

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

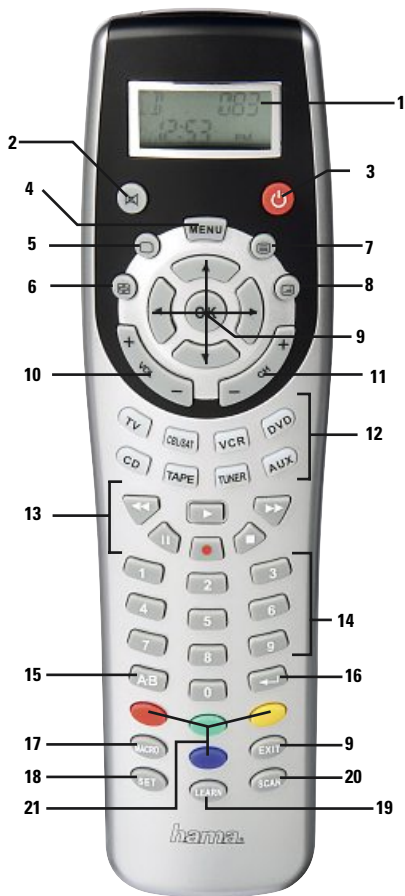
hama[®]

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 austauscheln. 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 ▲▼ 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 ◀▶). 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 ▲▼◀▶ 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 ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼!
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 ▲ oder ▼!
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 ▲ oder ▼ 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 ▲ und ▼,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 ▲ oder ▼ bis zur Anzeige "LEARNING", und drücken Sie die Taste OK.
4. Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ bis zur Anzeige "LEARNING", drücken Sie dann die Taste OK. Auf dem Display erscheint "LEARN KEY".
4. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ bis zur Anzeige "LEARNING" und bestätigen Sie mit OK. Im Display erscheint nun "LEARN KEY".
4. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼, bis das Wort "LEARNING" erscheint, bestätigen Sie mit OK und es erscheint "LEARN KEY" im Display.
3. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼, 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 ▲ oder ▼ „CONFIGURE“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
- d. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ „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 ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ „CONFIGURE“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
- d. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ „DEV 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 den Pfeiltasten ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ „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 ▼ 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 ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ „MACRO“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ „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 ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ „MACRO“ aus und drücken Sie dann die Taste OK.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ „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 ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ den Menüpunkt “CONFIGURE” aus und drücken Sie anschließend OK.
2. Mit den Pfeiltasten ▲ oder ▼ wählen Sie nun den Menüpunkt “LIGHT” und drücken Sie wieder die Taste OK.
3. Mit den seitlichen Pfeiltasten ◀ oder ▶ 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 ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ um zu “CONFIGURE” zu gelangen und bestätigen Sie mit OK.
3. Durch nochmaliges Drücken der Taste ▲ oder ▼ gelangen Sie zu “CONTRAST”, bestätigen Sie auch hier wieder mit OK.
4. Stellen Sie nun den Kontrastwert mit den seitlichen Pfeiltasten ◀ oder ▶ 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 ▲ oder ▼ 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 ▲ oder ▼ um zu “CONFIGURE” zu gelangen und bestätigen Sie mit der Taste OK.
3. Durch nochmaliges Drücken von ▲ oder ▼ 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.

Universal LCD Remote Control

Function buttons

1. LCD: Displays the selected mode and time.
2. Mute
3. Switches the device on or off.
4. MENU: Corresponds to the menu (for configuring certain device functions) or the OSD (on-screen display), or the SAVE button on your original remote control.
5. TV/Video
6. Hold page
7. Teletext mode
8. TV/Text
9. Corresponds to the UP, DOWN, LEFT, RIGHT, OK, and EXIT buttons for menu functions on your original remote control. When in setup mode, the arrow buttons are used as a cursor and to confirm and exit the programming of your remote control.
10. VOL±: Corresponds to the VOLUME UP/ VOLUME DOWN buttons on your original remote control.
11. CH±: Corresponds to the PROGRAMME SELECTION button on your original remote control.
12. TV, CBL/SAT, VCR, DVD, CD, TAPE, TUNER, AUX: Used for choosing the device you wish to operate.
13. REW/PLAY/FWD/PAUSE/REC/STOP: Functions for CD, DVD, VCR and TAPE.
14. 0-9: The number buttons have the same function as the number buttons on your original remote control.
15. A-B: Switches between two scenes of a film or DVD.
16. ↵ (ENTER): For instantly switching the selected channels (less than three digits).
17. MACRO: Enables you to carry out several processes in succession.
18. SET: Used for setting up and configuring the remote control or displaying the status on the LCD.
19. LEARN: Used for learning the functions.

20. SCAN: Enables a fast overview of all devices.

21. Colour buttons: FASTEXT

General description:


Thank you for purchasing the Hama 8in1 Universal LCD Remote Control. The remote control, with which you can operate up to eight devices, is equipped with a very comprehensive code library. It is suitable for a variety of TV sets, video cassette recorders (VCR), DVD players, CD players, satellite receivers (CBL/SAT), cassette recorders (TAPE), tuners (TUNER) and other audio devices (AUX) found on today's market. An indicator LED makes it easier to program the remote control. The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control controls all the essential basic functions of your devices. Please read the entire operating manual carefully before using the remote control for the first time. In addition, this remote control has the ability to "learn" new codes from other remote controls as necessary in order to supplement the preset codes. The "MACRO" function allows you to carry out several processes in succession with just one button. The "Device lock" function protects your device from changes caused by a new configuration until the device is unlocked. The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control is also equipped with a backlight for the LCD and a separate illuminated display for the device currently in use. The battery status display informs the user in good time about battery replacement. All configuration data is saved permanently in the backup storage, meaning you do not have to worry about data loss when replacing the battery. The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control is also equipped with a clock for displaying the current time in AM and PM. As the functions detailed above show, the Hama 8in1 Universal LCD Remote Control is a modern, high-performance device.

With the "Volume lock" function, you can lock the VOL+/VOL- button so that it solely controls the amplifier of your home theatre system. (To set up this function, see the Part A of the "Additional Functions" section.)

Inserting the batteries:

The remote control is powered by 2 AAA batteries (not included).

1. Turn the remote control over and open the back cover.
2. Insert the batteries. Pay attention to the polarity (note the (+) and (-) markings in the battery compartment).
3. Close the cover.

Note: When the batteries need to be replaced, the following symbol is shown in the display: .

All data as entered above is stored during battery replacement. Only the clock needs to be set again.

The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control is a new pre-programmed remote control developed for the European market that is solidly built and equipped with an extensive code library and powerful functions. It offers the following functions:

- A. A total of 8 device buttons: TV, VCR, AUX [for tuners and tape players], DVD, CBL/ SAT [analogue and digital satellite receivers, cable], CD, TAPE, TUNER [LD, audio amplifier, digital audio tape player for AUX]
- B. Three operating modes: Setup mode, automatic search and learn mode
- C. LED and LCD for indicating signal transmission
- D. LCD for displaying the selected mode, date and time
- E. LED and LCD for displaying the programming
- F. Teletext/FASTEXT function
- G. Menu function
- H. Locking function for volume and mute
- I. Device lock

- J. Changing device assignment
- K. Setting up the LCD clock
- L. MACRO function
- M. SCAN function
- N. Background settings
- O. Contrast settings

Setting up codes

A. Setting up using brand name and code:

1. Switch on the desired source device (e.g. TV). Insert a cassette if you wish to operate a VCR.
2. Press and hold the SET button on the remote control. At the same time, press a device button (e.g. TV).
3. Now release both buttons. The brand name appears in the display.
4. You can then select the brand name of your device using the ▲ and ▼ buttons (e.g. TV brand Philips).
5. Check the functionality of the remote control by pressing the standby button for one second (red button). If the device remains switched on, then the selected code has no function. Try again with the next available code (using the ◀ and ▶ buttons). Remember to check each individual code with the red standby button (see steps 1 to 5). If the device switches to standby mode, then the code is most likely suitable for use. After switching on the device again, check whether the other functions (e.g. volume or switching stations) also work when using the same code. If this is the case, you can use the code (see step 6). If functionality is limited (e.g. standby only), then try again with a different code (steps 1 to 5).
6. When you have found a suitable code, press the OK button to store it. "SUCCESS" appears in the display and the setup mode is exited.

Note:

1. To start again, press the EXIT button or the device button (e.g. TV, VCR).
2. When carrying out the button test, aim the remote control at the device you wish to use.
3. The **▲▼◀▶** OK and EXIT buttons can also only be used for programming during the programming procedure. These buttons have no menu functions at this time.
4. If the device lock is active, then it must be deactivated before a new configuration is made.

B. Setting up using manual search:

If configuration using brand names and codes was unsuccessful (or your brand name cannot be found on the remote control display), then you can also search for a suitable code for your device using the manual search function.

1. Switch on the device you wish to operate (e.g. TV). Insert a cassette if you wish to operate a VCR.
2. Press and hold the SET button on the remote control for a little over 3 seconds until CODE SETUP appears on the display. Press OK.
3. Using the **▲or▼** buttons, select the "DEV SEARCH" menu item in the display and confirm by pressing the OK button.
4. "SAT" (device search) flashes on the screen (for example). Now select and press a device button (TV, SAT, VCR, DVD, CD, TAPE, AUX). Confirm the device selection using the OK button. The corresponding device button then starts to flash in intervals. The code also changes according to the interval. Please interrupt this interval using the **▲or▼** button. Now access the lowest code value using the arrow buttons.

5. Check the functionality of the remote control by pressing the standby button for one second (red button). If the device remains switched on, then the selected code has no function.
Try again with the next available code (using the **▲or▼** buttons). Remember to check each individual code with the red standby button.
6. If the device switches to standby mode, then the code is most likely suitable for use. Press the OK button to store the code. "SUCCESS" then appears on the display, followed by "DEV SUCCESS". You can now press the device button (e.g. DVD) to exit the configuration or select further configurations using the **▲or▼** buttons. You can always go back one step until the starting point by pressing "EXIT".
7. After switching on the device again, check whether the other functions (e.g. volume or switching stations) also work when using the same code.
If this is not the case, then try again with a different code (steps 1 to 6).

Note:

1. If the search was not ended in time after the device has reacted, then you can go back to the corresponding code using the arrow buttons.
2. The **▲and▼**, OK and EXIT buttons can also only be used for configuration whilst the search is running. These buttons have no menu functions at this time.
3. When all codes have been searched, the remote control finishes on the first searched code.
If the device is locked, then unlock it before the configuration is made.

C. Setting up using the learn function:

The learn function supplements the pre-programmed code list. Whilst the standard code list may provide the most necessary functions, you can also add some additional functions to your remote control. A new code for a new original remote control can be added, even if it is not in the code list.

In learn mode, you need the original remote control whose codes you wish to store in your Hama 8in1 Universal LCD Remote Control.
Press the "LEARN" button to program the commands. The "DELETE KEY" or "DELETE ALL" functions for deleting the programmed commands can be selected in the display using the arrow buttons. After confirming with OK, "SURE DELETE" appears on the display. After confirming once again, "SUCCESS" appears. When "DELETE DEV" is selected, all learned commands for the selected device are deleted. When "DELETE ALL" is selected, ALL learned commands for ALL devices are deleted.

Learning commands

1. Press the button for the device where you wish to save the commands (e.g. TV).
2. Press and hold the SET button for a little over 3 seconds, then release it.
3. Using the **▲or▼** buttons, scroll until "LEARNING" is displayed and press OK.
4. Using the **▲or▼** buttons, scroll until "LEARN KEY" is displayed, then press OK.
5. Select the desired (target) button you wish to program (e.g. power). "SELECT KEY" appears in the display.
6. At a distance of approximately 30 mm, point the transmitter of the original remote control at the receiver window of the Hama 8in1 Universal LCD Remote Control.

7. Press and hold the button (e.g. power) of the original remote control for about 1 second until "SUCCESS" appears in the display. If "FAILED" appears in the display, then repeat steps 4 to 6.
8. Repeat steps 4 to 6 to program further buttons.

Note:

1. A selected target button can learn several source buttons. The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control only stores the last programmed signal.
2. You can program all normal function buttons, with the exception of the SCAN and MACRO buttons.
3. It may not be possible for some codes to be learned by this remote control (due to material cost limits).
4. Around 100 commands can be learned for 8 device buttons.

Deleting the button programming

To delete a programmed command, carry out the following steps:

1. Press the button for the device where you wish to delete a command (e.g. TV).
2. Press and hold the SET button for a little over 3 seconds, then release it.
3. Using the **▲or▼** buttons, scroll until "LEARNING" is displayed and press OK. "LEARN KEY" now appears on the display.
4. Using the **▲or▼** buttons, scroll until "DELETE KEY" is displayed, then confirm with OK.
5. Press the button you wish to delete on the Hama 8in1 Universal LCD Remote Control. "SURE DELETE" appears on the display. Confirm by pressing the OK button. "SUCCESS" appears in the display.
6. Repeat step 4 to delete the next button.
7. After you have deleted the required commands, press a device button (e.g. TV) to exit the deletion process.

Deleting all learned commands for a device

To delete all learned commands for a device at once (instead of individually), proceed as follows:

1. Press the button for the device where you wish to delete all commands (e.g. TV).
2. Press and hold the SET button for a little over 3 seconds, then release it.
3. Using the ▲or▼ buttons, scroll until "LEARNING" is displayed, then confirm with OK. "LEARN KEY" now appears on the display.
4. Using the ▲or▼ buttons, scroll until "DELETE DEV" is displayed, then press OK.
5. Select the device to be deleted, then press OK.
6. "SURE DELETE" appears on the display. After confirming with OK, "SUCCESS" appears in the display.
7. Repeat step 5 to delete commands on other device buttons.
8. You can cancel the deletion process by pressing the EXIT button.

Note:

In some cases it may take around 3 minutes before all device commands are deleted. If only a few commands have been stored, then we recommend deleting them individually one after the other.

Deleting all button programming

To delete all button programming, carry out the following steps:

1. Press and hold the SET button for a little over 3 seconds, then release it.
2. Using the ▲or▼ buttons, scroll until "LEARNING" is displayed, then confirm with OK. "LEARN KEY" now appears on the display.
3. Using the ▲or▼ buttons, scroll until "DELETE ALL" is displayed, then confirm with OK. "LEARN KEY" now appears on the display.

4. "SURE DELETE" appears in the display, which must also be confirmed by pressing OK. The deletion process is completed when "SUCCESS" is shown on the display.

Additional functions

A. Locking/unlocking volume and mute

This function is useful if you control the volume using only one device. If the volume is centrally controlled via an amplifier, for example, you can use this function to lock the volume and mute buttons of the AUX device (amplifier in AUX) or any other device currently being used (e.g. TV, DVD, VCR etc.) so that the remote control's volume or mute buttons control the corresponding amplifier functions.

- a. Press the button for the device whose volume and mute button you wish to operate, e.g. [TV], [CBL/SAT], [AUX] etc.
- b. Press and hold the SET button for at least 3 seconds, then release it.
- c. Using the ▲or▼ buttons, select „CONFIGURE" and then press the OK button.
- d. Using the ▲or▼ buttons, select "VOL LOCK" and then press the OK button.
- e. "TV OFF" appears on the display. Using the or buttons, select ON.
- f. Press the OK button to save the settings. "SUCCESS" appears in the display. The remote control then returns to the current settings status.
- g. To finish the setting, press any device button. To return to the previous status, press EXIT. To select any other setting, use the ▲or▼ buttons.

B. Device lock

With the device lock function, you can protect the current code from being overwritten when programming or searching for codes. The lock can also be deactivated.

- a. Press the button for the device that you wish to protect from overwriting, e.g. [TV], [CBL/SAT], [AUX] etc.
- b. Press and hold the SET button for at least 3 seconds, then release it.
- c. Using the ▲or▼ buttons, select "CONFIGURE" and then press the OK button.
- d. Using the ▲or▼ buttons, select "DEV LOCK" and then press the OK button.
- e. "TV OFF" appears on the display. Using the ◀or▶ buttons, select ON.
- f. Press the OK button to save the settings. "SUCCESS" appears in the display. The remote control then returns to the current settings status.
- g. To finish the setting, press any device button. To return to the previous status, press EXIT. To select any other setting, use the ▲or▼ buttons.

C. Changing device assignment

If you wish to operate a second video recorder (or a second TV, SAT/CBL device, CD or DVD player, cassette recorder, radio etc.), then you can move its device code to AUX in order to carry out a device change (CODE SHIFT). To do this, carry out the following steps:

1. Press and hold the SET button on the new remote control for a little over 3 seconds, then release it. Select "CODE SETUP" using the arrow buttons and confirm with OK.
2. "DEV SEARCH" is shown on the display in the LCD menu. You can then access the CODE SHIFT display using the arrow buttons and confirm this again with OK. Now select the device by pressing the corresponding button (e.g. VCR) and enter the correct code number.

3. Press the OK button to save the settings and exit the function. "SUCCESS" appears in the display.
4. You can now operate the second video recorder (or another device) using the AUX device button.

D. Setting up the LCD clock

1. Press and hold the SET button for at least 3 seconds, then release it.
2. Using the ▲or▼ buttons, select "CONFIGURE" and then press the OK button.
3. "TIME SETUP" appears on the display. Confirm with OK.
4. Enter the time and select AM or PM using the ▼ button. Confirm with OK.
5. "SUCCESS" now appears on the display.
6. To finish the setting, press any device button. To return to the previous status, press EXIT. To select any other setting, use the ▲or▼ buttons. The time is displayed after setup.

E. MACRO function

The remote control is equipped with a MACRO function, with which you can carry out several processes in succession. This is especially useful for home theatre systems. Press the MACRO button and hold it down while you press the number button 1 (or buttons 2 or 3). Release both buttons. The LED flashes. A previously programmed command is sent from the remote control simultaneously.

To set up the MACRO function, carry out the following steps:

1. Press and hold the SET button for at least 3 seconds, then release it.
2. Using the ▲or▼ buttons, select "MACRO" and then press the OK button.
3. Using the ▲or▼ buttons, select "MACRO1" (or "MACRO2" or "MACRO3") and then press the OK button.
4. "SETTING" appears on the display. Press the OK button.

- You can combine several buttons to carry out several processes in the order you wish. (Example: TV + POWER + MUTE + AV, DVD + PLAY, VCR + RECORD, etc. – In this example, you would turn on the TV set, switch on mute, change to AV mode, start a DVD and simultaneously start recording with the video recorder.) This example shows how powerful the MACRO function can be, if used effectively.
- Press the OK button to save the settings. “SUCCESS” appears in the display. The remote control then returns to the current settings status.
- To finish the setting, press any device button. To return to the previous status, press EXIT. To select any other setting, use the ▲or▼ buttons.

Note:

- You can program up to 10 different commands with only one MACRO command.
- Please ensure that all buttons can otherwise send signals, even if you have programmed them with the MACRO function. Before setting up a MACRO, you can test the button by pressing it and checking if the correct device flashes.
- When carrying out a MACRO function, please ensure that the device is being used correctly. For example, if you wish to play a DVD and record using a video recorder, a DVD must be inserted.
- Please ensure that the remote control can be “seen” by all devices and is pointing in the right direction (at the device you wish to operate).

Deleting MACRO functions

- Press and hold the SET button for at least 3 seconds, then release it.
- Using the ▲or▼ buttons, select “MACRO” and then press the OK button.
- Using the ▲or▼ buttons, select the correct MACRO setting (for example, “MACRO2”) and then press the OK button. “SETTING” appears on the display.
- Using the ▲or▼ buttons, select “DELETE” and then press the OK button.
- “SURE DELETE” appears on the display. Confirm the deletion procedure with OK. “SUCCESS” appears in the display. The remote control then returns to the current settings status.
- To finish the setting, press any device button. To return to the previous status, press EXIT. To select any other setting, use the ▲or▼ buttons.

F. SCAN function

The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control is equipped with a SCAN function for a quick overview of all TV or CAB/SAT channels.

- Press the button for the device you wish to operate (e.g. TV).
- Press and hold the SCAN button for at least 1 second. The SCAN mode is started when the device LED flashes. The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control then automatically searches all channels for the quick overview.

Note:

- The Hama 8in1 Universal LCD Remote Control must be pointed at the device until the SCAN mode is finished.
- To exit the SCAN mode, press any button on the remote control.

G. LED backlight

When the LED backlight function is activated, then the display is illuminated as soon as a button is pressed. Press and hold the SET button for more than 3 seconds, then release it.

- Using the ▲or▼ buttons, select the “CONFIGURE” menu item and then press the OK button.
- Using the ▲or▼ buttons, select the “LIGHT” menu item and press the OK button again.
- You can switch the function “ON” and “OFF” using the ◀or▶ buttons.
- Press the OK button to save the settings. “SUCCESS” appears in the display, followed by the current menu item. To finish the setting, press any device button. To return to the previous menu item, press EXIT. To select another menu item, use the ▲or▼ buttons.

H. Contrast settings

You can set the display contrast of your remote control by carrying out the following steps:

- Press and hold the SET button for a little over 3 seconds, then release it.
- Using the ▲or▼ buttons, scroll until “CONFIGURE” is displayed and confirm with OK.
- By pressing the ▲or▼ buttons again, scroll until “CONTRAST” is displayed and confirm again with OK.
- Set the desired contrast using the ◀or▶ buttons and confirm with OK.
- Press the OK button to save the settings. “SUCCESS” appears in the display, followed by the current menu item. To finish the setting, press any device button. To return to the previous menu item, press EXIT. To select another menu item, use the ▲or▼ buttons.

Reset

This function deletes all configuration data and resets the remote control to the original standard settings.

- Press and hold the SET button for a little over 3 seconds, then release it.
- Using the ▲or▼ buttons, scroll until “CONFIGURE” is displayed and confirm with OK.
- By pressing the ▲or▼ buttons again, scroll until “CLEAR ALL” is displayed and confirm again with OK. “SURE CLEAR” appears in the display.
- Press the OK button to delete all stored settings. The remote control is then reset to the original standard settings.

Other

Once all settings have been made, press the device button on the remote control for the device you wish to operate (TV, VCR etc.). You can now use the remote control.

Universal LCD Τηλεχειριστήριο**Πλήκτρα ρυθμίσεων**


1. LCD: δείχνει την επιλεγμένη κατάσταση και ώρα.
2. Αθόρυβο
3. Ανοίγει / Κλείνει τη συσκευή
4. MENU: αντιστοιχεί στο μενού (για διαμόρφωση των λειτουργιών της συσκευής σας) ή την οθόνη ή το πλήκτρο SAVE του αυθεντικού τηλεχειριστηρίου.
5. TV / Video.
6. Hold Page.
7. Teletext.
8. TV / Text
9. Αντιστοιχεί στα UP, DOWN, LEFT, RIGHT, OK και EXIT πλήκτρα του μενού στο αυθεντικό τηλεχειριστήριο σας. Αλλά κατά τη διάρκεια του στήσιματος χρησιμοποιούνται σαν κέρσορας, επιβεβαιώνουν και βγάζουν από το πρόγραμμα το τηλεχειριστήριο σας.
10. VOL ±: Αντιστοιχεί στα πλήκτρα VOLUME UP / VOLUME DOWN του αυθεντικού τηλεχειριστηρίου.
11. CH ±: Αντιστοιχεί στο πλήκτρο PRO-GRAMME SELECTION.
12. TV, CBL / SAT, VCR, DVD, CD, TAPE, TUNER, AUX: Χρησιμοποιούνται για να επιλέξετε τη συσκευή που επιθυμείτε να λειτουργήσετε.
13. REW / PLAY / FWD / PAUSE / REC / STOP: Λειτουργίες για CD, DVD, VCR και TAPE.
14. 0-9: Τα πλήκτρα των αριθμών έχουν την ίδια λειτουργία όπως τα πλήκτρα των αριθμών στο αυθεντικό σας τηλεχειριστήριο.
15. A B: Για να αναλλάσσετε μεταξύ δυο σκηνών σε μια ταινία.
16. ◀ (ENTER): Για άμεση εναλλαγή των επιλεγμένων καναλιών (λιγότερο από 3 ψηφία).
17. MACRO: Σας δίνει τη δυνατότητα να διεξάγετε διαφορετικές λειτουργίες τη μια μετά την άλλη.
18. SET: Για να στήσετε / Συντονίσετε το τηλεχειριστήριο σας ή να δείξετε την κατάσταση σας στην οθόνη.

19. LEARN: Για να διαβάσετε τις λειτουργίες.
20. SCAN: Δίνει τη δυνατότητα για μια γρήγορη επισκόπηση όλων των συσκευών.
21. Χρωματιστά Πλήκτρα: FASTEXT

Γενική Περιγραφή

Αυτό το τηλεχειριστήριο, έχει την ικανότητα να «μαθαίνει» νέους κωδικούς από άλλα τηλεχειριστήρια, με σκοπό να συμπληρώσει τους κωδικούς του παρόντος. Η «MACRO» λειτουργία διεξάγει διαφορετικές συνεχόμενες λειτουργίες με ένα πλήκτρο για το home theater. Το «Device lock» μπορεί να κλειδώσει τη συσκευή ενάντια στις αλλαγές με καινούργιο στήσιμο μέχρι να την ξεκλειδώσετε. Αυτό το τηλεχειριστήριο έχει φωτισμό οθόνης και εσχαριστό φωτισμό για κάθε συσκευή για να σας δείχνει ποια συσκευή δουλεύει κάθε φορά. Η ένδειξη «low battery» σας υπενθυμίζει πότε πρέπει να αλλάξετε μπαταρίες. Όλα τα δεδομένα αποθηκεύονται σε μνήμη, μόνιμα και δεν πρέπει να ανησυχείτε μήπως χάσετε δεδομένα κατά την αλλαγή των μπαταριών. Αυτό το τηλεχειριστήριο έχει επίσης πραγματική ώρα ρολογιού και σας δείχνει την ώρα πχ μμ. Με τη λειτουργία «Volume lock» μπορείτε να κλειδώσετε τα πλήκτρα VOL +, VOL - έτσι ώστε να ελέγχει αποκλειστικά τον ενισχυτή του home theater σας.

Εισάγοντας τις μπαταρίες

Αυτό το τηλεχειριστήριο χρειάζεται για να λειτουργήσει δυο AAA μπαταρίες (δεν περιλαμβάνονται). Σημείωση: όποτε οι μπαταρίες χρειάζονται αντικατάσταση, η LCD θα εμφανίζει στην οθόνη το ένα σήμα . Παρακαλούμε αντικαταστήστε τις μπαταρίες άμεσα. Όλα τα δεδομένα που έχετε εισάγει στη μονάδα θα αποθηκευθούν στη μνήμη ακόμη και αν βγάλετε τις μπαταρίες. Μόνο το ρολόι πρέπει να στήσετε ξανά.

Το Universal LCD Τηλεχειριστήριο σας παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες:

- A. Ένα σύνολο από πλήκτρα 8 συσκευών: TV, VCR, AUX (για ραδιόφωνα και κασετόφωνα), DVD, CBL / SAT (αναλογικό και ψηφιακό δορυφορικό δέκτη, καλώδιο), CD, TAPE, TUNER (LD, ηχητικό ενισχυτή, ψηφιακό κασετόφωνο για AUX)
- B. Τρεις καταστάσεις λειτουργίας: Κατάσταση στήσιματος, αυτόματη αναζήτηση, κατάσταση προσαρμογής.
- C. LED και LCD για εκπομπή σήματος
- D. LCD για ένδειξη της επιλεγμένης κατάστασης, ημέρας και ώρας.
- E. LED και LCD για ένδειξη προγράμματος
- F. Teletext / Fasttext λειτουργία.
- G. Λειτουργία menu
- H. Λειτουργία κλειδώματος / ξεκλειδώματος για την ένταση φωνής και του αθόρυβου.
- I. Κλειδωμά συσκευής
- J. Μετατόπιση συσκευής (αλλάζοντας τη συσκευή)
- K. Στήσιμο του LCD ρολογιού.
- L. Macro λειτουργία.
- M. Scan λειτουργία.
- N. Ρύθμιση του φόντου
- O. Ρύθμιση της αντίθεσης

Στήσιμο**A. Στήσιμο χρησιμοποιώντας το όνομα του Κατασκευαστή και τον Κωδικό**

1. Ανοίξετε τη συσκευή (πχ TV) που επιθυμείτε να λειτουργήσει. Αν είναι CVR, παρακαλούμε εισάγετε μια κασέτα.
2. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET στο τηλεχειριστήριο σας. Έπειτα πατήστε (ταυτόχρονα) ένα από τα πλήκτρα συσκευής (πχ TV)
3. Έπειτα αφήστε τα, το όνομα του κατασκευαστή θα εμφανιστεί στη οθόνη.
4. Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την μάρκα τη συσκευής σας (πχ μάρκα τηλεόρασης: Philips)

5. Ελέγξτε τη λειτουργία των πλήκτρων πατώντας το πλήκτρο αναμονής για ένα δευτερόλεπτο (κόκκινο πλήκτρο). Αν η συσκευή παραμένει ανοιχτή, τότε ο επιλεγμένος κωδικός δεν έχει καμία ισχύ. Δοκιμάστε ξανά με τον επόμενο κωδικό (χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀ και ▶). Θυμηθείτε να ελέγξετε κάθε ξεχωριστό κωδικό με το κόκκινο πλήκτρο αναμονής (δείτε βήματα 1 με 5). Αν η συσκευή γυρίζει σε κατάσταση αναμονής, ο κωδικός είναι περισσότερο πιθανό για χρήση. Μετά το άνοιγμα της συσκευής ξανά, ελέγξτε αν οι άλλες λειτουργίες (πχ ήχος) δουλεύουν επίσης όταν χρησιμοποιείτε τον ίδιο κωδικό. Αν συμβαίνει αυτό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον κωδικό (βλ. βήμα 6). Αν η λειτουργία είναι περιορισμένη (πχ αναμονή μόνο), τότε δοκιμάστε ξανά με διαφορετικό κωδικό (βήματα 1 με 5).
6. Όταν βρείτε έναν κατάλληλο κωδικό, πατήστε το πλήκτρο OK για να τον αποθηκεύσετε. «SUCCESS» εμφανίζεται στην οθόνη και η συσκευή βγαίνει από κατάσταση στήσιματος.

Σημείωση:

1. Για να επιστρέψετε σε αρχική κατάσταση, πατήστε το πλήκτρο EXIT ή το πλήκτρο συσκευής (πχ TV ή VCR..)
2. Όταν θέτετε σε λειτουργία το πλήκτρο test, σημαδέψτε το τηλεχειριστήριο στη συσκευή που θέλετε να λειτουργήσει.
3. Μόνο τα πλήκτρα ▲▼◀▶OK, EXIT μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού του νέου σας τηλεχειριστηρίου. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή όπως στην κανονική λειτουργία μέχρι να εξέλθετε από την κατάσταση στήσιματος.
4. Αν η συσκευή είναι κλειδωμένη, πρέπει πρώτα να ξεκλειδώσετε τη συσκευή και έπειτα να λειτουργήσει.

B. Στήσιμο χρησιμοποιώντας την χειροκίνητη αναζήτηση:

Αν το στήσιμο μέσω της μάρκας και του κωδικού αποτύχει ή δεν καταφέρατε να βρείτε το όνομα της μάρκας της συσκευής στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου σας, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την Χειροκίνητη Αναζήτηση για να βρείτε τον κατάλληλο κωδικό για να λειτουργήσετε την συσκευή

1. Ανοίξετε τη συσκευή (πχ τηλεόραση) που θέλετε να λειτουργήσετε. Αν είναι VCR , παρακαλούμε εισάγετε μια κασέτα.
2. Πατήστε το πλήκτρο SET στο νέο σας τηλεχειριστήριο για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα μέχρι το CODE SET UP εμφανιστεί στην οθόνη. Πατήστε OK.
3. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε «CODE SET UP» στο μενού της οθόνης και πατήστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε.
4. «SAT» (αναζήτηση συσκευής) αναβοβλίνει στην οθόνη (για παράδειγμα). Τώρα επιλέξτε και πατήστε το πλήκτρο της συσκευής (TV, SAT, DVD, CD, TAPE, AUX). επιβεβαιώστε την επιλογή της συσκευής χρησιμοποιώντας το πλήκτρο OK. Το αντίστοιχο πλήκτρο συσκευής τότε αρχίζει να αναβοβλίνει κατά διαλείμματα. Ο κωδικός αλλάζει ανάλογα με το διάλειμμα. Παρακαλούμε διακόψτε αυτό το διάλειμμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼. Τώρα βάλτε τον πιο κοντινό κωδικό χρησιμοποιώντας τα βέλη.
5. Ελέγξτε τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου πατώντας το πλήκτρο αναμονής για ένα δευτερόλεπτο (κόκκινο πλήκτρο). Αν η συσκευή παραμένει ανοιχτή, τότε ο επιλεγμένος κωδικός δεν έχει καμία ισχύ. Δοκιμάστε ξανά με το επόμενο κωδικό (χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼). Θυμηθείτε να ελέγξετε κάθε ξεχωριστό κωδικό με το κόκκινο πλήκτρο αναμονής
6. Αν η συσκευή γυρίζει σε κατάσταση αναμονής, τότε ο κωδικός είναι περισσότερο πιθανό να λειτουργήσει. Πατήστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τον

κωδικό. «SUCCESS» εμφανίζεται στην οθόνη, και ακολουθεί «DEV SUCCESS». Τώρα μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο της συσκευής (πχ DVD) για να βγάλετε τη ρύθμιση ή να επιλέξετε περαιτέρω ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼. Μπορείτε συνήθως να ηγναίετε πίσω ένα βήμα μέχρι την εκκίνηση πατώντας «EXIT».

7. Μετά την επανεκκίνηση της συσκευής, ελέγξτε αν οι υπόλοιπες λειτουργίες (πχ ήχος) δουλεύουν όταν χρησιμοποιείτε τον ίδιο κωδικό. Αν αυτό συμβαίνει, τότε δοκιμάστε ξανά με διαφορετικό κωδικό (βήματα 1 με 6)

Σημείωση:

1. Σε περίπτωση που η αναζήτηση δεν σταμάτησε την ώρα που η συσκευή αντέδρασε, τότε πρέπει να πάτε πίσω στον αντίστοιχο κωδικό χρησιμοποιώντας τα βέλη.
2. Μόνο τα πλήκτρα «SAT» OK, EXIT χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της αναζήτησης. Αυτά τα πλήκτρα δεν έχουν λειτουργία μενού αυτή τη στιγμή.
3. Όταν το τηλεχειριστήριο ψάχνει μέσα σε όλους τους κωδικούς, αυτό θα σταματήσει στον αρχικό κωδικό της αναζήτησης.
4. Όταν έχετε ψάξει όλους του κωδικούς, το τηλεχειριστήριο τελειώνει τη αναζήτηση στον πρώτο κωδικό. Αν η συσκευή είναι κλειδωμένη, ξεκλειδώστε την πριν την διαμόρφωση της συσκευής.

C. Στήσιμο με εκμάθηση

Το χαρακτηριστικό της εκμάθησης χρησιμοποιείται για να συμπληρώσει τη λίστα των κωδικών. Η πρότυπη λίστα κωδικών μπορεί να σας παρέχει τις περισσότερες από τις λειτουργίες που χρειάζονται, αλλά μπορείτε να προσθέσετε έναν μικρό αριθμό από επιπρόσθετες λειτουργίες για το τηλεχειριστήριό σας. Ή μπορείτε να προσθέσετε έναν νέο κωδικό από ένα νέο τηλεχειριστήριο που είναι σε έλλειψη στη λίστα κωδικών.

Σε κατάσταση εκμάθησης, πρέπει να προετοιμάσετε ένα άλλο αυθεντικό τηλεχειριστήριο από το οποίο θα πάρετε τους κωδικούς στο δικό σας τηλεχειριστήριο. Πατήστε το πλήκτρο «LEARN» για να προγραμματίσετε τις εντολές. Οι λειτουργίες «DELETE KEY» ή «DELETE ALL» μπορούν να επιλεγούν στην οθόνη για διαγραφή των προγραμματισμένων εντολών χρησιμοποιώντας τα βέλη. Μετά την επιβεβαίωση με το OK, «SURE DELETE» εμφανίζεται στην οθόνη. Μετά την επιβεβαίωση για ακόμη μια φορά, εμφανίζεται «SUCCESS». Όταν επιλεγεί «DELETE DEV», όλες οι εντολές για την επιλεγμένη συσκευή διαγράφονται. Όταν επιλεγεί «DELETE ALL», ΟΛΕΣ οι εντολές διαγράφονται για ΟΛΕΣ τις συσκευές.

Μαθαίνοντας Εντολές

1. Πατήστε το πλήκτρο μιας συσκευής (πχ TV) για την οποία θέλετε να αποθηκεύσετε τις εντολές.
2. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.
3. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «LEARNING» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
4. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «LEARN KEY» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
5. Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να προγραμματίσετε (πχ Power). Η LCD δείχνει «SELECT KEY»
6. Δείτε τον πομπό του αυθεντικού τηλεχειριστηρίου σας στο πρόσωπο του δέκτη αυτού του τηλεχειριστηρίου, περίπου από 30mm απόσταση.
7. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο του αυθεντικού τηλεχειριστηρίου (πχPOWER) περίπου για 1 δευτερόλεπτο μέχρι η LCD να δείξει «SUCCESS». Αν η LCD δείξει «FAILED», παρακαλούμε να επαναλάβετε τα βήματα 4-6.
8. Επαναλάβετε τα βήματα 4-6 για να μάθετε περισσότερα πλήκτρα.

Σημείωση:

1. Ένα επιλεγμένο πλήκτρο μπορεί να μαθευτεί από περισσότερες πηγές, το Hama 8σε1 Universal LCD τηλεχειριστήριο θα αποθηκεύσει μόνο το τελικό σήμα.
 2. Όλα τα συνθιασμένα λειτουργικά πλήκτρα μπορούν να προγραμματιστούν εκτός από το Scan και το Macro.
 3. Κάποια φόρμα κωδικών μπορεί να μην μπορείτε να την μάθετε από αυτό το τηλεχειριστήριο.
 4. Μπορείτε να μάθετε περίπου 100 πλήκτρα συνολικά για 8 συσκευές.
- Διαγραφή του Πλήκτρου Προγραμματισμού
- Αν επιθυμείτε να διαγράψετε μια προγραμματισμένη εντολή, μπορείτε να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:
1. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (πχ TV) από όπου θέλετε να διαγράψετε την εντολή.
 2. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα, και έπειτα αφήστε το.
 3. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «LEARNING» έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK και η LCD δείχνει «LEARN KEY»
 4. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «DELETE KEY» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
 5. Πατήστε το πλήκτρο που θέλετε να διαγράψετε πάνω στο τηλεχειριστήριό σας, η LCD δείχνει «SURE DELETE» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε και η LCD θα δείξει «SUCCESS».
 6. Επαναλάβετε το βήμα 4 για να διαγράψετε το επόμενο πλήκτρο που επιθυμείτε.
 7. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (πχ TV) για να βγείτε από την λειτουργία διαγραφής αφού έχετε διαγράψει όλες τις επιθυμητές εντολές.

Διαγραφή Όλων των Εντολών Από μια Συσκευή.

Αν επιθυμείτε να διαγράψετε όλες τις εντολές σε μια συσκευή με μια εντολή αντί να διαγράφετε κάθε πλήκτρο το ένα μετά το άλλο, παρακαλούμε να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε ένα πλήκτρο συσκευής (πχ TV) από την οποία επιθυμείτε να διαγράψετε όλες τις εντολές.
2. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.
3. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «LEARNING» έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK και η LCD δείχνει «LEARN KEY».
4. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «DELETE DEV» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
5. Επιλέξτε τη συσκευή που επιθυμείτε να διαγράψετε και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
6. Η LCD δείχνει «SURE DELETE» έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK και η LCD δείχνει «SUCCESS».
7. Επαναλάβετε το βήμα 5 για να διαγράψετε τις εντολές σε άλλα πλήκτρα συσκευών.
8. Πατήστε το πλήκτρο EXIT (πχ TV) για να βγείτε από τη διαδικασία διαγραφής.

Σημείωση: Σε κάποιες περιπτώσεις μπορεί να πάρει περίπου 3 δευτερόλεπτα πριν διαγραφούν όλες οι εντολές της συσκευής. Αν μόνο λίγες εντολές έχουν αποθηκευθεί, τότε προτείνουμε να διαγράψετε τη μια μετά την άλλη ξεχωριστά.

Διαγράψτε Όλα τα Πλήκτρα Προγραμματισμού

Αν επιθυμείτε να διαγράψετε όλες τις εντολές από τη μονάδα, παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω εντολές:

1. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.

2. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «LEARNING» έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK και η LCD δείχνει «LEARN KEY».
3. Γυρίστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ στο «DELETE ALL» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
4. Η LCD δείχνει «SURE DELETE» έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK και η LCD δείχνει «SUCCESS» για να τελειώσει η διαγραφή.

Επιπρόσθετες Λειτουργίες

A. Κλειδωμα / Ξεκλειδωμα της Έντασης της Φωνής και του Αθόρουβου.

Αυτή λειτουργία είναι χρήσιμη αν ελέγχετε την ένταση της φωνή χρησιμοποιώντας μόνο μια συσκευή. Αν η ένταση της φωνής ελέγχεται κεντρικά μέσω ενός ενισχυτή για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να κλειδώσετε τα πλήκτρα της φωνής και του αθόρουβου από την AUX συσκευή (ενισχυτής AUX) ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή χρησιμοποιείτε (πχ TV, DVD, VCR κτλ) έτσι ώστε τα πλήκτρα της φωνής και του αθόρουβου του τηλεχειριστηρίου να ελέγχουν τον ενισχυτή.

- a. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής της οποίας τα πλήκτρα της φωνής και του αθόρουβου επιθυμείτε να λειτουργήσουν πχ (TV), (CBL / SAT), (AUX), κτλ.
- b. Πατήστε και κρατήστε για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο SET και έπειτα αφήστε το.
- c. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ επιλέξτε «CONFIGURE» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
- d. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ επιλέξτε «VOL LOCK» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
- e. «TV OFF» εμφανίζεται στην οθόνη. Τώρα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼, επιλέξτε ON.
- f. Πατήστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. «SUCCESS» εμφανίζεται στη οθόνη και έπειτα το τηλεχειριστήριο επιστρέφει σε κανονική κατάσταση ρυθμίσεων.

- g. Για να τερματίσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο συσκευής. Για να επιστρέψετε σε προηγούμενη κατάσταση, πατήστε EXIT. Για να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼.

B. Κλειδωμα Συσκευής

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κλειδώματος, μπορείτε να προστατέψετε τον τρέχοντα κωδικό από το να αντιγραφεί, ώστε να μην μπορεί να αντιγραφεί κατά τη διάρκεια που προγραμματίζετε ή αναζητάτε τους κωδικούς. Το κλειδίωμα μπορεί επίσης να απενεργοποιηθεί.

- a. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής εκείνης που επιθυμείτε να προστατέψετε από την αντιγραφή του κωδικού πχ (TV), (CBL / SAT), (AUX), κτλ.
- b. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.
- c. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ επιλέξτε «CONFIGURE» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
- d. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ επιλέξτε «DEV LOCK» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
- e. «TV OFF» εμφανίζεται στην οθόνη. Τώρα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ◀ ή ▶, επιλέξτε ON.
- f. Πατήστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. SUCCESS εμφανίζεται στη οθόνη και έπειτα το τηλεχειριστήριο επιστρέφει σε κανονική κατάσταση ρυθμίσεων.
- g. Για να τερματίσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο. Για να επιστρέψετε σε προηγούμενη κατάσταση, πατήστε EXIT. Για να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼.

C. Αλλάζοντας την Καταχώρηση Συσκευής

Αν θέλετε να λειτουργήσετε δεύτερη συσκευή VCR (ή δεύτερη TV, SAT / CBL, CD, DVD, TAPE, TUNER κτλ.) μπορείτε να ρυθμίσετε τον κωδικό στο πλήκτρο της συσκευής AUX για εναλλαγή συσκευής (CODE SHIFT). Απλά ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET στο νέο σας τηλεχειριστήριο για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα. Έπειτα αφήστε το. Πατήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε «CODE SET UP» και πατήστε το πλήκτρο OK.
 2. Η οθόνη δείχνει «DEV SEARCH» στο LCD μενού. Πατήστε τα πλήκτρα ο για να επιλέξετε «CODE SHIFT» και πατήστε το πλήκτρο OK, έπειτα πατήστε το πλήκτρο συσκευής (πχ VCR) για να επιλέξετε την επιθυμητή συσκευή και εισάγετε τον κωδικό.
 3. Παρακαλούμε πατήστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε και βγείτε, η LCD δείχνει «SUCCESS».
 4. Τώρα μπορείτε να λειτουργήσετε δεύτερη συσκευή VCR με το πλήκτρο AUX.
- Σημείωση:
1. Όλα τα πλήκτρα μπορούν να επαναπροσδιοριστούν σε άλλες συσκευές (πχ TV).
 2. Αν επιθυμείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη συσκευή, κρατήστε πατημένο το (SET) και πατήστε το (AUX). Το LED (AUX) ανάβει. Τέλος, αφήστε και τα δύο πλήκτρα και πατήστε το AUX ξανά. Το LED σβήνει. Το AUX λειτουργεί κανονικά.
 3. Όταν οι συσκευές επαναπροσδιοριστούν, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «SEARCH» ή «VOLUME LOCK» κτλ. Στη συσκευή. Μπορεί ωστόσο να κλειδωθεί εισάγοντας τον κωδικό ρυθμίσεων.

D. Ρυθμίζοντας το Ρολόι

1. Πατήστε και κρατήστε το λιγότερο για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο SET και έπειτα αφήστε το.
2. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼, επιλέξτε «CONFIGURE» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
3. «TIME SETUP» εμφανίζεται στην οθόνη. Επιβεβαιώστε με OK.
4. Εισάγετε την ώρα και επιλέξτε AM ή PM χρησιμοποιώντας το πλήκτρο ▼.
5. Επιβεβαιώστε τις επιλογές σας με OK.
6. «SUCCESS» τώρα εμφανίζεται στην οθόνη.
7. Για να τερματίσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο. Για να επιστρέψετε σε προηγούμενη κατάσταση, πατήστε EXIT. Για να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ ή ▼.

E. Λειτουργία Macro

Το τηλεχειριστήριο έχει λειτουργία Macro με την οποία μπορείτε να διεξάγετε διαφορετικές διαδικασίες σε αλληλουχία. Πατήστε το πλήκτρο MACRO και κρατήστε το ενώ πατάτε τον αριθμό 1 ή 2 ή 3. Έπειτα αφήστε τα πλήκτρα. Το LED αναβοσβήνει. Μια IR εντολή που προηγούμενως προγραμματίσατε ταυτόχρονα αποστέλλεται από το τηλεχειριστήριο.

Για να στήσετε τη ρύθμιση macro, παρακαλούμε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.
2. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼, επιλέξτε «MACRO» και έπειτα πατήστε το πλήκτρο OK.
3. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼, επιλέξτε «MACRO 1 (ή MACRO 2 ή MACRO 3)» και έπειτα πατήστε το OK.
4. «SETTING» εμφανίζεται στην οθόνη. Πατήστε το OK.

5. Μπορείτε να συνδυάσετε διαφορετικά πλήκτρα για να διεξάγετε διαφορετικές διαδικασίες στην εντολή που επιθυμείτε (πχ TV + POWER + MUTE + AV, DVD + PLAY, VCR + RECORD, κτλ. Σε αυτό το παράδειγμα, μπορείτε να ανοίξετε την τηλεόραση, το αθόρουβο, να αλλάξετε σε κατάσταση AV, να ξεκινήσετε το DVD και ταυτόχρονα να γράψετε βίντεο).
6. Πατήστε OK για να αποθηκεύσετε. SUCCESS εμφανίζεται στην οθόνη και έπειτα το τηλεχειριστήριο επανέρχεται σε κατάσταση ρυθμίσεων.
7. Για να τερματίσετε τις ρυθμίσεις πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη κατάσταση, πατήστε EXIT. Για να αποθηκεύσετε οποιαδήποτε ρύθμιση, χρησιμοποιήστε ▲ ή ▼.

Σημείωση:

1. Μπορείτε να προγραμματίσετε μέχρι 10 διαφορετικές εντολές με μόνο μια εντολή MACRO.
2. Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι όλα τα πλήκτρα μπορούν να στείλουν σήματα, ακόμη και αν τα έχετε προγραμματίσει με τη λειτουργία MACRO. Πριν ρυθμίσετε τη λειτουργία MACRO, μπορείτε να δοκιμάσετε τα πλήκτρα πατώντας τα και ελέγχοντας αν η σωστή συσκευή αναβοσβήνει.
3. Όταν διεξάγετε μια λειτουργία MACRO, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή χρησιμοποιείται σωστά. αν επιθυμείτε να παίζετε ένα DVD και να γράψετε χρησιμοποιώντας ένα VIDEO RECORDER, για παράδειγμα, πρέπει να πατάτε ένα DVD.
4. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο «βλέπεται» από όλες τις συσκευές και ότι δείχνει στη σωστή κατεύθυνση (στη συσκευή που επιθυμείτε να λειτουργήσετε)

Διαγράφοντας τη λειτουργία Macro

1. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.
2. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼, επιλέξτε «MACRO» και έπειτα πατήστε OK.
3. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼, επιλέξτε τη σωστή ρύθμιση MACRO, για παράδειγμα «MACRO2» και έπειτα πατήστε OK. «SETTING» εμφανίζεται στην οθόνη.
4. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼, επιλέξτε «DELETE» και έπειτα πατήστε OK.
5. Η ερώτηση «SURE DELETE» εμφανίζεται στην οθόνη. Επιβεβαιώστε την διαγραφή πατώντας OK. SUCCESS εμφανίζεται στην οθόνη και έπειτα το τηλεχειριστήριο επιστρέφει σε κατάσταση ρυθμίσεων.
6. Για να τερματίσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο. Για να επιστρέψετε σε προηγούμενη κατάσταση, πατήστε EXIT. Για να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία, χρησιμοποιήστε ▲ ή ▼.

F. Λειτουργία Scan

Το τηλεχειριστήριο έχει μια λειτουργία «Scan» για να ανιχνεύει όλα τα TV ή CAB / SAT κανάλια για γρήγορη άποψη.

1. Πατήστε το πλήκτρο συσκευής (όπως TV) που θέλετε να λειτουργήσετε.
2. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο Scan για περίπου 1 δευτερόλεπτο. Όταν το LED της συσκευής αναβοσβήνει η λειτουργία ανιχνεύσει ξεκινά. Το τηλεχειριστήριο ανιχνεύει όλα τα κανάλια για μια συνοπτική έκθεση.

G. Φωτισμός

Αν ο φωτισμός είναι ενεργοποιημένος, θα ανάβει όταν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.

1. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού «CONFIGURE» και έπειτα πατήστε OK.
2. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού «LIGHT» και έπειτα πατήστε OK.
3. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να αλλάξετε την κατάσταση σε «ON» ή «OFF».
4. Πατήστε το OK για να αποθηκεύσετε και η LCD δείχνει «SUCCESS» έπειτα επιστρέψτε σε κατάσταση ρυθμίσεων. Μπορείτε να πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για να τερματίσετε τις ρυθμίσεις ή να πατήσετε EXIT στο τελευταίο επίπεδο. Ακόμη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε άλλες ρυθμίσεις.

H. Ρύθμιση Αντίθεση

Μπορείτε να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε την αντίθεση της οθόνης.

1. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.
2. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε «CONFIGURE», έπειτα πατήστε OK.
3. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε «CONTRAST», έπειτα πατήστε OK.
4. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το επίπεδο αντίθεσης, έπειτα πατήστε το OK όταν είστε ευχαριστημένοι.
5. Πατήστε το OK για να αποθηκεύσετε και η LCD δείχνει «SUCCESS», έπειτα επιστρέψτε σε κατάσταση ρυθμίσεων. Μπορείτε να πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο για να τερματίσετε τις ρυθμίσεις ή να πατήσετε EXIT στο τελευταίο επίπεδο. Ακόμη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε άλλες ρυθμίσεις.

Επανατοποθέτηση

Διαγράψτε όλα τα δεδομένα, και επιστρέψτε στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

1. Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο SET για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα και έπειτα αφήστε το.
2. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού «CONFIGURE» και έπειτα πατήστε OK.
3. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε «CLEAR ALL» και έπειτα πατήστε OK και η LCD δείχνει SURE CLEAR.
4. Πατήστε OK για να σβήσετε όλες τις ρυθμίσεις και να επιστρέψετε στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Άλλα

Όταν όλες οι ρυθμίσεις γίνουν, πατήστε το πλήκτρο της συσκευής που θέλετε να λειτουργήσετε, πάνω στο τηλεχειριστήριο, (TV, VCR κλπ). Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.