

karta gwarancyjna

producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 - miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku/rozładunku lub innych okolicznościach,
 - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
 - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
 - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
 - e) źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

pieczęć i podpis sprzedawcy
data sprzedaży

zameL

ZAMEL Sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27
tel.: (32) 210 46 65; fax: (32) 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl, www.zamel.com

PROGRAMATOR PAMIĘCI ZEGAROWYCH PPZ-01

Programator PPZ-01 przeznaczony jest do szybkiego programowania pamięci przenośnych w programatorach czasowych serii ZCM-XXP/U. Programowanie przeprowadza się z poziomu oprogramowania uruchamianego na komputerze PC.

infolinia techniczna
32 211 35 55

IP20

Masa netto wyrobu: 0,13 kg

Wyprodukowano w Polsce



PEL

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamel.com

CE



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

zameL

PROGRAMATOR PAMIĘCI ZEGAROWYCH

exta

PPZ-01

szybka edycja programów

zapis / odczyt programów i ustawień

instrukcja
wewnątrz

www.zamel.com



OPIS

Programator PPZ-01 przeznaczony jest do szybkiego programowania pamięci przenośnych w programatorach czasowych serii ZCM-XXP/U (ZCM-11P/U, ZCM-12P/U, ZCM-22P/U, ZCM-31P/U, ZCM-32P/U). Programowanie przeprowadza się z poziomu oprogramowania uruchamianego na komputerze PC.

Oprogramowanie w połączeniu z programatorem PPZ-01 umożliwia:

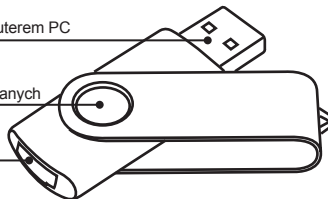
- szybką edycję programów oraz wybranych ustawień programatorów czasowych bez konieczności bezpośredniego połączenia z nimi (tryb offline),
- zapis programów i ustawień do pamięci przenośnej w celu ich późniejszego przeniesienia do wybranego programatora,
- odczyt programów i ustawień, które z poziomu programatora zostały zapisane w pamięci przenośnej (na przykład w celu szybkiej edycji),
- zapis / odczyt konfiguracji do/z pliku w celu archiwizacji lub udostępniania,
- wykasowanie pamięci przenośnej.

Programator sprawdza się szczególnie wtedy, gdy mamy do ustawienia wiele programów lub często programujemy różne programatory czasowe serii ZCM-XXP/U. Jest narzędziem wspierającym pracę instalatorów tego typu urządzeń. Programator PPZ-01 współpracuje z bezpłatnym oprogramowaniem „PPZ-01 programmer”, które dostępne jest na stronie internetowej firmy Zamel www.zamel.pl (produkt PPZ-01). Oprogramowanie wspierane jest przez systemy operacyjne Windows, Linux, Mac OS. **Do poprawnego działania wymagane jest zainstalowanie oprogramowania JAVA JRE w wersji v8.0.**

Wtyk USB do podłączenia z komputerem PC

Diody LED czerwona:
sygnalizacja podłączenia do PC
/ sygnalizacja zapisu lub odczytu danych

Gniazdo do podłączenia
pamięci zegarowej



OBŚLUGA PROGRAMATORA Z POZIOMU OPROGRAMOWANIA „PPZ-01 PROGRAMER”

Programator PPZ-01 zaraz po zakupie jest przygotowany do pracy. Po umieszczeniu programatora w gnieździe USB komputera PC nastąpi jego automatyczne wykrycie i zainstalowanie w systemie. Programator nie wymaga instalacji żadnych dodatkowych sterowników.

W celu zapisania konfiguracji do pamięci przenośnej za pomocą PPZ-01 należy:

1. Umieścić pamięć przenośną w odpowiednim gnieździe programatora PPZ-01
2. Umieścić programator PPZ-01 w gnieździe USB komputera PC. Jego wykrycie jest sygnalizowane zaświeceniem czerwonej diody LED wewnątrz programatora PPZ-01
3. Uruchomić oprogramowanie „PPZ-01 Programmer” i wybrać typ programatora dla którego chcemy utworzyć konfigurację
4. Dokonać edycji ustawień lub zczytać je z wcześniej utworzonego pliku
5. Dokonać zapisu do pamięci przenośnej za pomocą przycisku „Zapisz pamięć”. Po poprawnym zapisie zostanie zasygnalizowany komunikatem „Zapis do pamięci zakończył się pomyślnie”.
6. Konfigurację zapisaną na pamięci przenośnej można następnie przenieść do wybranego wcześniej typu programatora ZCM-XXP/U (zakładka Pen – Read w menu programatora)

W celu odczytania konfiguracji z pamięci przenośnej za pomocą PPZ-01 należy:

1. Umieścić pamięć przenośną w wybranym programatorze czasowym serii ZCM-xxP/U
2. Z poziomu menu programatora dokonać zapisu ustawień na pamięć przenośną (Pen – Save)
3. Umieścić pamięć przenośną w odpowiednim gnieździe programatora PPZ-01
4. Umieścić programator PPZ-01 w gnieździe USB komputera PC. Jego wykrycie jest sygnalizowane zaświeceniem czerwonej diody LED wewnątrz programatora PPZ-01
5. Uruchomić oprogramowanie „PPZ-01 Programmer” i wybrać typ programatora dla którego chcemy odczytać konfigurację
6. Jeżeli typ wybranego programatora jest zgodny z danymi zapisanymi na pamięci przenośnej to po wybraniu typu programatora nastąpi automatyczne odczytanie pamięci przenośnej
7. Pamięć można także odczytać za pomocą przycisku „Odczytaj pamięć”
8. W zależności od wybranego typu programatora czasowego w oprogramowaniu będzie widoczna odczytana konfiguracja, którą dalej można edytować i powtórnie zapisać na pamięć przenośną

W celu skasowania całej pamięci przenośnej za pomocą PPZ-01 należy:

1. Umieścić pamięć przenośną w odpowiednim gnieździe programatora PPZ-01
2. Umieścić programator PPZ-01 w gnieździe USB komputera PC. Jego wykrycie jest sygnalizowane zaświeceniem czerwonej diody LED wewnątrz programatora PPZ-01
3. Uruchomić oprogramowanie „PPZ-01 Programmer” i wybrać dowolny typ programatora
4. Jeżeli dane zapisane w pamięci przenośnej są zgodne z wybranym typem programatora zostaną one automatycznie odczytane. W przypadku niezgodności zostanie to zasygnalizowane komunikatem „Nie wykryto pamięci” należy wówczas potwierdzić „OK”
5. Nacisnąć przycisk „Skasuj pamięć” – prawidłowe wykasowanie jest sygnalizowane komunikatem „Pamięć została skasowana pomyślnie”

W przypadku programatorów ZCM-11P/U, ZCM-12P/U oraz ZCM-22P/U możliwe jest także:

1. Dodawanie programów – przycisk „Dodaj”
2. Edycja wybranego programu – przycisk „Edytuj”
3. Usunięcie wybranego programu – przycisk „Usuń”
4. Zmiana kolejności programów – przyciski „Góra / Dół”
5. Konfiguracja trybu losowego – przycisk „Tryb losowy” (poza ZCM-22P/U)

W przypadku programatorów astronomicznych ZCM-31P/U oraz ZCM-32P/U możliwe jest:

1. Wprowadzenie współrzędnych geograficznych (długość i szerokość):
 - szerokość geograficzna wprowadzana z podziałem na półkulej północną (N) i południową (S)
 - długość geograficzna wprowadzana z podziałem na wschodnią (E) i zachodnią (W)
 - oprogramowanie na podstawie koordynat oblicza cywilne godziny wschodu i zachodu i wyświetla je w aplikacji
2. Wybranie jednego z ponad 100 miast dla których zdefiniowano współrzędne geograficzne (dotyczy tylko miast z terenu Polski)
3. Wprowadzenie przesunięcia czasowego (strefy UTC) w zakresie od -12 do +12 godzin
4. Definiowanie opóźnień włączenia i wyłączenia w zakresie od -120 do +120 minut (w przypadku ZCM-32P/U z podziałem na kanał 1 oraz 2)
5. Definiowanie godzin rozpoczęcia i zakończenia przerw nocnych (w przypadku ZCM-32P/U z podziałem na kanał 1 oraz 2)

W przypadku wszystkich programatorów czasowych wspieranych przez PPZ-01 istnieje możliwość zapisania konfiguracji do pliku lub jej odczytu z wcześniej utworzonego pliku. Służą do tego przyciski „Zapisz do pliku/Zapisz” oraz „Odczytaj z pliku/Wczytaj”. Umożliwia to archiwizację ustawień programatorów czasowych serii ZCM-XXP/U.

