Bedienungsanleitung

Micro M 15/12 HD

DIESER RECEIVER IST EASYFIND ZERTIFIZIERT

Digitaler High Definition 230/12V

Satelliten Receiver

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Version 1.0 DE, 21.06.2012

Inhaltsverzeichnis

3. Sicherheitsinweise
- Elektrischer Anschluss
4. Sicherheitsinweise
- Richtiger Standort
- Der richtige Umgang mit Batterien
5. Lieferumfang
- Eigenschaften
6. Receiver Übersicht
- Vorderseite
- Rückseite
7. Fernbedienung
- Einlegen der Batterien
8. Fernbedienung
- Übersicht der Fernbedienung
9. Receiver anschließen
- Anschluss Koaxial-Kabel
- Anschluss mit HDMI–Kabel
- Anschluss an die Satellienempfangsanlage
10. Receiver anschließen
- Anschluss von USB Massenspeichergeräten
- Anschluss DC IN
11. In Betrieb nehmen
- Fernbedienung
- Receiver
12. Bedienung
- Wichtige Funktionen
- Senderliste / Favoritenlisten
- Untertitel
13. Bedienung
- Videotext
- Informationen
- Seitenverhältnis (ASPECT)
14. Bedienung
- EPG
15. Hauptmenü - Programm
- Sender bearbeiten
- Sender bewegen
- Sender löschen
16. Hauptmenü - Programm
- Sender verriegeln
- Sender überspringen
- Favoriten
17. Hauptmenü - Programm
- Sortieren
17. Hauptmenü - Bild
- Seitenverhältnis
- Auflösung
18. Hauptmenü - Bild
- Farbsystem/V-Frequenz
- Signalart (CVBS)
18. Hauptmenü - Sendersuche
- Kanallist sichern/laden
19. Hauptmenü - Optionen
- Zeitzoneneinstellung
19. Hauptmenü - Zeit
- OSD Sprache
- Untertitel Sprache
- Audio Sprache
- Digital Audio
20. Hauptmenü - System
- Kindersicherung
- Passwort ändern
- Auslieferzustand wiederherstellen
- Information
21. Hauptmenü - System
- Verlauf
- Software Update
21. Weitere Informationen
- Garantie
- Hinweis zur Konformität
22. Hersteller
- Kontakt

Sicherheitshinweise

ⓘ Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Elektrischer Anschluss

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver von der Stromquelle
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 100–240 V∼, 50–60 Hz an.
- Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss des Receivers „LNB IN“ darf 300 mA nicht überschreiten.
- Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker des Receivers aus der Steckdose.
- Schrauben Sie bei Gewitter das LNB-Kabel vom Receiver ab.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.
- Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie den Receiver von Fachpersonal reparieren lassen bevor Sie ihn erneut verwenden. Es be steht sonst die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen, oder mit der Antennen-Anlage spielen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.
- Schutzfolien entfernen.

Richtiger Standort

- Stellen Sie den Receiver auf eine feste, ebene Unterlage.
- Vermeiden Sie die Nähe von:
  - Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern,
  - offenem Feuer, wie z. B. Kerzen,
  - Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.
  - Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit auf den Receiver.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Receivers.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Receiver.
- Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie das Netzkabel und das Antennenkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

Der richtige Umgang mit Batterien

- Batterien können Giftstoffe enthalten. Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Sollte eine Batterie verschluckt werden, nehmen Sie bitte sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
- Batterien können Giftstoffe enthalten. Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen/umweltgerecht. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.
- Setzen Sie die Batterien nie offenem Feuer oder starker Hitze aus, da sonst Explosionsgefahr besteht.
- Ersetzen Sie die Batterien immer durch denselben Typ.

Lieferumfang

Kontrollieren Sie nach dem Kauf den Lieferumfang. Der Lieferumfang kann je nach Modell variieren, beachten Sie die Angaben auf der Verpackung.

- Receiver Micro M15/12HD
- Fernbedienung
- 2 Stück Batterien Typ AAA 1,5V
- Bedienungsanleitung
- Infrarot-Empfänger für Signale der Fernbedienung
- 230V externes Stromnetzteil
- 12V Adapter für Zigerettenanzünder
- Externer Adapter für Video- und Tonausgang (RCA)

Receiver Übersicht

Bedienelemente und Anschlüsse.

Vorderseite

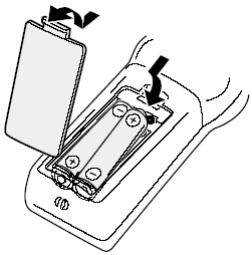
Rückseite

1. LNB In / LNB Out (Loop Through)
2. USB 2.0
3. IR-Port (Infrarot Empfänger)
4. HDMI Videoausgang
5. CVBS Videoausgang +
   Audio Tonausgang L/R
6. 230/12 V für externes Netzteil

Fernbedienung

Einlegen der Batterien

1. Legen Sie die Batterien (1,5V Größe AAA) in das Fach ein. Achten Sie bitte beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität (+/-).
2. Schieben Sie die Batterieklappe wieder auf.
3. Richten Sie die Fernbedienung immer auf den Receiver. Die Entfernung zu dem Gerät sollte nicht mehr als 5 Meter betragen und der Opera-tionswinkel nicht größer als 60° sein.
4. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie den



ⓘ Hinweise:
1. Entfernen und erneuern Sie alte Batterien. Sie könnten auslaufen.
2. Austretende Batterieflüssigkeit mit einem Tuch entfernen. Vermeiden Sie den Hautkontakt mit der Flüssigkeit.
3. Bei Verschlucken der Batterie oder Batterieflüssigkeit suchen Sie sofort einen Arzt auf.
4. Bei Haut-/Augenkontakt sofort auswaschen und einen Arzt aufsuchen.

Die Fernbedienung übermittelt Infrarot-Signale an den Receiver.
Die Funktion der Tasten entnehmen Sie bitte der Übersicht der Fernbedienung. (Seite 8)

ⓘ Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Receivers und drücken Sie einmal kurz die entsprechende Taste.

Übersicht der Fernbedienung

POWER Gerät Ein-/Ausschalten

SUB-T Untertitel aufrufen

LANG Tonspuren wechseln

MUTE Ton aus-/einschalten

EPG Elektronischer Programmführer

GOTO Zu einer bestimmten Wiedergabezeit springen

PAGE-/+ Seitenweise Listen blättern

TTX Teletext einblenden

REPEAT Wiederholungsmodus bei Wiedergabe ändern

MENU Hauptmenü einblenden

EXIT Menü verlassen, zum höheren Menü wechseln

CH-/+ Programme umschalten, Menüauswahl hoch/runter

OK Auswahl bestätigen, Senderliste anzeigen

VOL-/+ Lautstärke ändern, Menüauswahl rechts/links

FAV Favoritenlisten einblenden

TV/RADIO Umschalten zwischen TV- und Radio Modus

0-9 Zahleneingabe

RECALL vorherigen Programmplatz aufrufen, zum höheren Verzeichnis wechseln

INFO Informationen anzeigen

TIMESHIFT Pause, Time-Shift starten

USB Aufnahmen anzeigen, rote Taste

V-FORMAT HDMI Auflösung ändern, grüne Taste

ASPECT Seitenverhältnis ändern, gelbe Taste

TIMER Timer-Liste anzeigen, blaue Taste

Receiver anschließen

Anschluss Koaxial-Kabel

Der Receiver wird über ein Koaxial-Kabel mit Ihrer Satelliten-Antenne verbunden. Bevor Sie den Receiver anschließen können, müssen Sie gegebenenfalls ein Koaxial-Kabel anfertigen.

ⓘ Das Koaxial-Kabel gehört nicht zum Lieferumfang.

Anschluss mit HDMI–Kabel

Stecken Sie das HDMI-Kabel in die HDMI-Buchse „HDMI“ am Receiver. Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des TV-Geräts.

ⓘ Beachten Sie, dass das HDMI-Kabel nicht zum Lieferumfang gehören. Es ist nicht möglich, den Receiver über CVBS und über HDMI Anschluss gleichzeitig zu betreiben. Sie haben entweder am CVBS oder am HDMI Ausgang ein Signal.

ⓘ Die Wiedergabe eines am CVBS-Anschluss angeschlossenen Video-Geräts ist über den HDMI-Anschluss nicht möglich.

Anschluss an die Satellienempfangsanlage

Verbinden Sie das Kabel Ihrer Satellitenempfangsanlage mit dem Antenneneingang LNB IN des M15/12HD.

ⓘ Hinweis:
Verschrauben Sie den sogenannten F-Stecker handfest mit dem LNB IN Eingang. Achten Sie darauf, dass keine Kurzschlüsse am F-Stecker entstehen. Verwenden Sie hochwertige Antennenkabel. Minderwertige Kabel können Empfangstörungen verursachen.

ⓘ Am Antennenausgang (LNB OUT) können Sie einen weiteren Satelliten receiver anschließen. Dies empfehlen wir nur sachkundigen Benutzern, da sich so verbundene Receiver gegenseitig beeinflussen und nicht gleichzeitig alle Programme an beiden Geräten zur Verfügung stehen.

Anschluss von USB Massenspeichergeräten

Der USB 2.0 Anschluss befindet sich an der Vorderseite des M15/12HD. Der Receiver benötigt evtl. etwas Zeit, bis das USB Massenspeichergerät vollständig eingelesen und betriebsbereit ist.

Entnehmen Sie das USB Massenspeichergerät erst dann, wenn alle Aufnahmen oder Wiedergaben beendet sind

ⓘ Folgende USB Massenspeichergerät werden unterstützt:
- USB Massenspeichergeräte
- max. Kapazität: 320GB
- Dateisysteme: FAT16, FAT32, NTFS

Anschluss DC IN

Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 100-240 V, 50-60 Hz mit dem externen Netzteil oder an eine vorschriftsgemäße Gleichstromquelle von 11V - max. 14V mit dem 12-Volt-Kabel an.

ⓘ Wenn Sie den Receiver mit 12 V betreiben wollen, stecken Sie das 12-V-Netzkabel in die Buchse „DC IN“ und verbinden es mit Ihrer Stromquelle.

ⓘ Fahrzeuge mit 24 Volt Bordspannung (z.B. LKW) Bitte verwenden Sie einen 24V / 12V DC/DC-Wandler. Bei Nichtverwendung besteht die Gefahr der Beschädigung des Receivers.

In Betrieb nehmen

Fernbedienung

ⓘ Siehe Seite 7 und 8.

Receiver

ⓘ Kontrollieren Sie den ordnungsgemäßen Anschluss aller Geräte und der Antenne, bevor Sie den Receiver mit dem Stromnetz verbinden.

- Stecken Sie die Netz-Stecker der angeschlossenen Geräte in die Netz-Steckdose und schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
- Schalten Sie den AV-Kanal am TV-Gerät ein. Sofern das TV-Gerät die vom Receiver ausgegebene Schaltspannung erkennt, schaltet es automatisch in den AV-Betrieb (bei CVBS). Bei Anschluss über HDMI wählen den entsprechenden HDMI-Eingang am TV-Gerät.
- Stecken Sie den Netz-Stecker des Receivers in die Netz-Steckdose. Das Gerät befindet sich im Normal-Modus. Die grüne LED leuchtet.

Der Receiver wird mit **vorprogrammierten** Fernseh-Programmen des Satelliten ASTRA 19,2° Ost ausgeliefert und kann direkt benutzt werden. Wenn Sie feststellen möchten, ob es neue Programme gibt, aktivieren Sie einen Programm-Suchlauf. Lesen Sie dazu die Informationen weiter unten.

ⓘ Um in den Standby-Modus zu gelangen, drücken Sie die rote Taste oben links auf der Fernbedienung. Die rote LED leuchtet an der Receiver-Vorderseite leuchtet. Das Gerät verbraucht dabei nur ca. 0,50 Watt. Dies ist ein aktuell sehr niedriger Stromverbrauch-Wert.

Bedienung

ⓘ **Hinweis:** Das Standardpasswort ist **000000**

Wichtige Funktionen

In den Menüs navigieren Sie mit den Tasten ▲, ▼, ► und ◄. Gewählte Menüpunkte werden markiert. Mit der **OK**-Taste erfolgt die Auswahl. Mit der **EXIT**-Taste können Sie das Menü verlassen. Änderungen müssen evtl. zusätzlich bestätigt werden.

Mit den Tasten ▲/▼, **CH+/CH-** können Sie den TV Sender wechseln. Über die Tasten **0-9** können Sie die Programmnummer auch direkt eingeben. Mit den Tasten ◄ /►, **VOL+/VOL-** ändern Sie die Lautstärke.

Senderliste

Rufen Sie die Senderliste durch das Drücken der **OK**-Taste auf.

Favoritenlisten

Wenn Sie Favoriten definiert haben, können Sie mit der **FAV**-Taste auf der Fernbedienung auf

Untertitel

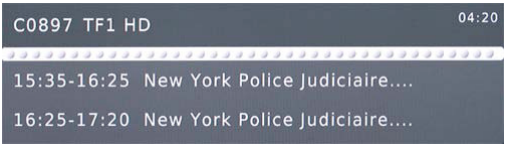
Wenn Sie zu einem TV Programm Untertitel angezeigt haben möchten, drücken Sie die **SUB-T**-Taste.

Videotext

Den Videotext aktivieren Sie über die **TTX**-Taste. Nutzen Sie die Zifferntasten 0-9 zur Eingabe der gewünschten Videotextseite. Verlassen Sie den Videotext mit der **EXIT**-Taste.

Informationen

Drücken Sie die **INFO**-Taste mehrfach, um unterschiedliche Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen:



Seitenverhältnis (ASPECT)

Während des Fernsehens haben Sie die Möglichkeit das Seitenverhältnis zu ändern, ohne das Menü aufzurufen.
Drücken Sie dazu die **ASPECT**-Taste, das Seitenverhältnis ändert mit jedem Tastendruck.

EPG

Zum einblenden des elektronischen Programmführers drücken Sie die **EPG**-Taste:

OK	Markiertes TV Programm wird in die Timerprogrammierung übernommen
INFO	Zeigt die Timer-Liste an
▲/▼	TV-Sendung auswählen
◀/▶	Sender umschalten
EXIT	EPG ausblenden

Einstellungen

1 2 3 4 5 6 7

Hauptmenü

Das Hauptmenü des Receivers rufen Sie über die **MENU**-Taste auf.

Die Untermenüs sind:

1. Programm
2. Bild
3. Sendersuche
4. Zeit
5. Optionen
6. System
7. USB

Hauptmenü - Programm

Sender bearbeiten

In diesem Menü können Sie die Reihenfolge der Programme ändern, Programme löschen und umbenennen sowie Favoritengruppen zuordnen.

Sender bewegen mit ▲/▼

- Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten ein Programm aus, dass Sie auf eine andere Programmnummer verschieben wollen.
- Drücken Sie die **ROTE**-Taste, das Programm wird für das Verschieben markiert.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den Platz aus, zu dem Sie das markierte Programm verschieben wollen.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, das Programm wird bei dem gewählten Platz in die Senderliste eingefügt.

ⓘ Hinweis: Sie können mehrere Programme mit der **ROTEN**-Taste markieren.

Sender bewegen durch eingabe der neuen Programmnummer

Geben Sie den neuen Programmplatz mit den Zifferntasten **0-9** ein.
Drücken Sie die **OK**-Taste, das Programm wird bei dem gewählten Platz in die Senderliste eingefügt.

Sender löschen

Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ ein Programm aus, das Sie löschen möchten.
Drücken Sie die **BLAUE**-Taste, eine Sicherheitsabfrage erscheint.
Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Abfrage zu bestätigen und das Programm zu löschen.

Sender verriegeln

ⓘ **Hinweis:** Das Standardpasswort lautet **000000**

ⓘ Der Receiver fragt nach dem Passwort, bevor ein verriegeltes Programm angeschaut werden kann.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ ein Programm aus, das Sie sperren möchten.
- Drücken Sie die **GELBE**-Taste, das Programm wird für das Sperren markiert.
- Drücken Sie erneut die **GELBE**-Taste, um die Sperrung aufzuheben.

Sender überspringen

ⓘ Programme, die für das Überspringen markiert werden, werden beim Umschalten mit den Tasten **CH+**/**CH-** übersprungen und können nur mit den Zifferntasten **0-9** aufgerufen werden.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ ein Programm aus, das Sie überspringen möchten.
- Drücken Sie die **GRÜNE**-Taste, das Programm wird für das Überspringen markiert.
- Drücken Sie erneut die **GRÜNE**-Taste, das um Überspringen aufzuheben.

Favoriten

Der M15/12HD verfügt über fünf vordefinierte Favoritengruppen (Astra 19.2°, Film, News, Sport, Musik). Sie können jedes Programm jeder Favoritengruppe zuordnen. Ein Programm kann mehreren Gruppen zuge-ordnet werden.

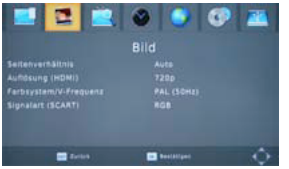
- Drücken Sie die **FAV**-Taste. Das Favoriten Menü wird eingeblendet.

Sortieren

Mit dieser Option können Sie die Sender nach den Vorgaben (Verschlüsslung, Frequnez usw.) innerhalb der Liste sortieren. Die vorherige Sortierung geht dabei verloren.

- Mit der **TV/RADIO**-Taste können Sie zwischen TV- und Radioliste umschalten
- Mit der **GOTO**-Taste können Sie Programme aller oder eines bestimmten Satelliten auflisten lassen.
- Die Änderungen an der Programmliste werden gespeichert, wenn Sie das Menü „Senderbearbeiten“ mit der **EXIT**-Taste verlassen.

Hauptmenü - Bild



Seitenverhältnis

Die Einstellung bestimmt, welches Bildformat Ihr Fernseher verwendet.

- **AUTO (empfohlen)**
- 4:3 Pan & Scan / 4:3 Letterbox
- 16:9 Pillar Box / 16:9 & Scan

ⓘ Während des Fernsehens können Sie mit der **ASPECT**-Taste zwischen den unterschiedlichen Seitenverhältnissen umschalten.

Auflösung

Hier definieren Sie die Auflösung, die über dem HDMI ausgegeben wird.

- 576i (PAL) / 480i (NTSC)
- 576p (PAL) / 480p (NTSC)
- 720p
- 1080i
- 1080p

ⓘ Bitte beachten Sie das Handbuch ihres Fernsehers.

Farbsystem/V-Frequenz

Bestimmt das Farbsystem für den CVBS Ausgang (PAL oder NTSC) und die Bildwechselfrequenz für den HDMI Ausgang (50Hz oder 60Hz)

Signalart (CVBS)

Mit dieser Option legen Sie fest, welche Signalart an der externen CVBS-Buchse verfügbar ist.

Hauptmenü - Sendersuche

Kanalliste sichern/laden

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Senderliste auf einem USB-Speichergerät sichern (exportieren) und zu einem späteren Zeitpunkt wieder auf dem Receiver installieren (importieren).

Importieren:
Der Receiver listet alle verfügbaren Datenbankdateien auf. Wählen Sie die Datei aus, die Sie auf dem Receiver installieren wollen.
Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK. Die Meldung „Load Database successfully“ zeigt an, dass die gewählte Senderlistekorrekt installiert wurde.

Exportieren:
Speichert die aktuelle Senderliste des Receivers auf dem USB-Speicher. Die Datenbankdatei erhält folgenden Namen: HB_DATABASE_X_

Hauptmenü - Optionen

Zeitzoneneinstellung

Der M15/12HD stellt seine Uhr automatisch, sobald ein Satellitensender empfangen wird. Damit der Receiver die lokale Uhrzeit korrekt berechnen kann, muss die richtige Zeitzone eingestellt werden.

ⓘ Zeitzone: Sie können hier die Zeitzone festlegen, sofern „Zeitzoneneinstellung“ auf „Manuell“ eingestellt wurde.
Für Deutschland ist es MGZ +1, während der Sommerzeit ist es MGZ +2.

Hauptmenü - Zeit

OSD Sprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für das Bildschirmmenü aus.

Untertitel Sprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für Untertitel.

ⓘ Hinweis: Viele Sender übertragen keine Untertitel.

Audio Sprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für Tonspuren.

Digital Audio

Mit dieser Option bestimmen Sie, in welchem Format das Audio-Signal am SPDIF (COAX) und/oder HDMI Ausgang zur Verfügung steht.

- PCM: digitaler Stereo Ton (empfohlen)
- RAW HDMI aus
- RAW HDMI an

Hauptmenü - System

ⓘ **Hinweis:** Das Standardpasswort lautet **000000**

Kindersicherung

In diesem Menü legen Sie fest, ab welcher Altersfreigabe für ein Fernsehprogramm Bild und Ton erst nach Eingabe des Kennworts angezeigt werden.

Passwort ändern

Hier können Sie das Passwort ändern. Nach dem Aktivieren der Option müssen zuerst das alte Passwort eingeben. Der Zeiger springt automatisch in die nächste Zeile. Geben Sie hier ein neues sechsstellige Passwort ein. Nach der Eingabe müssen Sie zur Sicherheit noch mal das sechsstellige Passwort eingeben.

Falls alle Eingaben richtig sind, wird das neue Passwort sofort übernommen.

ⓘ Hinweis: Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie das Super-Passwort verwenden, um ein neues Passwort zu vergeben.
ⓘ **Hinweis:** Das Super Passwort lautet: **888888**

Auslieferzustand wiederherstellen

Sie haben die Möglichkeit alle Einstellungen und Änderungen rückgängig zu machen, indem Sie die Werkseinstellungen laden. Rufen Sie die Option auf und geben Sie das Passwort ein.

Information

Mit dieser Option können Sie sich Informationen über Software und Hardware anzeigen lassen.

Verlauf

Diese Einstellung verändert die Funktion der **RECALL**-Taste.

ⓘ Ist die Funktion „Verlauf“ ausgeschaltet, wechselt das Receiver beim Drücken der Taste RECALL zurück zum zuletzt angeschauten Fernsehsen der. Ist „Verlauf“ eingeschaltet, wird nach dem Druck auf die Taste RECALL eine Liste der Fernsehsender angezeigt, die Sie zuletzt angesehen haben.

Software Update

Falls nötig, wird aktuelle Firmware auf **www.micro-nh.de** zusammen mit einer Update-Anleitung bereitgestellt.

Weitere Informationen

Garantie

Die Gewährleistung für dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.
Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung des Herstellers. Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.
Sollte ein angeschlossenes USB-Speichermedium nicht mit dem Receiver kompatibel sein, stellt dies keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Hinweis zur Konformität

Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EC
- Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC

Hersteller

Kontakt

Microelectronic NH GmbH
Am Sandberg 1
97618 Niederlauer
Germany
Email info@micro-nh.de
Web www.micro-nh.de

Hotline: 0900/133 60 333

ⓘ 49 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz - Mobilfunk abweichend

ⓘ Sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrung hat gezeigt, dass sich viele Reklamations gründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen. Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger.

Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise der Garantieabwicklung, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

Geschäftsführer Martin Beck
Amtsgericht Schweinfurt, HRB 5175
Steuer-Nr. 205/132/40105
USt-ID-Nr. DE 2509 5289 4
WEEE-Reg.-Nr. DE 268 4145 1

Die Easyfind Funktion

Die Easyfind Funktion ermöglicht erstmals das Einrichten einer Satelliten Antenne ohne Hilfe einer zweiten Person und ohne direkte Sicht auf das TV-Gerät. Ebenfalls ersetzt die Easyfind Funktion Einstellhilfen wie Sat-Finder oder andere kostenintensive Messinstrumente.

ⓘ Die Easyfind Funktion ist nur in Verbindung mit einem Easyfind LNB, dem Easyfind II, der Micro Flat440 Easyfind oder der Easyfind Flat möglich. Diese Geräte gehören nicht zum Lieferumfang des Receivers
ⓘ Weiter Informationen erhalten Sie unter: www.micro-nh.de

So aktivieren Sie die Easyfind Funktion

Erster Schritt

Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein. Wählen Sie einen Sender, welcher auf der Senderliste des zu suchenden Satelliten vorprogrammiert ist.
Drücken Sie die **OK**-Taste.

ⓘ Der Receiver gibt folgende Meldung: **Kein Signal!**

Zweiter Schritt

Um die Easyfind Funktion zu aktivieren, drücken Sie zwei mal die **INFO**-Taste, die Easyfind Funktion wird unten rechts angezeigt.
Drücken Sie die **ROTE**-Taste um die Easyfind Funktion ein- oder auszuschalten.

ⓘ Die Anzeige der Signalstärke und –qualität werden nicht angezeigt, da die Einstellung ausschließlich über das Easyfind durchzuführen ist.

Dritter Schritt

Sie können nun zu Ihrer Antenne gehen, um diese einzurichten. Sie werden feststellen, dass die LED auf Ihrem Easyfind blinkt.
Die Easyfind Funktion ist somit aktiv und die Antenne kann nun auf den von Ihnen ausgewählten Satellit ausgerichtet werden.