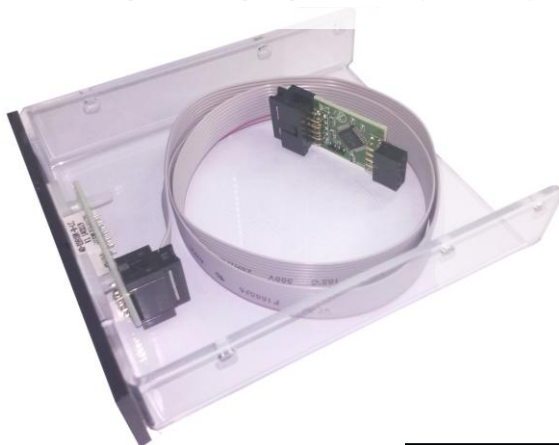


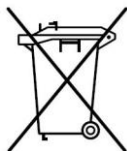
# INSTRUKCJA OBSŁUGI



## eLA17

### WPROWADZENIE

eLA17 jest kartą diagnostyczną przeznaczoną do wyświetlania na dwusegmentowym wyświetlaczu kodów błędów w komputerach klasy PC. Wykorzystuje magistralę LPC i złącze kolkowe umieszczone na płycie głównej. eLA17 składa się z dwóch modułów połączonych przewodem IDC. Moduł wyświetlacza wraz z uchwytem montażowym umieszczany jest w obudowie we wnęce 3.5". Natomiast moduł główny wpinany jest bezpośrednio do złącza w płycie głównej. eLA17 odczytuje kody błędów z dwóch portów 80h i 90h.

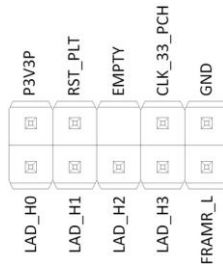


Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmiotu zawierającego taki symbol **NIE WOLNO** wyrzucać wraz z innymi śmieciami. W tym przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią utylizację przez dostarczenie urządzenia do wyznaczonego punktu, lub producenta który zajmie się jego dalszą utylizacją. Osobne zbieranie i przetwarzanie wtórne niepotrzebnych urządzeń ułatwia ochronę środowiska naturalnego i zapewnia, że utylizacja odbywa się w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Uwaga ta dotyczy także zużytych baterii i akumulatorów.

Zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE oświadczają się, że produkt nie może zostać oddany do eksploatacji, aż do momentu, gdy maszyna finalna, do której jest wbudowany lub której jest podzespołem, uzyska oświadczenie o zgodności z dyrektywami oraz odpowiednimi przepisami, które, maszyna finalna musi spełniać.

# SPECYFIKACJA ZŁĄCZA PŁYTY GŁÓWNEJ

Moduł eLA17 może być wpinany tylko do złącza kołkowego magistrali LPC zgodnego z opisem poniżej:



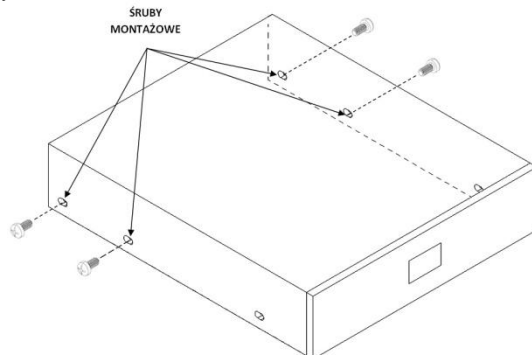
## ZALECENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przed przystąpieniem do montażu oraz użyciem odbiornika należy uważnie przeczytać wszystkie ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa.
- Nie należy załączać zasilania wcześniej niż podano to w instrukcji.
- Instalację należy przeprowadzić z zachowaniem podstawowej ochrony przed wyładowaniami ESD.
- Urządzenie należy przechowywać i montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Wszystkie prace związane z instalacją (podłączenie, eksploatacja) muszą być przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie eksploatacji urządzeń elektrycznych oraz przepisami BHP
- Sposób wykonania instalacji elektrycznej oraz jej zabezpieczenia przez porażeniem określają normy.
- Urządzenie należy podłączyć zgodnie z załączonym opisem/schematem.

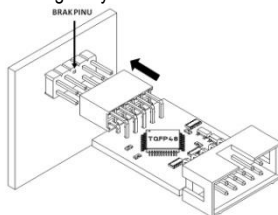
## INSTALACJA

Wszystkie działania związane z instalacją należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu urządzenia do którego zamierzamy zamontować kartę diagnostyczną.

1. Wylądować zasilanie urządzenia do którego ma zostać zamontowana karta diagnostyczna.
2. Zamontować moduł wyświetlacza z uchwytem we wnęce 3.5"
  - Ściągnąć pokrywę obudowy komputera.
  - Zdemontować zaślepkę wnęki 3.5".
  - Wsunąć moduł wyświetlacza wraz z przewodem połączeniowym do wnęki.
  - Przykręcić 4 śrubami uchwyt wyświetlacza.



- Umieścić w złączu płyty komputerowej moduł główny.



- Podłączyć przewód IDC do modułu głównego.
- Zabezpieczyć mechanicznie przewód łączeniowy.
- Założyć pokrywę komputera.
- Włączyć zasilanie.
- Uruchomić komputer.
- Podczas uruchamiania na wyświetlaczu powinny pojawiać się kody diagnostyczne. Jeżeli na wyświetlaczu nic się nie pojawia wyłączyć komputer, odłączyć zasilanie i sprawdzić podłączenie.

## UWAGI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dystrybutor / Sprzedawca
--------------------------