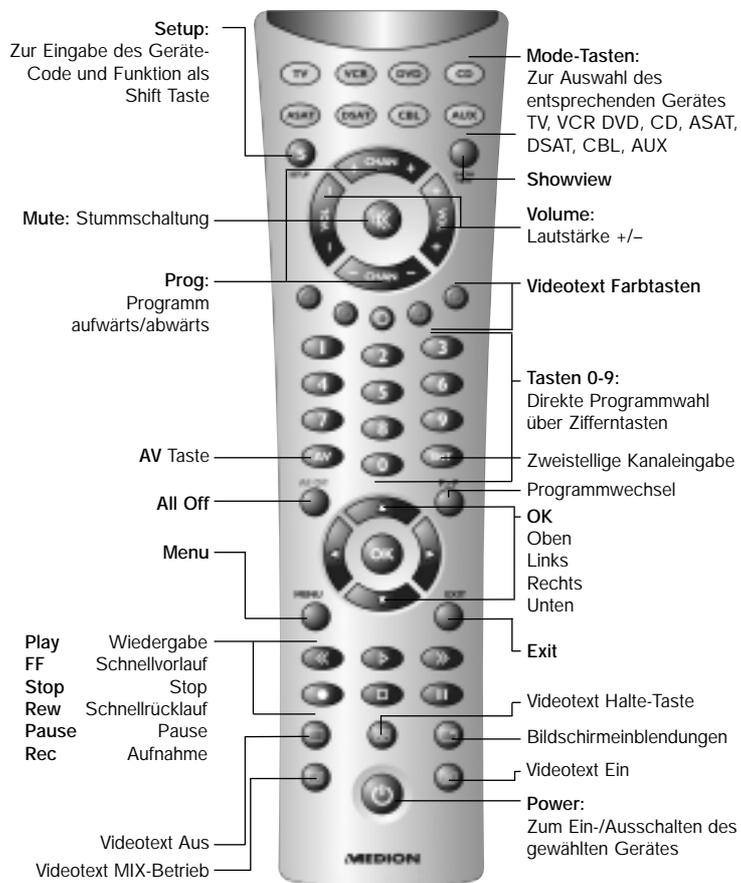


INHALTSVERZEICHNIS

FUNKTIONEN	4
ALLGEMEINES	5
EINSETZEN DER BATTERIE	5
PROGRAMMIERUNG DES GERÄTE-CODES.....	6
CODESUCHLAUF (MANUELLER SUCHLAUF)	7
CODESUCHLAUF (AUTOMATISCHER SUCHLAUF)	8
CODESUCHE NACH HANDELSNAME	9
CODE IDENTIFIZIERUNG	9
ALL OFF-FUNKTION	10
TOGGLE-FUNKTION	11
AUTOZAPPING	11
NORMALER BETRIEB	12
UNIVERSELLE FUNKTION	12
SHIFT FUNKTION	12
MÖGLICHE FEHLERQUELLEN	13

FUNKTIONEN



ALLGEMEINES

Diese Universalfernbedienung ersetzt bis zu acht normale Fernbedienungen und ist in der Lage folgende Gerätetypen zu bedienen:

TV	Fernsehgerät mit Videotext
VCR	Videorecorder
DVD	DVD-Player
CD	CD-Player
ASAT	Analoger Satellitenempfänger
DSAT	Digitaler Satellitenempfänger
CBL	Pay TV Decoder
AUX	für weitere Geräte (TV, VCR, SAT, CD, DVD,...)

Bevor Sie die Fernbedienung in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung ausführlich durch. Bewahren Sie die Anleitung zum Nachschlagen oder zur evtl. Weitergabe an Dritte gut auf.

EINSETZEN DER BATTERIE

Einsetzen der Batterien

Zum Betreiben der Fernbedienung benötigen Sie 2 Microzellen LR03.
Wir empfehlen Alkalinebatterien zu verwenden.

1. Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung abnehmen.
2. Beachten Sie die Polarität der Batterien und die "+/-" Markierungen im Batteriefach.
3. Legen Sie die Batterien ein.
4. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Bei Auswechslung der Batterien wird eine erneute Programmierung notwendig.
Es empfiehlt sich daher, die für Ihre Geräte benötigten Codes zu notieren.



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!
Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.



PROGRAMMIERUNG DES GERÄTE-CODES

Die Codes der entsprechenden Geräte sind aus der Codeliste, die dieser Bedienungsanleitung beiliegt, zu entnehmen.

Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.

1. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
2. "SETUP" Taste loslassen.
3. Die gewünschte Mode-Taste (TV, VCR, SAT, CD, AUX) kurz drücken.
4. Geben Sie den dreistelligen Code aus der Code Tabelle ein, die LED bestätigt jeden Tastendruck.
5. Wenn die Codeeingabe gültig war, erlischt die LED nach der Eingabe der letzten Stelle. Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde, blinkt die LED drei Sekunden lang bevor Sie erlischt.
6. Der Direkteintrag des Geräte-Codes ist jetzt vollständig.

Wenn das Gerät nicht erwartungsgemäss reagiert, wiederholen Sie die Programmierung ggfs. mit einem anderen Code.
Bitte probieren Sie alle zu Ihrer Marke angegebenen Codes aus.
Wählen Sie den Code aus, auf den alle verfügbaren Befehle Ihrer Fernbedienung korrekt reagieren!

Wenn Sie damit auch keinen Erfolg haben, dann versuchen Sie es mit der in Kapitel "Codesuchlauf (automatischer Suchlauf)" beschriebenen Suchmethode.

CODESUCHLAUF (MANUELLER SUCHLAUF)

Wenn Ihr Gerät nicht auf die Fernbedienung anspricht, obwohl Sie alle für Ihren Gerätetyp und die entsprechende Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, dann versuchen Sie es mit dem automatischen Suchlauf. Mit Hilfe des sogenannten "Codesuchlaufs" finden Sie zudem den korrekten Code Ihres Gerätes, auch wenn Ihre Marke in der Gerätecodeliste nicht aufgeführt ist.

1. Schalten Sie das Gerät, das Sie bedienen wollen (TV, VCR, etc.) manuell ein.
2. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert.)
3. "SETUP" Taste loslassen.
4. Drücken Sie kurz die Taste für den gewünschten Mode (TV, VCR, SAT, CD, AUX).
5. Drücken Sie mehrmals nacheinander (bis zu 350 mal) die Taste "POWER" oder "PROG+" (Kanal aufwärts) oder "PLAY" (nur bei VCR), bis das Gerät, das gesteuert werden soll, ausgeschaltet ist oder entsprechend reagiert.
6. Drücken Sie kurz die Taste "OK" um den Code zu speichern.

Auf Grund der umfangreichen Anzahl der verschiedenen Code-Nummern sind pro Gerätetyp bis zu 350 unterschiedliche Codes vorprogrammiert. In Einzelfällen ist es möglich, dass nur die gebräuchlichsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Bei einigen speziellen Gerätemodellen kann die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führen.

Die Code-Suche wird bei der momentan gespeicherten dreistelligen Nummer begonnen.

CODESUCHLAUF (AUTOMATISCHER SUCHLAUF)

Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit die Codesuche auch automatisch durchzuführen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Gerät, das Sie bedienen wollen (TV, VCR, etc.) manuell ein.
2. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
3. "SETUP" Taste loslassen.
4. Drücken Sie kurz die Taste für den gewünschten Mode (TV, VCR, SAT, CD, AUX).
5. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal kurz die Taste PROG+.
Hat das Gerät keine Channel-Funktion, drücken Sie statt PROG+ die Taste PLAY oder POWER.
Die Fernbedienung startet die Code-Suche und sendet im Sekundentakt nacheinander alle Codes. Bei jedem Senden leuchtet die LED auf.
6. Sobald das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, drücken Sie die Taste OK.
Haben Sie es verpasst rechtzeitig die OK-Taste zu drücken, können Sie mit der Taste PROG- schrittweise zum Code zurückspringen, auf welchen das Gerät reagiert hat.

Wenn die Fernbedienung statt sekundlich nur alle 3 Sekunden einen neuen Code senden soll, drücken Sie unter Punkt 5 zweimal kurz die entsprechende Taste. Dadurch gewinnen Sie mehr Zeit, der Vorgang dauert aber auch länger.

CODESUCHE NACH HANDELSNAME

Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit nach Handelsnamen zu suchen. Die Handelsnamen finden Sie in der Code Tabelle unter "Codesuche nach Handelsnamen". Gehen Sie wie folgt vor:

Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.

1. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet. (Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
2. "SETUP" Taste loslassen
3. Die gewünschte Mode-Taste (TV, VCR, SAT, CD, AUX) kurz drücken.
4. Geben Sie den einstelligen Code aus der Code Tabelle "Codesuche nach Handelsnamen" ein.
5. Drücken Sie mehrfach die Taste "POWER" oder "PROG+" oder "PLAY" bis das Gerät entsprechend reagiert. Gehen Sie dabei zügig vor, da sonst die automatische Codesuche gestartet wird.
6. Speichern Sie den Code durch Drücken der "OK" Taste.

Wurden alle Codes durchsucht, blinkt die LED Anzeige für ca. 3 Sekunden.

CODE IDENTIFIZIERUNG

Die Code Identifizierung bietet Ihnen die Möglichkeit bereits eingegebene Codes, die in der Fernbedienung gespeichert sind, zu bestimmen.

1. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet. (Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
2. "SETUP" Taste loslassen.
3. Drücken Sie kurz die Taste für den gewünschten Mode (TV, VCR, SAT). Die Annahme des Tastendruckes wird durch kurzes Erlöschen der LED angezeigt.
4. Drücken Sie kurz die "SETUP"-Taste. Die LED bestätigt die Annahme des Tastendruckes durch kurzes Erlöschen.
5. Um die erste Zahl zu finden drücken Sie die Nummerntasten von 0 bis 9. Wenn die LED kurz ausgeht, ist es die erste gespeicherte Zahl. Zum Feststellen der zweiten und der dritten Zahl wiederholen Sie den Vorgang.
7. Die LED erlischt, sobald die Taste für die dritte Zahl gedrückt wurde.
8. Die Codeidentifizierung ist jetzt abgeschlossen.

ALL OFF-FUNKTION

Drücken Sie kurz die POWER-Taste, um das ausgewählte Gerät (z.B. TV) auszuschalten. Die entsprechende Mode-Taste leuchtet für ca. 1 Sekunde auf.

Um alle vorprogrammierten Geräte auszuschalten gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie kurz die ALL OFF-Taste.
Das ausgewählte Gerät schaltet aus und die entsprechende Mode-Taste leuchtet auf.
- 2.. Drücken Sie **sofort** noch einmal die ALL OFF-Taste und halten Sie sie für 3 Sek. gedrückt. Jetzt werden alle vorprogrammierten Geräte nacheinander ausgeschaltet. Dieses dauert ca. 3 Sekunden. Anschließend erlischt die Mode-Taste.

Die Fernbedienung muss solange auf die zu bedienenden Geräte ausgerichtet werden, bis die Mode-Taste erlischt.
Einige Geräte lassen sich mit der POWER-Taste ein- und ausschalten. Solche ausgeschalteten Geräte werden nach der Durchführung der ALL OFF-Funktion eingeschaltet.

TOGGLE-FUNKTION

Sie haben die Möglichkeit durch drücken der P<P-Taste zwischen zwei vorprogrammierten Programmen hin und her zu schalten. Gehen Sie zur Programmierung wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Gerät, das Sie bedienen wollen (TV, VCR, etc.) manuell ein.
2. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert)
3. "SETUP" Taste loslassen.
4. Drücken Sie einmal die P<P Taste
5. Geben Sie nun die erste Programmnummer ein (max 4 stellig)
6. Drücken Sie erneut die P<P Taste
7. Geben Sie nun die zweite Programmnummer ein (max 4 stellig)
8. Drücken Sie erneut die P<P Taste um die Programmierung abzuschließen.

Bitte beachten Sie, daß einige TV-Geräte auch eine Toggle-Funktion besitzen (Herstellerabhängig; schaltet zwischen dem jetzigen und vorherigen Programmplatz hin und her). Diese Funktion kann bei Ihrer Universal Fernbedienung durch drücken der AV oder -/-- Taste ausgeführt werden.

AUTOZAPPING

Im TV-Betrieb werden nach einmaligem drücken der Taste SHOWVIEW alle gespeicherten Sender nacheinander durchgeschaltet (die Fernbedienung muß dazu dauerhaft auf das Gerät ausgerichtet werden). Um die Funktion zu beenden drücken Sie einmal die PROG- Taste.

NORMALER BETRIEB

Nachdem Sie die Programmierung Ihrer Fernbedienung für Ihre Audio/Video-Geräte vorgenommen haben, arbeitet die Fernbedienung in den gebräuchlichsten Hauptfunktionen wie die Original-Fernbedienung des jeweiligen Gerätes.

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf das entsprechende Gerät und drücken Sie die passende Geräteauswahl Taste. Sämtliche Funktionen aktivieren Sie nun durch Drücken der entsprechenden Taste Ihrer Fernbedienung. Die Anzeige leuchtet während der Signalübertragung auf und bestätigt den Vorgang.

UNIVERSELLE FUNKTION

Einige TV Funktionen wie z.B. Lautstärke, Mute können aktiviert werden, unabhängig davon, in welchem Gerätemodus Sie sich befinden.

Beispiel:

Ihr gewählter Gerätemodus ist VCR , trotzdem können Sie die Lautstärke Ihres TV Gerätes verändern.

Um diese Funktion ein- oder auszuschalten gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die TV Taste.
2. "SETUP" Taste für ca. 3 Sek. gedrückt halten, bis die LED nach kurzem blinken dauerhaft aufleuchtet.
(Bei kurzer Betätigung der "SETUP" Taste haben Sie die SHIFT Funktion aktiviert.)
3. "SETUP" Taste loslassen.
4. "MUTE" Taste drücken und für ca. 8 Sek. gedrückt halten, bis die LED zum zweiten mal aufleuchtet.

SHIFT FUNKTION

Einige Tasten an der Universalfernbedienung können doppelt belegt sein. Um diese Funktionen zu benutzen, drücken Sie kurz die SETUP Taste (LED leuchtet) und anschließend eine der Funktions- oder Zifferntasten.

Setzen Sie Ihre Fernbedienung keinem Staub, starker Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen oder starken Erschütterungen aus.

Benutzen Sie nie alte und neue Batterien zusammen.

Benutzen Sie keine ätzenden oder aggressiven Reinigungsmittel.

Versuchen Sie nicht, die Fernbedienung selbst zu reparieren.

MÖGLICHE FEHLERQUELLEN

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Überprüfen Sie, ob Ihre Geräte korrekt angeschlossen und eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung korrekt eingelegt sind und die Polung + / - übereinstimmt.
- Falls die Batterien zu schwach sind, tauschen Sie diese durch neue aus.

Es sind mehrere Geräte-Codes unter dem Markennamen meines Gerätes aufgeführt.

Wie ermittle ich den richtigen Geräte-Code?

- Um den richtigen Geräte-Code für Ihr Gerät zu bestimmen, probieren Sie die Codes nacheinander aus, bis die meisten Funktionen des Gerätes ordnungsgemäß funktionieren.

Die Geräte reagieren nur auf einige Befehle der Fernbedienung.

- Testen Sie weitere Codes bis die Geräte auf die Befehle entsprechend reagieren.

Wenn die manuelle Codeeingabe und die automatische Codesuche nicht zum Erfolg führt, kann es in besonderen Einzelfällen vorkommen, dass nicht alle Geräte kompatibel zu Ihrer Universalfernbedienung sind.