

# TT Exclusive RC



## Gebrauchs-anleitung

Sicherheit und Umweltschutz	2
Batterien einlegen	3
Tasten und Funktionen	4
Fernbedienung einstellen	6
Gebrauch	9
Störung / Ursache / Abhilfe	10
Codeliste Marken	11 – 13
Hinweise zum Umweltschutz	14
Codeliste TV-Geräte	15 – 28

## Sicherheit und Umweltschutz

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Mit dieser Fernbedienung können handelsübliche TV-Geräte sowie Digital-Receiver der Firma TechnoTrend gesteuert werden. Die Bedienung anderer Geräte aus dem Bereich der Unterhaltungselektronik wie DVD- oder CD-Player ist damit **nicht** möglich.
- Mit der Fernbedienung dürfen nur die in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Funktionen ausgeführt werden. Sie ist für die Nutzung im privaten Bereich ausgelegt und für gewerbliche Zwecke nicht geeignet.
- Wenn Sie die Fernbedienung an andere Personen weitergeben, geben Sie auch diese Gebrauchsanleitung mit.

### Gefahr für Kinder

- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien deshalb für Kleinkinder unerschikbaar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder vom Verpackungsmaterial fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr.

### Hinweise zum Umgang mit Batterien

- Wechseln Sie die Batterien spätestens jährlich aus, um ein Auslaufen auszuschließen. Ersetzen Sie dabei immer alle Batterien.
- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien aus der Fernbedienung.
- Versuchen Sie niemals gebrauchte Batterien durch Wärme, Aufladen oder andere Mittel zu reaktivieren.
- Batterien dürfen nicht auseinander genommen und nicht kurz geschlossen werden.

## Reinigen

- Entstauben Sie die Fernbedienung bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch. Tauchen Sie die Fernbedienung nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit.

### Entsorgen von Batterie und Gerät

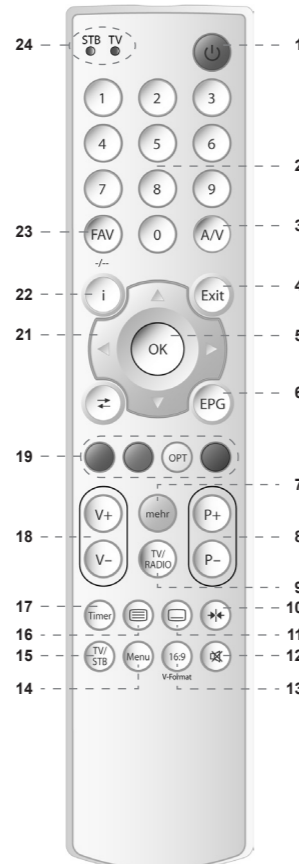
- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.
- Batterien bitte nur im entladenen Zustand abgeben!
- Sollte das Gerät nicht mehr benutzt werden können, fragen Sie den zuständigen Müllbeseitigungsverband nach den notwendigen Maßnahmen zur Entsorgung. Das Gerät darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

## Batterien einlegen

Die Fernbedienung arbeitet mit zwei Batterien des Typs AAA LR03 / 1,5 V. Die Batterien gehören zum Lieferumfang.

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite, indem Sie mit dem Daumen in die kleine Mulde des Batteriefachdeckels drücken und den Deckel abziehen.
  - Legen Sie die Batterien so ein, wie am Boden des Batteriefachs dargestellt. Beachten Sie die Polarität (+/-)!
  - Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder auf.
- Hinweis:  
Die Batterien müssen gewechselt werden, wenn die zu bedienenden Geräte auf die Fernbedienung offensichtlich nicht mehr reagieren.

## Tasten und Funktionen



Nr.	Taste	Bedeutung
1		Zuletzt bedientes Gerät ein-/ausschalten
2	0 - 9	Direkte Programmwahl über die einzelnen Zifferntasten
3	A/V	Auf Videokanal AV umschalten
4	Exit	Vorgang abbrechen / Menü verlassen

Nr.	Taste	Bedeutung
5	OK	Auswahl bestätigen
6	EPG	Ruft EPG auf (EPG = Electronic Program Guide)
7	mehr	Ruft das erweiterte Infobanner direkt auf (entspricht dem zweimaligen Drücken der Taste i)
8	P+ / P-	Nächstes Programm wählen / voriges Programm wählen
9	TV/Radio	Zwischen TV- und Radiomodus wechseln
10		Videobild anhalten (Standbild-Funktion)
11		Untertitel ein- und ausblenden
12		Ton stumm schalten
13	16:9	Unterschiedliche Bildschirmformate anzeigen
14	Menu	Hauptmenü öffnen
15	TV / STB	Programmiertaste Geräte-Auswahl Taste
16		Vidiotext ein- und ausblenden
17	Timer	Timer-Menü öffnen
18	V+ / V-	Lautstärke erhöhen / Lautstärke verringern
19		Entsprechen den Farbtaben für Videotext gelb: Optionen blau: Videotext grün: Audio-Einstellungen
20		Zwischen den beiden zuletzt eingestellten Programmen hin- und herschalten
21		Navigieren im Menü und OSD entsprechend der Pfeilrichtung
22	i	Infobanner und erweitertes Infobanner ein- und ausblenden
23	FAV	Sender-/Favoritenliste (TV oder Radio) aufrufen
24	STB TV	Kontroll-Leuchten für TV und Digital-Receiver für STB grüne LED: Receiver-Bedienung TV rote LED: TV-Bedienung/Bestätigung bei Code-Eingabe

Nr.	Taste	Bedeutung
1		Zuletzt bedientes Gerät ein-/ausschalten
2	0 - 9	Direkte Programmwahl über die einzelnen Zifferntasten
3	A/V	Auf Videokanal AV umschalten
4	Exit	Vorgang abbrechen / Menü verlassen

## Fernbedienung einstellen

### Das müssen Sie wissen

- Das Abstimmen der Fernbedienung mit Ihrem Fernsehgerät erfolgt über Geräte-Codes. Diese entnehmen Sie der Codetabelle.
- Wenn der erste Zahlencode nicht funktioniert, probieren Sie den nächsten. Große Hersteller wie z.B. PHILIPS, SONY etc. nutzen eine Vielzahl von Codes für ihre Geräte. Fangen Sie immer mit dem ersten an.
- Wenn die Abstimmung mit dem Zahlencode nicht funktioniert, steht Ihnen der automatische Suchlauf zur Verfügung.
- Bei TV-Geräten mit sehr hohem Funktionsumfang kann es vorkommen, dass die Fernbedienung „Exclusiv“ nicht jede Funktion der Original-Fernbedienung ersetzen kann. Die Basistasten, wie z.B. P+/- oder V+/- werden in der Regel jedoch immer unterstützt.
- Die Abstimmung mit Digital-Receivern der Firma TechnoTrend ist nicht erforderlich. Die Receiver können direkt mit der Fernbedienung „Exclusiv“ gesteuert werden.**

### Geräte-Code für TV-Gerät eingeben

- Hinweis:  
Zwischen zwei Tastendrücken beim Programmieren dürfen nicht mehr als 5 Sekunden liegen. Ansonsten schaltet das Gerät in den „normalen“ Bedienmodus zurück, und Sie müssen den Vorgang neu beginnen.
- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und wählen Sie ein beliebiges Programm.
  - Wählen Sie aus der Code-Tabelle den Marken-Code („Brand“) aus, siehe ab Seite 32. Für PHILIPS z. B. ist das der Code 220.
  - Halten Sie die Taste **TV/STB** gedrückt, bis die rote LED 2x blinkt.
  - Geben Sie mit den Zifferntasten den Code **0 0 3** ein. Die rote LED blinkt 2x.
  - Geben Sie mit den Zifferntasten den dreistelligen „Brand“-Code ein. Die rote LED blinkt 2x zur Bestätigung.
- Hinweis:  
Wenn die Fernbedienung den „Brand“-Code nicht erkennt, leuchtet die rote LED 3x und die Fernbedienung schaltet dann wieder in den normalen Bedienmodus. Sie müssen den Vorgang dann wiederholen.

► Hinweis:  
Der Suchlauf kann bis zu 15 Minuten dauern. Um ihn vorzeitig zu unterbrechen, drücken Sie 2 Sekunden lang die Taste **Exit**.

► Am Ende des Suchlaufs blinkt die Fernbedienung 5x. Danach schaltet die Fernbedienung in den normalen Bedienmodus.

  - Nach jedem Tastendruck leuchtet die rote LED 1x.
  - Wenn Sie einen ungültigen Code eingegeben haben, leuchtet die rote LED für die Dauer von 3 Sekunden. Sie müssen dann den Vorgang ab Punkt 3. wiederholen.
  - Nach Eingabe der letzten Ziffer des Codes leuchtet die rote LED 2x.

- Drücken Sie verschiedene Tasten, um zu prüfen, ob Ihr TV-Gerät richtig reagiert.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um den gefundenen Code zu speichern.

- Ja: Der Vorgang ist abgeschlossen.
- Nein: Wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt 3. Geben Sie dann den nächsten Hersteller-Code ein. Im Falle PHILIPS wäre das 258.
- Falls das Fernsehgerät sich ausschaltet und Sie die **Ein-/Aus-**Taste zu spät losgelassen haben, schalten Sie das Fernsehgerät wieder ein und wiederholen den Suchlauf.
- Falls Ihre Geräte-Marke nicht in der „Brand“-Liste aufgeführt ist, starten Sie einen Suchlauf über alle Marken, siehe nächster Absatz.

### Suchlauf nutzen

Die Suchlauf-Funktion ist nur dann interessant, wenn die Abstimmung Ihres TV-Geräts mittels Geräte-Code mit der neuen Fernbedienung nicht funktioniert hat. Es gibt zwei Arten von Suchläufen:

- den Marken-Suchlauf und
- den Suchlauf über alle Marken

► Hinweise:  
Ist der Suchlauf aktiv, blinkt die rote LED, alle eineinhalb Sekunden. Am Ende der Suchläufe blinkt die LED 5x und schaltet dann wieder in den normalen Bedienmodus.

### Marken-Suchlauf

Beim Marken-Suchlauf wird die Suche auf einen bestimmten Hersteller (auch „Brand“ genannt) beschränkt. Dadurch ist diese Art des Suchlaufs schneller als der Suchlauf über alle Marken.

- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und wählen Sie ein beliebiges Programm.
  - Wählen Sie aus der Code-Tabelle den Marken-Code („Brand“) aus, siehe ab Seite 32. Für PHILIPS z. B. ist das der Code 220.
  - Halten Sie die Taste **TV/STB** gedrückt, bis die rote LED 2x blinkt.
  - Geben Sie mit den Zifferntasten den Code **0 0 3** ein. Die rote LED blinkt 2x.
  - Geben Sie mit den Zifferntasten den dreistelligen „Brand“-Code ein. Die rote LED blinkt 2x zur Bestätigung.
- Hinweis:  
Wenn die Fernbedienung den „Brand“-Code nicht erkennt, leuchtet die rote LED 3x und die Fernbedienung schaltet dann wieder in den normalen Bedienmodus. Sie müssen den Vorgang dann wiederholen.

► Hinweis:  
Der Suchlauf kann bis zu 15 Minuten dauern. Um ihn vorzeitig zu unterbrechen, drücken Sie 2 Sekunden lang die Taste **Exit**.

► Am Ende des Suchlaufs blinkt die Fernbedienung 5x. Danach schaltet die Fernbedienung in den normalen Bedienmodus.

- So bald sich das Fernsehgerät ausschaltet, lassen Sie die **Ein-/Aus-**Taste los.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um den gefundenen Code zu speichern.

- Beachten Sie:
- Falls das Fernsehgerät sich ausschaltet und Sie die **Ein-/Aus-**Taste zu spät losgelassen haben, schalten Sie das Fernsehgerät wieder ein und wiederholen den Suchlauf.
- Falls Ihre Geräte-Marke nicht in der „Brand“-Liste aufgeführt ist, starten Sie einen Suchlauf über alle Marken, siehe nächster Absatz.

### Suchlauf über alle Marken

Der Suchlauf über alle Marken ist dann erforderlich, wenn die Eingabe eines Gerätecodes bzw. der Marken-Suchlauf erfolglos blieben.

- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und wählen Sie ein beliebiges Programm.
- Halten Sie die Taste **TV/STB** gedrückt, bis die rote LED 2x blinkt.
- Geben Sie mit den Zifferntasten den Code **0 0 1** ein. Die rote LED blinkt 2x.
- Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt.
- So bald sich das Fernsehgerät ausschaltet, lassen Sie die **Ein-/Aus-**Taste los.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um den gefundenen Code zu speichern.

### Gebrauch

Nachdem Sie Fernbedienung und Geräte aufeinander abgestimmt haben, können Sie die Geräte mit der Universal-Fernbedienung steuern.

- Drücken Sie über die Taste **TV/STB** das gewünschte Gerät aus. Die Kontroll-Leuchte **STB** und **TV** leuchtet entsprechend: grün: Digital-Receiver ist aktiviert rot: Fernsehgerät ist aktiviert
- Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, die der Taste der Original-Fernbedienung entspricht.

- Die Batterie ist leer.
- Abstand zwischen Fernbedienung und Geräten zu groß.
- Hindernis zwischen Fernbedienung und Geräten.
- „Zielen“ Sie mit der Fernbedienung auf das jeweilige Gerät.
- Funktion wird nicht unterstützt. Falls weitere Funktionen nicht unterstützt werden, geben Sie einen anderen Geräte-Code ein bzw. führen einen Suchlauf durch.
- Am Ende des Suchlaufs blinkt die Fernbedienung 5x. Danach schaltet die Fernbedienung in den normalen Bedienmodus.

## Code identifizieren

Mit dieser Funktion können Sie feststellen, auf welchen Code das Fernsehgerät reagiert.

- Halten Sie die Taste **TV/STB** gedrückt, bis die rote LED 2x blinkt.
  - Geben Sie mit den Zifferntasten den Code **0 0 2** ein. Die rote LED blinkt 2x.
  - Drücken Sie Zifferntaste **1**, um die erste Zahl des Codes zu ermitteln. Blinkt die LED z. B. 4x notieren Sie die Zahl „4“.
  - Drücken Sie Zifferntaste **2**, um die zweite Zahl des Codes zu ermitteln. Blinkt die LED z. B. 6x notieren Sie die Zahl „6“.
  - Drücken Sie Zifferntaste **3**, um die dritte Zahl des Codes zu ermitteln. Blinkt die LED z. B. 1x notieren Sie die Zahl „1“.
- Hinweis:  
Wenn die LED nicht leuchtet, notieren Sie eine „0“.

## Reset durchführen

Bei einem Reset werden alle programmierten Codes gelöscht.

- Halten Sie die Taste **TV/STB** gedrückt, bis die rote LED 2x blinkt.
- Geben Sie den Code **0 0 0** ein. Die rote LED blinkt 2x. Alle Codes sind gelöscht.

## Störung / Ursache / Abhilfe

### Das „falsche“ Gerät reagiert

- Drücken Sie die **TV/STB**-Taste, um das gewünschte Gerät auszuwählen. Wählen Sie danach erneut die gewünschte Funktion.

### Das Gerät reagiert nicht

- Die Batterie ist leer.
- Abstand zwischen Fernbedienung und Geräten zu groß.
- Hindernis zwischen Fernbedienung und Geräten.
- „Zielen“ Sie mit der Fernbedienung auf das jeweilige Gerät.
- Funktion wird nicht unterstützt. Falls weitere Funktionen nicht unterstützt werden, geben Sie einen anderen Geräte-Code ein bzw. führen einen Suchlauf durch.
- Am Ende des Suchlaufs blinkt die Fernbedienung 5x. Danach schaltet die Fernbedienung in den normalen Bedienmodus.

## Übersicht über die häufigsten Funktionen:

Funktion	Taste(n)
Ein- und Ausschalten	
nächsten/vorigen Sender wählen	P+ / P- oder
einen bestimmten Sender wählen	Zifferntasten entsprechend der Senderliste
zwischen den zuletzt gewählten Sendern hin- und herschalten	
laut/leise	V+ / V- oder
stumm schalten	
Senderliste/Favoritenliste öffnen	FAV (wiederholt drücken)
Einstellungs-Menü öffnen	Menu
Vorgang abbrechen bzw. OSD (On Screen Display) schließen	Exit
Infobanner ein- und ausblenden	i
Elektronischen Programm Guide einblenden	EPG
Navigieren im Menü	

## MARKEN TV

Marke	Code-Nr.	Marke	Code-Nr.
A		D	
A.R.SYSTEMS	160	DAEWOO	198
AGENT	166	DALCO	110
ACTION	207	DANTAX	149
ADMIRAL	216	DAVIS	103
ADYSON	190	DAYTRON	174
AIGSTAY	190	DCE	225
AIWA	226	DE GRAAF	223
AKAI	230	DE GRUYER	211
AKIRA	203	DECCA	212
AKURA	183	DESMET	166
ALBA	199	DIGITALSAT	152
ALBIRAL	180	DIXI	166
ALCORGAN	214	DMTECH	184
ALCANTARA	193	DREAM MULTIMEDIA	145
ALTUS	196	DUAL	218
AMSTRAD	158	DUMONT	239
ANGLO	216	DYNATECH	174
ANITECH	190		
ANSONIC	233	E	
AOC	180	ECROM	225
ARC EN CIEL	197	ELBE	191
ARGON	101	ELBIT	122
ARCTIC	296	ELCOT	186
ARISTONA	172	ELCOT	186
ASA	157	ELECTROHOME	174
ASBERG	150	ELECTRONIKA	166
ASTRA	166	ELEKTA	227
ASUKA	166	ELEKTRONIKA	166
ATLANTIC	164	ELIAS	163
AUDIOSONIC	126	ELITE	227
AUTOVOX	168	ELMAK	129
AWA	186	ELMAN	132
AXXION	120	ELTA	120
		E-MAX	142
B		EMERSON	194
BANG & OLUFSEN	122	EPSON	113
BASIC LINE	211	ERRES	172
BAUR	206	ETRON	190
BEC	147	EUROLINE	196
BECRESE	216	EUROMANN	186
BEKO	196	EUROPHON	239
BELL & HOWELL	203	EXPERT	175
BENCHMARK-BEAMARK	207		
BEST	180	F	
BESTAR	197	FENNER	229
BLACKSTRIPE	174	FERGUSON	242
BLAUFRONT	188	FIDELIS	166
BLUE SKY	211	FINLANDIA	138
BOXFORD	123	FINLUX	222
BRANDT	215	FISHER	182
BRANDT ELECTRONIQUE	187	FORCE	120
BRAUN	187	FORMENTI	239
BRIONVEGA	159	FORTRESS	203
BROCKWOOD	174	FRONTTECH	216
BROKSONIC	174	FUJITSU	175
BRUNS	167	FUJITSU GENERAL	175
BSR	132	FUNAI	203
BUSH	225	G	
		GALAXIS	193
C		GALAXY	193
CAMPLE	174	GBC	239
CAPEHART	207	GEN	185
CAPSONIC	166	GELOSO	239
CARREFOUR	180	GENERAL	110
CENTURY	186	GENEXXA	166
CGE	197	GERICOM	112
CGM	121	GITEM	166
CIE	158	GMG	121
CIMLINE	217	GOLDSTAR	207
CINEX	211	GOODMANS	208
CIRCUIT CITY	174	GORENJE	166
CITIZEN	203	GPM	166
CLARION	186	GRADIN	166
CLATON	225	GRATZ	185
CLATRONIC	295	GRAN PRIX	211
COLORTYME	207	GRANDIN	234
COMPUTRON	166	GRANDIN	163
CONDOR	193	GREENADIER	166
CONIC	207	GRONIC	194
CONRAC	233	GRUNDIG	236
CONTEC	203	GRUNKEL	225
CONTINENTAL EDISON	151	GTT	193
		H	
CROSLY	197	HAER	148
CROSSWOOD	225	HALLMARK	174
CROWN	239	HANSEATIC	218
CS ELECTRONICS	176	HANTAREX	239
CTC CLATRONIC	193	HARLEY DAVIDSON	180
CURTIS	203	HARRAD	174
		HB INGELN	211
		HCM	227
		HIFVOX	187

Marke	Code-Nr.	Marke	Code-Nr.
HINARI	190	MICROMAXX	225
HITACHI	245	MINER	162
HOHER	211	MITSUBISHI	181
HOHER	164	MITSUBUSHI	225
HOME ELECTRONICS	123	MIVAR	155
HORNYPHON	180	MOTOROLA	203
HUNAKO	149	MOTO	174
HYPER	183	MULTICHOICE	141
HYSPON	186	MULTITEC	225
HYUNDAI	161	MULTISTAY	216
		MURPHY	157
I		N	
IBERVISAO	218	NAONIS	184
ICE	183	NEC	165
IMA	174	NEC	165
IMPERIAL	197	NECKERMANN	224
INFIRATEX	170	NEI	194
INGLEN	185	SCHNEIDER	240
INNO HIT	183	NEUTECH	166
INNOHIT	183	NIKAI	203
INTERBUY	186	NIKKO	124
INTERDISCOUNT	154	NOBLEX	121
INTERLUX	200	NOBLINO	136
INTERVISION	176	NOGAMATIC	187
IRRADIO	190	NOKIA	243
ISKRA	132	NONAME	173
IST	183	NORDMENDE	187
ISUKA	166	ISUKA	135
ITS	183	NOVATRONIC	166
ITT	201		
ITV	160	O	
		OCEANIC	214
J		OKANO	125
JACSON	126	ONCEAS	239
JETPOINT	207	ONWA	183
JRC	225	ORBITECH	152
JVC	177	ORION	232
		OSAKI	203
K		OTAVA	228
KAISUI	166	OTHERS	106
KAMBROOK	172	OTHERS	126
KAPSCHE	184		

