



## ComboPlus CE HD + starter SMART HD+

Multimedialny dekoder combo do odbioru DVB-T oraz cyfrowej TV satelitarnej HD

Dysk twardy	EAN	Kolor	Nr art.
Einschubmöglichkeit und extern	5901549321760	czarny/biały	0300/4661

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Odbiór programów telewizji DVB-T

Odbiór programów satelitarnej DVB-S/S2

Wbudowany czytnik kart Conax

Odbiór programów płatnych operatorów np. SMART HD+ telewizji na kartę do CANAL+

Czytnik kart microSD

Odbiór programów telewizji DVB-T

Odtwarzanie zdjęć, muzyki i filmów z pamięci USB

Hochwertiges Alu-Gehäuse mit alphanummerischem Display

Nagrywanie programów (DVRready)

### USŁUGI DODATKOWE TECHNISAT

AUTOINSTALL: Tak

ISIPRO Cable: Tak

### OBSŁUGA

Budzik: Tak

Automatyczne wyłączenie: Tak

### OBSŁUGIWANE FORMATY I KODEKI

Kodeki video: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264, DivX

Format video: MKV, MP4, MOV, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, AVI

JPEG: Tak

Formaty audio: AAC, MP3, M4A, MP2

### INTERNET/SIEĆ

HbbTV: Tak

Wsparcie dla HTML 5: Tak

### ŚRODOWISKO PRACY

Wilgotność powietrza: 10 ... 75

Temperatura otoczenia: 5 ... 35

### SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO

Conax: Tak

CI+: Tak

## POBÓR PRĄDU

Standby LED: 0,2

Praca: 13

## POŁĄCZENIA/ZŁĄCZA

HDMI™ (wyjście): 1

Czytnik kart SmartCard: Tak

Wyjście audio cyfrowe elektryczne (S/PDIF): Tak

Wyjście audio cyfrowe optyczne (S/PDIF): Tak

Wyjście audio analogowe (RCA): Tak (rechts / links)

SCART: 1

Złącze F: 1

Karty SD: Tak

## LNB KONTROLA

Wertykalny: 14

Horyzontalnie: 18

Przełącznik band: 22

Zasilanie prądowe LNB: max. 400 (kurzschlussfest)

DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR

## POZOSTAŁE FUNKCJE

Język OSD: Angielski, Niemiecki, Francuski, Grecki, Włoski, Holenderski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Szwedzki, Hiszpański, Czeski, Turecki, Węgierski

Całkowita ilość programów: 9.999

Wybór programów regionalnych: Tak

Przelotka: Tak

## AUDIO

Wyjście strumienia danych AC3 Dolby Digital: Tak

## EKRAN

Obraz w obrazie (PIP): Tak (2x SD, 2x HD, 1x SD u. 1x HD)

Zatrzymanie obrazu: Tak

Zoom: Tak

SD: Tak

HD: Tak

1080i: Tak

720p: Tak

576p: Tak

576i: Tak

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Dysk twarde: Einschubmöglichkeit und extern

## TRYB HOTELOWY

Chroniony dostęp do trybu hotelowego: Tak

Możliwość ustawienia dowolnego ekranu powitalnego: Tak

Opcja blokady dźwięku: Tak

Blokada menu: Tak

Blokada panelu kontrolnego: Tak

Wbudowany zegar LED: Tak

Możliwość wyboru źródła startowego: Tak

Możliwość wyboru programu startowego: Tak

## TUNER

Typ tunera: Doppel-Quattro Tuner

Tuner DVB-S: 2

Tuner DVB-C: 2

Tuner DVB-T: 2

Odbiór: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)

Zakres częstotliwości: 47 ... 862

Demodulacja: 16 / 32 / 64 / 128 / 256-QAM QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

Demodulacja: COFDM

Bitrate: 4,98 ... 31,67 Mbit/s

Zakres częstotliwości 1: 174 ... 230

Tryb przesyłania: 2k/8k

TECHNISELECT 12 ready: Tak

Zakres częstotliwości 2: 470 ... 862

TECHNIROUTER ready: Tak

Zasilanie napięciem: 5

#### TUNER SATELITARNE

Zakres częstotliwości: 950 ... 2.150

Viterbi: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 , (autom. Anpassung)

DVB-S: QPSK

DVB-S: 2 ... 45

DVB-S2: 8PSK-QPSK

DVB-S2: 10 ... 31

FEC: Viterbi, Reed-Solomon

#### ZASILANIE

Napięcie znamionowe: 230

Częstotliwość: 50

Zasilacz sieciowy: wewnętrzny

#### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

ComboPlus CE HD, pilot z bateriami, zasilacz, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, starter telewizji na kartę SMART HD+ (1 miesiąc telewizji gratis)