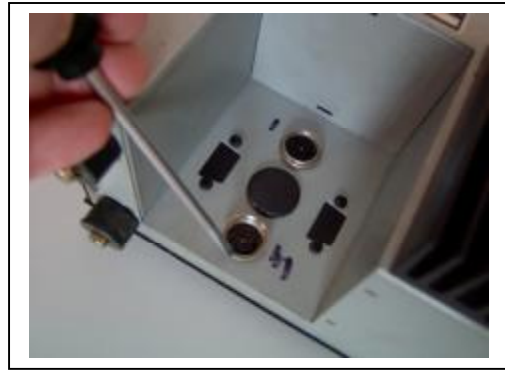


# PROCEDURA WYMIANY UKŁADU PAMIĘCI EEPROM w wyświetlaczach (NP10/20/21/22/30/31) produkcji ISKRA TELA Słowenia

Celem wymiany układu EEPROM w wyświetlaczach położenia typu NP10/20/21/22/30/31 należy wykonać kolejno niżej wymienione czynności:

1. Odłączyć kabel zasilający i zdemontować wyświetlacz NP z obrabiarki.
2. Odkręcić nakrętki zabezpieczające gniazda zasilające liniały pomiarowe.



Zdjęcia u góry – wersja wyświetlacza typu S ( skrzynka )



Zdjęcia u góry – wersja wyświetlacza typu V ( panel )

3. Dla wersji obudowy S ( skrzynka ) odkręcić wkręty z boku i tyłu obudowy wyświetlacza i zdjąć jego obudowę odchylając jej dół do tyłu i unosząc następnie do góry.



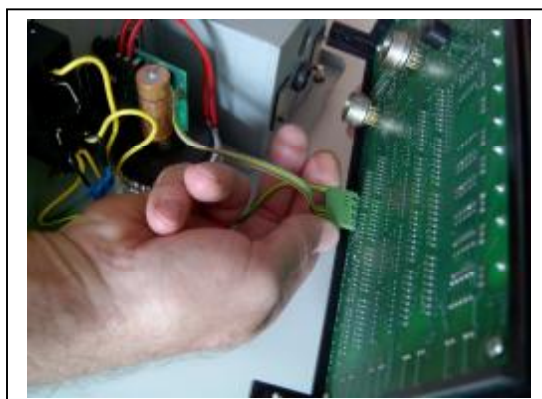
Dla wersji obudowy V ( panel ) odkręcić wkręty z boku i z dołu obudowy wyświetlacza i zdjąć jego obudowę, odchylając jej dół do tyłu i unosząc następnie do góry.



4. Dla wersji obudowy S odkręcić dwa wkręty mocujące płytę przednią wyświetlacza znajdujące się w podstawie obudowy.



5. Odłączyć z płyty elektronicznej wtyczkę kabla z zasilacza i wyjąć płytę przednią.



6. Ułożyć zdemontowany panel przedni z płytą elektroniczną na równym stole. Przy pomocy cienkiego i płaskiego wkrętaka należy delikatnie podważyć włożony do podstawki układ EEPROM i trzymając go palcami za krótsze boki równo wysuwać do góry ( tak by nie nastąpiło wygięcie nóżek układu scalonego ).



7. Zwracając uwagę na kanałek z lewej strony obudowy EEPROM włożyć uważnie nowy układ scalony w podstawkę i docisnąć go palcem. Przed dociśnięciem należy sprawdzić, czy wszystkie jego nóżki są na przeciw otworów gniazd podstawki.



Z lewej strony układu scalonego i na podstawce są wykonane kanałki orientujące wzajemnie oba elementy.

8. Zmontować wyświetlacz postępując w odwrotnej kolejności, zwracając uwagę na ostrożne i dokładne włożenie zielonego złącza taśmowego z zasilacza ( nie pomylić stron ).
9. Wykonać test sprawdzający poprawność pracy wyświetlacza :
  - Włożyć kabel zasilający i włączyć wyświetlacz NP10/20/21/22/30 lub 31 **WŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM** na tylnej płycie wyświetlacza.
  - Sprawdzić, czy wyświetlacz prawidłowo załącza się i pracuje.

2009.01.22

DYSTRYBUTOR FIRMY ISKRA-TELA: TOCK-AUTOMATYKA KRZYSZTOF TOCZYDŁOWSKI  
15-384 BIAŁYSTOK ul. ks. abpa E. Kisiela 28  
Tel/Fax(0-85) 661-61-21, 66-11-0-11

E-Mail: [biuro@tock.pl](mailto:biuro@tock.pl) http: [www.tock.pl](http://www.tock.pl)