

ANSICHT VON VORNE



- | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| ① TFT Bildschirm | ⑥ Joystick | ⑪ LED Ladeanzeige |
| ② Messbildschirm-Taste | ⑦ Taste Installations-Verwaltung | ⑫ Lichtsensor |
| ③ Spektrum-Taste | ⑧ Einstellungen-Taste | ⑬ Reset (5s gedrückt halten) |
| ④ TV-Taste | ⑨ LED Externer Audio/Video Eingang | ⑭ Softkeys |
| ⑤ Screenshot (>1s drücken)
Referenz (<1s gedrückt halten) | ⑩ LED Externe Spannungsversorgung | ⑮ Anzeige der aktiven Funktion |

SYMBOLE AUF DEM BILDSCHIRM

STATUSLEISTE

- Akku-Ladeanzeige**
- Akku wird nicht geladen.** Angabe der Restlaufzeit.
- Akku wird nicht geladen.** Der gelbe Balken gibt prozentual die Restladung an.
- SAT-Band**
- Spannung, 22kHz Signal und LNB Versorgungsspannung
- Terrestrisches Band**
- USB Stick** aufgesteckt
- LTE Filter** eingeschaltet
- Aktuelle Installation
- Komprimierte Installationsdatei
- SatCR (SCD/EN50494) Befehle** aktiviert
- JESS (SCD2/EN50607) Befehle** aktiviert
- Steuertasten** Multi-Funktion aktiviert
Zweistelliger Code zeigt die aktuelle Funktion:
 - FR** Frequenzabstimmung
 - CH** Kanalabstimmung
 - SP** SPAN einstellen
 - MK** Marker bewegen
 - EC** Echo / Zoom verändern

- Geplanter Task
- IPTV Signalquelle
- 5 GHz HF Eingang*

AUSWAHL DER SERVICELISTE

- Digital-TV Service
- HDTV Service
- Digitalradio
- Daten
- Verschlüsselter Service

DIALOGMELDUNGEN

- Fehler
- OK
- Frage
- Warnung

VIDEO & AUDIO EINSTELLMENÜ

- Helligkeit des TFT-Displays
- Lautstärke

EIN: (<1s)

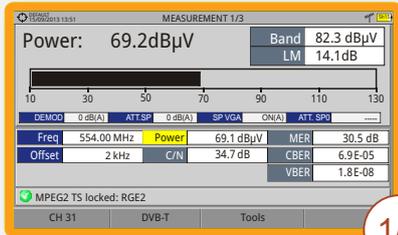
AUS: (2s)



* **Optik optional.** Siehe Anhang zur Bedienungsanleitung

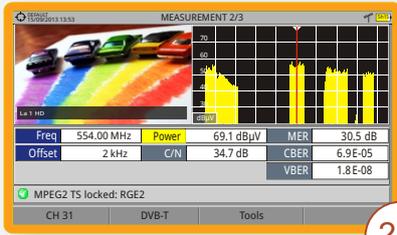


MESSUNGEN



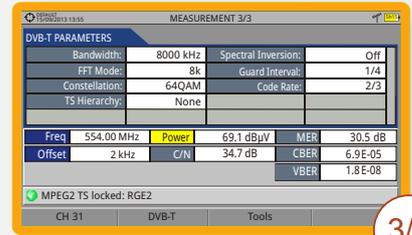
VOLLDARSTELLUNG

1/3



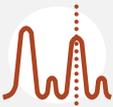
MESSUNGEN + TV + SPEKTRUM

2/3

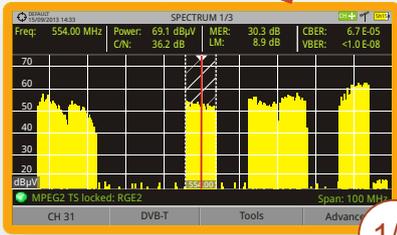


MESSUNGEN + PARAMETER

3/3

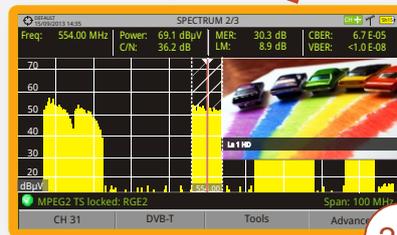


SPEKTRUMANALYSER



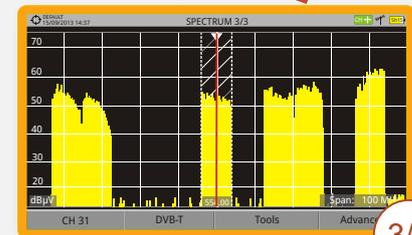
SPEKTRUM + MESSUNGEN

1/3



SPEKTRUM + MESSUNGEN + TV

2/3

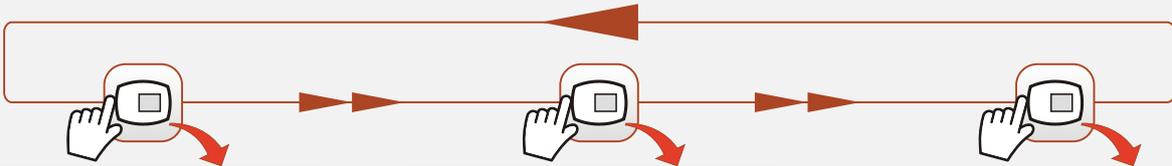


SPEKTRUM VOLLDARSTELLUNG

3/3

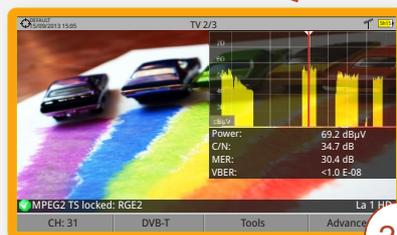


TV



VOLLES FERNSEHBILD

1/3



TV + SPEKTRUM + MESSUNGEN

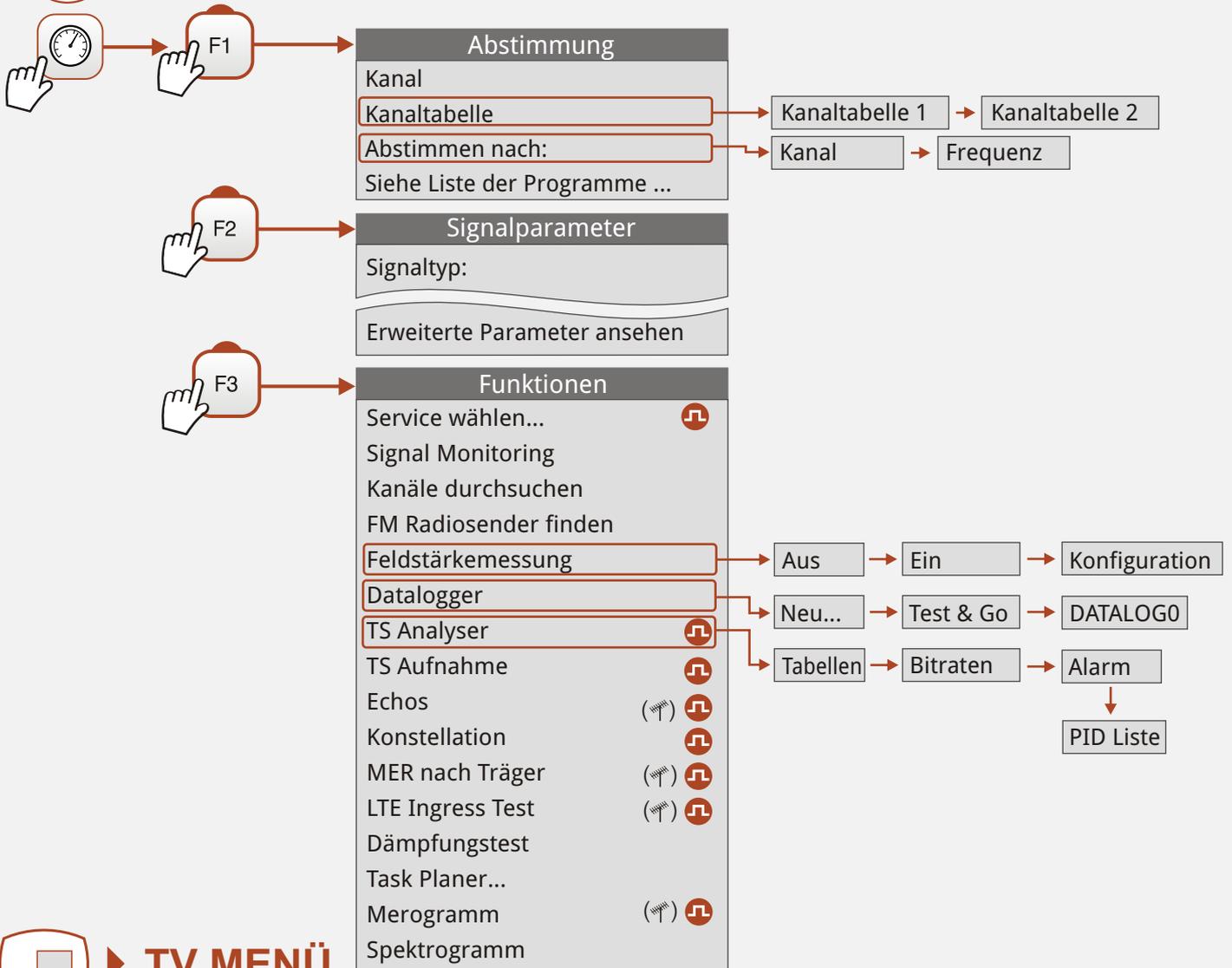
2/3



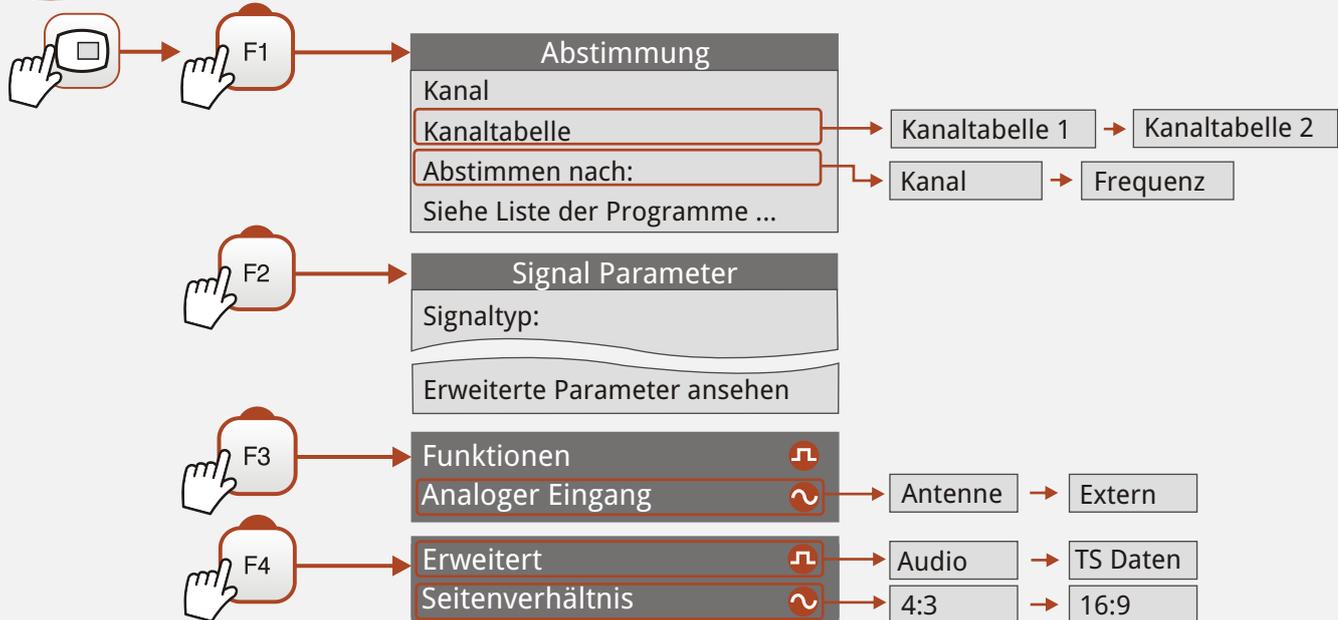
TV + SERVIC-DATEN

3/3

MENÜ MESSUNGEN

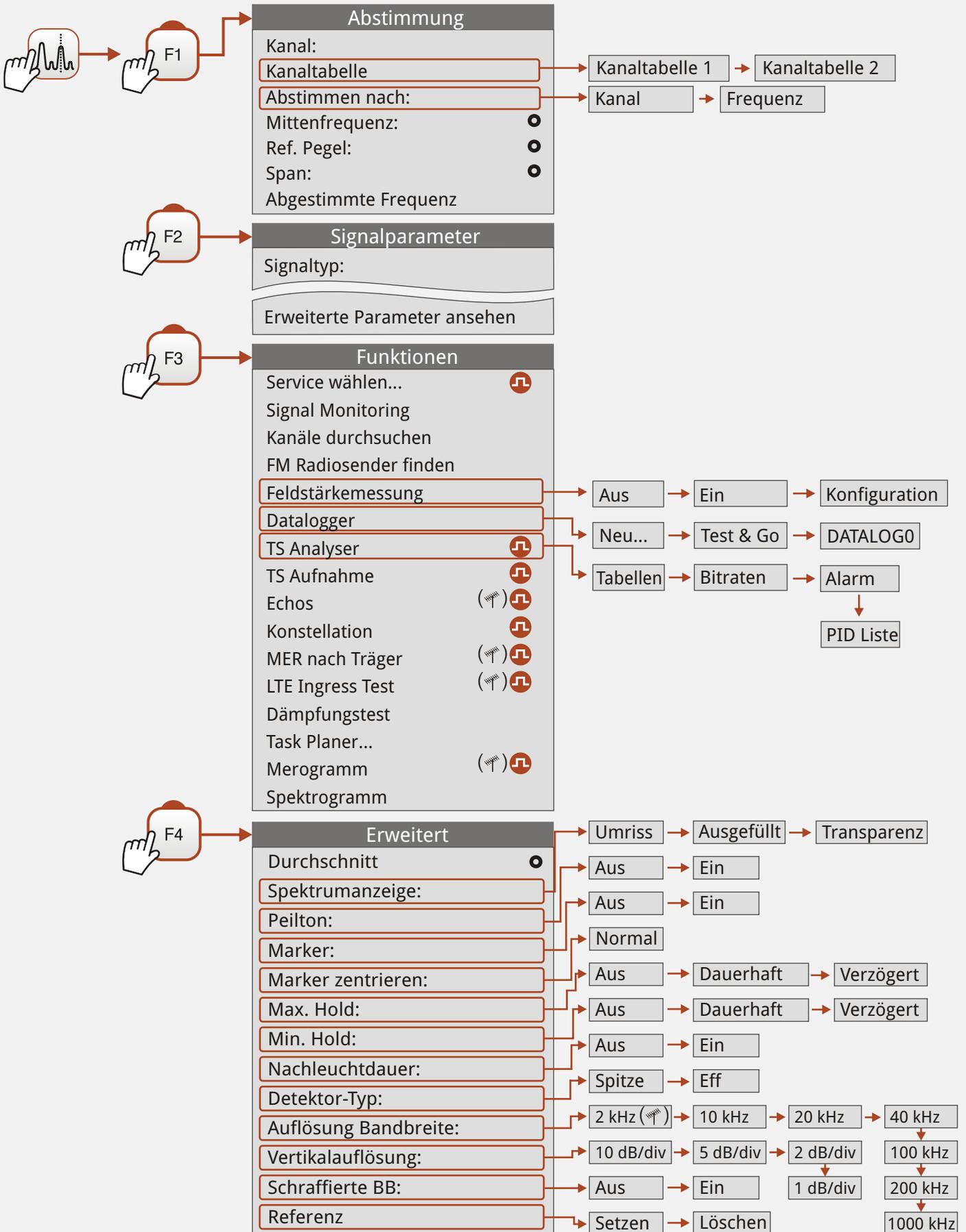


TV MENÜ





SPEKTRUM ANALYSER-MENÜ



MENÜ EINSTELLUNGEN



- Terrestrische Einstellungen**
- Signalquelle:
 - Band:
 - TS Decoder Eingang:
 - ASI Ausgang
 - LTE Filter:
 - LNB Versorgung:
 - Versorgungsspannung:
 - LNB Stromaufnahme:

- HF → IPTV
- Terrestrisch → Satellit
- HF Demodulator → ASI Eingang
- Aus
HF Demodulator
ASI Eingang
Recorded TS
- Aktiv → Inaktiv
- Inaktiv → Aktiv
- Extern → 5 V → 12 V → 24 V



- Satelliten-Einstellungen**
- Signalquelle
 - Band:
 - TS Decoder Eingang:
 - ASI Ausgang:
 - DiSEqC Modus:
 - SatCR SCD/EN50494:
 - JESS SCD2/EN50607:
 - Polarisation:
 - Sat-Band:
 - LNB Osz. Low:
 - LNB Osz. High:
 - LNB Versorgung:
 - Versorgungsspannung:
 - LNB Stromaufnahme:

- HF → IPTV
- Terrestrisch → Satellit
- HF Demodulator → ASI Eingang
- Aus
HF Demodulator
ASI Eingang
Recorded TS
- Aus → Ein
- Aus → Ein
- Aus → Ein
- Aus
Horizontal/Links
Vertikal/Rechts
- Tief → Hoch
- Inaktiv → Aktiv
- Extern 15 V
- 5 V 18 V
- 13 V 18 V + 22 kHz
- 13 V + 22 kHz



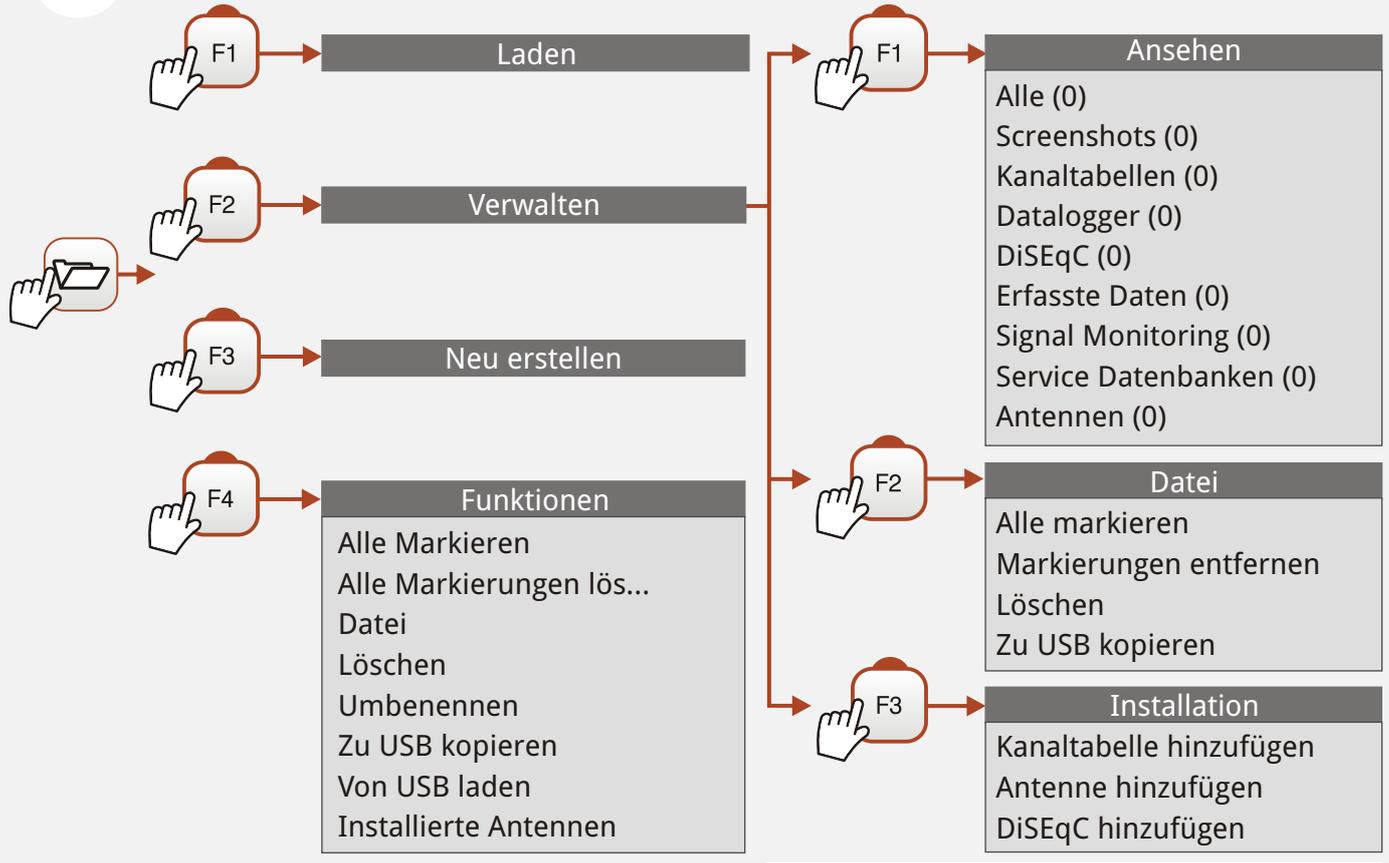
- IP-TV Settings**
- Signalquelle:
 - TS Decoder Eingang:
 - ASI Ausgang:

- HF → IPTV
- IP-TV → ASI Eingang
- Aus
IPTV
ASI Eingang
Recorded TS

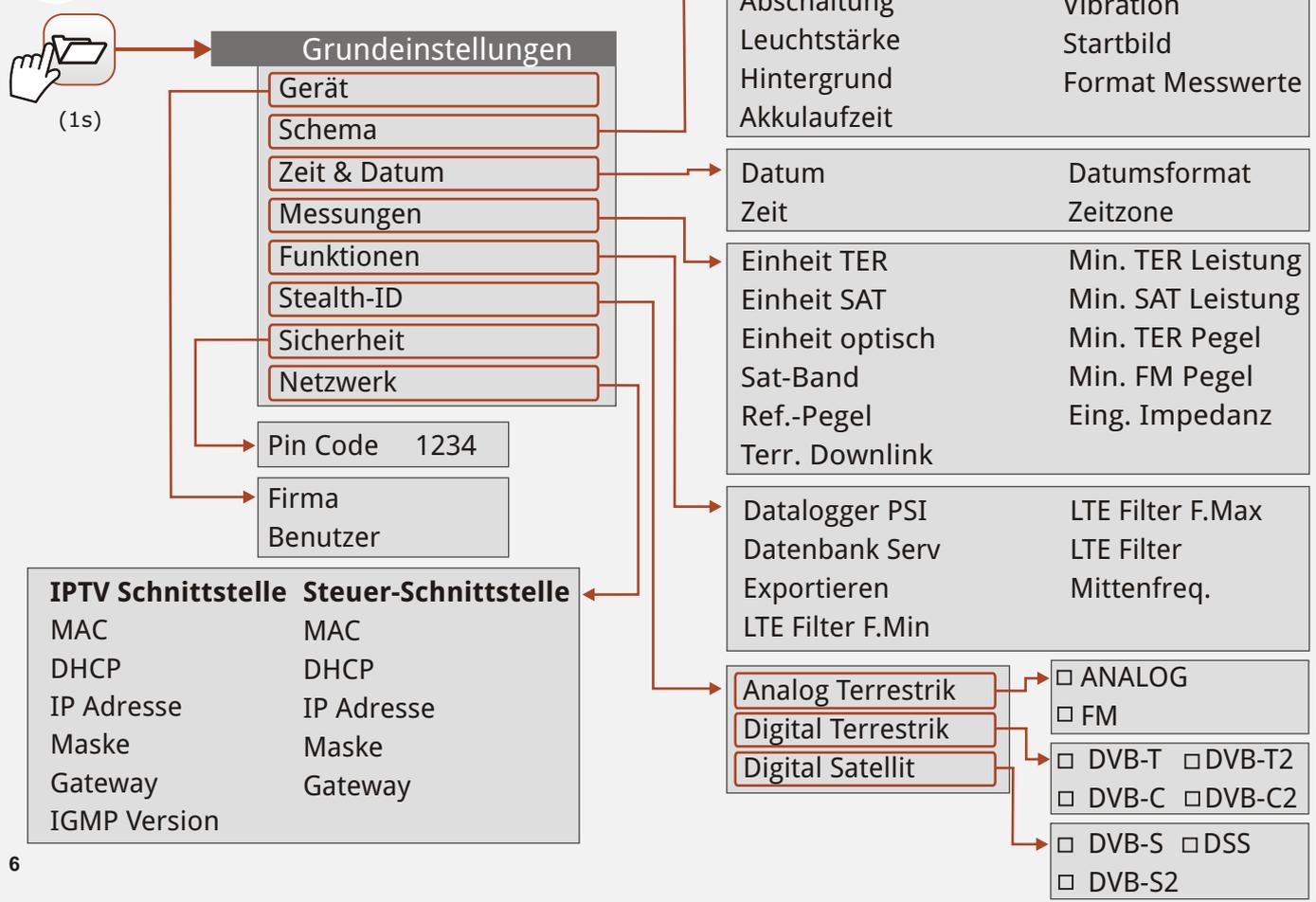


- Video & Audio Einstellungen**
- Lautstärke
 - Helligkeit
 - Farbnorm:
 - Lichtniveau:

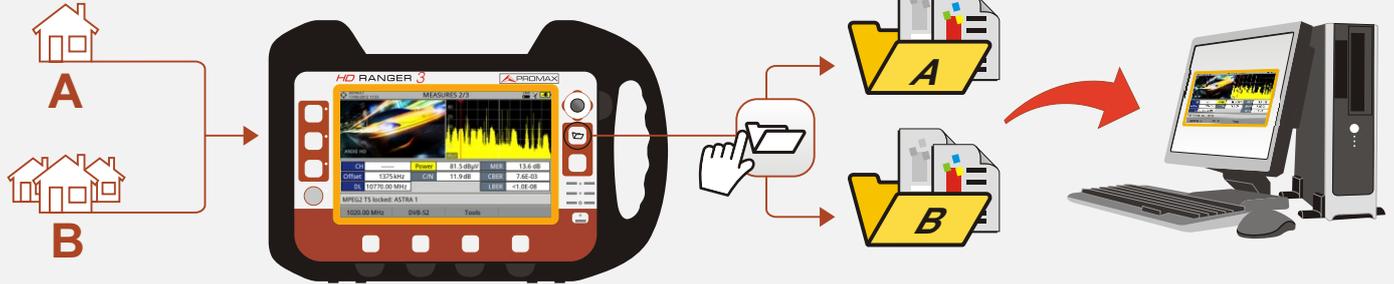
INSTALLATIONS-MANAGER



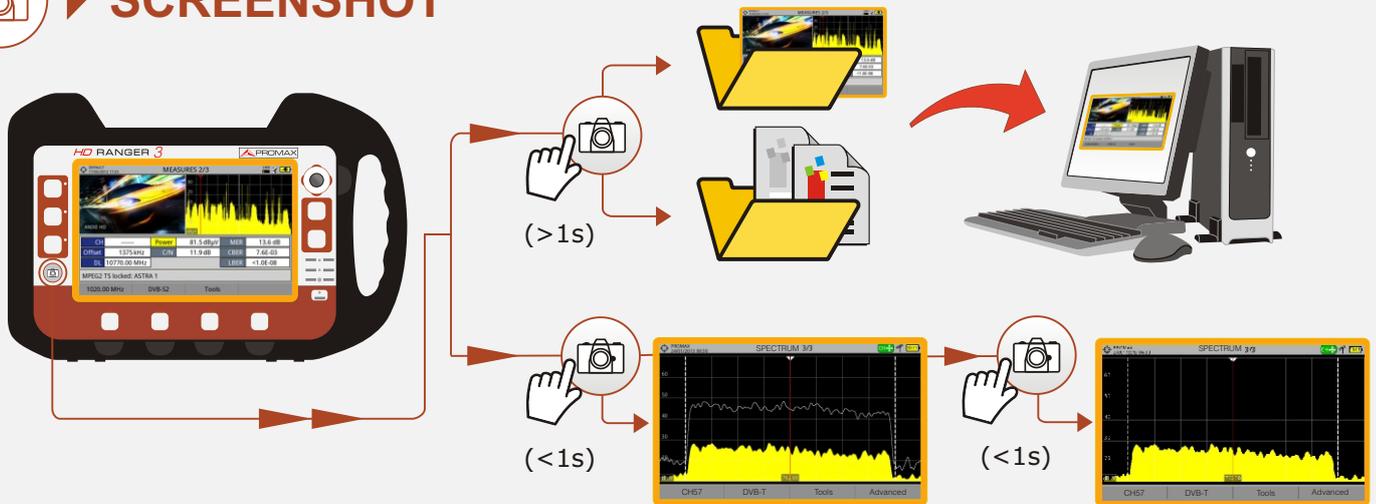
GRUNDEINSTELLUNGEN



INSTALLATIONS-MANAGER

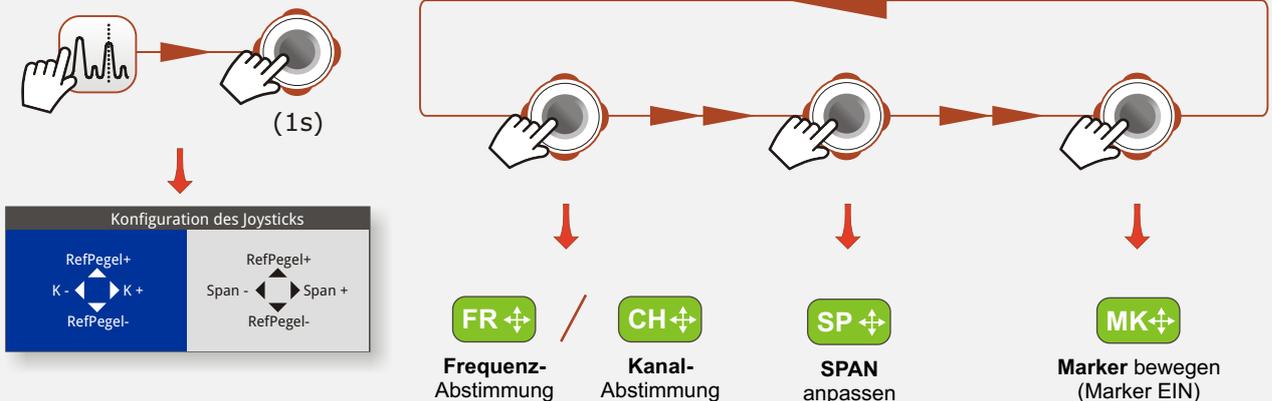


SCREENSHOT*



* Screenshot-Taste in den Einstellungen konfigurierbar

JOYSTICK





AUF



AB



LINKS



RECHTS



BESTÄTIGEN

PARAMETER BEARBEITEN



Abstimmung	
Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.00 MHz ●



x3

Abstimmung	
Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.00 MHz ●



Abstimmung	
Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.0 MHz ●



Abstimmung	
Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.0 MHz ●

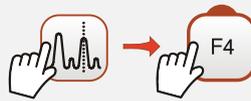


Abstimmung	
Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.0 MHz ●



Abstimmung	
Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.10 MHz ●

PARAMETER AUSWÄHLEN



Erweitert	
Durchschnitt:	0 ●
Spektrumanzeige	Umriss ◄
Peiltone:	Aus ▶



Erweitert	
Durchschnitt:	0 ●
Spektrumanzeige	Umriss ◄
Peiltone:	Aus ▶



Erweitert	
Durchschnitt:	0 ●
Spektrumanzeige	Umriss ◄
Peiltone:	Aus ▶

Umriss
Ausgefüllt
Transp.



Erweitert	
Durchschnitt:	0 ●
Spektrumanzeige	Umriss ◄
Peiltone:	Aus ▶

Umriss
Ausgefüllt
Transp.

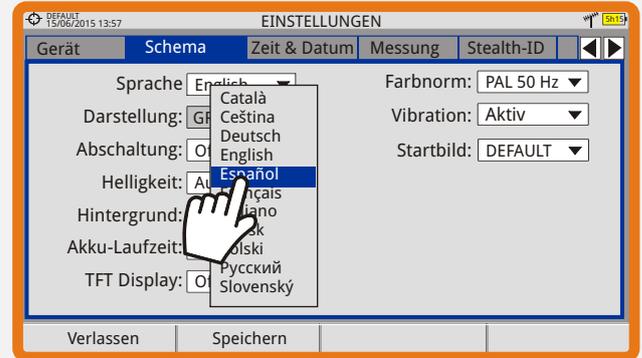


Erweitert	
Durchschnitt:	0 ●
Spektrumanzeige	◄
Ausgefüllt	▶

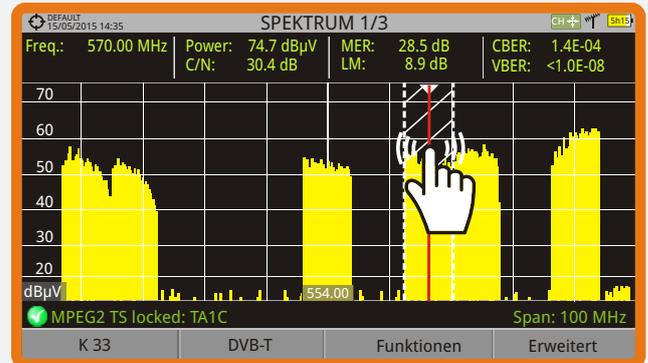
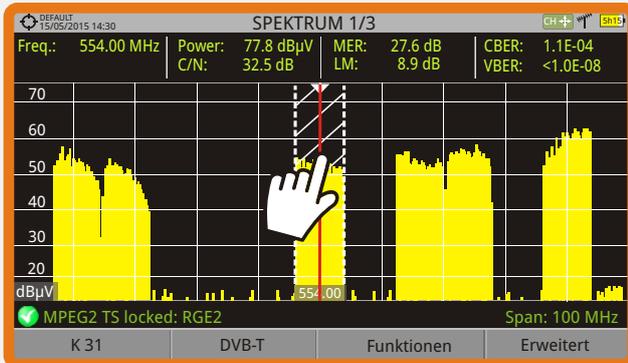


TOUCHSCREEN 1/2

MENÜAUSWAHL



FREQUENZAUSWAHL



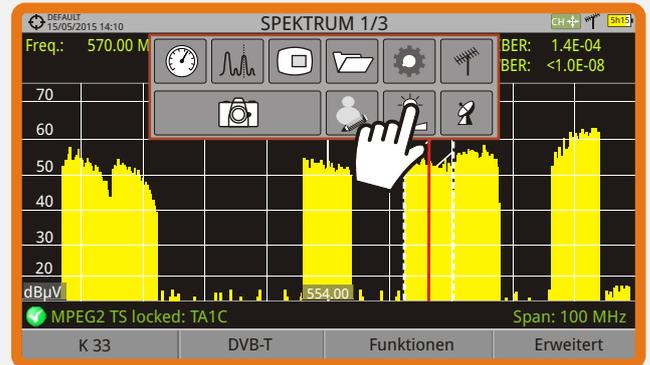
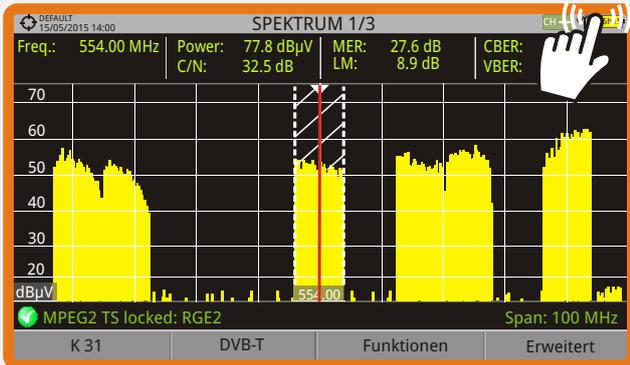
SCHREIBEN AUF DER VIRTUELLEN TASTATUR





TOUCHSCREEN 2/2

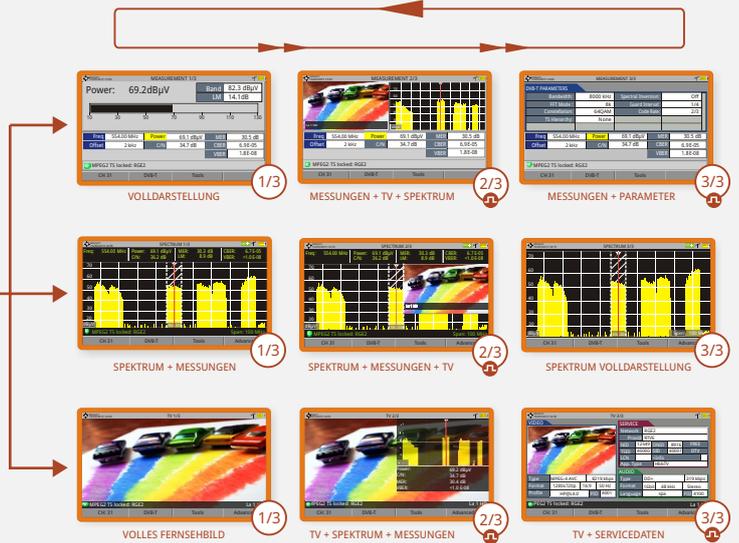
TOOLBAR



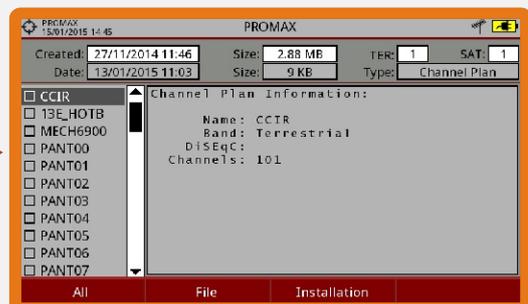
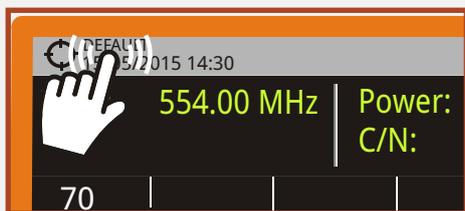
TOOLBAR-SYMBOLE

- | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Messmodus | Einstellungen | Video & Audio Einstellungen |
| Spektrum-Analyser | Terrestrisches Band | Grundeinstellungen |
| TV Modus | Satelliten-Band | Screenshot |
| Installations-Manager | | |

BILDSCHIRMDARSTELLUNG



INSTALLATIONS-MANAGER



ANSICHT VON OBEN



- ①⑤ **FC-APC Stecker**
(optischer Eingang)*
- ①⑥ **SMA Eingang** (HF Aux. Signaleingang)*
- ①⑦ **HF-Eingangsbuchse**
- ①⑧ **Brücke zum Messen vom HF-Signal aus dem optischen Wandler ***
 ↳ BNC-(HF-Ausgangssignal, umgewandelt vom optischen Signaleingang ①⑤)
 ↳ Universaladapter Stecker F / F oder F / BNC (HF-Signaleingang)

* **Optische Option** Siehe Anhang der Bedienungsanleitung.

ANSICHT VON UNTEN



- ①⑨ **Steckplatz für CA-Module***

- ②⑩ **Stativ-Gewinde**

* CA-Modul nicht im Lieferumfang enthalten

SEITENANSICHT



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 21 Spannungsversorgung | 26 Video/Audio Ausgang |
| 22 EIN/AUS | 27 ASI-TS Ausgang |
| 23 ETHERNET Anschluss für IPTV | 28 HDMI Ausgang |
| 24 Video/Audio Eingang | 29 USB Anschluss Type A |
| 25 ASI-TS Eingang | 30 ETHERNET Anschluss für PC (NetUpdate) |

