

EV-550 IN

BEDIENUNGSANLEITUNG
 GEBRUIKSAANWIJZING
 GUIDA DELL'UTILIZZATORE
 INSTRUKTIONSHÄFTE

Farbfemseher mit Flüssigkristallanzeige
 Kleuren televisie met vloeibaar kristal-beeldscherm
 Televisore a colori con display a cristalli liquidi
 Färg-TV med LCD-skärm

CASIO.

MA9902-A Printed in Malaysia
 4680-920-0-03



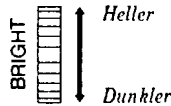
Wir möchten uns bei dieser Gelegenheit dafür bedanken, daß Sie sich für den Farbfemseher mit Flüssigkristallanzeige (LCD) von CASIO entschieden haben. Bitte lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung aufmerksam durch und halten Sie die Anweisungen strikt ein, wenn Sie den Femseher verwenden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Niemals Wartungsarbeiten selbst durchführen!
- Wasser und Staub vermeiden!
- Niemals Farbverdünner oder andere chemische Reinigungsmittel verwenden!
- Nur vorgeschriebene Adapter und Stromquellen verwenden!
 Niemals andere Adapter als Original-CASIO-Adapter verwenden. Andere Adapter können ernsthafte Beschädigungen verursachen!
- Den Femseher keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.
- Immer die Stromversorgung ausschalten und den Adapter abziehen, wenn dieser Femseher nicht verwendet wird.
- Den Femseher nicht fallen lassen und starke Stöße vermeiden.
- Falls Sie den Femseher für längere Zeit nicht verwenden, unbedingt die Batterien entfernen. Alte Batterien können auslaufen und zu Beschädigung oder Fehlbetrieb des Femsehers führen.

FERNSEHEMPFANG

1. Die Stabantenne ausziehen.
2. Den Funktionswähler verwenden, um VHF oder UHF zu wählen.
3. Eine der Abstimmstasten drücken, worauf in der Abstimmanzeige der nächste Empfangskanal angezeigt wird. Diesen Vorgang wiederholen, bis der gewünschte Kanal (Programm) empfangen wird.
4. Den Lautstärkereglern verwenden, um den Ton auf den gewünschten Pegel einzustellen.
5. Die Bildhelligkeit mit Hilfe des Helligkeitsreglers einstellen. Die Helligkeit des Bildschirms ändert sich mit dem Blickwinkel.



HINWEIS

Bei schlechten Empfangsbedingungen kann es vorkommen, daß die Abstimm-
 anzeige durchläuft (d.h. nicht an dem nächsten Kanal anhält), da die
 Abstimmautomatik schwach einfallende Fernsehprogramme nicht erfaßt. In
 einem solchen Fall muß der Femseher an einem anderen Ort mit besseren
 Empfangsbedingungen aufgestellt werden.

Orte mit schlechtem Fernsehempfang

- In großer Entfernung von Fernsehsendern, in der Nähe von Stahlbetongebäuden oder Bergen.
- In Kellergeschoßen, in einem Tunnel oder in Stahlbetongebäuden.
- In der Nähe von Hochspannungsleitungen, Leuchtstoffröhren-Lichtreklamen oder Rundfunkstationen mit benachbarten Sendefrequenzen.
- In der Nähe von Eisenbahnen, Hochstraßen oder Flugplätzen.
- In Zügen und Kraftfahrzeugen.

Hintergrundleuchte

Bei niederen Temperaturen benötigt das Leuchtstoffmaterial einige Zeit, bevor ein Bild angezeigt wird, bzw. es kommt zu einem rotstichigen Bild. Dies stellt jedoch keine Störung der Hintergrundleuchte dar. Nach kurzer Zeit sollte wieder normaler Betrieb gewährleistet sein.

ZUSÄTZLICHE STROMVERSORGUNGS-MÖGLICHKEITEN (OPTION)

Netzstrom — Siehe Abb. 1 in der Allgemeinen Übersicht am Beginn dieser Seite. Unter Verwendung des als Sonderzubehör erhältlichen Netzadapters (AD-K65) kann dieser Femseher mit Netzstrom betrieben werden.

Autobatterie (12 V Gleichspannung) — Siehe Abb. 2 in der Allgemeinen Übersicht am Beginn dieser Seite.

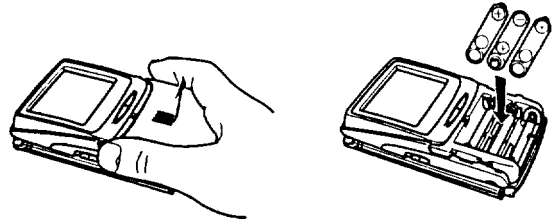
Mit Hilfe des als Sonderzubehör erhältlichen Autobatterie-Adapters (CA-K65) kann dieser Femseher auch über die Zigarettenanzünderbuchse Ihres Fahrzeuges von der Autobatterie mit Strom versorgt werden. Sie sollten jedoch niemals während der Fahrt den Femsehempfang verwenden.

WICHTIG!

- Niemals den Autobatterie-Adapter an die Zigarettenanzünderbuchse von Fahrzeugen mit 24V-System (Lastkraftwagen, Busse usw.) anschließen.
- Durch den Anschluß des Netzadapters oder Autobatterie-Adapters an die Buchse für externe Stromversorgung (DC IN 6V) wird die Stromversorgung von den eingesetzten Batterien automatisch ausgeschaltet.
- Der Netzadapter bzw. der Autobatterie-Adapter erwärmt sich etwas bei längerem Betrieb, was jedoch normal ist.
- Nur den Netzadapter AD-K65 (Option) oder den Autobatterie-Adapter CA-K65 verwenden. Verwendung eines anderen Netzadapters oder Autobatterie-Adapters kann zu Beschädigungen des Fernsehers führen, die nicht von der Garantie gedeckt sind.
- Unbedingt die Stromversorgung ausschalten, bevor der Adapter angeschlossen bzw. abgetrennt wird.
- Falls der Femseher für längere Zeit nicht verwendet werden soll, unbedingt den Netzadapter von der Netzdose bzw. den Autobatterie-Adapter vom Zigarettenanzünder abtrennen. Anderenfalls kann der Femseher beschädigt oder die Batterie des Fahrzeuges entladen werden.

EINSETZEN DER BATTERIEN

1. Den Funktionswähler auf Position OFF schieben, um die Stromversorgung auszuschalten.
2. Den Batteriefachdeckel abnehmen, indem dieser in Pfeilrichtung (siehe Abbildung) geschoben wird.
3. 3 Batterien mit der richtigen Polung (+/−) einlegen.
4. Den Batteriefachdeckel wieder anbringen.



WICHTIG!

Falsche Verwendung der Batterien kann zu einem Auslaufen oder Bersten führen und das Innere des Fernsehers beschädigen.

- Auf richtige Polung (+/−) achten.
- Niemals Batterien verschiedenen Typs mischen.
- Nicht alte und neue Batterien gemeinsam verwenden.
- Niemals verbrauchte Batterien in dem Batteriefach belassen, da diese zu Fehlbetrieb führen können.
- Die Batterien entfernen, wenn der Femseher für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Die Batterien sollten einmal alle 2 Jahre erneuert werden, unabhängig von der Verwendungshäufigkeit des Fernsehers während dieser Zeitspanne.
- Die als Stromversorgung für diese Einheit spezifizierten Batterien können nicht aufgeladen werden.
- Die Batterien keiner direkten Wärme aussetzen, nicht kurzschließen und nicht zu zerlegen versuchen.
- Falls eine Batterie ausläuft, das Batteriefach des Fernsehers sofort reinigen; dabei darauf achten, daß die Batterieflüssigkeit nicht mit Ihrer Haut in Kontakt kommt.

LEBENS DAUER DER BATTERIEN

Eine abnehmende Batteriespannung macht sich durch reduzierte Lautstärke bemerkbar, worauf es zu verminderter Bild- und Tonqualität kommt. In einem solchen Fall sollten alle Batterien erneuert und niemals unterschiedliche Batterie-Typen gleichzeitig verwendet werden.

Batterie-Typ	Batterie-Lebensdauer
LR6	Etwa 3.5 Stunden

- Nur Alkali-Batterien verwenden. Die Batterielebensdauer wird beachtlich verkürzt, wenn Mangan-Batterien verwendet werden.
- Bei niedriger Batteriespannung wird Wärme erzeugt. Wärme stellt jedoch keinen Fehlbetrieb dar.
- Die tatsächliche Batterielebensdauer kann in Abhängigkeit von der Marke abweichen.

TECHNISCHE DATEN

Bauart: Farbfernseher mit Flüssigkristallanzeige
Empfangsbereiche: UHF Kanäle 21-69
 VHF Kanäle 2-12
Bildschirmelement: Farb-Flüssigkristallanzeige hoher Auflösung (TN-Typ)
Treibersystem: TFT-aktives Matrix-System
Bildschirmgröße: 2,5 Zoll
Hintergrundleuchte: Leuchtstoff hoher Leuchtdichte
Antenne: Teleskopantenne (VHF, UHF)
Lautsprecher: 20 mm x 1
Anschlüsse: Ohrhörerbuchse (3,5mm-Mini-Buchse)
 Buchse für externe Stromversorgung (DCIN 6V)
 Audio/Video-Eingangsbuchse (3,5mm-Mini-Buchse)
Stromversorgung: 3 Stromversorgungsmöglichkeiten
 Mignon-Trockenbatterie x 3
 Netzbetrieb mit Netzadapter AD-K65 (Option)
 Autobatterie mit Autobatterie Adapter CA-K65 (Option)
Leistungsaufnahme: Etwa 3,2 W
Umgebungstemperatur: 0°C ~ 40°C
Abmessungen: 77 (B) x 30 (T) x 123 (H) mm
Gewicht (ohne Batterien): Etwa 180 Gramm

Änderung des Designs und der technischen Daten ohne vorhergehende Ankündigung vorbehalten.

WICHTIG!

Effektive Anzahl der Pixel = 99,99% (min.) der Gesamtzahl. Die Flüssigkristallanzeige ist ein Produkt extrem hoher Präzisionstechnologie. Einige einzelne Pixel können nicht oder ständig aufleuchten.

Sonderzubehör

Netzadapter: AD-K65 Autobatterie-Adapter: CA-K65
 AUDIO/VIDEO-Kabel: AV-U1 Cassetten-Stecker: OS-76C

Hinweis: Manche der oben aufgeführten Optionen sind in bestimmten Ländern nicht erhältlich.

Bitte bewahren Sie alle Informationen für spätere Referenz auf.
 Nur die Modelle EV-550N und EV-550I entsprechen den EU-Richtlinien 89/336/EEC, 92/31/EEC und 93/68/EEC.



Casio Electronics Co., Ltd.

HINWEISE

Das EV-550 Modell N ist auf das Standard-System CCIR/PAL (B/G, H) abgestimmt, das in den folgenden Ländern verwendet wird.

Afghanistan, (Albanien), Algerien, Arabische Emirate, Äthiopien, (Australien), Bahrain, Bangladesch, Belgien, Brunei, Dänemark, Deutschland, Finnland, Ghana, Gibraltar, Grönland, Indien, (Indonesien), Island, Israel, Italien, Jemen, Jordanien, Kamerun, Katar, Kenia, Kuwait, Luxemburg, Malaysia, Malediven, Malta, Monaco, Mosambik, Nepal, Neuseeland, Niederlande, Nigeria, Norwegen, Oman, Österreich, Pakistan, Papua-Neuguinea, Portugal, Sambia, (San Marino), Schweden, Schweiz, Seychellen, Sierra Leone, Singapur, Spanien, Sri Lanka, Sudan, Swasiland, Tansania, Thailand, Türkei, Uganda, Zimbabwe, Zypern.

* Länder in Klammern () können Empfangsrestriktionen aufweisen.

Das EV-550 Modell I ist auf das italienische Standard-PAL (B/G) System abgestimmt, das in den folgenden Ländern verwendet wird.

Albanien, Italien

In den folgenden Ländern kann die Kanalbezeichnung abweichen und in manchen Fällen können bestimmte Kanäle nicht empfangen werden.

Afghanistan, Algerien, Arabische Emirate, Äthiopien, Australien, Bahrain, Bangladesch, Belgien, Brunei, Dänemark, Deutschland, Finnland, Ghana, Gibraltar, Grönland, Indien, Indonesien, Island, Israel, Jemen, Jordanien, Kamerun, Katar, Kenia, Kuwait, Luxemburg, Malaysia, Malediven, Malta, Monaco, Mosambik, Nepal, Neuseeland, Niederlande, Nigeria, Norwegen, Oman, Österreich, Pakistan, Papua-Neuguinea, Portugal, Sambia, San Marino, Schweden, Schweiz, Seychellen, Sierra Leone, Simbabwe, Singapur, Spanien, Sri Lanka, Sudan, Swasiland, Tansania, Thailand, Türkei, Uganda, Zypern.

VIDEO-ANSCHLÜSSE

Das als Option erhältliche AUDIONIDEO-Kabel läßt Sie den Fernseher als Video-Cassettenrecorder-Monitor usw. verwenden. Siehe Abb. 3 in der Allgemeinen Übersicht am Beginn dieser Seite.

WICHTIG!

- Darauf achten, daß die Stromversorgung des Fernsehers und des Gerätes, an dem Sie ihn anschließen, ausgeschaltet ist.
- Nur die speziell von CASIO empfohlene Hardware verwenden, wenn der Fernseher an ein anderes Gerät angeschlossen wird.

STÖRUNGSBESEITIGUNG

Falls Sie eine Störung an Ihrem Fernsehgerät vermuten, immer zuerst die folgenden Kontrollen ausführen, bevor Sie sich an einen Kundendienst wenden.

Bild	Ton	Prüfpunkt
Kein Bild	Kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> Sind die Batterien verbraucht? Ist die Polarität (+ und -) der Batterien richtig? Ist der Netz- oder Autobatterie-Adapter richtig angeschlossen? Entsprechen die verwendeten Batterien den Spezifikationen? Ist etwas in die Audio/Video-Eingangsbuchse eingesteckt?
Bild sichtbar	Kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> Ist der Ton auf den niedrigsten Pegel eingestellt? Ist der Ohrhörer angeschlossen? Sind die Batterien verbraucht?
Bild vollständig weiß.	Ton kann gehört werden.	Ist die Helligkeit richtig eingestellt?
	Kein Ton.	Ist etwas in die Audio/Video-Eingangsbuchse eingesteckt?
Farben blaß oder keine Farben.	Ton kann ehört werden.	Ist die Stabantenne richtig eingestellt?
Bild läuft nach oben oder unten durch, wird unscharf, verdoppelt usw.	Ton kann gehört werden.	<ol style="list-style-type: none"> Ist die Stabantenne richtig eingestellt? Ist ein von der Spezifikation abweichendes Kabel an die Audio/Video-Eingangsbuchse angeschlossen? Empfang von Interferenzsignalen von Kraftfahrzeugen oder elektrischen Haushaltsgeräten? Ist das einfallende Signal schwach oder sind Hindernisse vorhanden?
Bild ist dunkel oder unscharf.	Ton kann gehört werden.	<ol style="list-style-type: none"> Ist die Helligkeit richtig eingestellt? Sind die Batterien verbraucht?
Die Batterien werden warm.		Sind die Batterien verbraucht? (Verbrauchte Batterien neigen zu einem Warmwerden und sind zu erneuern.)

ALLGEMEINE ÜBERSICHT

ALGEMEEN OVERZICHT

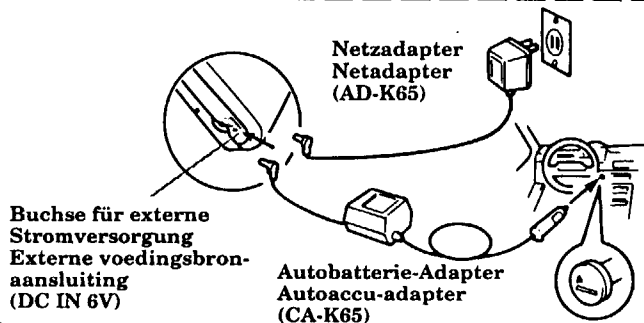
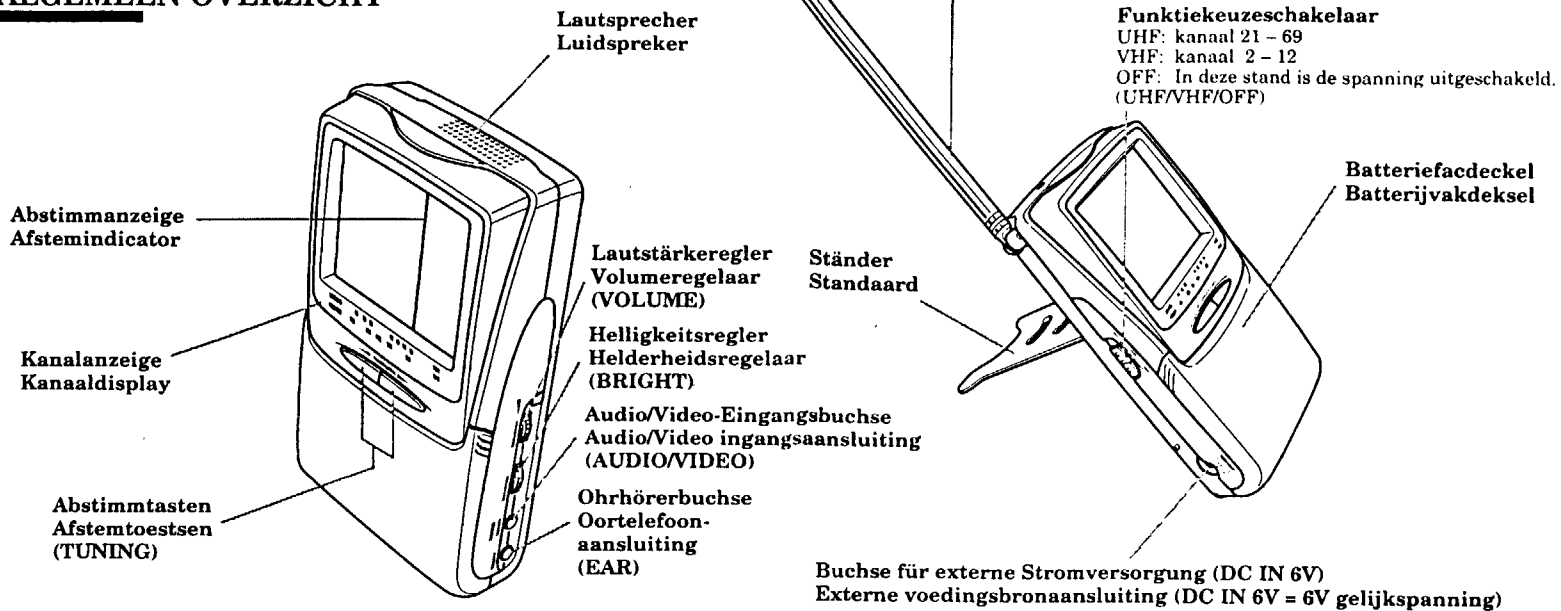


Abb. 1
Afb. 1

Abb. 2
Afb. 2

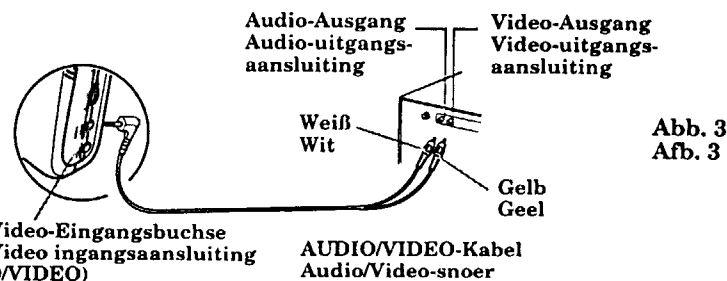


Abb. 3
Afb. 3