

hama[®]

H O M E E N T E R T A I N M E N T

**Universal LCD-
Fernbedienung »8in1«
Universal LCD-Remote Control**

hama[®]

Hama GmbH & Co KG
D-86651 Monheim/Germany
www.hama.com



00040089/12.08

00040089



Universal LCD Fernbedienung

Funktionstasten

1. LCD: Anzeige von gewähltem Modus und Uhrzeit
2. Stummschalten
3. Schaltet das Gerät ein bzw. aus
4. MENU: Entspricht dem Menü (zum Anpassen bestimmter Funktionen Ihres Geräts) bzw. dem OSD (On-Screen-Display) oder der Speichertaste Ihrer Original-Fernbedienung.
5. TV/Video
6. Seite halten
7. Teletext-Modus
8. TV/Text
9. Entspricht den Tasten NACH-OBEN, NACH-UNTEN, NACH-LINKS, NACH-RECHTS, OK, EXIT für Menüfunktionen Ihrer Original-Fernbedienung. Während dem Set-up-Modus werden die Pfeiltasten als Cursor, zum bestätigen und zum verlassen der Programmierung ihrer Fernbedienung verwendet.
10. VOL±: Entspricht der LAUTER-/LEISER-Taste Ihrer Original-Fernbedienung.
11. CH± : Entspricht der Programmwahltaste Ihrer Original-Fernbedienung.
12. TV, CBL/SAT, VCR, DVD, CD, TAPE, TUNER, AUX: Dient zum Auswählen des zu bedienenden Geräts.
13. REW/PLAY/FWD/PAUSE/REC/STOP: Funktionen für CD, DVD, VCR und TAPE
14. 0-9: Die Zifferntasten haben die gleiche Funktion wie die Zifferntasten Ihrer Original-Fernbedienung.
15. A-B: Zum Umschalten zwischen zwei Szenen eines Films oder einer DVD
16. ↵ (ENTER): Zum sofortigen Ändern der ausgewählten Kanäle (weniger als drei Stellen).
17. MAKRO: ermöglicht das Durchführen mehrerer Vorgänge hintereinander.

18. SET: Einrichten/Konfigurieren der Fernbedienung oder Anzeige des Status auf ihrem LCD
19. LEARN: Funktionen erlernen.
20. SCAN: Ermöglicht schnelle Übersicht über alle Geräte
21. Farbtasten: TV-Fast-Text

Allgemeine Beschreibung:

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama entschieden haben. Die Fernbedienung, mit der bis zu acht Geräte bedient werden können, verfügt über eine sehr umfangreiche Codebibliothek. Sie ist für eine Vielzahl von, auf dem Markt erhältlichen TV-Geräten, Videorecordern (VCR), DVD-Playern, CD-Playern, Satellitenrezipivern (CBL/SAT), Kassettenrecordern (Tape), Tunern (Tuner) und anderen Audiogeräten (AUX) geeignet. Eine Kontroll-LED erleichtert das Programmieren der Fernbedienung. Mit der Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama können Sie die wichtigsten Grundfunktionen Ihrer Geräte steuern. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Benutzung der Fernbedienung sorgfältig und vollständig durch. Daneben verfügt diese Fernbedienung über die Möglichkeit, neue Codes einer anderen Fernbedienung zu „erlernen“ und so ggf. die vorhandenen Codes zu ergänzen. Die Funktion „MACRO“ ermöglicht es Ihnen, mit nur einer Taste mehrere aufeinanderfolgende Funktionsschritte auszuführen. Die „Gerätesperre“ schützt Ihr Gerät vor Veränderungen durch eine Neukonfiguration, bis Sie diese Sperre wieder aufheben. Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung für den LCD Bildschirm sowie eine separate, beleuchtete Anzeige für das momentan benutzte Gerät.

Die „Batteriestatusanzeige“ erinnert Sie rechtzeitig an den Batteriewechsel. Alle Konfigurationsdaten werden dauerhaft im „Pufferspeicher“ gespeichert, Sie brauchen sich also keine Gedanken über einen Datenverlust zu machen, wenn Sie die Batterie auswechseln. Die Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama ist auch mit einer Echtzeituhr ausgestattet, die Ihnen die Zeit in AM und PM anzeigt. Wie Ihnen die oben beschriebenen Funktionen zeigen, ist die Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama eine wirklich moderne und leistungsfähige LCD Universalfernbedienung. Durch die Funktion „Volume lock“ können Sie die Taste VOL+/VOL- fixieren, um damit ausschließlich den Verstärker Ihres Home-Theatre-Systems zu steuern. (Einstellung dieser Funktion, siehe Rubrik Zusatzfunktion Part A)

Einlegen der Batterien:

Die Stromversorgung der Fernbedienung erfolgt über 2 AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

1. Drehen Sie die Fernbedienung um und öffnen Sie die Rückabdeckung.
2. Legen Sie die Batterien ein. Beachten Sie dabei die Polarität (siehe Markierungen (+) und (-) im Batteriefach).
3. Schließen Sie die Abdeckung wieder.

Achtung: Wenn Sie die Batterie austauschen müssen, wird Ihnen dies mit folgendem Symbol auf dem Display angezeigt:  Alle Daten bleiben wie oben angegeben während des Batteriewechsels gespeichert. Sie müssen lediglich die Uhr neu einstellen.

Die Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von HAMA ist eine neue, für den europäischen Markt entwickelte vorprogrammierte Fernbedienung, die über eine umfangreiche Codebibliothek, leistungsfähige Funktionen sowie eine solide Qualität verfügt. Sie bietet folgende Funktionen:

- A. Insgesamt 8 Gerätetasten: TV, VCR, AUX [für Tuner und Tape], DVD, CBL/SAT, [analoger und digitaler Satellitenempfänger, Kabel], CD, TAPE, TUNER [LD, Audioverstärker, Audioverstärker, Digitaler AudioBand-Player für AUX.]
- B. Drei Betriebsmodi: Setup-Modus, Automatische Suche und Lernmodus.
- C. LED und LCD zur Anzeige der Signalübertragung
- D. LCD Display zur Anzeige von gewähltem Modus, Datum und Uhrzeit
- E. LED und LCD zur Anzeige der Programmierung
- F. Teletext-/Fasttext-Funktion
- G. Menüfunktion
- H. Sperrfunktion für Lautstärke und Stummschaltung
- I. Gerätesperre
- J. Gerätebelegung ändern
- K. Einstellen der LCD-Uhr
- L. Macro Funktion
- M. SCAN Funktion
- N. Hintergrundeinstellung
- O. Kontrasteinstellung

Codeeinrichtung

A. Einrichten mithilfe von Markennamen und Code:

1. Schalten Sie das gewünschte Gerät ein (z.B. TV) . Falls Sie einen Videorekorder bedienen möchten, legen Sie bitte eine Kassette ein.
2. Halten Sie die SET-Taste Ihrer Fernbedienung gedrückt. Drücken Sie gleichzeitig eine Gerätetaste (z.B. TV)
3. Lassen Sie nun beide Tasten los. Es erscheint der Markenname im Display.
4. Mit den Tasten CD können Sie den Markennamen Ihres Gerätes wählen (z.B. die TV-Marke Philips)
5. Überprüfen Sie die Funktion der Fernbedienung indem Sie die Standbytaaste 1sekunde (rote Taste) drücken. Bleibt das Gerät eingeschaltet hat dieser Code keine Funktion!
Versuchen Sie es mit den nächsten folgenden Code (mit Hilfe der Tasten A B). Vergessen Sie nicht jeden einzelnen Code mit der roten Standbytaaste (Siehe Punkt 1bis 5) zu testen.
Sollte das Gerät in den Standbymodus schalten, handelt es sich wahrscheinlich um einen brauchbaren Code.
Überprüfen Sie nach dem erneuten einschalten Ihres Gerätes ob bei den gleichen Code auch andere Funktionen wie Lautstärke oder Programmschalten funktionieren. Wenn es das tut, können Sie den Code übernehmen (Punkt 6). Sollte nur eine beschränkte Funktion da sein wie z.B. nur Standby suchen Sie nach einen weiteren Code (Punkt 1 bis 5).
6. Wenn Sie den passenden Code gefunden haben, drücken Sie die OK Taste, um diesen zu Speichern. Im Display erscheint „SUCCESS“ und das Setup wird beendet.

Hinweis:

1. Um zum Anfang zurückzukehren, drücken Sie die EXIT Taste oder die Gerätetaste (z.B. TV, VCR)
2. Richten Sie Ihre Fernbedienung beim Tastentest auf das Gerät, das Sie bedienen möchten.
3. Die Tasten CDA B OK, EXIT sind während des Programmiervorganges auch nur zum Programmieren benutzbar; in diesem Moment haben diese Tasten keine Menüfunktionen.
4. Ist die Gerätesperre aktiv, so müssen Sie diese vor einer Neukonfiguration deaktivieren.

B. Einrichten mithilfe der manuellen Suche:

Sollte die Konfiguration mit Marke und Code nicht funktionieren, oder sollten Sie den Markennamen nicht auf dem Bildschirm Ihrer Fernbedienung finden, so können Sie noch die Funktion Manuel-Search verwenden, um den für Ihr Gerät passenden Code zu finden.

1. Schalten Sie das Gerät ein, das Sie bedienen möchten (z.B. Fernseher). Falls es sich um einen Videorekorder handelt, legen Sie bitte eine Kassette ein.
2. Halten Sie nun die Taste SET auf Ihrer neuen Fernbedienung etwas länger als 3 Sekunden gedrückt bis CODE SETUP erscheint. Drücken Sie OK!
3. Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten C oder D den Menüpunkt "DEV SEARCH" im Display an und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste OK.
4. Der Bildschirm zeigt z.B. "SAT" (Gerätesuche) blinkend an. Wählen Sie nun eine Gerätetaste (TV,SAT,VCR,DVD,CD,TAP E,Aux) und drücken Sie diese. Bestätigen Sie das Gerät mit der Taste OK. Nun beginnt die entsprechende Gerätetaste im Intervall an zu Blinken, dabei ändert sich nach Intervall auch der Code.

Bitte unterbrechen Sie diesen Intervall mit der Pfeiltaste C oder D!
Mit den Pfeiltasten gehen Sie nun zum niedrigsten Zahlenwert des Codes.

5. Überprüfen Sie die Funktion der Fernbedienung indem Sie die Standbytaaste 1sekunde (rote Taste) drücken. Bleibt das Gerät eingeschaltet hat dieser Code keine Funktion!
Versuchen Sie es mit den nächsten folgenden Code mit Hilfe der Tasten C oder D!
Vergessen Sie nicht jeden einzelnen Code mit der roten Standbytaaste zu testen.
6. Sollte das Gerät in den Standbymodus schalten, handelt es sich wahrscheinlich um einen brauchbaren Code. Drücken Sie bitte die Taste OK, um ihn zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint „SUCCESS“ und anschließend „DEV SUCCESS“. Sie können nun wieder die Gerätetaste (z.B. DVD) drücken, um die Konfiguration zu beenden, oder wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten C oder D weitere Konfigurationen aus. Mit „EXIT“ können Sie immer einen Punkt zurück springen bis zum Ausgangspunkt.
7. Überprüfen Sie nach dem erneuten einschalten Ihres Gerätes ob bei den gleichen Code auch andere Funktionen wie Lautstärke oder Programmschalten funktionieren.
Sollte dies nicht der Fall sein suchen Sie wiederum nach einen erneuten Code (Punkt 1 bis 6).

Hinweis:

1. Falls Sie die Suche nicht rechtzeitig beendet haben, nachdem das Gerät reagiert hat, können Sie mit den Pfeiltasten wieder zurück zu dem passenden Code gehen.

2. Während der Suchvorgang läuft, sind die Tasten C und D,OK und EXIT nur für die Konfiguration benutzbar – in diesem Moment können Sie damit keine Menüfunktionen bedienen.
3. Beim Durchsuchen aller Codes endet die Fernbedienung beim ersten gesuchten Code.
Falls das Gerät gesperrt ist, entsperren Sie es vor der Konfiguration.

C. Einrichten mithilfe der Lernfunktion:

Die Lernfunktion ist eine Ergänzung zur vorprogrammierten Codeliste. Die Standardcodeliste stellt möglicherweise die meisten benötigten Funktionen zur Verfügung; jedoch können Sie Ihrer Fernbedienung noch einige wenige Zusatzfunktionen hinzufügen. Auch ein in der Liste nicht enthaltener neuer Code einer neuen Originalfernbedienung lässt sich hinzufügen.
Im Lernmodus benötigen Sie eine Originalfernbedienung von der sie die Codes in Ihre Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama übernehmen möchten.
Drücken Sie die Taste "LEARN" , um Befehle zu programmieren, mit den Pfeiltasten können Sie im Display di Funktion "DELETE KEY" oder „DELETE ALL“ wählen um programmierte Befehle wieder zu löschen, mit OK bestätigen dann erscheint „SURE DELETE“, dies wieder mit OK bestätigen es erscheint SUCCESS. Wenn Sie "DELETE DEV" wählen, werden alle für das betreffende Gerät gelernten Befehle gelöscht, mit "DELETE ALL" löschen Sie ALLE gelernten Befehle für ALLE Geräte!

Befehle lernen

1. Drücken Sie die Taste für das Gerät, (e.g. TV), für das Sie Befehle speichern möchten.
2. Halten Sie die Taste SET etwas länger als 3 Sekunden und lassen Sie sie wieder los.
3. Sie mit den Pfeiltasten C oder D bis zur Anzeige "LEARNING", und drücken Sie die Taste OK.
4. Sie mit den Pfeiltasten C oder D bis zur Anzeige "LEARN KEY" und drücken Sie dann die Taste OK.
5. Wählen Sie die (Ziel-) Taste, die Sie programmieren möchten (z.B. Power). Im Display erscheint "SELECT KEY"
6. Richten Sie den Sender der Originalfernbedienung mit ca. 30 mm Abstand auf das Empfangsfenster der Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama.
7. Halten Sie die Taste (z.B. Power) der Originalfernbedienung 1 Sekunde lang gedrückt, bis im Display "SUCCESS" erscheint. Sollte das Display "FAILED" anzeigen, wiederholen Sie bitte die Schritte 4-6.
8. Wiederholen Sie die Schritte 4-6, um weitere Tasten zu programmieren.

Hinweis:

1. Eine ausgewählte Zielaste kann mehrere Quellasten erlernen, Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama speichert nur das zuletzt programmierte Signal.
2. Sie können alle normalen Funktionstasten programmieren, mit Ausnahme der Tasten SCAN und MACRO.
3. Einige Codes können möglicherweise nicht von dieser Fernbedienung erlernt werden (Auf Grund von Materialkostengrenze)
4. Man kann rund 100 Befehle für 8 Gerätetasten erlernen.

Tastenprogrammierungen löschen

Um einen programmierten Befehl zu löschen, führen Sie bitte die nachstehend beschriebenen Schritte durch:

1. Drücken Sie die Taste für das Gerät (z.B. TV), für das Sie einen Befehl löschen möchten.
2. Halten Sie die Taste SET etwas länger als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie wieder los.
3. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten C oder D bis zur Anzeige "LEARNING", drücken Sie dann die Taste OK. Auf dem Display erscheint "LEARN KEY".
4. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten C oder D bis zur Anzeige "DELETE KEY" und bestätigen Sie mit OK.
5. Drücken Sie auf der Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama die Taste, die Sie löschen möchten. Das Display zeigt "SURE DELETE". Bestätigen Sie mit der Taste OK. Im Display erscheint "SUCCESS".
6. Wiederholen Sie Schritt 4 zum Löschen der nächsten Taste.
7. Nachdem Sie alle gewünschten Befehle gelöscht haben, drücken Sie eine Gerätetaste (z.B. TV), um den Löschvorgang zu beenden.

Alle für ein Gerät gelernten Befehle löschen

Möchten Sie alle für ein Gerät gelernten Befehle auf einmal löschen (anstatt einzeln nacheinander), gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste für das Gerät (z.B. TV), für das Sie alle Befehle löschen möchten.
2. Halten Sie die SET Taste für etwas mehr als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann wieder los.

3. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten C oder D bis zur Anzeige "LEARNING" und bestätigen Sie mit OK. Im Display erscheint nun "LEARN KEY".
4. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten C oder D bis zur Anzeige "DELETE DEV" und drücken Sie anschließend OK.
5. Wählen sie das Gerät aus, das Sie löschen möchten und drücken Sie anschließend OK.
6. Die Anzeige "SURE DELETE" erscheint. Bestätigen Sie mit OK, und im Display erscheint "SUCCESS".
7. Wiederholen Sie Schritt 5, um Befehle auf anderen Gerätetasten zu löschen
8. Durch Drücken der Taste EXIT (z.B. TV) können Sie den Löschvorgang abbrechen.

Hinweis:

In einigen Fällen kann es ca. 3 Minuten dauern, bis alle Befehle eines Gerätes gelöscht sind. Sind nur wenige Befehle gespeichert, so empfehlen wir, diese einzeln nacheinander zu löschen.

Alle Tastenprogrammierungen löschen

Wenn Sie alle Tastenprogrammierungen löschen möchten, folgen Sie bitte den nachstehend beschriebenen Schritten:

1. Halten Sie die Taste SET für etwas mehr als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie wieder los.
2. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten C oder D, bis das Wort "LEARNING" erscheint, bestätigen Sie mit OK und es erscheint "LEARN KEY" im Display.
3. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten C oder D, bis im Display "DELETE ALL" erscheint und bestätigen Sie mit OK.
4. Im Display erscheint nun "SURE DELETE", was Sie ebenfalls mit OK bestätigen. Der Löschvorgang ist abgeschlossen, wenn auf dem Display "SUCCESS" zu lesen ist.

Zusätzliche Funktionen

A. Lautstärke und Stummschaltung sperren/entsperren

Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie die Lautstärke nur über ein Gerät steuern. Wenn die Lautstärke z. B. zentral über einen Verstärker geregelt wird, können Sie mithilfe dieser Funktion die Lautstärke und Stummschaltasten des AUX-Geräts (Verstärker in AUX) oder eines anderen gerade in Benutzung befindlichen Geräts (z. B. TV, DVD, VCR usw.) sperren, sodass Lautstärke bzw. Stummschaltung des Verstärkers über die Lautstärke- und Stummschaltaste der Fernbedienung erfolgen.

- a. Drücken Sie die Gerätetaste des Geräts, dessen Lautstärke- und Stummschaltaste Sie steuern möchten, z. B. [TV], [CBL/SAT], [AUX] usw.
- b. Halten Sie die SET-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie diese dann los.
- c. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D "CONFIGURE" aus und drücken Sie dann die Taste OK.
- d. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D "VOL LOCK" aus und drücken Sie dann die Taste OK.
- e. Auf dem Display wird „TV OFF“ angezeigt. Wählen sie nun mit den Tasten oder ON
- f. Drücken Sie die Taste OK, um die Einstellung zu speichern. Auf dem Display wird SUCCESS angezeigt und danach wechselt die Fernbedienung zurück in den aktuellen Einstellungszustand.
- g. Sie können eine Gerätetaste drücken, um die Einstellung abzuschließen, mit der Taste EXIT in den vorhergehenden Zustand zurückkehren, oder mit der Taste C oder D jede andere Einstellung auswählen.

B. Gerätesperre

Mit der Sperrfunktion können Sie den aktuellen Gerätecode gegen Überschreiben schützen, sodass dieser bei der Codeprogrammierung oder Codesuche nicht überschrieben werden kann. Die Sperre kann auch wieder aufgehoben werden.

- a. Drücken Sie die Gerätetaste für das Gerät, das Sie gegen Überschreiben schützen möchten, z. B. [TV], [CBL/SAT], [AUX] usw.
- b. Halten Sie die SET-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie diese dann los.
- c. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D „CONFIGURE“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
- d. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D „DEV LOCK“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
- e. Auf dem Display wird „TV OFF“ angezeigt. Wählen sie nun mit den Tasten A oder B ON
- f. Drücken Sie die Taste OK, um die Einstellung zu speichern. Auf dem Display wird SUCCESS angezeigt und danach wechselt die Fernbedienung zurück in den aktuellen Einstellungszustand.
- g. Sie können eine Gerätetaste drücken, um die Einstellung abzuschließen, mit der Taste EXIT in den vorhergehenden Zustand zurückkehren, oder mit den Pfeiltasten C oder D jede andere Einstellung auswählen

C. Gerätebelegung ändern

Wenn Sie einen zweiten Videorekorder bedienen möchten (oder ein zweites TV-, SAT/CBL-, CD-, DVD-, Kassettenrekorder, Radio-Gerät etc.), können Sie dessen Code auf AUX einstellen um eine Geräteänderung (CODE SHIFT) durchzuführen. Folgen Sie hierfür bitte den nachstehend beschriebenen Schritten:

1. Halten Sie die SET Taste Ihrer neuen Fernbedienung für etwas mehr als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann wieder los. Wählen Sie nun mit den Pfeiltasten „CODE SETUP“ aus und bestätigen Sie mit OK.
2. Das Display zeigt „DEV SEARCH“ im LCD-Menü; Sie können mit den Pfeiltasten zur „CODE SHIFT“ Anzeige gelangen und bestätigen diese wieder mit OK. Nun können Sie mit der Gerätetaste (z.B.VCR) das gewünschte Gerät auswählen und die entsprechende Codenummer eingeben.
3. Zum Speichern und Beenden drücken Sie die Taste OK; im Display erscheint „SUCCESS“.
4. Sie können nun den zweiten Videorekorder (oder ein anderes Gerät) mit der AUX-Gerätetaste bedienen.

D. Einstellen der LCD-Uhr

1. Halten Sie die SET-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie diese dann los.
2. Wählen Sie mit der Taste C oder D „CONFIGURE“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
3. Auf dem Display erscheint nun „TIME SETUP“, dies wieder mit OK bestätigen.

4. Dann die Uhrzeit eingeben mit Pfeiltaste D auswählen ob AM (vormittags) oder PM (nachmittags). Dies wider mit OK bestätigen.
5. Auf dem Display erscheint jetzt „SUCCESS“.
6. Sie können eine Gerätetaste drücken, um die Einstellung abzuschließen, mit der Taste EXIT in den vorhergehenden Zustand zurückkehren, oder mit den Pfeiltasten C oder D jede andere Einstellung auswählen. Nach dem Einrichten wird die Zeit angezeigt.

E. Makro-Funktion

Die Fernbedienung verfügt über eine Makro-Funktion, mit der Sie mehrere Vorgänge hintereinander durchführen können. Dies wird insbesondere für Home Theatre-Systeme eingesetzt.

Drücken Sie die MAKRO-Taste und halten Sie zusammen mit der Zahlentaste 1 (oder Taste 2 oder 3) gedrückt. Lassen Sie dann die Tasten los. Die LED-Anzeige blinkt. Gleichzeitig wird ein zuvor von Ihnen programmierter Befehl von der Fernbedienung gesendet. Das Einstellen der Makro-Funktion erfolgt über die folgenden Schritte:

1. Halten Sie die SET-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie diese dann los.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D „MACRO“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D „MACRO1“ aus (oder Makro2 oder Makro3) und drücken Sie dann die Taste OK.
4. Auf dem Display wird „SETTING“ angezeigt. Drücken Sie die Taste OK.
5. Sie können mehrere Tasten kombinieren, um mehrere Vorgänge in der gewünschten Reihenfolge durchzuführen. (Z. B.: TV + POWER + MUTE + AV, DVD + PLAY,

VCR + RECORD usw. In diesem Beispiel würden Sie damit das Fernsehgerät einschalten, es stumm schalten, in den AV-Modus wechseln, eine DVD starten und gleichzeitig mit der Aufnahme über den Videorekorder beginnen.) Dieses Beispiel zeigt, wie wirkungsvoll die Makro-Funktion sein kann, wenn sie effektiv eingesetzt wird.

6. Drücken Sie die Taste OK, um die Einstellung zu speichern. Auf dem Display wird SUCCESS angezeigt und danach wechselt die Fernbedienung zurück in den aktuellen Einstellungszustand.
7. Sie können eine Gerätetaste drücken, um die Einstellung abzuschließen, mit der Taste EXIT in den vorhergehenden Zustand zurückkehren, oder mit den Pfeiltasten C oder D jede andere Einstellung auswählen.

Hinweis:

1. Sie können bis zu 10 verschiedene Befehle in einem einzigen MAKRO-Befehl einstellen.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Tasten ansonsten Signale senden können, auch wenn Sie diese mit MAKRO programmiert haben. Sie können die Taste prüfen, indem Sie diese drücken und prüfen, ob das entsprechende Gerät blinkt oder nicht, bevor Sie ein MAKRO einstellen.
3. Stellen Sie sicher, dass die Geräte korrekt verwendet werden, wenn Sie die MAKRO-Funktion durchführen. Beispielsweise muss eine DVD eingelegt sein, wenn Sie eine DVD abspielen und über Videorekorder aufnehmen wollen.
4. Stellen Sie bitte sicher, dass die Fernbedienung in „Sichtkontakt“ zu allen Geräten steht und in die richtige Richtung weist (also auf das jeweilige Gerät).

Makro-Funktionen löschen

1. Halten Sie die SET-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie diese dann los.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D „MACRO“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D die korrekte MACRO-Einstellung aus, beispielsweise „MACRO2“ und drücken Sie dann die Taste OK. Auf der Anzeige erscheint „SETTING“.
4. Wählen Sie mit den Pfeiltasten C oder D „DELETE“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
5. Auf der Anzeige erscheint die Frage „SURE DELETE“. Bestätigen Sie den Löschvorgang mit OK. Auf dem Display wird SUCCESS angezeigt und danach wechselt die Fernbedienung zurück in den aktuellen Einstellungszustand.
6. Sie können eine Gerätetaste drücken, um die Einstellung abzuschließen, mit der Taste EXIT in den vorhergehenden Zustand zurückkehren, oder mit den Pfeiltasten C oder D jede andere Einstellung auswählen.

F. SCAN Funktion

Die Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama hat eine SCAN Funktion um alle TV oder CAB/SAT Kanäle für Ihre Schnellansicht.

1. Drücken Sie die Gerätetaste, um das Gerät (z. B. TV) zu wählen, welches Sie betreiben wollen.
2. Halten Sie die SCAN Taste mindestens 1 Sekunden lang gedrückt. Wenn das Geräte-LED blinkt, beginnt es mit dem SCAN-Modus. Die Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama sucht automatisch alle Kanäle für ihre Schnellansicht.

Hinweis:

1. Die Universal LCD-Fernbedienung 8in1 von Hama muss auf das Gerät gerichtet sein, bis der SCAN-Modus beendet ist.
2. Wenn Sie den SCAN-Modus beenden möchten, drücken Sie eine beliebige Taste auf Ihrer Fernbedienung.

G. Hintergrundbeleuchtung

Wenn die Funktion Hintergrundbeleuchtung aktiviert ist, leuchtet der Hintergrund auf, sobald eine beliebige Taste gedrückt wird. Halten Sie die Taste SET für mehr als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie wieder los.

1. Wählen Sie durch Drücken der Pfeiltasten C oder D den Menüpunkt "CONFIGURE" aus und drücken Sie anschließend OK.
2. Mit den Pfeiltasten C oder D wählen Sie nun den Menüpunkt "LIGHT" und drücken Sie wieder die Taste OK.
3. Mit den seitlichen Pfeiltasten A oder B können Sie zwischen "ON" und "OFF" wählen.
4. Drücken Sie die Taste OK, um Ihre Einstellungen zu speichern. Im Display erscheint SUCCESS danach erscheint wieder der aktuelle Menüpunkt. Sie können eine Gerätetaste zum beenden der Einrichtung wählen oder die Taste EXIT um zum vorigen Menüpunkt zu gelangen. Hier können sie die Pfeiltasten C oder D verwenden, um einen anderen Menüpunkt zu wählen.

H. Kontrasteinstellung

Sie können mit den nachstehend beschriebenen Schritten die Kontraste auf dem Display Ihrer Fernbedienung einstellen:

1. Halten Sie die SET-Taste etwas länger als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie wieder los.

2. Drücken Sie C oder D um zu "CONFIGURE" zu gelangen und bestätigen Sie mit OK.
3. Durch nochmaliges Drücken der Taste C oder D gelangen Sie zu "CONTRAST", bestätigen Sie auch hier wieder mit OK.
4. Stellen Sie nun den Kontrastwert mit den seitlichen Pfeiltasten A oder B wie gewünscht ein und bestätigen mit der OK Taste.
5. Drücken Sie die Taste OK, um Ihre Einstellungen zu speichern. Im Display erscheint „SUCCESS“ danach erscheint wieder der aktuelle Menüpunkt. Sie können eine Gerätetaste zum beenden der Einrichtung wählen oder die Taste EXIT um zum vorigen Menüpunkt zu gelangen. Hier können sie die Pfeiltasten C oder D verwenden, um einen anderen Menüpunkt zu wählen.

Reset

Alle Konfigurationsdaten löschen und die Fernbedienung auf Kaufzustand zurücksetzen.

1. Halten Sie die Taste SET etwas länger als 3 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann wieder los.
2. Drücken Sie C oder D um zu "CONFIGURE" zu gelangen und bestätigen Sie mit der Taste OK.
3. Durch nochmaliges Drücken von C oder D gelangen Sie zu "CLEAR ALL". Bestätigen Sie auch hier wieder mit OK. Im Display erscheint „SURE CLEAR“.
4. Um alle Einstellungen zu löschen, drücken Sie nun die Taste OK. Sie kehren hiermit zu den Original-Standardeinstellungen zurück.

Sonstiges

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie auf der Fernbedienung die Gerätetaste für das zu bedienende Gerät (TV, VCR...). Nun können Sie die Fernbedienung benutzen.