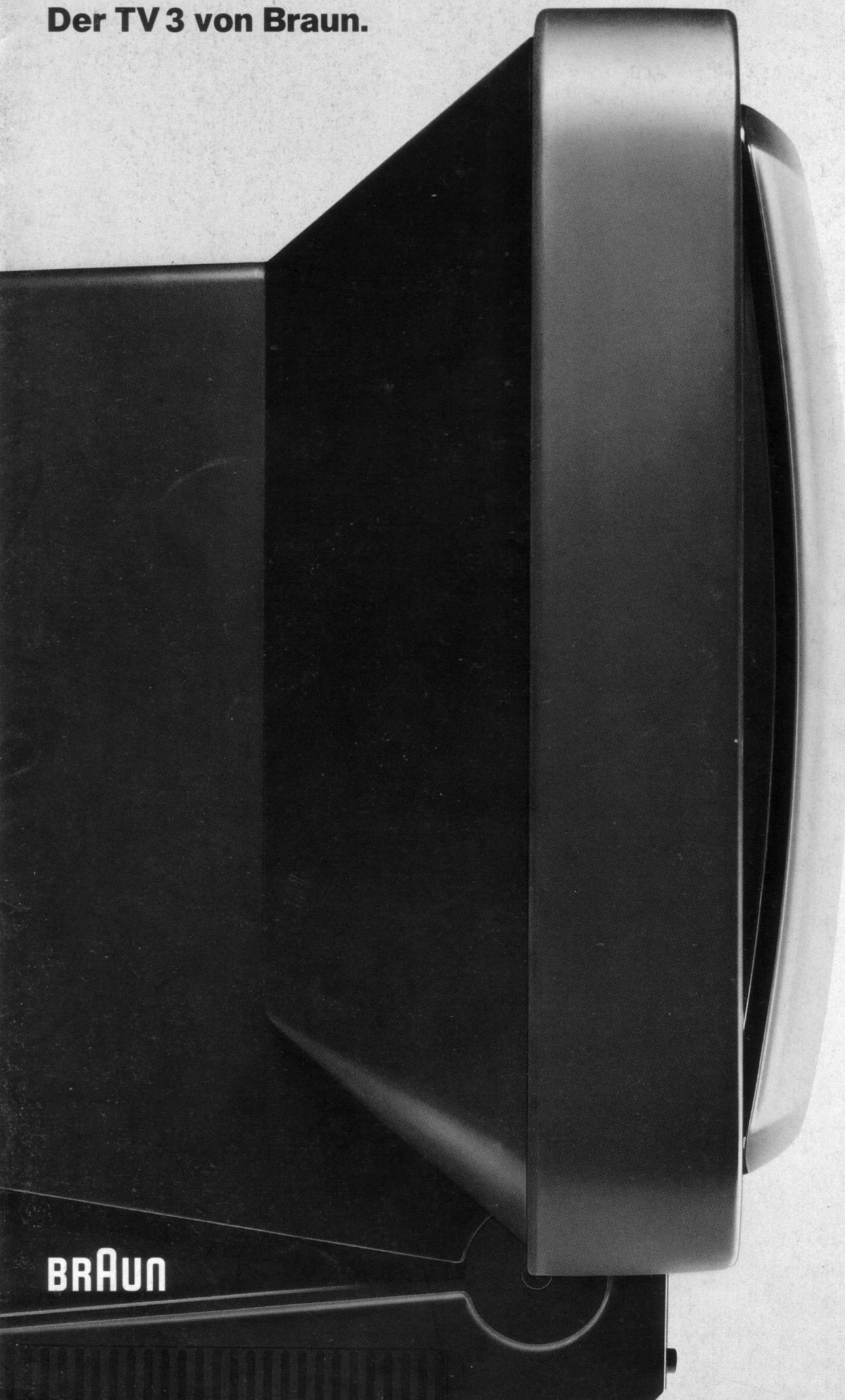


Der TV 3 von Braun.



BRAUN

**Neue Medien erfordern neue Lösungen:
Der atelier Baustein TV 3.**



Das Kommunikationszentrum.

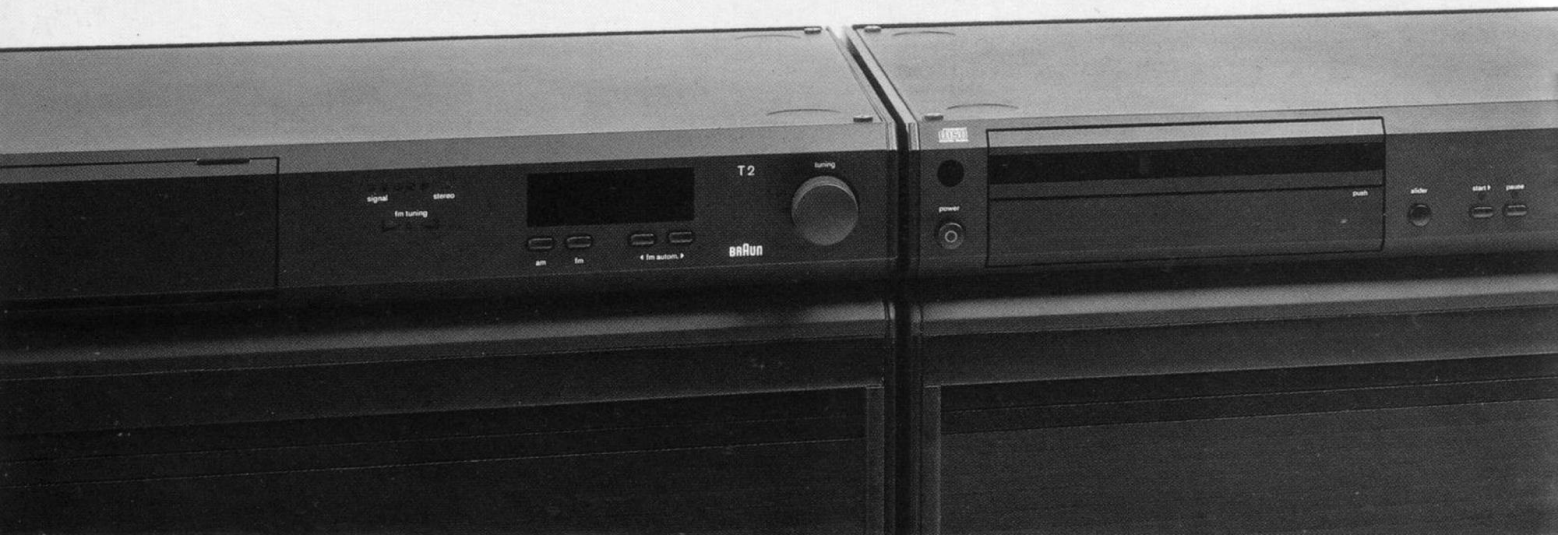
Der TV 3 ist mehr als ein Fernsehgerät. Er ist integraler Bestandteil eines übergreifenden Kommunikations-Systems.

Der TV 3 ist realisierte Technik von morgen. Hervorragende Bildqualität durch full-square-Röhre mit Black Matrix ist genauso selbstverständlich wie 39 Programmspeicherplätze, Videotext- und BTX-Anschluß und Multi-standard (Secam West/Ost, NTSC, US-Videonorm). 2 lineare RGB-Eingänge ermöglichen die optimale Wiedergabe zukünftiger Satellitenprogramme, z. B. nach der Fernsehnorm D 2 Mac.

Der TV 3 ist standortflexibel. Er ist frei aufstellbar im Raum – ohne sichtbare Kabel. Oder auf dem Boden – durch den schwenkbaren Bildschirm.

Anschließbar an eine HiFi-Anlage oder Subwoofer-Kombination – für höchste Tonqualität. Auf den Braun Geräteschränken – für anspruchsvolle Wohnraumgestaltung.

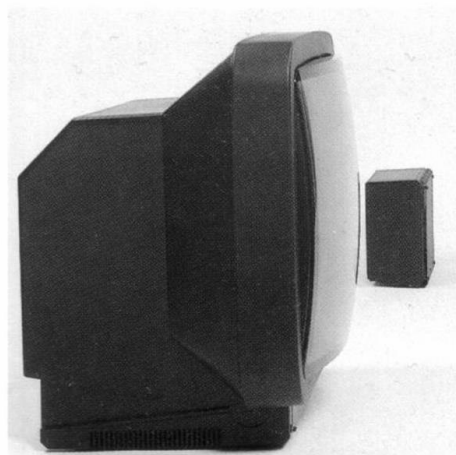
Der TV 3 ist konsequent in Technik und Design.





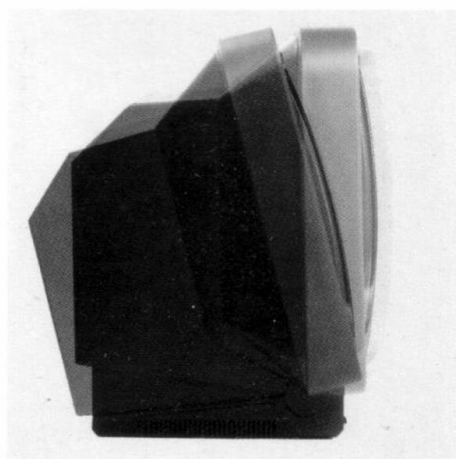
High Fidelity

Als Komponente einer AV-Anlage erwartet man von einem Fernsehgerät nicht nur höchste Bild-, sondern auch beste Tonqualität. Dies ist im Rahmen eines Fernsehgehäuses nicht realisierbar. Deshalb empfehlen wir, den TV 3 innerhalb einer HiFi-Anlage oder mit den besonders hierfür optimierten Braun HiFi-Lautsprechern LS 40 zu betreiben.



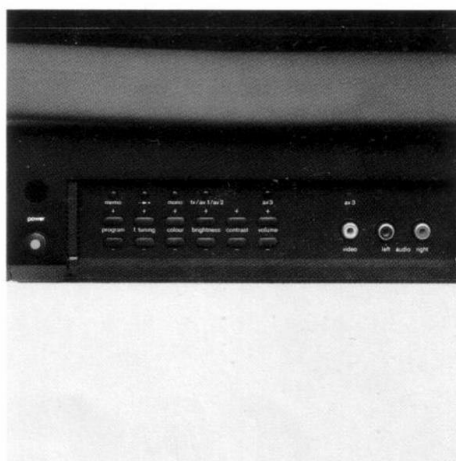
Anpassungsfähig

Das Gehäuseoberteil und damit den Bildschirm des Braun TV 3 können Sie in mehreren Stufen um 15% „kippen“. Das wird Sie vor allem dann interessieren, wenn das Fernsehgerät ziemlich tief oder gar auf dem Boden stehen soll. Der Blickwinkel ist immer optimal.



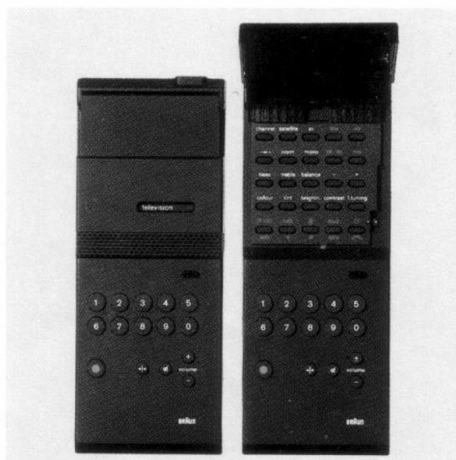
Bedienungsfreundlichkeit

Der TV 3 ist wie alle atelier-Bausteine ergonomisch durchdacht. Der dritte AV-Eingang befindet sich auf der Nah-Bedienungsebene an der Frontseite des Gerätes. So haben Sie immer einen schnellen, unkomplizierten Zugriff, wenn Sie z. B. Kamera-Aufnahmen überprüfen wollen. Da diese Funktionen nicht ständig benötigt werden, sind sie unter einer Klappe verdeckt.



Die Fernsteuerung

Die Fernsteuerung RC 1 ist genau die gleiche, mit der auch schon der Compact Disc Spieler CD 3 bedient wird. Sie wird nur umgeschaltet auf „Television“ und erfüllt alle Schalt- und Bedienfunktionen. Auch zukünftige Geräte der atelier Linie, z. B. Videorecorder, werden mit der RC 1 fernbedienbar sein.



Die Technik.

Bildröhre

Bauform: Full square/Black matrix

Rechteckbildröhre: 70 cm

Ablenkwinkel: 110°

Abstimmsystem:
PLL Frequenzsynthese

Sendersuchlauf oder Kanaldirektanwahl
in den Kanaltabellen:

CCIR B/G: E02-12, 21-69

CRTV: S01-20 (ab Anfang 86: S21-40)
und VHF Kanäle nach italienischer
Norm

L: (B-C): 1-6, 21-69

CCETT: B-Q

Feinabstimmung: 62,5 kHz/Schritt

Farbdemodulation:
PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43 MHz

Tondemodulation:

FM: 5,5 MHz + 5,74 MHz (BRD stereo)

4,5 MHz (AFN), 6 MHz (BFBS)

AM: 6,5 MHz (Frankreich)

Programmspeicherplätze:
39 (mit allen angegebenen Normen
programmierbar).

Verstärkerteil

Tonsignal Verarbeitung im
Vorverstärkerteil: digital

Nennausgangsleistung: 4 Ohm nach
DIN 45500, 2x 15 W (nach DIN 45324
2x 20 W)

Musikleistung: 4 Ohm, 2x 20 W

Anschlüsse

Antennen-Buchse nach DIN 45325:
75 Ohm

AV1 Ein- und Ausgang
(Euro-AV-Buchse), Anschlußwerte:
nach EN 50049, RGB-Eingänge
beschaltet

AV2 Eingang (Euro-AV-Buchse),
Anschlußwerte: nach EN 50049, RGB-
Eingänge beschaltet (keine Schalt-
spannungsauswertung am Anschluß 8)

AV3 Eingang (Cinch-Buchsen),
Nenneingangsspannung/Impedanz:
Video: FBAS 1V_{ss}/75 Ohm
Audio: 0,5V/10 k Ohm

Line-Ausgang L/R (Cinch-Buchsen):
nicht von der Lautstärkestellung
abhängig, Nennausgangsspannung/
Impedanz: 0,5V/800 Ohm

Vorverstärker-Ausgang L/R
(Cinch-Buchsen):
von der Lautstärkestellung abhängig,
Nennausgangsspannung/Impedanz:
1 V/200 Ohm

Kopfhörerausgang L/R (6,3 mm Klinke)
Impedanzbereich: 100-2200 Ohm

Lautsprecherausgang L/R
(Federklemmen): 4 Ohm

Besonderheiten

Bildschirm schwenkbar: 3-15° in Rast-
stellungen von ca. 2,5°

Einschlafabschaltung von TV Program-
men: nach 5 Minuten

Videotextdecoder der 2ten Generation
(Euro CCT): 2 Seitenspeicher integriert,
8 Seitenspeicher nachrüstbar

Bildschirmtextdecoder: Einbaumodul
ab Mitte 86 nachrüstbar mit Anschluß
für Tastatur und Modem DBT03.
Zusätzliche Anschlußmöglichkeiten:
Cassettengerät oder Drucker

Stromversorgung: 220-240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:
Betrieb: Max 160 W
(nach DIN 45342 95 W)
Bereitschaft: ≤ 10 W

Abmessungen in mm (B x H x T*):
655 x 596 x 390

* Vorderkante Gehäuse-Unterteil,
Bildschirm 3° geneigt, zuzüglich
Bildröhrenüberstand max. 85 mm

Gewicht: 35 kg

Bedienfunktionen am Gerät

Netz ein/aus, Programmfortschaltung,
Suchlauf, Feinabstimmung, Lautstärke,
Kontrast, Farbe, Helligkeit, AV-Um-
schaltung, Stereo/Mono bzw. Ton
1/2 Umschaltung, Ideal-Bild und -Ton,
Programmspeicherung.

Funktionen über Infrarotgeber RC 1 bedienbar

Bereitschaft (standby), Programm-
direktwahl und Speicherung, Kanaldirekt-
eingabe, Suchlauf, Feinabstimmung,
Normumschaltung, AV/RGB-Umschal-
tung, Helligkeit, Farbe, Kontrast, Farb-
ton (NTSC), Lautstärke, Balance,
Höhen, Tiefen, Mono/Stereo bzw. Ton
1/2 unabhängig für Kopfhörer bzw. Euro-
AV-Ausgang, Pseudo-Stereo/Stereo-
basisbreite, Satelliten bit für Digitalton,
Interferenzunterdrückung bei DDR oder
BFBS Sendern, Ton-Stummschaltung,
Ideal-Bild und -Ton, Halbkanalsuchlauf,
Anzeigedimmer, Kopfhörerlautstärke,
Video- und Bildschirmtext.

Wo Sie den TV 3 von Braun sehen, hören und testen können:

Bei den Braun Studio Händlern.

Braun Studio Händler sind ein Zusammenschluß engagierter Fachhändler, die in einem ständigen Dialog mit uns stehen.

Sie haben das erforderliche Wissen, um mit der innovativen Technik von Braun und ihren vielen Kombinationsmöglichkeiten speziell auf Ihre Wünsche einzugehen.

Sie zeigen Ihnen heute schon, wie Sie zukünftige Braun Electronic Bausteine, z. B. aus dem Bereich Video und Audio, in das Konzept der kompromißlosen Wiedergabe integrieren können.

Braun Studio Händler beraten Sie qualifiziert und bieten einen der hochwertigen Technologie entsprechenden Service.

Überreicht vom Braun Studio Händler:

Braun Electronic GmbH
Am Auernberg 12, Postfach 1150
D-6242 Kronberg/Ts

Niederlande: Geo C. F. Kauderer B. V.
Importeur van Braun Audio-Video
Nijverheidsweg 21
NL-1402 BV Bussum

Österreich: Bernhard Paulowitz
Girlingstr. 59
A-5015 Salzburg

Schweiz: Telion AG
Albisriederstr. 232
CH-8047 Zürich