



# Karcher homeX UA50FT5505 Fire TV

## HD-Sendersuchlauf starten

Um einen HD-Sendersuchlauf durchzuführen, gehe wie folgt vor:

1. Drücke die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü des Fernsehers aufzurufen.
2. **Einstellungen auswählen**  
Navigiere mit den Pfeiltasten zum Menüpunkt "Einstellungen" und bestätige mit "OK".
3. **Senderempfang**  
Wähle den Bereich "Senderempfang" bzw. "Kanäle" aus (je nach aktueller Menüstruktur).
4. **Automatischer Sendersuchlauf**  
Wählen jetzt die Option "Automatischer Sendersuchlauf" bzw. "Automatische Kanalsuche" und starte den Suchlauf.
5. Der Fernseher durchsucht nun alle verfügbaren Frequenzen und speichert die gefundenen HD-Sender.

---

**HINWEIS** Viele moderne Geräte stellen automatisch von SD auf HD um. Nach der SD-Abschaltung am 7. Januar 2025 könnte ein manueller Sendersuchlauf erforderlich sein, besonders bei älteren Geräten oder wenn der automatische Suchlauf fehlschlägt. Gegebenenfalls müssen die Empfangsparameter manuell eingegeben werden, um auf die HD-Programme zuzugreifen.

Mit den folgenden Empfangsparametern lässt sich das HD-Programmangebot der ARD über den Satelliten Astra (19,2 Grad Ost) empfangen:

**Das Erste HD, arte HD, SWR HD** Transponder 19/Downlink-Frequenz (GHz): 11,494

**BR HD, NDR FS HD, PHOENIX HD** Transponder 25/Downlink-Frequenz (GHz): 11,582

**WDR HD** Transponder 21/Downlink-Frequenz (GHz): 11,523

**MDR HD, hr-Fernsehen HD, rbb HD** Transponder 61/Downlink-Frequenz (GHz): 10,891

**SR HD, Radio Bremen TV HD, ARD alpha, tagesschau24 HD, One HD** Transponder 39/Downlink-Frequenz (GHz): 11,053

**Für alle HD-Programme gilt:**

Polarisation: horizontal/Symbolrate (MSym/s): 22,0 Fehlerschutz (FEC): 2/3

Modulation: DVB-S2 8-PSK \*\*