

## Stacja czołowa COMPACT - programator OH 41

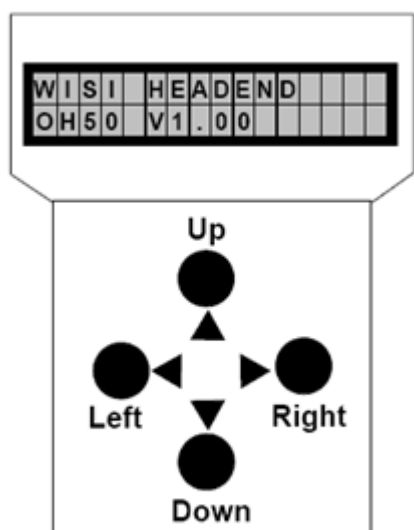
### Programator OH 41:



Po podłączeniu programatora OH 41 do stacji czołowej należy poczekać na inicjalizację modułów: „Initialising the modules”.

Po jej zakończeniu należy nacisnąć dowolny przycisk programatora, aby przejść do menu modułów lub menu systemowego.

### Instrukcja obsługi programatora OH 41:



#### Menu modułu:

- ▲▼ - wybórżądanego modułu (1-14)
- ◀ - powrót, wstecz

#### Menu parametru:

- ▲▼ - wybórżądanego parametru
- ▶ - wejście w podmenu wybranego parametru
- ◀ - powrót, wstecz

#### Submenu parametru:

- ◀▶ - wybór pozycji do zmiany (kursor podkreślenia miga pod aktualną pozycją)
- ▲▼ - zmiana wartości wybranej pozycji

**Uwaga:** Wartości są zapamiętywane automatycznie:

- po wyjściu z Submenu
- po 60 sekundach od wykonania ostatniej zmiany



## Schemat Menu:

Parametr Menu	Wyświetlacz	Ustawienia	Opis
Poziom wejściowy	DiSEqC	LNB off SAT1-SAT16 LNB DC	zasilanie LNB wyłączone wybór poziomu za pomocą protokołu DiSEqC tylko zasilanie LNB-DC
Częstotliwość wejściowa	Sat-IF	950-2150 MHz	częstotliwość wejściowa wybranego kanału tunera
Przepustowość wejściowa	SymRate	1-45 MSym/s	przepustowość wejściowa wybranego kanału tunera
Poziom wejściowy sygnału wejściowego	Sat-Lev	dBµV	Poziom wejściowy dekodowanego satelitarnego sygnału wejściowego, dekodowanie jest realizowane w zakresie od 40 do 80 dBµV
Stosunek sygnału do szumu na wejściu	Sat-CNR	W dB	stosunek sygnału do szumu na wejściu
Stopa błędów sygnału wejściowego	Sat-BER	0.000e-7	Stopa błędów dekodowanego sygnału wejściowego
Nazwa modułu CAM	CAMName	no CAM	brak dostępnego modułu CAM
Wybór programu	Program	1 Das Erste _T 2 zdf_neo _T* 3 NDR Kultur _R	Nr Nazwa; „_” = FTA; T = TV Nr Nazwa; „_” = FTA; T = TV; „*“ = wybrany Nr Nazwa; „_” = FTA; R = Radio  „_” - FTA „T” - TV „R” - Radio „#” - Program zakodowany „*” - Wybór programu „\$” - Dekodowanie programu Zatwierdzenie wyboru konkretnego programu następuje poprzez wciśnięcie przycisku ◀, pojawia się wtedy symbol „*”, po ponownym przyciśnięciu przycisku ◀ wybrany kanał zostanie dodany do listy programów dekodowanych („*” zmienia się na „D”), kolejne wciśnięcie przycisku ◀ powtarza cykl.
Wersja językowa programu	PgmLang	eng deu	Wybór wersji językowej dla danego programu, jeśli dany program takowe posiada
Format obrazu	Zoom	4:3 Box 16:9 4:3 Pan	format 4:3 w Letterbox format 16:9 format 4:3 pan scan
Informacyjny tryb systemu programowania video	VPSMode	off EIT TTX	transmisja niedostępna system zostanie załadowany z EIT system zostanie załadowany z teletekstu
Tryb napisów	SubMode	Teletext DVB	napisy pobierane z teletekstu napisy pobierane z DVB-TS
Wersja językowa napisów	SubLang	off DVB	bez napisów napisy pobierane z DVB-TS





Standard video sygnału wyjściowego	Vid Norm	PAL NTSC-M SECAM	
<b>Parametr Menu</b>	<b>Wyświetlacz</b>	<b>Ustawienia</b>	<b>Opis</b>
Standard TV generowanego sygnału wyjściowego	TV-Std	B/G D/K I L M	każdy rodzaj sygnału audio jest dozwolony każdy rodzaj sygnału audio jest dozwolony sygnał stereo lub dual zostanie zmieniony na mono sygnał stereo lub dual zostanie zmieniony na mono sygnał stereo lub dual zostanie zmieniony na mono
Odstęp przenoszenia video do audio	SCRatio	10-17	Ustawiane automatycznie stosownie do wybranego standardu TV
Rodzaj generowanego wyjściowego sygnału audio	A-Mode	off auto  stereo dual mono	sygnał audio jest wyłączony rodzaj sygnału wyjściowego zostanie wybrany automatycznie stosownie do sygnału wejściowego sygnał audio zostanie generowany w trybie stereo sygnał audio zostanie generowany w trybie dual sygnał audio zostanie generowany w trybie mono
Poziom sygnału audio	A-Level	0 ... -20	obniżenie poziomu sygnału audio
Sygnał wyjściowy generatora obrazu testowego	TP-Gen	off on	obraz testowy wyłączony obraz testowy włączony
Częstotliwość wyjściowa	F-Out	471,25	45,00 - 862,00 w 0,25-MHz-krokach
Tłumienie wyjściowe	Out-Att	5 dB	0 - 15 dB w 1-dB-krokach
Wersja zainstalowanego oprogramowania	SW-Ver	V1.23	wyświetla aktualną wersję zainstalowanego oprogramowania dla modułu, wersja zmienia się w wyniku aktualizacji oprogramowania
Wersja sprzętu	HW-Ver	V1.00	wyświetla aktualną wersję sprzętu potrzebną do zainstalowania oprogramowania
Wersja Bootloadera	BL-Ver	V1.16	wyświetla aktualną wersję zainstalowanego bootloadera
Wersja zainstalowanego oprogramowania dekodera MPEG	MPEG-SW	V0.21	wyświetla aktualną wersję zainstalowanego oprogramowania dekodera MPEG, wersja zmienia się w wyniku aktualizacji oprogramowania
Wersja sprzętu dekodera MPEG	MPEG-HW	V0.11	wyświetla aktualną wersję sprzętu dekodera MPEG
<b>Aktualizacja modułu</b>	<b>Update</b>	no yes	wybór opcji „yes” powoduje rozpoczęcie aktualizacji wybranego modułu
		Insert USB Stick	należy podłączyć pamięć USB z oprogramowaniem aktualizacyjnym do gniazda USB (reset urządzenia poprzez jednoczesne przyciśnięcie wszystkich czterech przycisków programatora)
		V1_59.bin_	wyświetla najnowszą dostępną wersję oprogramowania, inna wersja może zostać wybrana za pomocą przycisków UP ▲ i DOWN ▼, wersje są segregowane w porządku rosnącym, wybór zatwierdza się przyciskiem ►





		Start Update: Yes V1_59.bin_	wybór opcji „yes“ i potwierdzenie tego wyboru przyciskiem ► rozpoczyna proces aktualizacji wybór opcji „no” pomija aktualizację oprogramowania
--	--	------------------------------------	---

