

Federal Communications Commission (FCC) Statement

RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any special accessories needed for compliance must be specified in the instruction manual.

Warning: A shielded-type power cord is required in order to meet FCC emission limits and also to prevent interference to the nearby radio and television reception. It is essential that only the supplied power cord be used.

Use only shielded cables to connect I/O devices to this equipment.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Cable Installation

On using a DB-15, the monitor will operate on the VGA card only. Lock the two screws to ensure the better grounding.

Power Cord Source

Power Source	Cord Specification
115V	UL listed, SVT/SJT type, three-conductor rated 10A, 125V, <15ft in length
230V	Appropriate approval listed in that specific country, three conductor rated 6A, 250V (HAF)

Setting Up Your Monitor

- 1) Make sure that the power to both the system unit and the monitor is turned off.
- 2) Combine the four hooks of the pedestal base with the four holes of the monitor bottom.
- 3) Place the monitor on a clear and level surface.
- 4) Connect the AC cord to the AC socket at the rear panel of your system unit. (For models with standard plugs, connect it to a wall outlet.)
- 5) Connect the video cable to the VGA card. The device will automatically switch to the right frequency of the said interface card.
- 6) After you switch on both the system unit and the monitor, a display will automatically appear on the monitor within 30 seconds. If a proper signal is applied.

FCC-Bestimmungen

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften.

Diese Grenzwerte wurden zum angemessenen Schutz gegen Störstrahlungen im Wohnbereich festgelegt.

Dieses Gerät erzeugt und benutzt hochfrequente Energie und es kann, wenn es nicht entsprechend dieser Anleitung installiert und benutzt wird, Funkstörungen verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, daß eine bestimmte Installation diese Störungen ausschließt. Sollten Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang auftreten, die durch Einbuße, Ausschalten des Geräts festgestellt werden können, bitten wir der Benutzer eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen durchzuführen:
- die Empfangsantenne anders ausrichten oder verlegen
- den Abstand zwischen Empfänger und Gerät vergrößern
- Gerät und Empfänger an unterschiedliche Stromkreise (Steckdosen) anschließen

Verwenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker.

Hinweise

Lebteute Veränderung oder Modifikation Ihres Gerätes kann zum Fährschen der Betriebssicherheit führen.

Um die Grenzwerte für Abstrahlung stets zu gewährleisten sind die mitgelieferten Anschlusskabel zu verwenden. Für den Anschluß an Ihren Hostrechner muß das mit Fernit durchgezogene (Fornikern-) Anschlusskabel verwendet werden. Zur Netzspannungsversorgung schließen Sie dieses Gerät nur an eine VORSCHRIFTSMÄSSIG GEFERTE STECKDOSE an.

Vermerk und warenzeichenklausel

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden. Der Monitor, dieses Handbuch und alle darin enthaltenen Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der DTK Computer GmbH darf kein Teil dieses Handbuchs für irgendwelche Zwecke mechanisch, elektrisch oder informationselektronisch kopiert oder reproduziert werden.

Dieser Monitor ist für IBM PC/XT/AT und kompatible Systeme geeignet. IBM PC, IBM PC/XT und IBM PC/AT sind registrierte Warenzeichen der International Business Machine Corporation. Weitere Markennamen und Warenzeichen Ihrer respektiven Lieferanten.

Technische Daten

1) Bildröhre

- 17 Zoll Farbbildröhre (MD-1737)
- 0,28 mm Lochmaske

2) Netzspannung

- Dunkelglas, entspiegelt
- Antistatische Bildschirmoberfläche (nur LR-Modell)

3) Eingangssignale

- 100~240 Volt Wechselspannung
- Leistungsaufnahme: 12 Watt

4) Videoeingangssignale

- Videosignal: Eingangsspannung 0,5 bis 1,0 Vss

5) Synchronisation

- Horizontalfrequenz 30~70 kHz bei 3,5 Vss TTL Pegel

- Vertikalfrequenz 50~90 Hz bei 3,5 Vss TTL Pegel

6) Auflösungen

- 1280 x 1024 (1024 x 1024) (1024 x 1024) (1024 x 1024)

- 1024 x 768 (interlaced)

- 8514/4: 1024 x 768 (NON-Interlaced)

- Super VGA: 800 x 600

- VGA: 640 x 480/720 x 400/640 x 350

- Bandbreite über 110 MHz, Auf- und Abfallzeit kleiner 5 ns, unbeeinträchtigt

- begrenzte Farbdarstellungsmöglichkeiten

7) Visuelle Leistungsverkate

- Bildfläche 200 x 150 mm²

- Toleranzen Geometrie: 0,1 mm max.

- Diskonvergenz: 0,1 mm max.

- Nichtlinearität: % max.

8) Bedienelemente

- Netzschalter

- Helligkeit

- Kontrast

- V-Größe

- V-Positionierung

- H-Positionierung

- Farbgeometrie Ausgleichsregler

9) Mechanik

- Gewicht: kg

- Maße: X X mm (L/B/H)

- Prüfzeichen und Sicherheitsvermerke

- FCC/CEHS/UL/CSA/TÜV

- das LR-Modell entspricht der MFR II Norm

Bedienelemente

Vorderansicht

Rückansicht

Netzschalter

Helligkeit

Kontrast

V-Größe

V-Positionierung

H-Positionierung

Farbgeometrie Ausgleichsregler

Signalkabel

Netzanschluß

Video-signal-Anschlußplan

Ein Videosignalkabel zum Anschließen an einen IBM PC/XT oder PC/AT wurde mitgeliefert. Zum Betrieb benötigt der Monitor ein einwandfreies Videosignal. Die Tabelle rechts zeigt Ihnen die Anschlußbelegung für einen 15 poligen Sub-D Steckverbinder.

Anschlußbelegung

1 - Rot

2 - Grün

3 - Blau

4 -

5 - Masse

6 - Rot/Masse

7 - Grün/Masse

8 - Blau/Masse

9 - No Key

10 - Synchronisation/Masse

11 - Masse

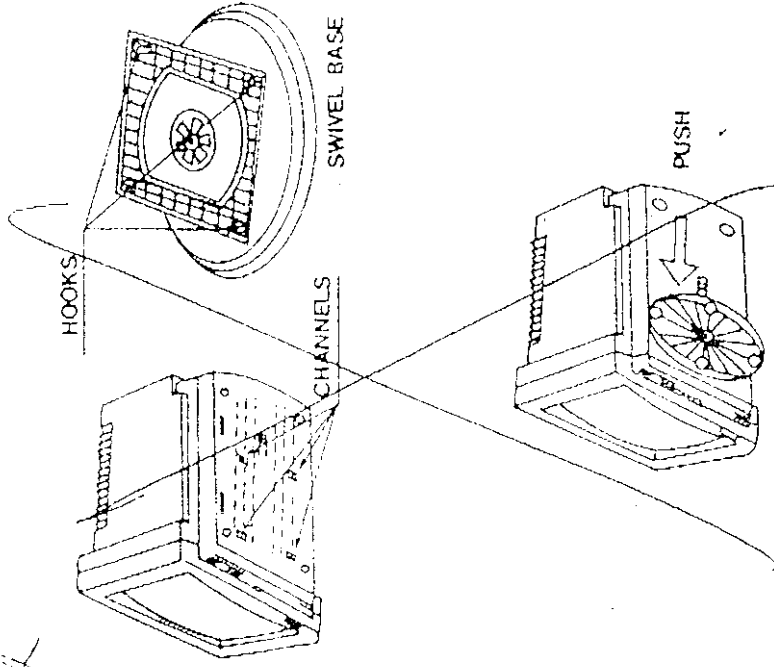
12 -

13 - Horizontalsynchronisation

14 - Vertikalsynchronisation

15 -

THE OPERATION OF SWIVEL BASE COMBINE WITH THE MONITOR



PLEASE COMBINE THE FOUR HOOKS OF THE SWIVEL BASE
WITH THE FOUR CHANNELS OF THE MONITOR BOTTOM.

Installation der Kabel

Die Verwendung des 15 poligen SUB-D Steckverbinders ermöglicht den Betrieb an einer VGA-Karte. Zur besseren Verbindung befestigen Sie die Schrauben an dem Signalkabel mit den Gegenstücken an der VGA-Karte bzw Ihren Monitor. Die Netzspannungsversorgung erfolgt durch das PC-System, es handelt sich dabei um ein dreipoliges Netzkabel, 250 Volt, 6 Ampere.

Installationsanweisung

1. Schalten Sie den Monitor und das PC-System aus.
2. Verbinden Sie die vier Haken des Standfußes mit den dafür vorgesehenen Löchern im Boden des Monitors.
3. Stellen Sie den Monitor an einen festen und sauberen Platz.
4. Stecken Sie nun das Netzkabel in den Netzanschluß an Ihrem Monitor und in die an dem Netzteil Ihres PC Systems vorgesehene Steckdose. (Modelle mit Standardanschluß verwenden bitte eine Wandsteckdose)
5. Nehmen Sie jetzt das Videokabel und stecken Sie es in den Anschluß am Monitor und an den der VGA-Karte. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben am Steckverbinder fest.
6. Nach dem Einschalten des Systems und des Monitors wird innerhalb von 30 Sekunden ein Bild erscheinen.
7. Stellen Sie jetzt Helligkeit, Kontrast und Bildschirmjustierung nach Ihren Wünschen ein.

Warnung!

Dieses Gerät enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gerät. Es besteht Lebensgefahr bei der Berührung von spannungsführenden Teilen. Wenden Sie sich im Servicefall an Ihren Händler oder eine Radiound Fernsehwerkstatt.