsteckdose, empfiehlt es sich, einen Kabelsatz zu kaufen, mit dem der Monitor direkt vom Standard-Netzstecker eingeschaltet werden kann. Um einen elektrischen Schock zu vermeiden, muß der Kabelsatz aus einem dreiadrigen Kabel mit mindestens 6A/0,75mm² bestehen und sowohl in der freien Steckdose IEC320 als auch im Stecker einen Erdkontakt haben.

- In Europa muß der Stecker ein CEE (7) VII Stecker mit einem Erdkontakt sein.
- In Großbritannien muß der Stecker ein BS1 363A-Stecker mit einer 3A-Sicherung, nach BS1 362 ASTA-genehmigt, sein.

Das Kabel muß eine Mindestlänge von 2 Metern haben. Ihr Händler gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

ANSCHLIEßEN DES MONITORS AN IHREN COMPUTER

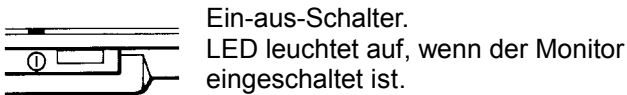
Dieser Monitor wird standardmäßig mit einem festen Signalkabel und einer 23-Wege Steckverbindung geliefert (siehe Bild 2).

Ist Ihr Computer mit einer 9-Wege Steckverbindung für den Monitor ausgestattet, ist ein 9- bis 23-Wege Kabeladapter zwischen dem Monitorkabel und dem Monitoranschluß am Computer erforderlich. Alle vier Schrauben am Adapter und an der Rückseite des Computers fest anziehen, damit dieser Anschluß gesichert ist. Die Tonanschlüsse von Ihrem Computer an die farbcodierten

Phonobuchsen an der Rückseite des Monitors erfolgen über ein Phono - Doppelkabel.

BEDIENUNGSELEMENTE UND EINSTELLUNGEN

Dieser Monitor hat folgende Bedienelemente:



Zum Regulierung der Bildhöhe.



Zur Horizontaleinstellung des Bildes von links nach rechts.



Reguliert die Helligkeit des Bildschirms.



Reguliert den Bildschirmkontrast.



Regelt die Tonhöhe.

BEDIENUNG DES MONITORS

Um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden und Müdigkeit vorzubeugen, sollte(n):

- Ihr Monitor so aufgestellt werden, daß der Bildschirm auf Augenhöhe oder etwas darunter ist. Den Stuhl entsprechend der Höhe des Monitors verstellen.
- grelles Zimmerlicht möglichst vermieden werden; es empfiehlt sich eine Schreibtischlampe.
- vom kipp- und schwenkbaren Sockel Gebrauch gemacht werden, um Spiegelungen zu vermeiden.
- die Helligkeit und der Kontrast so eingestellt sein, daß die Bildschirmanzeige optimal ist.
- ein Bildschirmmodus mit hoher Bildaufbaufrequenz gewählt werden damit jegliches Flimmern reduziert

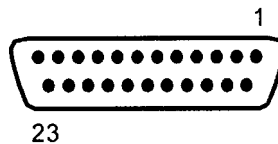
werden kann.

- ein Zeichensatz in der Größe und Schriftart gewählt werden, mit dem man am besten arbeiten kann.
- man darauf achten, daß die Textfarben und Hintergrundfarben einen nicht zu großen Kontrast bilden.
- der Bildschirm regelmäßig gereinigt werden.

Signalbelegung

Pin Belegung

1	N/C
2	N/C
3	Rot
4	Grün
5	Blau
6	N/C
7	N/C
8	N/C
9	N/C
10	N/C
11	Horizontal sync
12	Vertical sync
13	N/C
14	N/C
15	N/C
16	Rot Erde
17	Grün Erde
18	Blau Erde
19	N/C
20	Sync Erde
21	N/C
22	N/C
23	N/C



AMIGA Technologies GmbH

Berliner Ring 89
D-64625 Bensheim
Germany