

MAXIMALE FUNKTIONALITÄT MIT DEM SMARTPHONE STEUERBAR



**MULTI-SCREEN UND
EXTERNE STEUERUNG**



**DRAHTLOSER
KONNEKTIVITÄT**



**SERVICES UND IPTV
ANALYZER**



**UNTERSTÜTZT
WIDEBAND LNB-
TECHNOLOGIE**

** Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten*

Highlights:

- Multiscreensystem mit Touch-Steuerung: Anzeige des Messbildschirms auf einem mobilen Gerät und Steuerung des Messgeräts durch Touch-Gesten und Tasten
- Drahtloser Konnektivität
- Unterstützt Wideband LNB-Technologie
- Geführte Satellitenausrichtung
- Digitale Echtzeit-Verarbeitung
- Leichtes und robustes Gehäuse
- Intuitive Bedienoberfläche
- Multi-Standard, konfigurierbar, optional mit WLAN und IPTV Analyzer und HEVC Darstellung
- Alle Messungen werden durch Drücken einer einzigen Taste durchgeführt, und die Ampeldarstellung hilft dabei Installationsfehler zu vermeiden



REF.		EAN 13	REF.		EAN 13
593501	DVB-S/S2 + DVB-T	8424450207611	593511	DVB-S/S2 + DVB-T + Transportkoffer	8424450213315
593502	DVB-S/S2 + DVB-T/T2	8424450207628	593512	DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + Transportkoffer	8424450213308
593503	DVB-S/S2 + DVB-C	8424450207635	593513	DVB-S/S2 + DVB-C + Maletín	8424450213322
593504	DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	8424450207642	593514	DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C + Transportkoffer	8424450213339
593505	FULL DVB+IPTV+WiFi+HEVC + Transportkoffer	8424450207659			

Alle Eigenschaften der H30FLEX umfassend, geht die H30EVOLUTION einen Schritt weiter und bietet innovative Funktionen:

MULTI-SCREEN UND EXTERNE STEUERUNG

Steuerbar von jedem Android-, iOS-Gerät oder PC aus

Das Multiscreen-System H30Evolution ermöglicht es, den Bildschirm des Messgeräts auf einem Smartphone oder Tablet anzuzeigen, um das Gerät fernzusteuern oder einfach nur um mit einem größeren Bildschirm zu arbeiten.

Der Installateur kann so von überall in der Anlage (Abhängig von den Reichweiten der jeweiligen Verbindung (WiFi oder Bluetooth)) drahtlos auf das Gerät zugreifen, so verwendet er während der Installation stets sein eigenes Gerät.

Installieren Sie einfach die H30Evolution App auf Ihrem mobilen Gerät und verbinden Sie es mit dem vom Messgerät erzeugten WLAN-Netzwerk (AP-Modus).



DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT

Zugriff auf das Antennenmessgerät mit H30Suite

Ausgestattet mit drahtloser Konnektivität, ermöglicht das Gerät einen sicheren Zugriff über ein Android-, iOS-Gerät oder PC. Die Web-Anwendung H30Suite (Art.Nr. H30SUITE) ermöglicht die Überprüfung und den Export gespeicherter Messungen, den Zugriff auf Qualitätsprofile, Klonen von Messgeräteeinstellungen, Registrierung des Messgeräts über eine benutzerfreundlichere Schnittstelle oder das Abrufen des Benutzerhandbuchs.



WI-FI ANALYZER (*)

Alle Bänder (2.4 und 5 GHz)

Diese Funktionalität ermöglicht eine vollständige Analyse des Wi-Fi-Bandes zur automatischen Erkennung aller Netzwerke. Alle werden jeweils durch den Namen identifiziert, und die Stärke des Signals am Zugangspunkt wird ebenfalls angezeigt. Es stehen zwei Anzeigemodi zur Auswahl. Der Modus "Liste" stellt eine Liste der erkannten Netzwerke mit den zugehörigen Daten und Leistungen zur Verfügung, während der Modus "Karte" diese auf einer zweischigen Karte darstellt: Leistung vs. Frequenz.

(*) Optionale Ausstattung: Art. Nr. H30EUP-WIFI.



SERVICES UND IPTV ANALYZER (*)

Informationen zu IPTV und HF-Services

Es ermöglicht die Demodulation und Analyse von IPTV-Streams (sowohl Unicast als auch Multicast), nicht nur durch Videoanzeige, sondern auch durch Anzeige der Gesamtbitrate und Bitrate für jeden vorhandenen Service. Die relevanten Informationen für jeden Service sind ebenfalls bereits enthalten: SID, VPID, AID, Videoprofil, Bitrate für Audio und Video.

Zusätzlich vervollständigt diese Option die HF-Messungen, da alle diese Informationen nach Services auch für diese Art von Signalen analysiert werden.

Für IPTV-Signale werden auch spezifische Protokollmessungen (UDP/RTP) durchgeführt, wie z.B. UDP-Format, Media Loss Rate, Lost IP Frames.

(*) Optionale Zusatzfunktion: Ref. 593251



HEVC-ANZEIGE (*)

Auf dem mobilen Gerät

Diese Funktionalität unterstützt das Komprimierungsformat HEVC H.265 und ermöglicht die Bilddarstellung auf dem mobilen Gerät mit einer maximalen Full HD-Auflösung (1920 x 1080). Die Anzeige erfolgt immer auf dem Smartphone, Tablett oder PC (Multiscreen-Modus), solange diese Hardware H.265-kompatibel ist.

(*) Optionale Funktion: Ref. 593252



GEFÜHRTE SATELLITENAUSRICHTUNG

Automatische LNB-Konfiguration

Diese Funktionalität beschleunigt das Ausrichten der Antenne. Das Messgerät hat je nach Region einen typischen Satelliten und einen dazugehörigen Transponder voreingestellt und der LNB-Anschluss ist entsprechend vor-konfiguriert. Zusätzlich kann eine akustische Anzeige aktiviert werden, um den Benutzer akustisch in der Ausrichtung der Satellitenantenne zu unterstützen.

Der Referenzsatellit kann manuell geändert werden und eine neue Antennen-Ausrichtung gestartet werden.



UNTERSTÜTZT WIDEBAND LNB-TECHNOLOGIE

Von 250 bis 2300 MHz

Diese Funktionalität für DVB-S/S2 ermöglicht die vollständige Analyse eines Satellitenkanals auf jeder Frequenz im Bereich von 250 MHz bis 2300 MHz.

Somit kann das Messgerät direkt an den Ausgang eines Wideband-LNBs angeschlossen werden (2 Ausgänge: Vertikal und Horizontal).



**ENTDECKEN SIE DIE NEUSTE EVOLUTION
DER SERIE H30
FÜR MULTISTANDARD-MESSGERÄTE**



	H30FLEX	H30EVOLUTION
Multi-Standard konfigurierbar	✓	✓
Bildschirm	2,8" TFT 400 x 240 Vollfarbig	2,8" TFT 400 x 240 Vollfarbig
Multi-Screen mit Touch-Steuerung auf dem mobilen Gerät	-	✓
Smartphone-Armband	-	✓
Drahtloser Konnektivität	-	✓
WLAN Analyzer	-	✓ (*)
Ethernet Schnittstelle	-	✓
USB Schnittsstelle	Micro USB	USB (A-type)
Geführte Satellitenortung	-	✓
IPTV Analyzer	-	✓ (*)
Kompatibel mit Wideband LNB	-	✓
HEVC Anzeige auf mobilem Gerät	-	✓ (*)
Terrestrischer Eingangsspegel bis 120dBµV	✓ (**)	✓ (**)
dCSS kompatibel	✓ (**)	✓ (**)
Zugriff auf die Web-Verwaltungsoberfläche (Datalogs, Messplan...)	USB-Kabel	Kabellos Ethernet-Kabel
Maße	175x100x52 mm	175x100x52 mm
Gewicht	510 g.	510 g.
Farbe	Schwarz & Weiß	Schwarz & Grau

* Abhängig von Referenz

** Kostenlose Aktivierung der Optionen bei der Registrierung des Messgerätes