

Inbetriebnahme/Schnellanleitung* COMAG HD 20 (auch gültig für HD15)

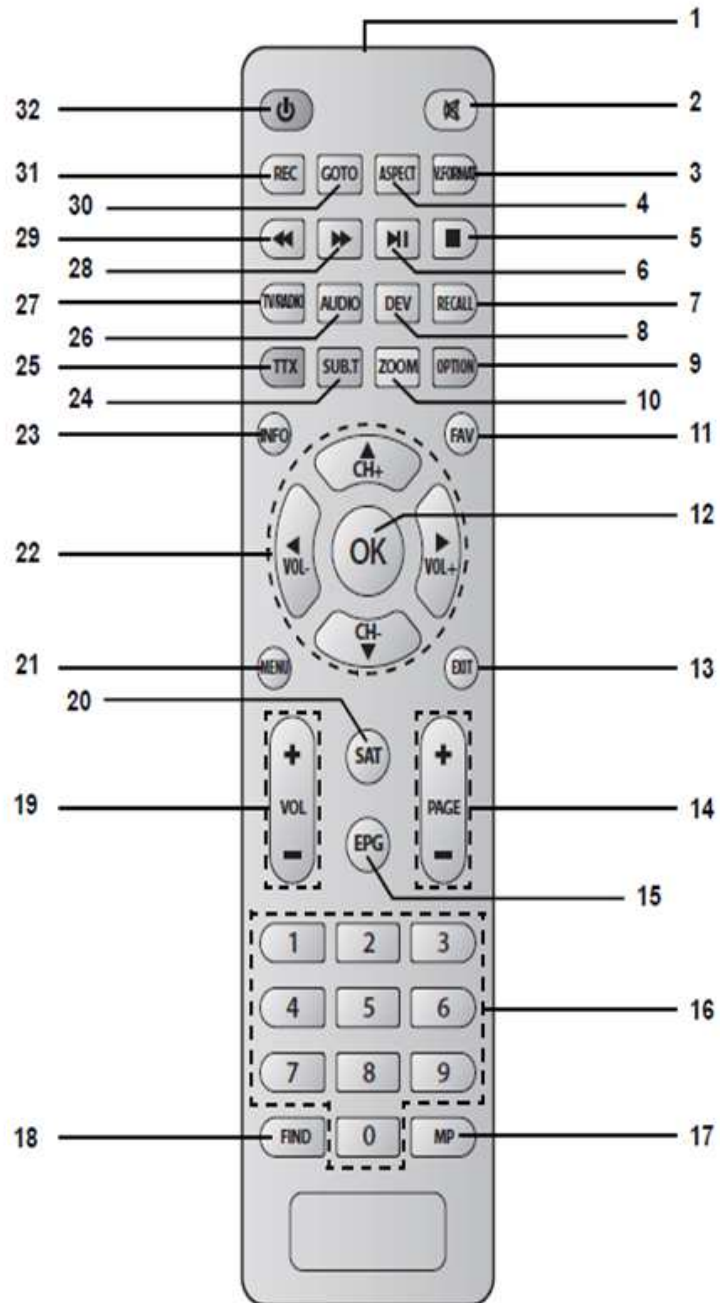


Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer oder Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.








Stand 20.05.2015, Göttingen

Alle genannten Marken- und Herstellernamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Fernbedienung



Geräteübersicht

1		Infrarotsender	21	MENU	Hautmenü aufrufen und schließen
2		Stummschalttaste	22		im Menü, Listen und im EPG navigieren // Einstellungen vornehmen
3	V.FORMAT	Auflösung und Monitor- typ wählen	23	INFO	Programminformationen aufrufen / bei EPG mehr Informationen
4	ASPECT	Bildschirmformat wählen: Ignorieren / 4:3 Letter Box / 4:3 PanScan / 16:9 Letter Box / 16:9 PanScan	24	SUB.T	Untertitel einschalten, Sprache umschalten (nur, wenn der Sender Untertitel anbietet)
5		USB: Wiedergabe stoppen	25	TTX	Farbtaste für Teletext Teletext einschalten//
6		USB: Wiedergabe starten / in Pause schalten	26	AUDIO	Farbtaste für Teletext Mono/Stereo umschalten / Sprache des Senders wählen (nur wenn verfügbar)
7	RECALL	schaltet zum letzten Programmplatz USB: schaltet zum vorherigen Menü	27	TV/RADIO	umschalten zwischen Radio- und Fernsehprogramm
8	DEV	ruft das USB-Menü auf	28		schneller Vorlauf
9	OPTION	ruft das USB-Menü auf // Farbtaste für Teletext	29		schneller Rücklauf
10	ZOOM	vergrößert das Fernsehbild - mit EXIT zurück zur normalen Wiedergabe // Farbtaste für Teletext	30	GOTO	Eingabe des Titels/Kapitels/Spielzeit
11	FAV	Favoritenliste erstellen/bearbeiten/aufrufen	31	REC	Aufnahme des laufenden Programms sofort starten
12	OK	Menü öffnen // Änderungen im Menü bestätigen // Untermenüs aufrufen	32		Gerät in Stand-by schalten und aus Stand-by wieder einschalten
13	EXIT	Fenster/Teletext schließen / zum vorherigen Menüpunkt zurück			
14	PAGE +/-	seitenweise blättern, z. B. in der Kanalliste			
15	EPG	Elektronischen Programm Guide aufrufen			
16	0 - 9	Eingabe von z. B. Programmplätzen, Seiten- oder Titelnnummern			
17	MP	Menü des Speichermediums aufrufen			
18	FIND	Fenster <i>Kanal suchen</i> öffnen			
19	VOL +/-	Ton lauter/leiser			
20	SAT	Satellitenliste aufrufen			

Erstes Einschalten

Vor dem ersten Einschalten:

- Die Antenne muss auf den gewünschten Satelliten ausgerichtet sein.
- Den F-Stecker an die Buchse **LNB-IN** anschließen.
- Den Satelliten-Receiver über das HDMI-Kabel mit dem Fernseher verbinden
- Das Netzteil in eine Steckdose stecken und mit dem Receiver Verbinden.
- Am Fernseher muss der HDMI- Anschluss als Quelle gewählt sein. Beachten Sie dafür die Anleitung Ihres Fernsehers.

1. Schalten Sie den Satelliten-Receiver mit der **POWER I/O Taste** ein. Die grüne LED leuchtet auf.
2. Schalten Sie den Fernseher ein.

Wenn Ihre Satellitenschüssel auf Astra 19,2° Ost oder Hotbird 13° Ost ausgerichtet ist, ist in der Regel kein Suchlauf notwendig. Die Liste der voreingestellten Programme enthält alle heute gängigen Sender. Wenn Sie Ihre Antenne richtig auf diesen Satelliten ausgerichtet haben, sehen Sie nun ein Fernsehbild.

Wenn Sie einen Sender vermissen:

Probieren Sie zuerst einen manuellen Transpondersuchlauf. Sind Ihnen die Senderparameter nicht bekannt, führen Sie den Blindsuchlauf durch.

Blindsuche:

Beim blinden Suchlauf werden alle Frequenzen und Transponder des gewählten Satelliten durchsucht.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das OSD-Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie **▲▶▼◀** bis *Installation* aktiviert ist, und drücken **OK**.
3. Markieren Sie mit der Taste **▲▼** den Punkt *Blinder Suchlauf* und drücken **OK**.
4. Geben Sie mit den Zifferntasten **0-9** und **▶/◀** die notwendigen Werte ein.
5. Falls gewünscht, schalten Sie zum Schluss die *NIT-Suche* ein.

Mit der NIT-Suche werden alle Netzwerkinformationen ausgelesen und mit diesen Informationen der Satellit durchsucht.

6. Mit **▶/◀** umschalten zwischen *Ein* und *Aus*.
7. Drücken Sie die **grüne** Taste *Suchlauf starten*.
8. Die neue Sender werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

Technische Daten

Elektrische Daten

Ext. Netzteil Netzspannung: 230 V ~ 50 Hz / Ausgang 12 V 

Leistungsaufnahme maximal: 12 W

Leistungsaufnahme in Stand-by: < 0,3 W

Empfang

Programmspeicherplätze: DVB-S, DVB-S2: 5000

Sat-Tuner:

Verbindungstyp: 1 x F-Typ (1x Eingang)

Eingangsfrequenz: 950 MHz bis 2150 MHz

Eingangsimpedanz: 75 Ohm

Eingangssignal: -25 bis -65dbm

LNB-Spannung: 13/18 V, max. 350mA Kurzschlussicherung

22kHz Ton: Frequenz: 22 kHz ± 4 kHz

DiSEqC: DiSEqC 1.0 DiSEqC 2.0

Anschlüsse

HDMI: 1x HDMI

Digitaler Coaxial Ton-Ausgang

USB 2.0: 1x für USB-Stick / MP3-Player mit maximal 32 GB Speicher

Festplatten - maximal 512 GB Speicher

LNB 13/18 V / 350 mA / DC: Anschluss Satellitenantenne

Fernbedienung

Batterien: 2x 1,5 V Typ LR03 / AAA

Allgemeines

LED: RG 0

Abmessungen (BxTxH): ca. 168 x 45 x 105 mm

Gewicht: ca. 0,2 kg

Umgebungsbedingung Betrieb: 5° C - 35° C

Werkseinstellung durchführen!

Drücken Sie 10 Sekunden die Ein/Aus-Taste  am Gerät. Sie erhalten am

Fernseher die Meldung *Zurücksetzung auf Werkseinstellung*. Das Gerät ist nun wieder im Auslieferungszustand.

Hinweise zur Konformitätserklärung

Dieses Produkt stimmt mit den folgenden grundlegenden Anforderungen und geltenden Vorschriften überein:

- der EMV-Richtlinie 2004/108/EG,
- der ErP Richtlinie 2009/125/EG,
- der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG,
- der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Im Internet können Sie unter www.comag.de die vollständige Bedienungsanleitung und Konformitätserklärung herunter laden bzw. einsehen.

Gewährleistung und Service

Die Gewährleistung für dieses Produkt der COMAG Handels AG entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs. Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie und der Gewährleistung des Herstellers. Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrung hat gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen. Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte zuerst unsere Service- Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger. Unter unserer Service-Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise.

Service-Hotline: 0049 (0)7161 / 5030633 Montag bis Freitag 8:00-12:00 und 13:00-17:00

E-Mail: hotline@comag-ag.de

Hersteller-/Importeur:

COMAG Handels AG
Zillenhardtstrasse 41
D-73037 Göppingen
Produkt: Satelliten-Receiver
Produktbezeichnung: **HD 20**