

# COLOR-VISION RC 6052



robotron



# COLOR-VISION RC 6052

## Perfektion auch im Kleinen

Der „RC 6052“  
überzeugt durch Technik und Form  
und bietet  
Komfort für hohe Ansprüche

- 42-cm-PIL-Farbbildröhre,  
selbstkonvergierend
- 16 frei programmierbare Kanäle  
mit digitaler LED-Ziffernanzeige
- Doppelteleskopantenne  
für VHF und UHF
- PAL/Secam-Dekoder
- Traggriffmulde im Gehäuse  
eingelassen
- Modultechnik
- Schaltnetzteil
- Anschlußmöglichkeiten für  
Tonbandaufnahme  
Videorecorder  
Kopfhörer  
Zweitlautsprecher
- Automatikfunktionen:  
Synchronisation horizontal  
Synchronisation vertikal  
Störaustattung  
AFC, AVR  
Entmagnetisierung  
Raumlichtautomatik für Kontrast  
und Farbsättigung
- Infrarotfernbedienung  
Direkte Kanalwahl 16fach  
Kanalanzeige

Lautstärke  
Helligkeit  
Kontrast  
Farbkontrast  
Ton – stop  
Netzstarttaste (Schaltung  
von Stand-by- auf Vollbetrieb)  
Abschaltung  
(auf Stand-by-Betrieb)  
Optimalautomatik

### Technische Daten:

Stromversorgung	220 V $\pm$ 10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	$\leq$ 65 W
Empfangsbereiche	VHF Kanal 2 – 12 UHF Kanal 21 – 68 <sup>g</sup>
NF-Ausgangsleistung	2,5 W Sinus bei $K \leq 5$ %
NF-Frequenzgang	40 ... 12 500 Hz <sup>12</sup> <sub>68</sub>
Antenneneingang	75- $\Omega$ -Koaxialbuchse
Abmessungen	540 $\times$ 350 $\times$ 400 mm





robotron



## Small size, yet perfection

The RC 6052  
will convince you by its up-to-date  
circuit arrangement and offer  
convenience to its viewers

- PIL colour picture tube,  
16"/42 cm, self-converging
- 16 channels freely programmable  
with digital LED indication
- Double telescopic antenna  
for VHF and UHF
- PAL/SECAM decoder
- Casing with flush handle
- Modular design
- Switch power supply
- Terminals for
  - tape recording
  - video recording
  - headphone
  - additional loudspeaker
- Automatic functions
  - Horizontal synchronisation
  - Vertical synchronisation
  - Noise suppression
  - AFC, AGC
  - Demagnetisation
  - Automatic ambient light control  
for contrast  
and colour saturation
- Infra-red remote control unit  
allowing
  - channel indication
  - volume control
  - brightness control
  - contrast control
  - colour contrast control
  - sound stop
  - mains connection  
(switching from standby to full  
operation)
  - disconnection  
(to standby operation)
  - automatic control of optimum  
conditions of reception

### Specifications

Power supply	220 V $\pm 10\%$ , 50 Hz
Power input	$\leq 65$ W
Ranges of reception	VHF channels 2 – 12 UHF channels 21 – 68
LF output power	2.5 W sine at $K \leq 5\%$
LF frequency response	40 to 12,500 Hz
Antenna input	Coaxial socket, 75 ohms
Size	540 $\times$ 350 $\times$ 400 mm





robotron



Hersteller

**robotron**

VEB Robotron-Elektronik Radeberg  
DDR - 8142 Radeberg  
Wilhelm-Pieck-Straße 70

Exporteur

**HEIM-ELECTRIC**

EXPORT - IMPORT

Volkseigener Außenhandelsbetrieb  
der Deutschen Demokratischen Republik  
DDR - 1026 Berlin  
Alexanderplatz 6  
Haus der Elektroindustrie

## Perfection - même en petit

Soyez sûr que le RC 6052  
vous convaincra  
par sa forme moderne  
et sa technique des circuits offrant  
un maximum de confort.

- Tube image en couleurs PIL,  
42 cm, auto-convergent
- 16 canaux librement program-  
mables avec indication  
numérique digitale par L. E. D.
- Double antenne télescopique  
pour VHF et UHF
- Décodeur PAL/SECAM
- Poignée transporteuse en forme  
de jatte

- Technique modulaire
- Bloc commutateur d'alimentation
- Douilles pour
  - enregistrement sur bande  
magnétique
  - enregistrement vidéo
  - récepteur serre-tête
  - haut-parleur supplémentaire
- Fonctions automatiques
  - Synchronisation horizontale
  - Synchronisation verticale
  - Compensation de perturbation  
par inversion
  - Réglages automatiques  
de fréquence et de gain
  - Désaimantation
  - Réglage automatique d'illu-  
mination pour contraste  
et saturation des couleurs
- Télécommande à infrarouge  
permettant
  - sélection directe des canaux,  
16-fois
  - indication de canal
  - réglage de l'intensité sonore
  - réglage de luminosité
  - réglage de contraste

- réglage du contraste  
de couleurs
- arrêt de son
- enclenchement de réseau  
(commutation de « standby »  
à plein fonctionnement)
- déconnexion (à « standby »)
- réglage automatique  
à l'optimum

### Données techniques

Alimentation	220 V $\pm$ 10 %, 50 Hz
Puissance absorbée	$\leq$ 65 W
Gammes de réception	VHF canaux 2 - 12 UHF canaux 21 - 68
Puissance de sortie B. F.	2,5 W, sinus, à K $\leq$ 5 %
Réponse harmonique B. F.	40 ... 12 500 Hz
Entrée d'antenne	Douille coaxiale, 75 ohms
Dimensions	540 $\times$ 350 $\times$ 400 mm