

UNIVERSAL- FERNBEDIENUNG

UNIVERSAL REMOTE CONTROL

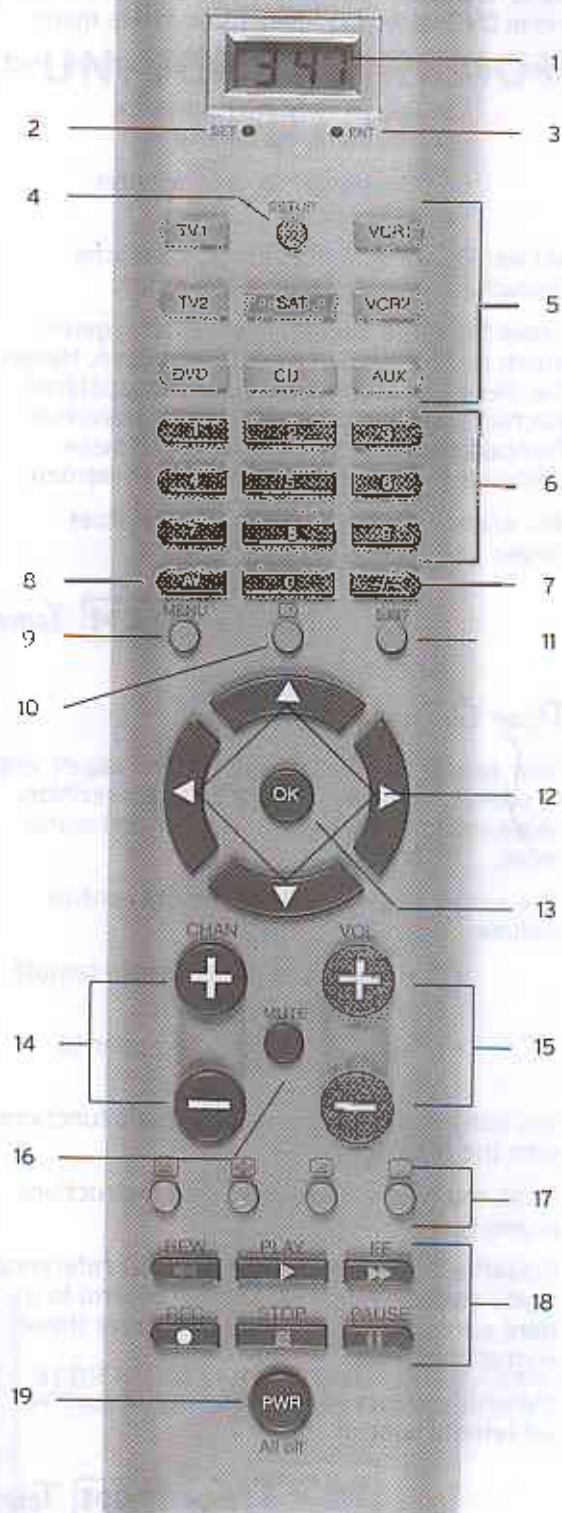


TCM D-22290 Hamburg • 25041460-10030CH







BEDIENUNGSANLEITUNG UND GARANTIE
INSTRUCTIONS FOR USE AND GUARANTEE

TCM

CE



AUF EINEN BLICK: FUNKTIONEN UND SYMBOLE

Funktion	Bedeutung
1 LCD-Anzeige	zeigt Datum und Uhrzeit
2 SET	zum Einstellen von Datum und Uhrzeit
3 ENT	zum Einstellen von Datum und Uhrzeit
4 SETUP	Aufrufen des Einstellmodus (Setting) kurz: Tastenfunktion umschalten (Mehrfachbelegung der Tasten möglich - je nach Gerät) lang: zum Programmieren
5 TV1, TV2, ...	wählt das Gerät, welches Sie bedienen möchten
6 0 - 9	Zifferntasten
7 -/--	Umschalten auf zwei- bzw. einstellige Ziffern
8 AV	Umschalten auf Videokanal AV
9 MENU	Aufruf des Gerätemenüs (falls vorhanden)
10 	zeigt Informationen des gewählten Kanals
11 EXIT	Menü verlassen
12 	Navigationstasten im Menü
13 OK	Menüpunkt auswählen/ Eingabe bestätigen
14 CHAN + / -	Wechsel zum nächsten/vorherigen Kanal/Programm
15 VOL + / -	Ton lauter/leiser
16 MUTE	Ton stumm schalten
17 	Videotext ein
	Seitenstopp
	Textanzeige doppelte Buchstabenhöhe
	Videotext aus
18 REW, PLAY, ...	Im Videobetrieb entsprechen die Tasten denen eines Videorecorders. Zum Aufnehmen zwei Mal REC drücken. Im Fernsehbetrieb, dienen die Tasten der Navigation im Videotext.
19 PWR (Power)	Zum Ein-/Ausschalten des zuletzt gewählten Gerätes Um alle Geräte in Reichweite der Fernbedienung auszuschalten Taste zwei Mal drücken.

BATTERIEN EINLEGEN

Achtung! Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Fernbedienung für Kleinkinder unerschwinglich auf. Wurde eine Batterie verschluckt, sollte sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung, entfernen Sie den Isolierstreifen und schließen Sie das Fach wieder.

Batterien wechseln

Die beiliegenden Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.

Wechseln Sie die Batterien aus, wenn

- die Geräteauswahl-Tasten nur noch schwach leuchten,
- die zu bedienenden Geräte nicht mehr richtig auf die Fernbedienung reagieren.

Die Programmierung der Fernbedienung bleibt beim Batteriewechsel erhalten, wenn

- die Batterien nicht vollständig verbraucht waren
- der Batteriewechsel innerhalb von 2 Minuten erfolgt
- beim Wechsel keine Taste gedrückt wird



Verwenden Sie Alkaline-Batterien, Typ LR03 Mikro. Setzen Sie keine verschiedenen Batterietypen oder welche mit unterschiedlicher Kapazität ein.

Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stellt der batterievertreibende Handel entsprechende Gefäße bereit. Ebenso nehmen dafür eingerichtete öffentliche Sammelstellen Batterien zurück.

DATUM UND UHRZEIT


 10

Monat

Drücken Sie so oft SET, bis in der Anzeige links eine Zahl erscheint. Der Monat wird angezeigt.

Stellen Sie den aktuellen Monat mit der Taste ENT ein.


 22

Tag

Drücken Sie 1 x SET und stellen Sie den aktuellen Tag mit ENT ein.


 4 : P

Drücken Sie 1 x SET und stellen Sie die aktuelle Stunde mit der Taste ENT ein.

Die Uhrzeit kann im 12- oder im 24-Stunden-Format angezeigt werden. Im 12-Stunden-Format werden Vormittagsstunden mit einem A und die Nachmittagsstunden mit einem P angezeigt. Wenn Sie die Uhrzeit im 24-Stunden-Format einstellen möchten, muss beim Einstellen ein H erscheinen.


 :57

Drücken Sie 1 x SET und stellen Sie die Minuten mit ENT ein.

Drücken Sie 1 x SET. Die eingestellte Uhrzeit wird angezeigt.

Drücken Sie ENT, um die Uhrzeit zu starten. Der Doppelpunkt blinkt im laufenden Sekundentakt. (Durch diese Wartefunktion kann die Uhrzeit sekunden genau eingestellt werden.)

DATUM UND UHRZEIT ANZEIGEN

Nach dem Einstellen wird die Uhrzeit angezeigt.

Drücken Sie einmal kurz die Taste ENT, wird für einige Sekunden das Datum angezeigt.

Wenn Sie Uhrzeit und Datum stets im Wechsel angezeigt bekommen möchten, drücken Sie nacheinander 1 x ENT und 1 x SET. Zum Ausschalten dieser Funktion drücken Sie so oft ENT, bis die Uhrzeit angezeigt wird.

PROGRAMMIEREN

Bevor Sie Ihre **Universal-Fernbedienung** in Betrieb nehmen können, muss sie auf die zu bedienenden Geräte abgestimmt werden.

Die **Geräteauswahl-Tasten** sind für folgende Geräte vorprogrammiert:

TV1, TV2:	Fernseher, Projektoren
VCR1, VCR2:	Videorecorder, LaserDisc-Spieler
CD, AUX:	CD-Spieler, MP3-Spieler, Verstärker, Tuner, Kassettendecks, MiniDisc-Geräte, A/V-Receiver, andere HiFi-Geräte
SAT:	Satellitenreceiver, Web-TV-Boxen
DVD:	DVD-Spieler

Nur die Taste **TV1** ist fest vorprogrammiert, das heißt, mit ihr können Sie nur ein Fernsehgerät oder einen Projektor bedienen.

Alle anderen Tasten können Sie für jede beliebige Gerätegruppe programmieren. Wenn Sie zum Beispiel nur einen Videorecorder, aber mehrere HiFi-Geräte haben, können Sie die Taste **VCR2** für eines der HiFi-Geräte programmieren.

Sie können ein Gerät durch die Eingabe eines Codes auf die Fernbedienung abstimmen oder die Suchfunktion nutzen. Die Code-Eingabe ist unter Umständen schneller, während die Abstimmung mit der Suchfunktion wesentlich länger dauern kann, dafür aber komfortabler ist.

Tipps zum Programmieren

Beim Programmieren können auch andere fernbedienbare Geräte in der Nähe reagieren. Schalten Sie diese ggf. solange aus.

Bedenken Sie bitte: Die Fernbedienung soll die Grundfunktionen von bis zu 8 Geräten übernehmen. Sie kann - besonders bei Geräten mit hohem Funktionsumfang - nicht jede Funktion der Original-Fernbedienung ersetzen.



Obwohl die meisten fernbedienbaren Geräte mit dieser Fernbedienung bedient werden können, gibt es einige Geräte, bei denen das nicht möglich ist.

Wenn Sie während der Geräteabstimmung eine ungültige Taste drücken, blinkt die Geräteauswahl-Taste mehrmals, und erlischt. Beginnen Sie dann mit der Geräteabstimmung von vorn.

Gehen Sie beim Programmieren - sofern Sie Tasten drücken müssen - zügig vor. Ansonsten beendet die Fernbedienung den Programmiervorgang nach etwa 15 Sekunden.

Geräteabstimmung durch Codeeingabe

Codes für verschiedene Gerätearten und Hersteller finden Sie am Ende der Anleitung. Sind für Ihr Gerät mehrere Codes angegeben, beginnen Sie mit der ersten Nummer.

1. Schalten Sie das Gerät ein, welches Sie mit der Fernbedienung bedienen möchten.
2. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis eine Geräteauswahl-Taste dreimal blinkt und dann dauernd leuchtet. Lassen Sie die Taste **SETUP** los.
3. Drücken Sie die Geräteauswahl-Taste, die Sie programmieren möchten. Die Taste leuchtet jetzt.
4. Geben Sie die dreistellige Code-Nummer ein. Bei jeder Eingabe blinkt die Geräteauswahl-Taste kurz. Nach der dritten Ziffer erlischt die Taste.

Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und probieren Sie, ob es auf die Fernbedienung reagiert.

Falls Ihr Gerät nicht funktioniert und mehrere Codes aus der Liste für Ihr Gerät zutreffen, probieren Sie einen weiteren Code. Wenn Sie keinen weiteren Code finden, verwenden Sie die Suchfunktion.



Es ist möglich, dass nicht alle Tasten funktionieren oder nicht wie vorgesehen. Probieren Sie dann einen weiteren Code, oder verwenden Sie die Suchfunktion.

Geräteabstimmung mit der Suchfunktion

Bei dieser Methode probiert die Fernbedienung automatisch alle Codes der aktuellen Gerätegruppe aus.

1. Schalten Sie das Gerät ein, welches Sie mit der Fernbedienung bedienen möchten.
2. Halten Sie die Taste **SETUP** gedrückt, bis eine Geräteauswahl-Taste dreimal blinkt und dann dauernd leuchtet. Lassen Sie die Taste **SETUP** los.
3. Drücken Sie die Geräteauswahl-Taste, die Sie programmieren möchten. Die Taste leuchtet jetzt.
4. (Diesen Schritt können Sie überspringen.) Falls sie nur Geräte bestimmter Hersteller suchen möchten, drücken Sie jetzt eine Ziffer:
 - 1: TCM, Medion und andere
 - 2: Philips und andere
 - 3: Sony und andere große japanische Hersteller
 - 4: Thomson, Brandt & Ferguson
 - 5: Saba, Nordmende, Telefunken
 - 6: Grundig, Blaupunkt
5. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie die Taste **CHAN +** oder **PWR** oder Wiedergabe **PLAY** (z.B. für Videorecorder), um mit der Suche zu beginnen.
 - Wenn Sie jetzt keine Taste drücken, wird automatisch jede Sekunde ein neuer Code probiert (schnelle automatische Suche).
 - Wenn Sie noch einmal die Taste **CHAN +**, **PWR** oder Wiedergabe **PLAY** drücken, wird automatisch alle drei Sekunden ein neuer Code probiert (langsame automatische Suche)
 - Sie können selbst die Taste **CHAN +**, **PWR** oder Wiedergabe **PLAY** drücken, um den nächsten Code zu probieren (manuelle Suche).

Mit der Taste **CHAN-** können Sie rückwärts suchen,

wenn Sie zum Beispiel den richtigen Code verpasst haben. Mit CHAN+, PWR oder Wiedergabe PLAY suchen Sie wieder vorwärts.

6. Wenn die gewünschte Aktion an Ihrem Gerät ausgelöst wurde, drücken Sie die Taste -/--. Die Gerätewahl-Taste blinkt einmal und erlischt.

Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und probieren Sie, ob es auf die Fernbedienung reagiert. Falls nicht, haben Sie eventuell etwas zu spät die Taste -/-- gedrückt, als die Fernbedienung schon auf den nächsten Code umgeschaltet hat.



Es ist möglich, dass nicht alle Tasten funktionieren oder nicht wie vorgesehen. Wiederholen Sie dann die Suchfunktion, aber drücken die Taste -/-- erst nach dem zweiten (oder dritten...) gefundenen Code. Falls keine weiteren Codes gefunden werden, funktioniert Ihr Gerät nicht richtig mit dieser Fernbedienung.

Code-Identifizierung

Mit der Code-Identifizierung können Sie feststellen auf welchen Code Ihr Gerät reagiert hat. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die Taste SETUP gedrückt, bis eine Geräteauswahl-Taste dreimal blinkt und dann dauernd leuchtet. Lassen sie die Taste SETUP los.
2. Drücken Sie die Auswahl-Taste für das Gerät, dessen Code Sie identifizieren möchten. Die Taste leuchtet jetzt.
3. Drücken Sie kurz die Taste SETUP. Die Geräteauswahl-Taste blinkt einmal.
4. Prüfen Sie jetzt die erste Stelle des Codes, indem Sie nacheinander alle Zifferntasten drücken. Wenn Sie die richtige Zifferntaste gedrückt haben, blinkt die Geräteauswahl-Taste einmal. Notieren Sie die Ziffer.
5. Wiederholen Sie den Schritt 4 für die zweite und dritte Stelle des Codes. Notieren Sie die Ziffer für die zweite und dritte Stelle des Codes.
6. Nach der dritten richtigen Ziffer erlischt die Geräteauswahl-Taste. Die Code-Identifizierung ist komplett.

Nachdem Sie die Fernbedienung auf die Geräte abgestimmt haben, können diese Geräte mit der Fernbedienung bedient werden.

Wichtig: Drücken Sie eine der Auswahltasten TV1, VCR1, etc. für das Gerät, welches Sie mit der Fernbedienung bedienen möchten. Diese Einstellung bleibt solange gespeichert, bis Sie ein anderes Gerät auswählen.

Bei den meisten Geräten funktionieren die Tasten so, wie Sie es von der Original-Fernbedienung gewohnt sind. Bei einigen Geräten ist es jedoch möglich, dass bestimmte Tasten nicht wie gewünscht oder überhaupt nicht funktionieren.

Fernseher-Lautstärkeregelung

Mit den Tasten VOL +/- die Lautstärke des Fernsehers regeln und mit der Taste MUTE den Fernseher stummschalten.

Die Lautstärkeregelung und die Stummschalttaste funktionieren auch, wenn Sie auf der Fernbedienung, statt des Fernsehers, einen Videorecorder, einen DVD-Spieler oder einen Satellitenempfänger ausgewählt haben.

Da Satellitenempfänger meist eine eigene Lautstärkeregelung haben, sollten Sie diese deaktivieren, um bei Satelliten-Empfang nicht gleichzeitig die Lautstärke des Fernsehers und des Satellitenempfängers zu verstellen.

So schalten Sie die Lautstärkeregelung und Stummschaltung für den Satellitenempfänger aus (oder wieder an):

1. Drücken Sie die Geräteauswahl-Taste TV1.
2. Halten Sie die Taste SETUP gedrückt, bis eine Geräteauswahl-Taste dreimal blinkt und dann dauernd leuchtet. Lassen Sie die Taste SETUP los.
3. Halten Sie die Taste MUTE etwa 8 Sekunden gedrückt. Die Geräteauswahl-Taste blinkt einmal, erlischt, und leuchtet wieder.
4. Lassen Sie die Taste MUTE los. Die neue Einstellung ist jetzt gespeichert.

Geräte ausschalten

Drücken Sie einmal kurz die Taste PWR/ALL OFF. Das aktuell gewählte Gerät schaltet sich aus.

Um alle Geräte auszuschalten, drücken Sie zweimal kurz die Taste PWR/ALL OFF und halten Sie sie beim zweiten Mal solange gedrückt, bis eine Gerätetaste zu flackern beginnt. Es werden alle Geräte ausgeschaltet, die auf die Fernbedienung eingestellt sind. Die Fernbedienung muss in dieser Zeit auf die Geräte gerichtet bleiben, bis die Gerätetaste-Beleuchtung erlischt.



Die Handhabung der ALL OFF-Funktion (alle Geräte ausschalten) bedarf eventuell ein wenig des Ausprobierens. Versuchen Sie es ggf. ein paarmal bis es klappt.