



Bedienungsanleitung

Deutsch



ACHTUNG !!!

Die Ferguson-TV receiver sind zum Aufnehmen auf externen USB-Laufwerken (z.B. USB-Sticks, externe USB-Festplatten) geeignet. Bitte beachten Sie, dass die Aufnahmefunktion davon abhängt, ob die verwendete Hardware miteinander kompatibel ist. Bitte lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung gründlich durch und überprüfen Sie vor dem Kauf eines USB-Laufwerks dessen Kompatibilität mit dem Receiver.

BITTE UNBEDINGT LESEN:

- 1. Ihr USB-Laufwerk muss dem USB2.0-Standard gerecht sein. Für das Aufnehmen muss das Gerät eine absolute Daten-Schreibgeschwindigkeitsrate von **9.0MB/s** oder mehr aufweisen. USB-Laufwerke mit einer niedrigeren Daten-Schreibrate oder billige Modelle unbekannter Herkunft (z.B. Werbemittel) können Probleme beim Aufnehmen bereiten oder sogar von Ihrem Empfänger überhaupt nicht erkannt werden; Bildeinfrieren, Rückler, Bild-Artefakte und Tonprobleme sind nicht zu vermeiden.
- 2. Es werden nur Laufwerke mit einer einzigen Partition mit NTFS oder FAT32-Dateisystem formatiert unterstützt (wir empfehlen das NTFS). Falls Ihr Laufwerk diese Bedingung nicht erfüllt oder Ihnen dieses unklar ist, bereiten Sie bitte das Laufwerk im PC bevor Sie es an den Receiver anschließen. Bitte merken Sie, dass das Formatieren eines Laufwerkes unwiederbringlich alle sich dort befindenden Dateien löscht!
- 3. Extrem große, stark fragmentierte oder volle Laufwerke können auch nicht richtig aufnehmen und fließend wiedergeben.
- 4. Alle angeschlossenen externen Festplatten sollten über eigene Stromversorgung verfügen (Netzteil), da der USB-Port am Empfänger nur für den Datenstrom vorgesehen wurde (d.h. er ist nicht Stromversorgungsfähig!).
- 5. Nur eine der beiden USB-Ports können gleichzeitig verwendet werden!

WICHTIGE HINWEISE

- 1. Während einer Aufnahme oder Wiedergabe, trennen Sie keinesfalls das USB-Laufwerk vom Receiver! Das könnte fatale Folgen für den Receiver (Flashspeicher kann beschädigt werden) oder für Ihre Daten oder/und physisch für das USB-Laufwerk haben! Am besten halten Sie die Wiedergabe / Aufnahme an und entfernen das USB-Laufwerk sicher über das Menü.
- 2. Den Receiver (speziell am USB-Port) nicht mit nassen / feuchten Händen betätigen! Gefahr eines Stromschlags und der Gerätebeschädigung! Ihr USB-Laufwerk kann dabei auch beschädigt werden!

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie bitte vor der ersten Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Beachten Sie immer die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Sie brauchen eine korrekt installierte TVschüssel, überlassen Sie dies dem Fachmann. Beim digitalen Fernsehen brauchen Sie spezielles Equipment um die Schüssel richtig auszurichten!



Um Risiken zu vermeiden, öffnen Sie NIEMALS selbst das Gehäuse! Entfernung vom Garantiesiegel gefährdet die Garantie! Jegliche Reparaturen sollten nur vom Ferguson- Service durchgeführt werden.



STB während Storm, Naturkatastrophen und vor dem Reinigen oder langer Abwesenheit zu Hause vom Netz entfernen. Hersteller-Garantie haftet nicht bei Blitzschlägen.



Nicht in direkter Sonnenlicht aufstellen. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen. Vermeiden Sie es, den Receiver in Bereichen mit ungenügender Belüftung aufzustellen, die Lüftungslöcher immer freihalten.



Platzieren Sie den Empfänger horizontal (stabil), vermeiden Sie dauerhafte Vibrationen.



Wenn Sie den Empfänger zu einem Raum mit anderer Temperatur bringen (heißer oder kühler als zuvor), warten Sie bitte ca. 1 Stunde bis Sie ihn ins Netz anschließen, sonst kann es zur Beschädigung kommen.



Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Blumen, Vasen, auf das Gerät. Vermeiden Sie das Aufstellen Nahe an Wasserquellen, wie etwa Aquarien. Fassen Sie das Gerät oder die Kabel NIEMALS mit feuchten Händen an!



Es dürfen keine Gegenstände auf das Gerät gestellt werden (Überhitzung und Empfangsstörungen drohen). Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät. Kleine Kinder bitte fernhalten!

Trennen Sie bitte das Gerät vom Netz vor dem Pflegen. Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes weiches Tuch, evtl. leicht mit Seifenwasser befeuchtet. Sprühen Sie Reiniger niemals direkt auf das Gerät. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die die Oberfläche des Gerätes beschädigen könnten (Lösemittel, etc.).

- Schließen Sie das Netzkabel nur an eine gut erreichbare 230V ~50Hz Netzsteckdose an.
- Schließen Sie keine Signalkabel an, wenn das Gerät unter Spannung steht. Keine beschädigte Kabel benutzen, **BRANDGEFAHR!**

SOFTWARE ZUM DOWNLOAD

Ferguson hat alle ihr verfügbaren Möglichkeiten ausgenutzt um für Ihren digitalen TVreceiver möglich neuste Software zu liefern, um abzusichern, dass der Receiver möglich auf neusten technischem Stande ist. Ferguson hält sich das Recht vor, Änderungen in der Receiversoftware ohne Grundlage und ohne frühere Ankündigung vorzunehmen. Aktuelle Softwareversion gibt es zum Downloaden unter der Internetadresse: http://www.ferguson-digital.eu (im Bereich "Download").

ÜBER DIESES HANDBUCH

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hat alle ihr verfügbaren Möglichkeiten ausgenutzt um über seine Produkte bestmöglich aktuelle Informationen zu liefern. Die Firma Ferguson Sp. z o.o. gibt keinerlei Gewährleistung und lehnt jegliche Forderungen mit dem Inhalt dieses Handbuches verbunden ab. Die hier enthaltenen Informationen dienen nur als Hinweise für die tägliche Benutzung und Erhaltung sowie Pflege des Receivers.

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hält sich das Recht vor, Änderungen, Korrekturen, Verbesserungen in diesem Handbuch ohne Grundlage und ohne frühere Ankündigung zu machen. Neuste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage: http://www.fergusondigital.eu.

BENUTZTE SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN



Digital Video Broadcasting Logo. Dieses Logo sagt Ihnen, das Ihr Receiver DVB-normgerecht ist, wie sie registriert worden ist.



N Risiko vom elektrischen Schock-ABDECKUNG NICHT ÖFFNEN! Dieses Symbol sagt Ihnen, das Sie den Receiver nicht selbständig öffnen dürfen. Die Box darf nur vom Fachdienst geöffnet werden!



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.



Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und heraestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Das "CE" Zeichen. Dieses Zeichen bedeutet die Konformität Ihres Gerätes mit den europäischen Richtlinien: 2006/95/EC (betreffs elektromagnetischen Kompatibilität, Niederspannungsrichtlinie und ihre Ergänzungsrichtlinien), 2004/108/EC (Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit und ihre Ergänzungsrichtlinien).

R&TTE Ferguson Sp. z o.o. erklärt hiermit, dass das Gerät die notwendigen Anforderungen und die anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.deklaracje.ferguson.pl

> Dieses Produkt wurde gemäß der europäischen R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC konzipiert, getestet und gefertigt.



Symbol der doppelten Isolierung. Dieses Symbol sagt Ihnen, das Ihr Receiver elektrisch sicher für den normalen Gebrauch ist, wie im Kapitel "Sicherheitshinweise" beschrieben.



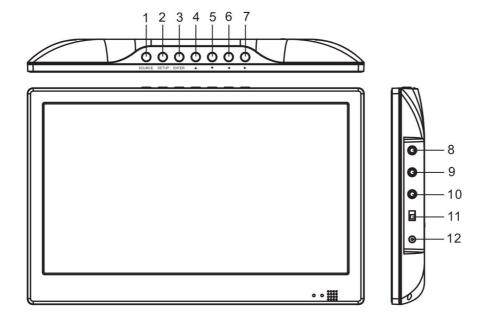
Warnung vor heißer Oberfläche VORSICHT: HEISSE OBERFLÄCHE. NICHT ANFASSEN. Die Oberseite über dem inneren Kühlkörper könnte heiß werden, wenn dieses Produkt dauerhaft betrieben wird. Berühren Sie keine heißen Bereiche, hier besonders um die Kennzeichnung "Warnung vor heißer Oberfläche" und die Oberseite.



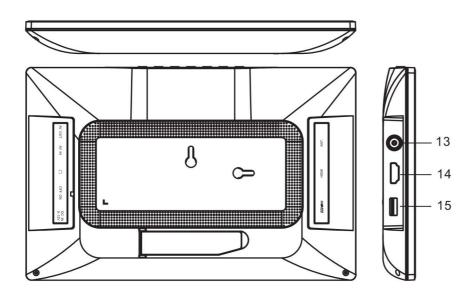
Ist ein Produkt mit diesem Logo gekennzeichnet, bedeutet dies, dass eine entsprechende Gebühr an das Recyclingprogramm des jeweiligen Landes gezahlt wurde.

Tasten und Funktionen

Gerät

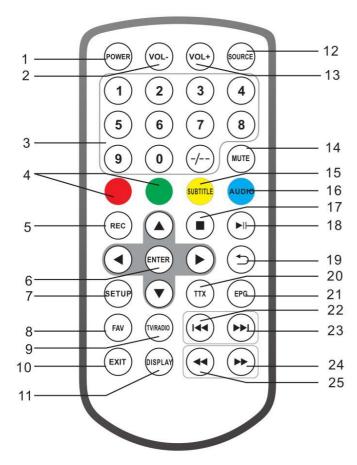


- 1. SOURCE
- 2. SETUP
- 3. ENTER
- 4. HOCH
- 5. RUNTER
- 6. LINKS
- 7. RECHTS
- 8. AV OUT
- 9. AV IN
- 10. Kopfhörerbuchse
- 11. EIN/AUS
- 12. DC IN 9-12V
- 13. ANT.-EINGANG
- 14. HDMI-EINGANG
- 15. USB-PORT



Tasten und Funktionen

Fernbedienung



1. POWER

Gerät ein-/ausschalten.

2. VOL -

LAUTSTÄRKE einstellen.

3. 0-9 ZIFFERNTASTEN

Im Menü nummerierte Optionen auswählen.

← ➤ : Cursor-Taste

4. ROT/GRÜN

Tasten mit besonderen Funktionen.

5. REC

Digitale Dienste aufzeichnen.

6. ENTER

Bestätigen und Enter.

7. SETUP

Hauptmenü/Zurück

8. FAV

Liste der Lieblingssender anzeigen.

9. TV/RADIAO

Zwischen Radio- und TV-Modus umschalten.

10. EXIT

11. DISPLAY

Informationen des aktuellen Senders anzeigen.

12. SOURCE

DTV/AV/MEDIA/HDMI-EINGANG.

13. VOL +

LAUTSTÄRKE einstellen.

14. MUTE

Ton ausschalten.

15. SUBTITLE

Drücken Sie während der Wiedergabe

wiederholt die Taste

SUBTITLE, um eine andere

Untertitelsprache, sofern

vorhanden, einzustellen.

16. AUDIO

Drücken Sie während der Wiedergabe

wiederholt die Taste

AUDIO, um eine andere Audiosprache, sofern vorhanden,

einzustellen.

17. STOPP

18. WIEDERGABE/PAUSE

19. ZURÜCK

20. TTX

21. EPG

22. ₩

Zurück zur vorhergehenden Option.

23. ₩

Weiter zur nächsten Option.

24. ₩

Vorspulen

25. ◀

Zurückspulen

SETUP-MENÜ

Bild-Menü



Abschnitt	Optionen im bild-menü	Wert	Standardeinstellung
1	Bildmodus	Standard/ OptimalSoft/Lebendig/ Benutzer	Standard
2	Helligkeit	0~100	50
3	Kontrast	0~100	50
4	Schärfe	0~10	5
5	Farbe	0~100	50
6	Farbton	0~100	50
7	Farbtemperatur	Standard, Warm, Kühl	Standard
8	Geräuschreduzierung	Aus, Niedrig, Mittel, Hoch	Mittel
9	Rückstellung		

Hinweis: Einstellungen an Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbe und Farbton können nur vorgenommen werden, wenn für den "Bildmodus" "Benutzer" eingestellt ist. Anderenfalls werden die Standardeinstellungen verwendet.

Soundmenü

Hier werden einige Einstellungen für den Systemsound vorgestellt.



Abschnitt	Optionen im Soundmenü	Wert	Standardeinstellung
1	Soundmodus	Standard, Film, Musik, Rede, Benutzer	Standard
2	Bass	0~100	50
3	Höhe	0~100	50
4	EQ	ENTER(EQ- Einstellungsmenü)	ENTER
5	Balance	-50~50	0
6	Surround	Aus, Ein	Aus
7	AVL (Audio Volume Leveler)	Aus, Ein	Aus
8	Rückstellung	ENTERMOK, Abbrechen)	Abbrechen



Hinweis: Einstellungen an Bass und Höhe können nur vorgenommen werden, wenn für den "Soundmodus" "Benutzer" eingestellt ist. Anderenfalls werden die Standardeinstellungen verwendet.

MENÜ TV-Sender



Funktionen auf dieser Seite

Senderverwaltung: Alle Sender verwalten (Löschen/ Umbenennen/ Verschieben/ Sperren/ Überspringen).

Lieblingssender verwalten: Lieblingssender einstellen.

Land: Land einstellen; je nach Land finden unterschiedliche Suchparameter Anwendung.

Autom. Suche: Automatische Suche aktivieren.

Digitale manuelle Suche: Digitale Sender durch manuelle Eingabe der Parameter suchen.

LCN Ein/Aus: LCN ein- oder ausschalten.

Menü Einstellungen

Hier werden die Einstellungen für das Hauptmenü vorgestellt.



Child Lock: Unterseite zur Einstellung der Kindersicherung öffnen Unterseite zur Einstellung der Kindersicherung:

1. Kindersicherung

Ein: Kindersicherung aktivieren. Der Nutzer muss ein Passwort eingeben, um gesperrte Sender anschauen zu können. Die Passworteingabe ist ebenfalls erforderlich, wenn der Nutzer Einstellungen wie "System zurückstellen"/ "Datenbank zurücksetzen" usw. ändern möchte.

Aus: Kindersicherung deaktivieren.

2. Tastensperre

Ein: Tastensperre aktivieren. Wenn aktiviert, führen die Tasten keine Funktion aus.

Auf: Tastensperre deaktivieren.

3. Parental Lock

Aus: Elternfreigabe deaktiviert.

4-18: Elternfreigabe aktivieren und die zulässige Altersstufe zum Anschauen eines Senders einstellen .

4. PIN-Code ändern

TASTE_RECHTS oder TASTE_ ENTER, um die Seite zum Ändern des PIN-Codes zu öffnen.

Sprache: Zur Einstellung der Systemsprache gehören OSD-Sprache, Bevorzugte Untertitel, Bevorzugte Audiosprache, Sprache für Teletext.

Uhrzeit: Die aktuelle Systemzeit prüfen und die Zeitzone/Sommerzeit einstellen.

Sleep-Timer: Wenn Sie fernsehen, können Sie jederzeit den Sleep-Timer aktivieren. Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird sich der Fernseher automatisch abschalten. Verfügbare Einstellungen: Aus, 15 Minuten, 30 Minuten, 45 Minuten und 60 Minuten.

Auto-Standby: Wenn Sie fernsehen, können Sie jederzeit die Funktion der automatischen Abschaltung aktivieren. Der Fernseher geht nach Ablauf einer bestimmten Zeit automatisch in den Standby-Modus über. Verfügbare Einstellungen: Aus, 3 Stunden, 4 Stunden.

Hörgeschädigte: Diese Funktion ist für Hörgeschädigte und unterstützt Bildunterschriften wie z.B. "Es klopft an der Tür" oder "Jemand klingelt an der Tür".

Setup-Menü

Hier werden die Funktionen für den Setup im Hauptmenü vorgestellt.



Abschnitt	Optionen im Setupmenü	Wert	Standardeinstellung
1	OSD-Timer	5, 10, 15, 20, 25, 30 (Sekunden), Ohne	Ohne
2	HDMI-Modus	(Auto, PC, Video)	Auto
3	Blue Screen	(Aus, Ein)	Aus
4	Bildseitenformat	(Auto, 4:3, 16:9, Vollbild, Zoom1, Zoom2, Panorama)	16:9
5	TV-Einstellungen zurücksetzen	"ENTER"	
6	Software aktualisieren	"ENTER"	

Media Menü

Medium auswählen (Source-Taste einmal drücken)

Auf der Multimedia-Startseite können Sie alle Informationen der Medien verwalten.

Mit TASTE_RECHTS/TASTE_LINKS können Sie zwischen den Optionen wechseln.

Mit TASTE_ENTER bestätigen Sie Ihre Auswahl und das Untermenü wird geöffnet.

Untermenüs:

- 1. Photo (bmp, jpg, jpeg, gif, png bilder anzeigen)
- 2. Music (mp3, ogg musik wiedergaben)
- 3. Movie (Filme abspielen)
- 4. PVR (PVR-Dateien abspielen)
- 5. E-book (ttx wiedergabe von E-Büchern)

Das Menü sieht wie folgt aus:





Nicht alle Multimediadateien die über eine der unten aufgelisteten Erweiterungen verfügen, werden durch den Mediaplayer unterstützt – in meisten Fällen liegt es an dem verwendeten Codec oder der Kompressionseinstellung.

Unterstützte Multimedia-Kontener AVI, MTS, M2TS, MPG, MKV, MP4, M4V, MOV, M2V, VOB, TS

|-> Videocodec wird in folgenden Kontenern unterstützt: MPEG2, XVID, H.264 (bis 8 RF)

|-> Audiocodec wird in folgenden Kontenern unterstützt: MP3, OGG, AC3

Technische Daten

Option	Unteroption	Parameter
Tuner	Eingangsfrequenz	170~230MHz
		470~860MHz
	RF-Eingabepegel	-25~-82dBm
	IF-Bandbreite	7MHz und 8MHz
	Modulation	QPSK,16QAM,64QAM
Video	Dekodierungsformat	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4
		MPEG2 MP@ML.HL
	Ausgang	CVBS
Audio	Dekodierungsformat	MPEG-1 (layer1&2&3)
	Audioausgang	Stereo
Stromversorgung	Spannung	DC 9V (1.5 A)
	Betriebsleistung	≤ 12W

Produkt-Datenblatt				
Markenzeichen: FERGUSON				
Modell-Nr. PHT-1008		1008		
Energieeffizienzklasse	Α			
Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)	10,1 cali	25,5 cm		
Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschaltetem Zustand (Watt)	9			
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	13,14			
Standby-Stromverbrauch (Watt) 0,5		,5		
Stromverbrauch im ausgeschaltetem Zustand (Watt)	0			
Display-Auflösung (px)	1024×600			