

ANSICHT VON VORNE



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

SYMBOLE AUF DEM BILDSCHIRM STATUSLEISTE

- Akku-Ladeanzeige**
- Akkubetrieb** mit Angabe der Restlaufzeit
- Akkubetrieb** mit Angabe der prozentualen Restladung
- Sat-band**
- Spannung, 22 kHz Signal und LNB Versorgungsspannung
- Terrestrisches Band**
- USB Stick** aufgesteckt
- Signalquelle **WLAN**
- Aktuelle Installation**
- Komprimierte Installationsdatei**
- SatCR** (SCD/EN50494) Befehle aktiviert
- JESS** (SCD2/EN50607) Befehle aktiviert
- Joystick** Multi-Funktion aktiviert
Zweistelliger Code zeigt die aktuelle Funktion:
 - FR** Frequenzabstimmung
 - CH** Kanalabstimmung
 - SP** SPAN einstellen
 - MK** Marker bewegen
 - EC** Echo einstellen / Zoom
 - AP** Access Point wählen

- Geplanter Task
 - Connected to webControl
 - 6 GHz RF Auxiliary Input***
 - OTT Streaming
- *Option. Refer annex on the User's Manual

AUSWAHL DER SERVICELISTE

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

DIALOGMELDUNGEN

- Fehler
- OK
- Frage
- Warnhinweis

VIDEO & AUDIO EINSTELLMENÜ

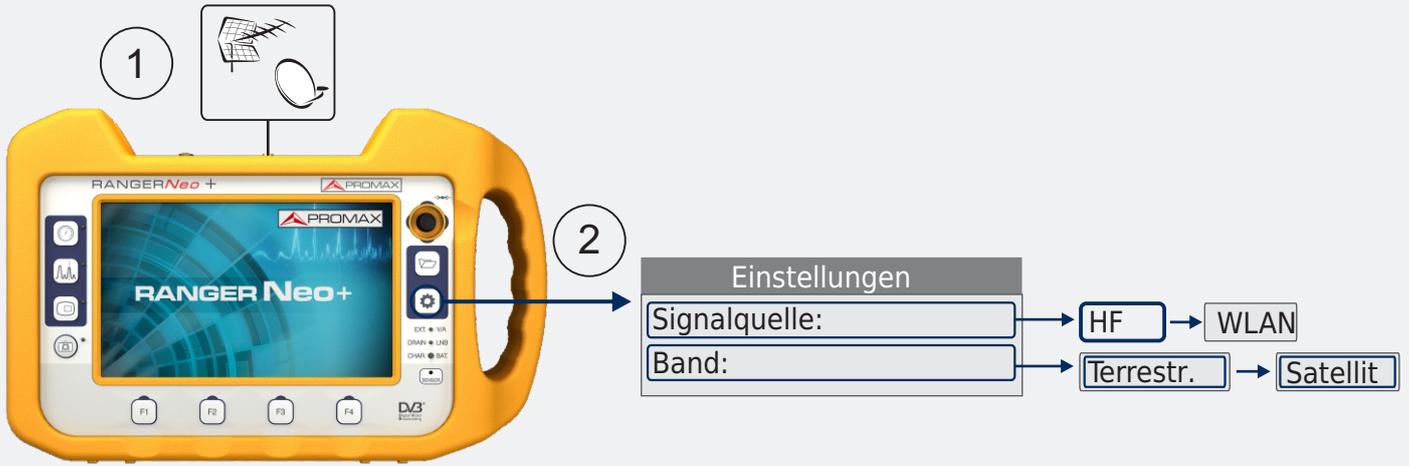
- Helligkeit des TFT Displays
- Lautstärke

EIN: (<1s)

AUS: (2s)

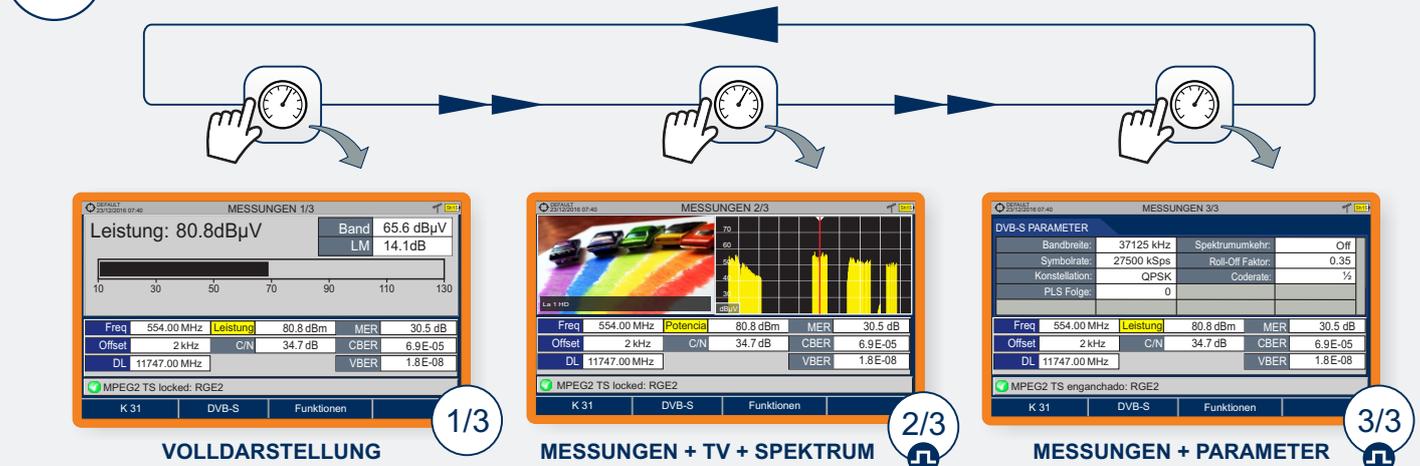


HF ► EINSTELLUNGEN

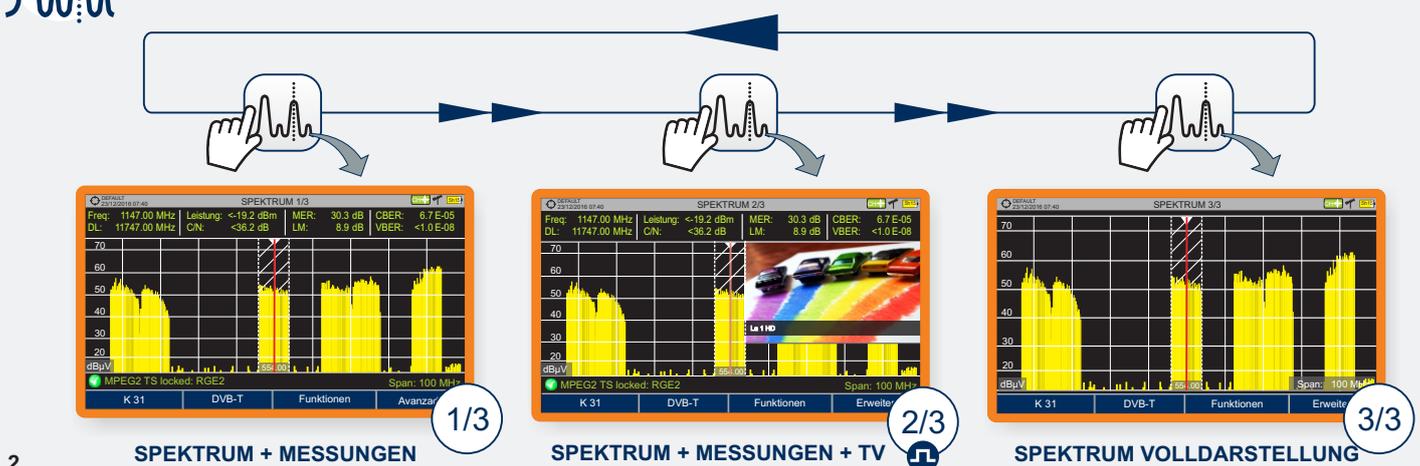


HF ► BILDSCHIRMDARSTELLUNGEN

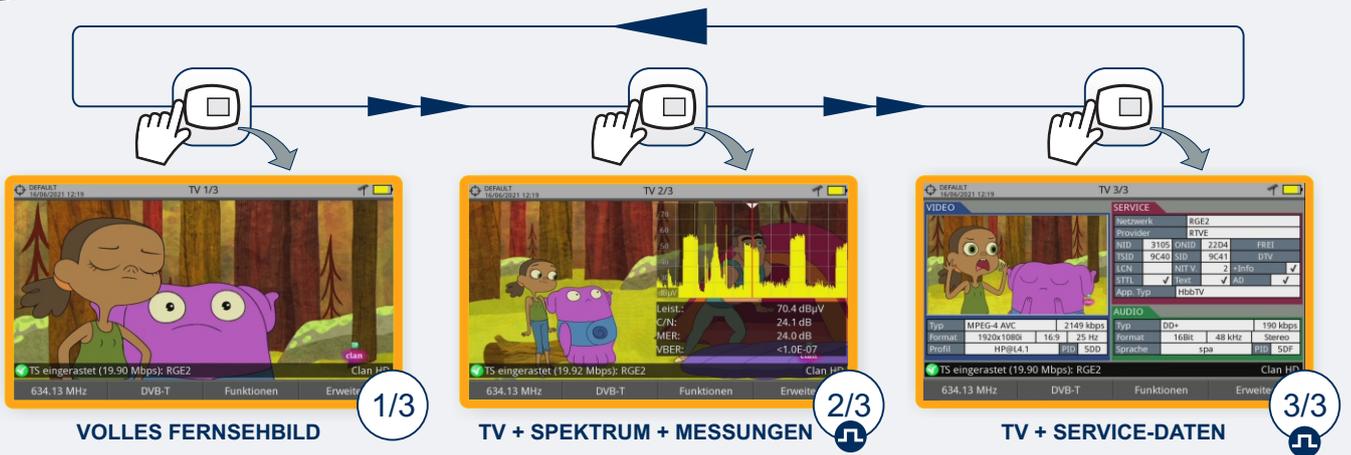
► MESSUNGEN



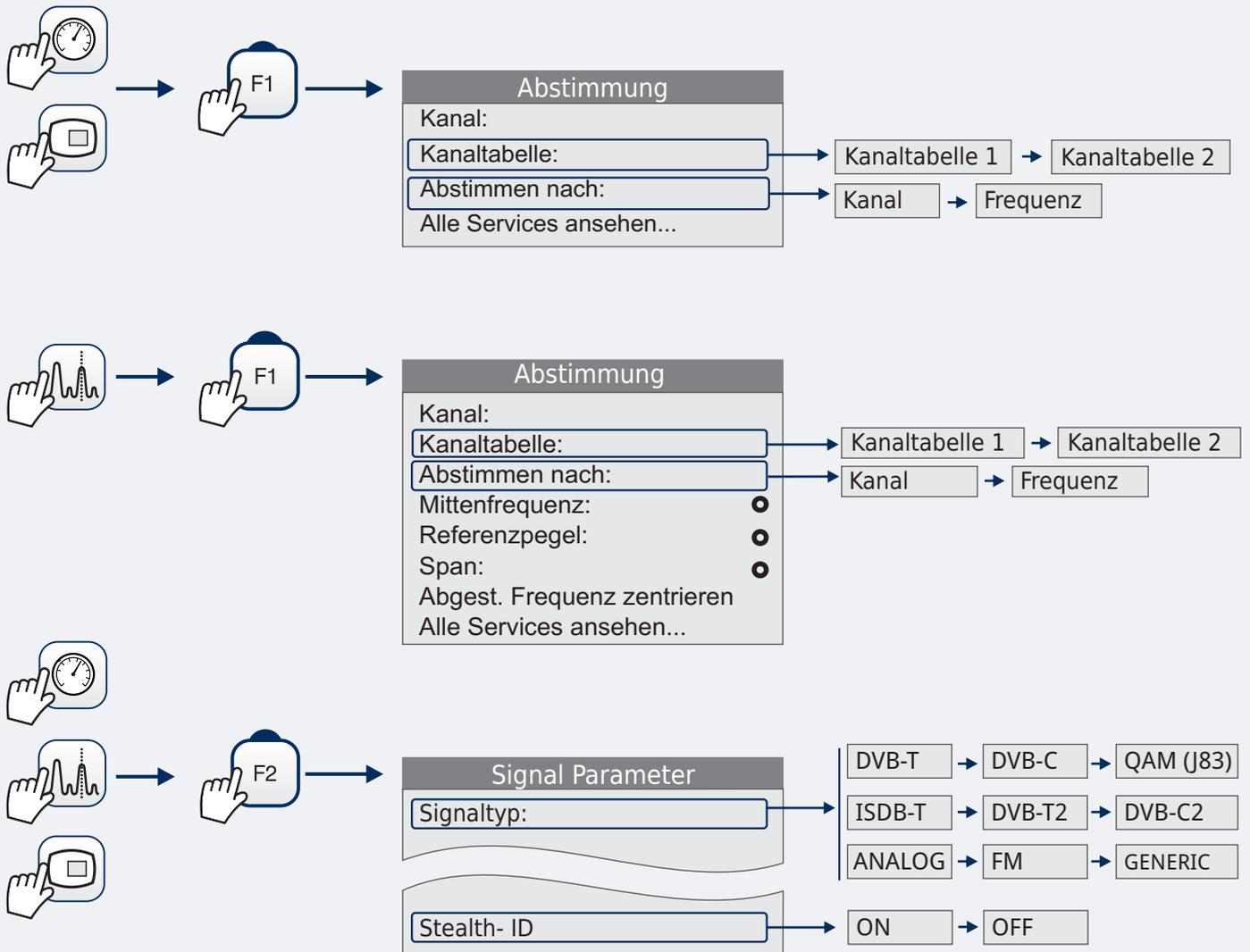
► SPEKTRUMANALYSER

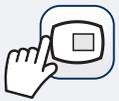


TV



HF MENÜS





Tools

- Service wählen...
- Signalüberwachung
- Kanäle durchsuchen
- Durchsuche UKW-Sender
- Feldstärkemessung
- Datalogger
- Service Aufzeichnung...
- Streaming V/A
- Impulsantwort
- Konstellation
- MER pro Träger
- LTE Ingress Test
- Dämpfungstest
- Task Planer...
- Merogramm
- Spektrogramm
- Tilt & Scan
- Abschaltung

Aus → Ein

Neu... → Test & Go

Start TS → Start current service → Stop



Erweitert

Durchschnitt:

Spektrumanzeige:

Peiltton:

Marker:

Marker zentrieren:

Max.Hold:

Min.Hold:

Nachleuchtdauer:

Detektor Typ:

Auflösung Bandbreite:

Vertikalauflösung:

Schraffierte BB:

Referenz:

Umriss → Ausgefüllt → Transparenz

Aus → Ein

Aus → Ein

Normal

Aus → Dauerhaft → Verzögert

Aus → Dauerhaft → Verzögert

Aus → Ein

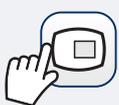
PEAK → Eff

100 kHz → 200kHz → 1000 kHz

10 dB/div → 5 dB/div → 2 dB/div → 1 dB/div

Ein → Aus

Setzen → Löschen



Erweitert

- Audio:
- Erkannte URLs:
- TS Daten:

WLAN



► EINSTELLUNGEN



WLAN



► BILDSCHIRMDARSTELLUNG



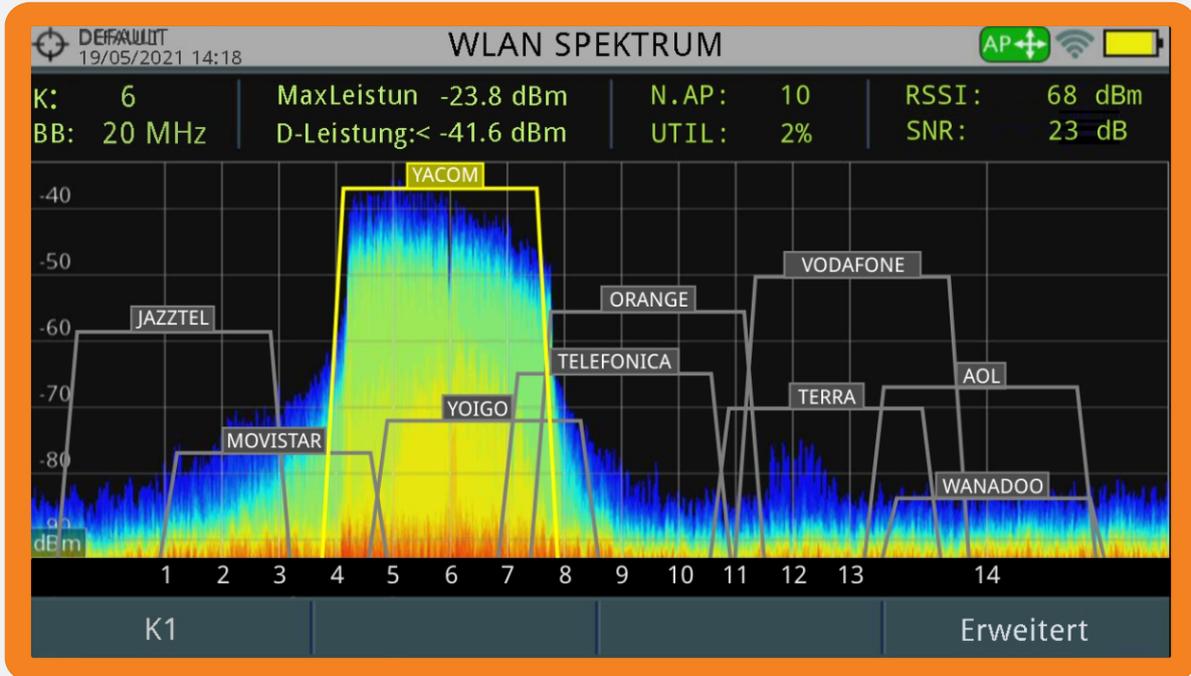
► ÜBERSICHT

PROMAX 22/12/2016 12:10		ÜBERSICHT					[Wi-Fi] [Battery]	
SSID	BSS	CH	RSSI(dBm)	Sicherheit	Device			
JAZZTEL	01:23:45:67:89:ab	1	-86	WPA	Wireless Router...			
MOVISTAR	aa:bb:cc:dd:ee:ff	2	-72	WPA2	WAP6969N			
YACOM	98:76:54:32:10:fe	3	-84	WPE				
YOIGO	a1:b2:c3:d4:e5:f6	4	-74	Keine				
ORANGE	22:44:66:88:ab:cd	5	-70	WPA				
VODAFONE	13:57:92:46:80:31	6	-88	WPA				
ARRAKIS	ca:ac:ed:de:fb:bf	7	-78	WPA				
TELEFONICA	57:26:21:44:a6:89	8	-76	WPA				
TERRA	11:85:e5:74:0c:53	9	-80	WPA				
WANADOO	b4:07:32:41:a6:1c	10	-82	WPA				

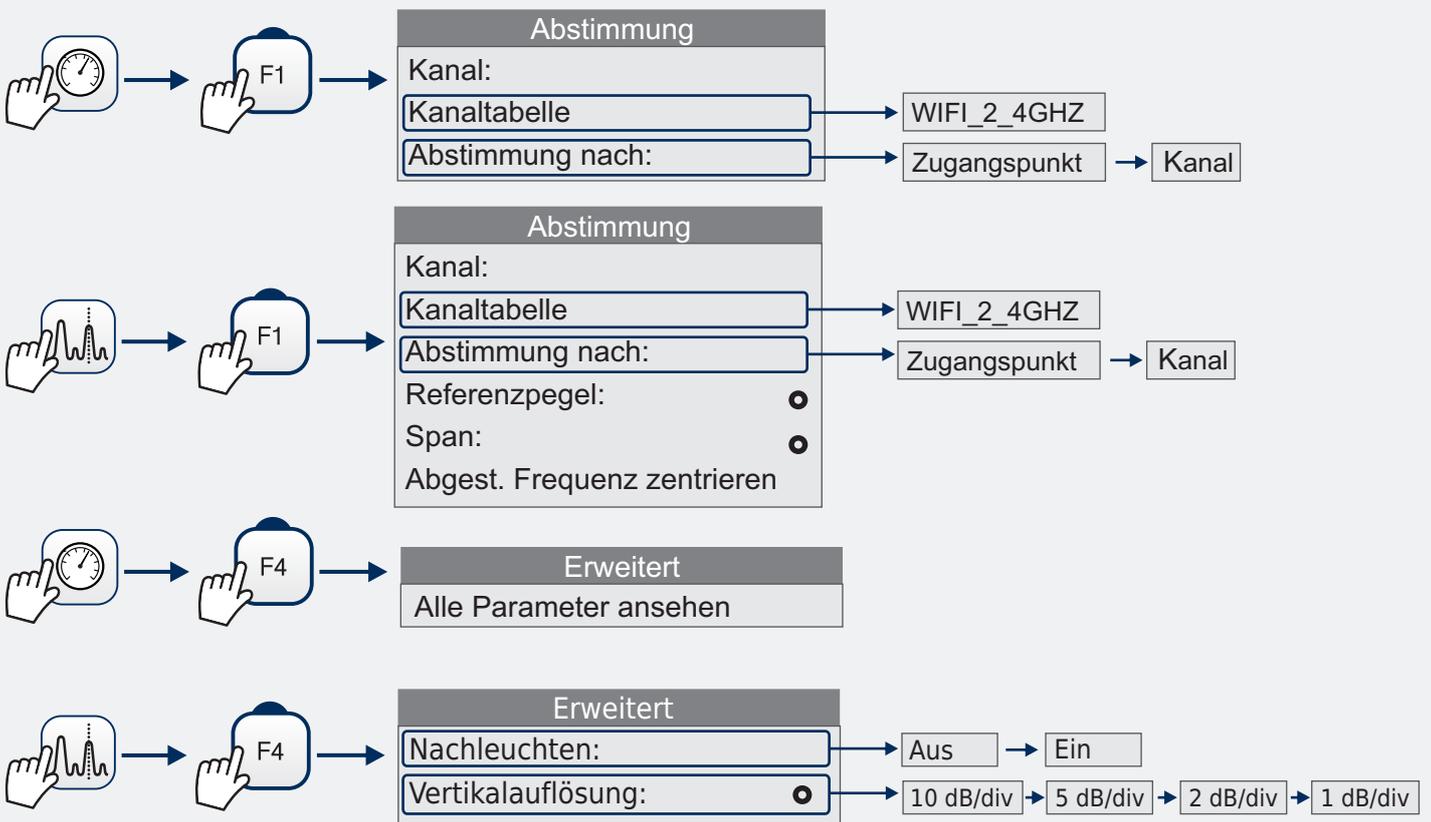
K 1 | Erweiterter



WLAN SPEKTRUM



WLAN MENÜS



OTT streaming (🎥) ▶ EINSTELLUNGEN



OTT streaming (🎥) ▶ BILDSCHIRMDARSTELLUNG

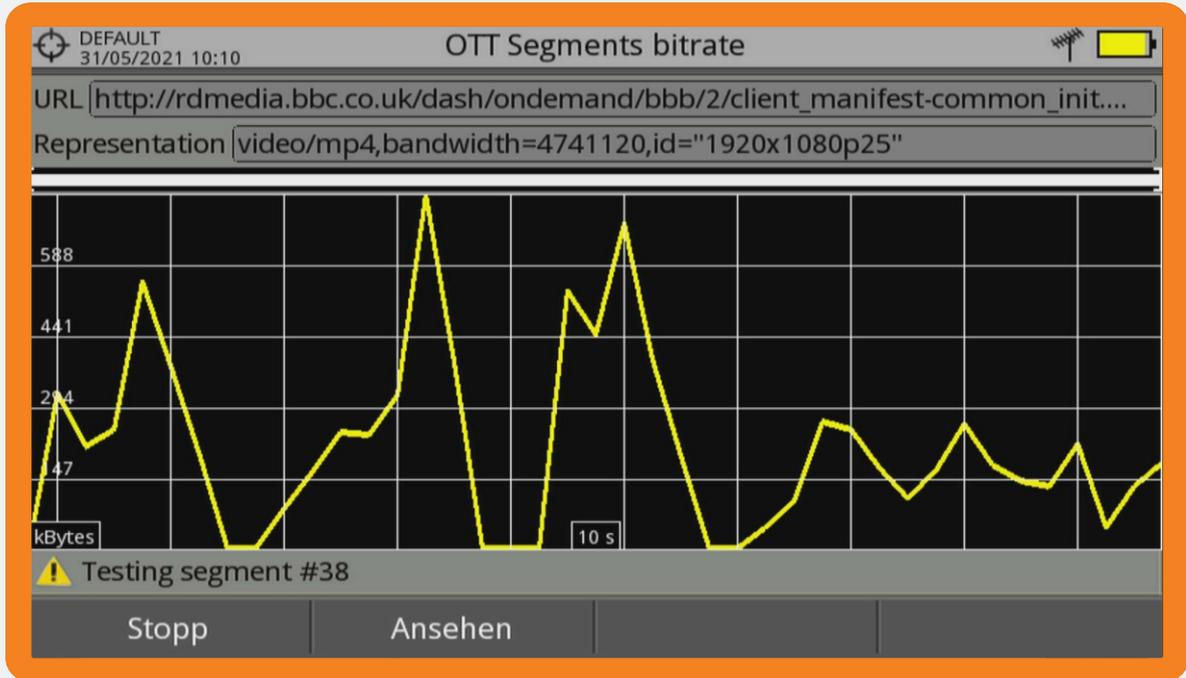


▶ OTT MODE

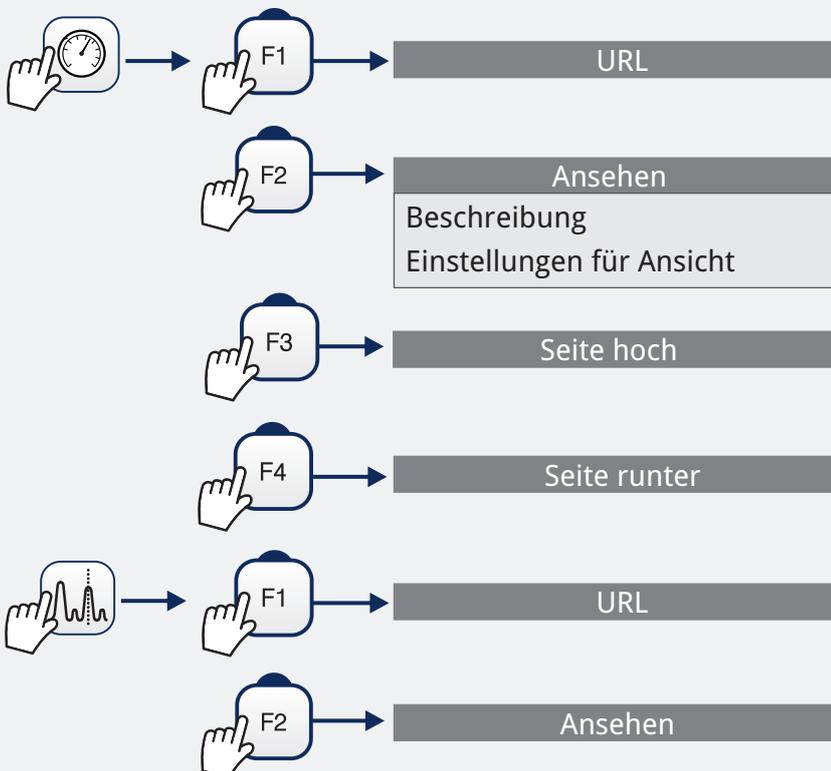




▶ OTT Segment Bitrate



OTT streaming (▶) ▶ MENÜS

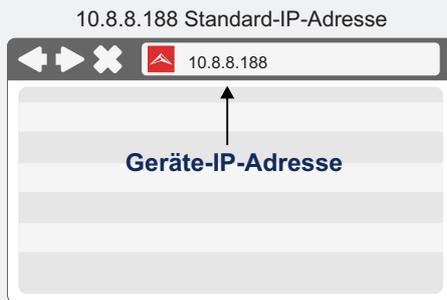


webControl-Netzwerkeinstellung



PREFERENCES MENU ▶ Network

▶ MAC: DHCP: IP Address: Mask: Gateway:



password : Password



* Set the time before monitoring.

▶ Time & Date or NTP

(2s)

webControl ▶ TOOLS

- ▶ Measurements and Spectrum
- ▶ TV Parameters
- ▶ RANGER Neo Console
- ▶ Monitoring
- ▶ Historical Monitoring
- ▶ Installations Management
- ▶ Task Management

Nombre: RANGER Neo + Número de Serie: 010156039 Release: 27.0/2.7 Config

STOP EMULATION

RANGER Neo Console

RANGER Neo

COMERCIAL SION 25/02/2018 09:12 TV 2/3

Power: 62.4 dBµV
C/N: 39.9 dB
MER: 29.5 dB
VBER: <1.0E-07

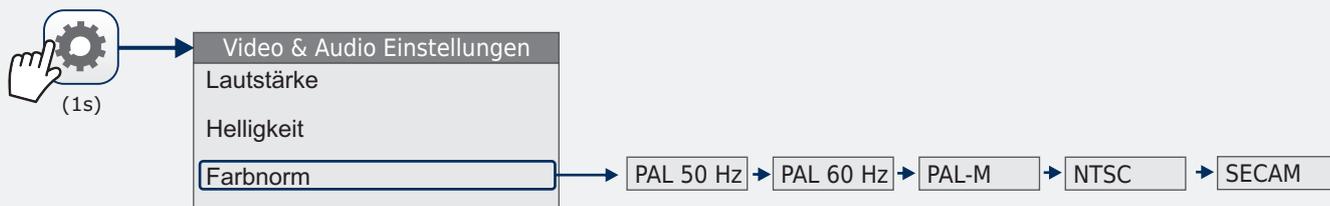
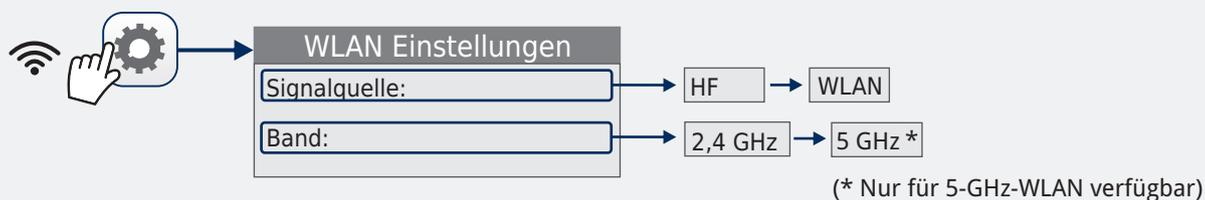
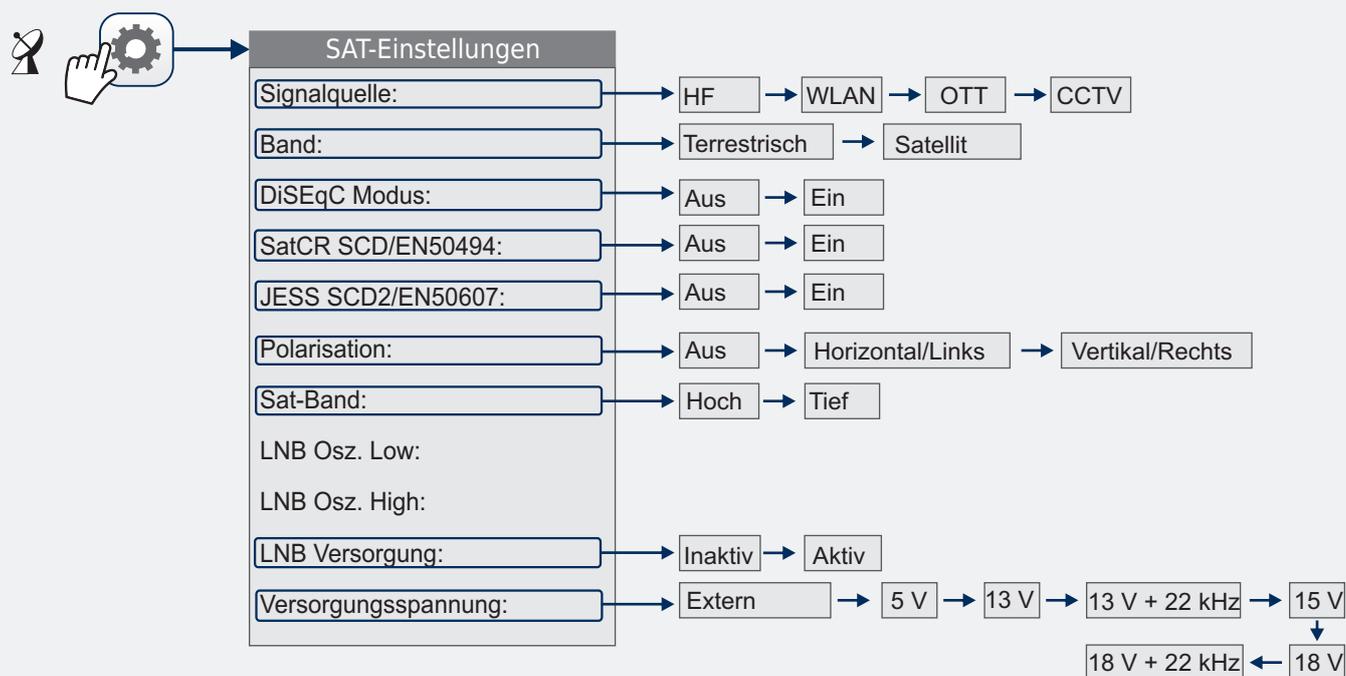
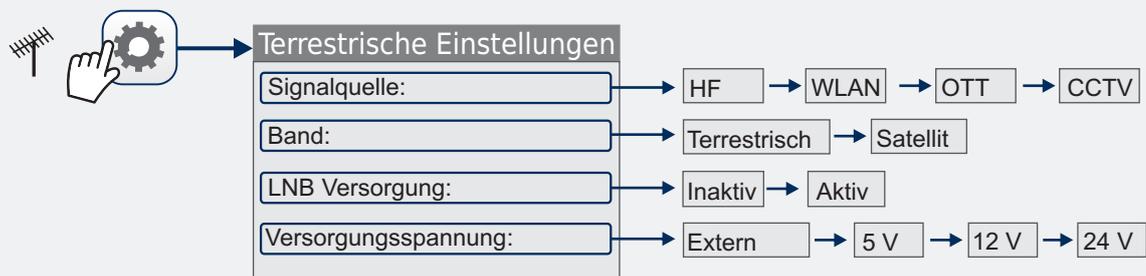
TS locked (19.91 Mbps): RGE2 Clan HD

CH: 41 DVB-T Tools Advanced

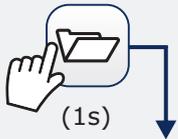
F1 F2 F3 F4

Tel: (+36) 801 847 700 UK: (+44) 01727 832266 FR: (+33) 06 62 81 20 00 DE: (+49) 0 62 88 22 42 promax@promax.us promax

MENÜ EINSTELLUNGEN



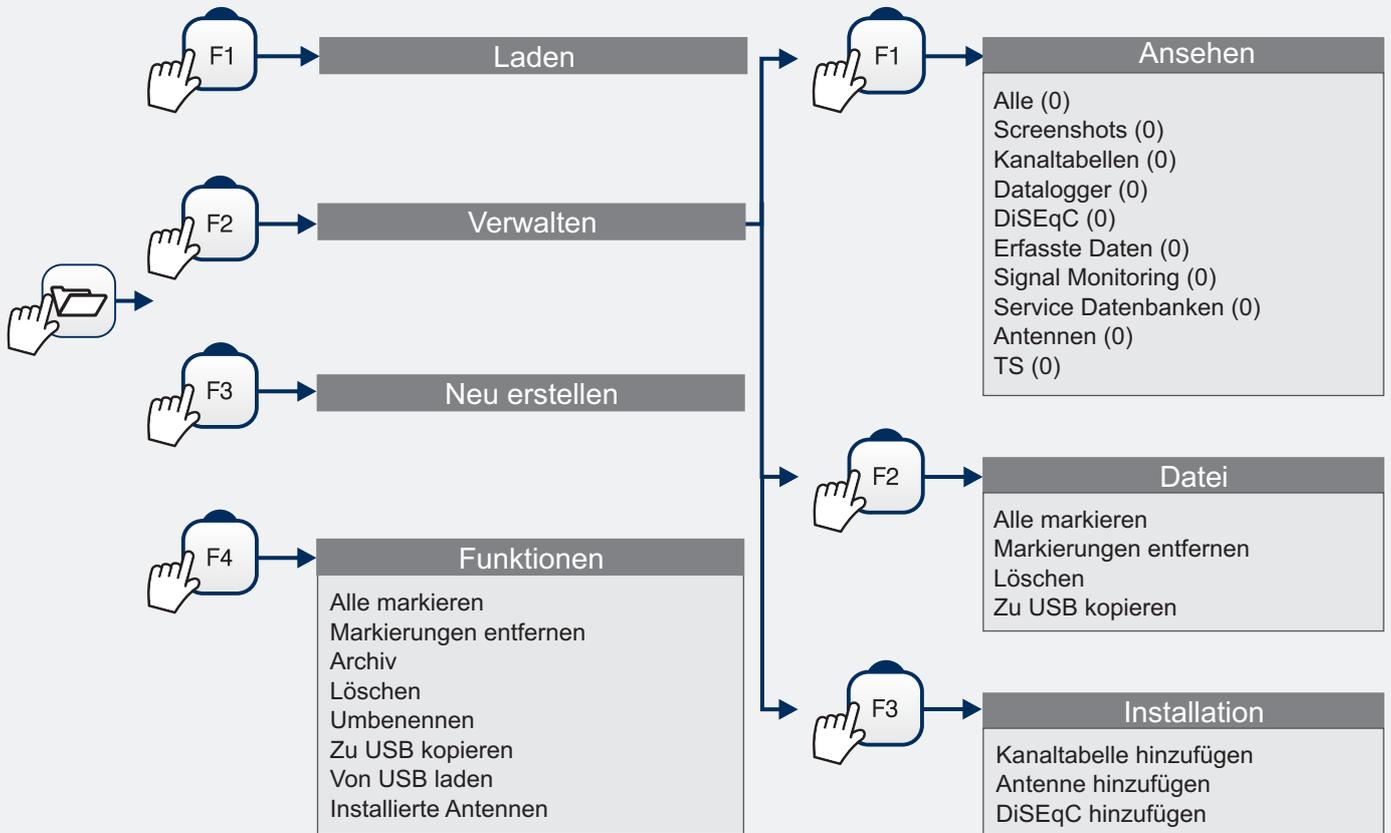
GRUNDEINSTELLUNGEN



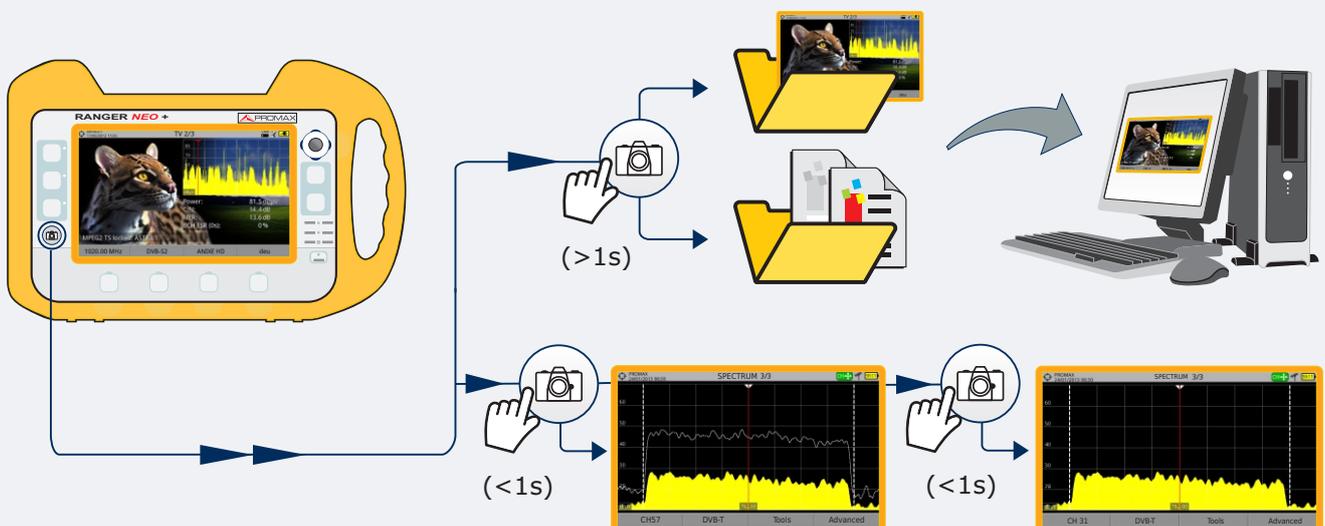
Preferences

Gerät	Provider Name	SN Release	Datum Freier Gerätespeicher	Freier Datenspeicher Firma	Benutzer																		
Schema	Sprache: Darstellung:	Abschaltung: Leuchtstärke:	Hintergrund: Akkulaufzeit:	TFT Display: Farbnorm:	Format Messwer...																		
Zeit & Datum	Datum:	Zeit:	Datumsformat	Format:	Time Zone:																		
Messungen	Einheit TER: Einheit SAT: Einheit optisch:	Sat-Band: Ref.-Pegel: Terr. Downlink:	Position Tone: Min TER Leistung: Min. SAT Leistung:	Min Ter pegel: Min. FM. Pegel: Eing. impedanz:	Power Offset:																		
Funktionen	Datalogger PSI: Datenbank Serv:	Exportieren: LTE Filter Min. F:	LTE Filter F. Max: Mittenfreq.:	Moni. ddbb loc.																			
Stealth-ID	<table border="1"> <tr> <td>Terrestrisch</td> <td><input type="checkbox"/> ANALOG</td> <td><input type="checkbox"/> FM</td> <td><input type="checkbox"/> DVB-T</td> <td><input type="checkbox"/> DVB-C</td> <td><input type="checkbox"/> QAM (J83B)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> DAB</td> <td><input type="checkbox"/> ISDB-T</td> <td><input type="checkbox"/> DVB-C2</td> <td><input type="checkbox"/> DVB-T2</td> </tr> <tr> <td>Satellit</td> <td><input type="checkbox"/> DVB-S</td> <td><input type="checkbox"/> DVB-S2</td> <td><input type="checkbox"/> DSS</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Terrestrisch	<input type="checkbox"/> ANALOG	<input type="checkbox"/> FM	<input type="checkbox"/> DVB-T	<input type="checkbox"/> DVB-C	<input type="checkbox"/> QAM (J83B)			<input type="checkbox"/> DAB	<input type="checkbox"/> ISDB-T	<input type="checkbox"/> DVB-C2	<input type="checkbox"/> DVB-T2	Satellit	<input type="checkbox"/> DVB-S	<input type="checkbox"/> DVB-S2	<input type="checkbox"/> DSS						
Terrestrisch	<input type="checkbox"/> ANALOG	<input type="checkbox"/> FM	<input type="checkbox"/> DVB-T	<input type="checkbox"/> DVB-C	<input type="checkbox"/> QAM (J83B)																		
		<input type="checkbox"/> DAB	<input type="checkbox"/> ISDB-T	<input type="checkbox"/> DVB-C2	<input type="checkbox"/> DVB-T2																		
Satellit	<input type="checkbox"/> DVB-S	<input type="checkbox"/> DVB-S2	<input type="checkbox"/> DSS																				
Sicherheit	PIN-Code 1234																						
Netzwerk	MAC:	DHCP:	IP Adresse:	Maske:	Gateway:																		
Streaming V/A	IP Adresse:	Port:																					
SNMP	SNMP Configuration	SNMPv1	SNMPv2																				
SMTP	Aktiv	Server IP address	Server port	From e-mail address	Connection type Authentication required																		
NTP	Aktiv	Server URL address	Test Configuration																				

INSTALLATIONS-MANAGER



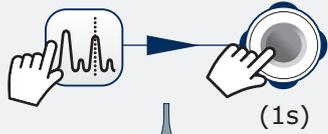
SCREENSHOT* / DATEN / SPEKTRUM



* Screenshot-Taste in den Einstellungen konfigurierbar



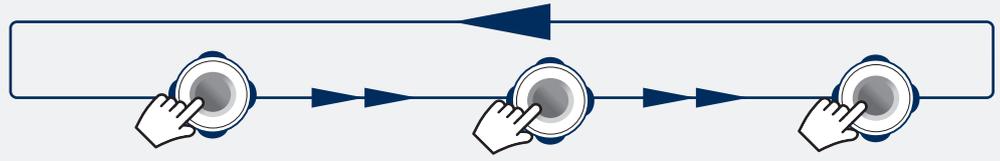
▶ JOYSTICK



(1s)

Konfiguration des Joysticks

RefPegel+	RefPegel+
K - ◀ K +	Span - ◀ Span +
RefPegel-	RefPegel-



AP ↕

Access Point
umschalten

FR ↕

Frequenz-
abstimmung

CH ↕

Kanal-
abstimmung

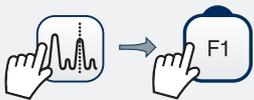
SP ↕

SPAN
anpassen

MK ↕

Marker bewegen
(Marker EIN)

PARAMETER BEARBEITEN



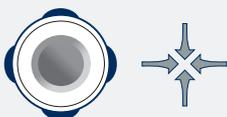
Abstimmung

Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.00 MHz ◉



Abstimmung

Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.00 MHz ◉



Abstimmung

Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.0 MHz ◉



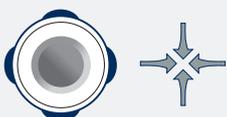
Abstimmung

Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.0 MHz ◉



Abstimmung

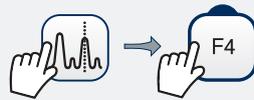
Kanal:	44
Kanaltabelle	CCIR ▶
Abstimmen nach:	Kanal ▶
Mittenfrequenz:	658.0 MHz ◉



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 ◅	Umriss
Peiltone:	Aus ▶	Ausgefüllt
		Transp.



Erweitert

Durchschnitt:	0 ◉	
Spektrumanzeige	Umriss ◅	Umriss
Peiltone:	Aus ▶	Ausgefüllt
		Transp.



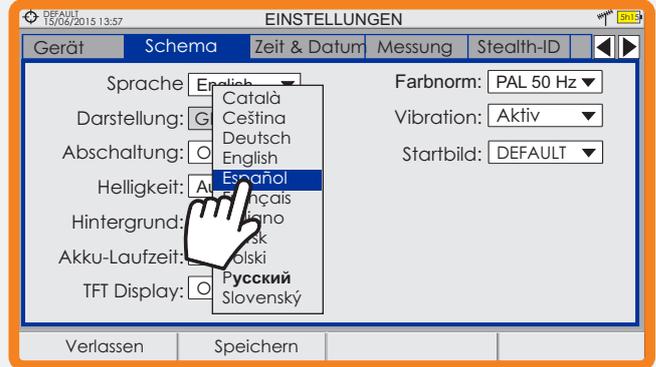
Erweitert

Durchschnitt:	0 ◉
Spektrumanzeige	Ausge.. ◅
Peiltone:	Aus ▶

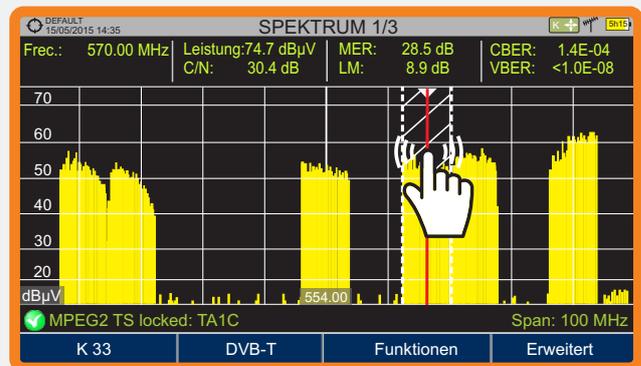
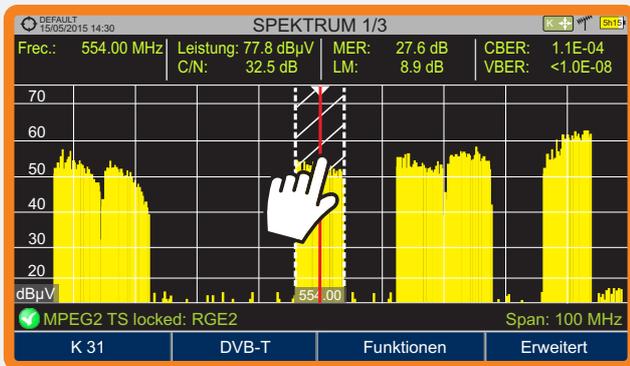


TOUCHSCREEN

MENÜAUSWAHL



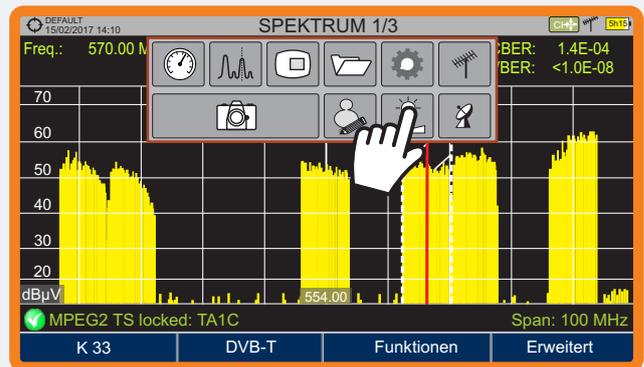
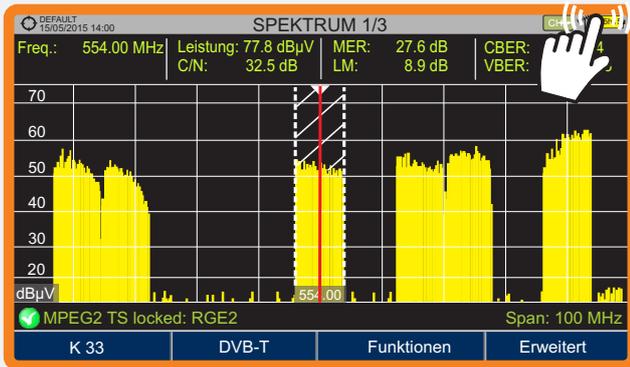
FREQUENZAUSWAHL



SCHREIBEN AUF DER VIRTUELLEN TASTATUR



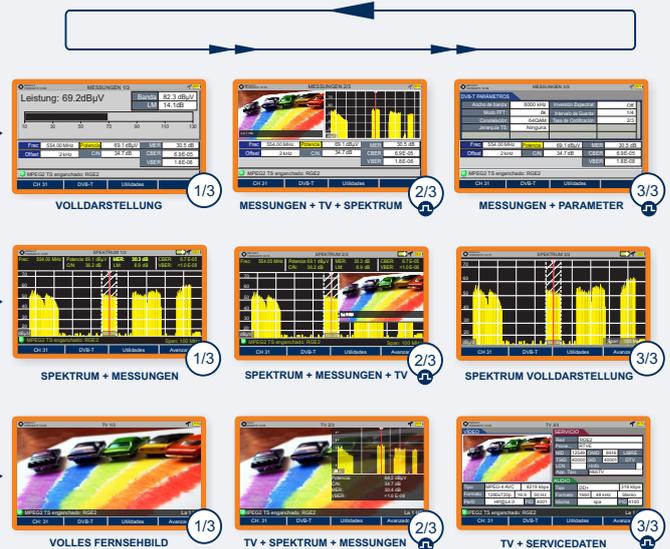
TOOLBAR



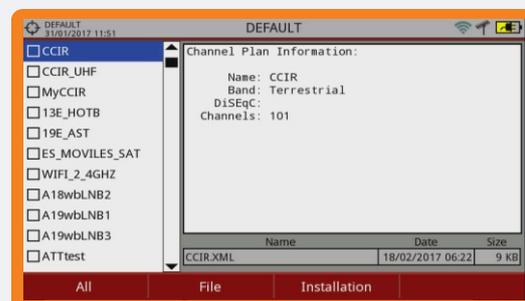
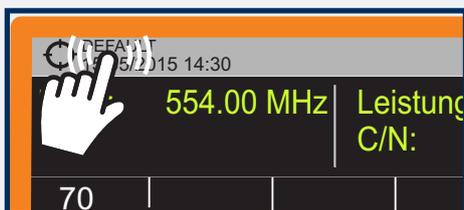
TOOLBAR SYMBOLE

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

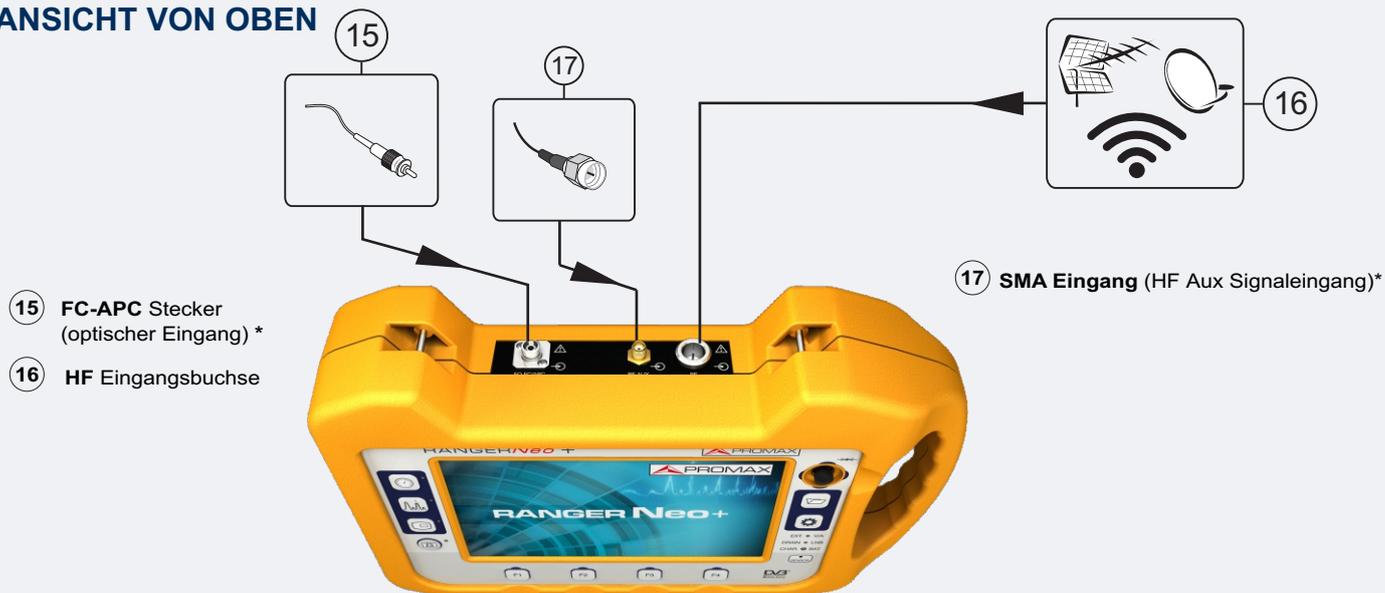
BILDSCHIRMDARSTELLUNG



INSTALLATIONS-MANAGER

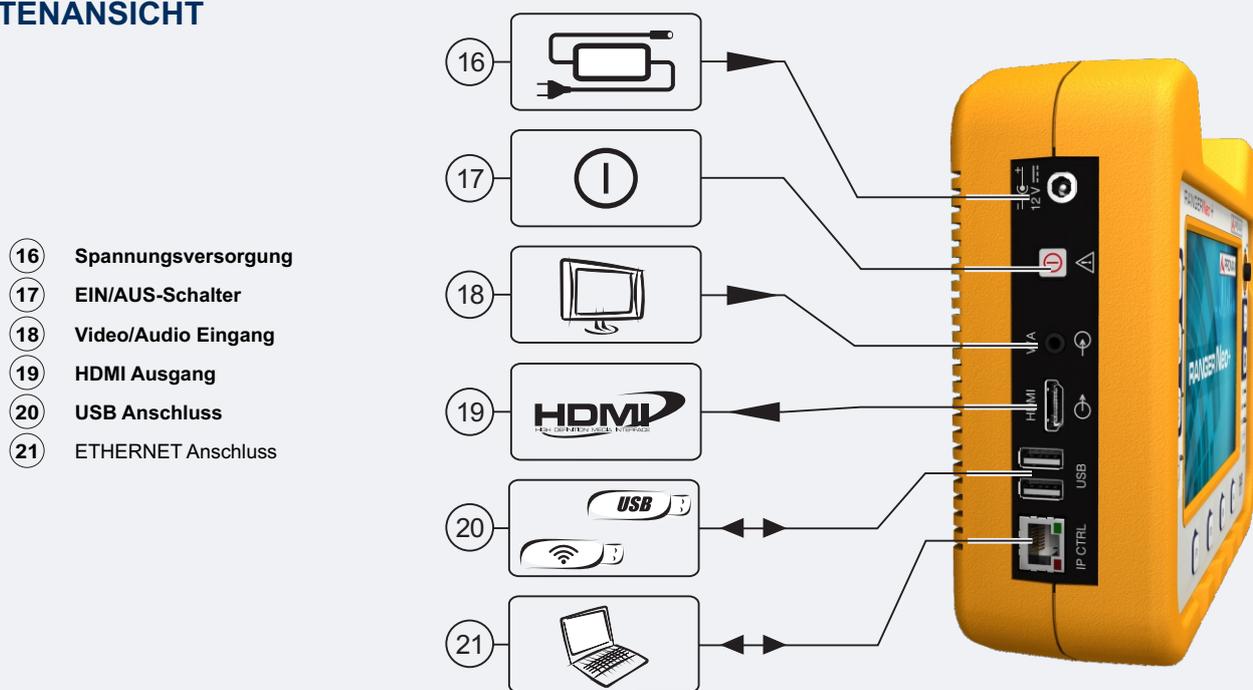


ANSICHT VON OBEN



* Optische Option. Siehe Anhang Bedienungsanleitung.

SEITENANSICHT



RESET

Falls das Gerät nicht mehr reagiert, den EIN/AUS-Schalter etwa 10 Sekunden lang gedrückt halten. Sollte das nicht ausreichen, kann durch längeres Drücken der Taste F4 (11) ein Reset herbeigeführt werden (weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung).

