



# PRZYPOMINACZ

Urządzenie elektroniczne będące cenną pomocą  
dla naszej pamięci



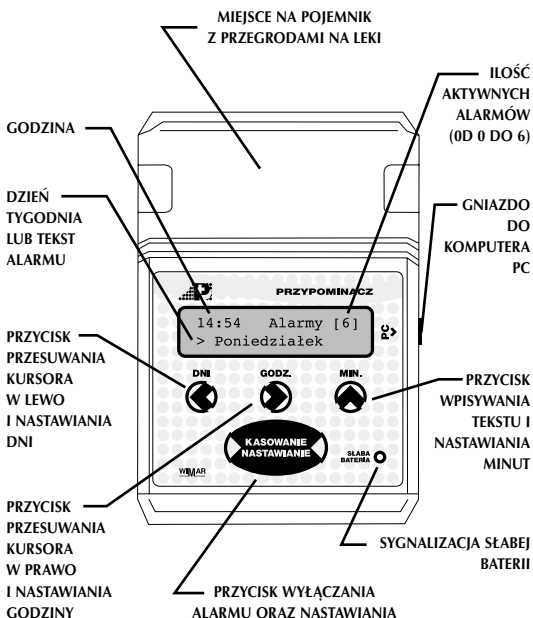
Instrukcja obsługi

## Spis treści:

<b>I WSTĘP</b>	<b>3</b>
<b>1. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE PRZYPOMINACZA</b>	<b>3</b>
<b>2. WYMIANA BATERII</b>	<b>6</b>
<b>II INSTRUKCJA OBSŁUGI RĘCZNEJ</b>	<b>8</b>
<b>1. NASTAWIANIE AKTUALNEGO: DNIA TYGODNIA I CZASU</b>	<b>8</b>
1.1. nastawienia aktualnego <b>DNIA</b>	<b>8</b>
1.2. nastawianie aktualnej <b>GODZINY</b>	<b>10</b>
1.3. nastawianie aktualnych <b>MINUT</b>	<b>11</b>
<b>2. NASTAWIANIE ALARMÓW</b>	<b>12</b>
2.1. wpisywanie <b>TEKSTU</b> danego alarmu	<b>12</b>
2.2. nastawianie <b>GODZIN</b> danego alarmu	<b>15</b>
2.3. nastawianie <b>DNI</b> danego alarmu	<b>17</b>
2.4. nastawianie następujących alarmów	<b>18</b>
<b>3. WYŁĄCZANIE ALARMU</b>	<b>20</b>
<b>III DANE TECHNICZNE</b>	<b>21</b>
<b>IV GWARANCJA</b>	<b>22</b>

## 1. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE PRZYPOMINACZA

*Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z treścią tej instrukcji, oraz przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.*



Konieczność pamiętania jakie **LEKARSTWO**, o jakiej **PORZE**, ile **DNI** w tygodniu należy regularnie przyjmować jest dla wielu z nas utrapieniem, niezależnie od wieku i kondycji. Receptę z odpowiednimi informacjami musimy niestety pozostawić w aptece. Tradycyjne karteczki z cennymi dla nas wskazówkami często nam gdzieś po prostu giną. Urządzenie które macie Państwo w ręku jest cenną **POMOCA** na te nasze tylko z pozoru drobne problemy, ponieważ:

**PRZYPOMINACZ** nie tylko pamięta jakie **LEKI**, o której **GODZINIE**, w które **DNI**, należy regularnie przyjmować, ale przede wszystkim **P R Z Y P O M I N A** o tym, sygnałem dźwiękowym i wyświetla odpowiednią na ten temat informację.

Jego **PAMIEĆ** to możliwość pamiętania 18 naszych informacji w ciągu doby przez cały tydzień Tylko 4 przyciski umożliwiające łatwą obsługę. Duży wyświetlacz ułatwiający odczytywanie informacji. Tylko **2 baterie** czyli bardzo **bezpieczny** i bardzo tani w użyciu. Pamiętajcie Państwo, że urządzenie to oprócz swojego zasadniczego przeznaczenia może być wykorzystane do zapisania innych informacji jak np.: o terminie wizyty u lekarza, o badaniach, o porach mierzenia ciśnienia krwi czy poziomu cukru lub o imieninach, czy też o porze ulubionego programu TV!

Urządzenie gwarantuje wysoką jakość wykonania i zostało zaprojektowane w taki sposób, by było łatwe w codziennym użytkowaniu.

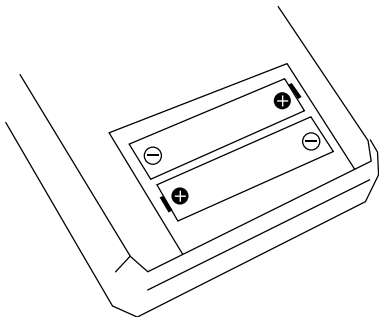
### **Zakłócenia elektromagnetyczne:**

Urządzenie zawiera czułe elementy elektroniczne (mikrokontroler). Dlatego należy unikać występowania silnych pól elektrycznych lub elektromagnetycznych w jego pobliżu (np.: telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe). Mogą one doprowadzić do chwilowego zaburzenia pracy urządzenia.

## 2. WYMIANA BATERII

Przed użyciem należy najpierw włożyć baterie. Miejsce na baterie znajduje się **z tyłu urządzenia na dole**

 **patrz rys. poniżej**




2.1 otworzyć prostokątną pokrywkę przesuwając w dół

2.2 włożyć baterie (2x AA 1,5V) lub akumulatory (2x 1,2V), zgodnie z oznaczeniami biegunów wewnątrz

**Uwaga:**

- *należy używać baterii 'AA' Long-Life lub alkalicznych 1,5V, dopuszczalne jest używanie akumulatorów 1,2V*
- *jeżeli PRZYPOMINACZ jest nieużywany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.*

2.3 jeżeli mruga dioda **SŁABA BATERIA** oznacza to, iż baterie są zużyte i należy je zastąpić nowymi. Po prawidłowym włożeniu baterii na wyświetlaczu **PRZYPOMINACZA** ukaże się **okno podstawowe**

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

```
00:00 Alarmy [0]  
>>  poniedziałek
```

## II INSTRUKCJA OBSŁUGI RĘCZNEJ

---

### 1. NASTAWIANIE AKTUALNEGO: DNIA TYGODNIA I CZASU

---

Po włożeniu baterii na wyświetlaczu **PRZYPOMINACZA** ukaże się **okno podstawowe** pokazujące ustawienia początkowe: poniedziałek - godzina 00:00 – ilość alarmów [0]



*patrz rys. poniżej*

**PRZYPOMINACZ**

00:00 Alarmy [0]  
>> poniedziałek

#### 1.1. nastawienia aktualnego DNIA

1.1.1 po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **DNI (<)** w prawym górnym rogu wyświetlacza zamiast informacji o ilości alarmów pojawi się wyraz: < – dzień –




*patrz rys. poniżej*

**PRZYPOMINACZ**

00:00 <-dzień  
>> poniedziałek

1.1.2. wciskając jednocześnie przycisk **NASTAWIANIE** można zmienić **wyświetlany** dzień tygodnia – na **żądany**

1.1.3. każde wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** zmienia wyświetlany dzień o **1** w cyklu tygodniowym tj. – **od poniedziałku do niedzieli**

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**


00:00 <-dzień  
>> wtorek

1.1.4. przytrzymanie przycisku **NASTAWIANIE** zastępuje wielokrotne naciskanie

1.1.5. puszczenie przycisku **DNI (<)** – wyjście z nastawiania aktualnego dnia.

## 1.2. nastawianie aktualnej GODZINY

1.2.1 po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **GODZ.** (>) w prawym górnym rogu wyświetlacza zamiast informacji o ilości alarmów pojawi się wyraz: < – godziny


 patrz rys. poniżej

### PRZYPOMINACZ

00:00 <-godziny  
>> wtorek

1.2.2. wciskając jednocześnie przycisk **NASTAWIANIE** można zmienić wyświetlaną godzinę – na **żądaną**

1.2.3. każde wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** zmienia wyświetlaną godzinę o **1** w cyklu dobowym tj. – od godziny **00 do 23**

 patrz rys. poniżej

### PRZYPOMINACZ

01:00 <-godziny  
>> wtorek

1.2.4. przytrzymanie przycisku **NASTAWIANIE** zastępuje wielokrotne naciskanie

1.2.5. puszczenie przycisku **GODZ. (>)** – wyjście z nastawiania aktualnej godziny

### 1.3. nastawianie aktualnych MINUT

1.3.1 po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **MIN. (^)** w prawym górnym rogu wyświetlacza zamiast informacji o ilości alarmów pojawi się wyraz: < – **minuty**


*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

01:00 <-minuty  
>> wtorek

1.3.2. wciskając jednocześnie przycisk **NASTAWIANIE** można zmienić **wyświetlane** minuty – na **żądane**

1.3.3. każde wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** zmienia wyświetlane minuty o **1** w cyklu godzinnym – tj. **od 00 do 59**

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

01:01 <-minuty  
>> wtorek

1.3.4. przytrzymanie przycisku **NASTAWIANIE** zastępuje wielokrotne naciskanie

1.3.5. puszczenie przycisku **MIN. (^)** – wyjście z nastawiania aktualnych minut.

 **Uwaga:**

*Po wykonaniu powyższych czynności wyświetlacz pokazuje: aktualną godzinę, minuty, dzień oraz informację o ilości aktywnych alarmów: [ Alarmy 0 ] – tzw. okno podstawowe*


## 2. NASTAWIANIE ALARMÓW

Po pierwszym włożeniu baterii wszystkie alarmy są **wyłączone** (fabryczne ustawienie początkowe), po kolejnych wymianach baterii zapamiętywane są **ostatnio** nastawione alarmy.

### 2.1. wpisywanie TEKSTU danego alarmu

2.1.1. wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** wyświetla informację dotyczącą **aktywności 1- szego** alarmu –


**wyłączony**, wciśnięcie następnie przycisku **^** wyświetla znak **\_** i umożliwia wpisanie pierwszej litery tekstu

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

Nr[1] - wyłączony  
\_


2.1.2. kolejne wciśnięcie **przycisku ^** zmienia wyświetlany znak o **1** literę, znak interpunkcyjny lub cyfrę

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

Nr[1] - wyłączony  
A

2.1.3. wciśnięcie **przycisku >** umożliwia przejście do **następnego** znaku tekstu (przesunięcie kursora w prawo), a wciśnięcie **przycisku <** umożliwia **cofnięcie się** do poprzedniego znaku tekstu (przesunięcie kursora w lewo)

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

**PRZYPOMINACZ**

Nr[1] - wyłączony  
A B C

Nr[1] - wyłączony  
\_ B C



**Uwaga:**

- *wpisany tekst składa się maksymalnie z 35 znaków (liter, znaków interpunkcji, cyfr)*
- *przewijanie listy znaków rozpoczyna się zawsze od znaku puste pole \_ umożliwiając szybkie kasowanie litery, znaku lub cyfry a kończy się na cyfrze 9*
- *lista znaków do użycia:*

**\_ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ! —.,  
0123456789**

- *małe litery i polskie znaki ą ć ę ł ó ź ż ś dostępne są tylko przy programowaniu za pomocą komputera*

2.1.4. wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** — akceptacja wpisanego tekstu i wyjście z wpisywania **TEKSTU** danego alarmu — wyświetla się wpisany tekst




**Uwaga można wówczas przejść do:**

- *wciskając przycisk **GODZ** do pkt. 2.2. — nastawianie **GODZIN** danego alarmu*
- *wciskając przycisk **DNI** do pkt. 2.3. — nastawianie **DNI** danego alarmu*
- *następne wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** umożliwia przejście do nastawiania następnego alarmu.*

## 2.2. nastawianie GODZIN danego alarmu


2.2.1. wciśnięcie przycisku **GODZ.** pozwala nastawić godzinę dla danego alarmu. <<1>> oznacza 1-szą wybraną porę **dnia** lub **nocy**

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

Nr [1] – GODZINY  
<<1>>      --:--

2.2.2. wciśnięcie przycisku **^** **zwiększa** wyświetlaną godzinę o **15 min**, przytrzymanie przycisku **^** zastępuje wielokrotne naciskanie

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

Nr [1] – GODZINY  
<<1>>      00:15

*Uwaga:*  
*cykl dobowy – po godzinie 23:45 wyświetlany jest znak --:--(godzina wyłączona) a następnie godzina 00:00*



2.2.3. po kolejnych wciśnięciach przycisku **GODZ.** nastawia się godziny danego alarmu dla <<2-giej>> oraz <<3-ciej >> **wybranej pory dnia lub nocy**

 *patrz rys. poniżej*

**PRZYPOMINACZ**

Nr [1] – GODZINY  
<<2>>      --:--

**PRZYPOMINACZ**

Nr [1] – GODZINY  
<<3>>      --:--

2.2.4. w przypadku **błédnego** wpisania np. <<2-giej >> pory możemy do niej powrócić naciskając **ponownie** kilka razy przycisk **GODZ.**


2.2.5. wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** – akceptacja ustawionych godzin i wyjście z nastawiania **GO-DZIN** danego alarmu – **wyświetla się** wpisany tekst

 *Uwaga można wówczas przejść do:*

- *wciskając przycisk DNI do pkt. 2.3. – nastawianie DNI danego alarmu*
- *wciskając przycisk NASTAWIANIE do nastawiania następnego alarmu.*

## 2.3. nastawianie DNI danego alarmu


2.3.1. wciśnięcie przycisku **DNI** pozwala nastawić aktywność danego alarmu w pierwszym dniu tygodnia

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

Nr[1] – DNI  
poniedziałek NIE

2.3.2. **aktywność** w danym dniu tzn. (TAK / NIE) zmienia się naciskając **przycisk ^**

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

Nr[1] – DNI  
poniedziałek TAK

2.3.3. po kolejnych wciśnięciach przycisku **DNI** wyświetlane są nastawienia w następujących dniach w cyklu tygodniowym – od poniedziałku do niedzieli

2.3.4. wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** – akceptacja ustawionych DNI i wyjście z nastawiania **DNI** danego alarmu – **wyświetla się** wpisany tekst

 **Uwaga można wówczas przejść do:**


• *nastawiania innych alarmów.*

## 2.4. nastawianie innych alarmów

2.4.1. w opisany powyżej sposób / **pkt. 2.1. – 2.2. – 2.3.** / **można** nastawić **6 różnych** alarmów pamiętając, że **KAŻDY** z nich może mieć **3 różne** pory dnia lub nocy przez 7 dni tygodnia

## 2.5. przeglądanie i KASOWANIE nastawionych alarmów w pamięci

2.5.1. wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** wyświetla informację dotyczącą **aktywności 1-ego** alarmu **wyłączony** lub **włączony** oraz w drugiej linii wyświetlany jest tekst alarmu 1-ego (jeżeli już został wprowadzony)


 *patrz rys. poniżej*

### PRZYPOMINACZ

Nr [1] – wyłączony

2.5.2. po kolejnych wciśnięciach przycisku **NASTAWIANIE** pokazywane są alarmy **od 2 do 6**

2.5.3. następne wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** powoduje wyświetlenie informacji o **możliwości KASOWANIA** wszystkich zapisanych alarmów w pamięci **PRZYPOMINACZA**

*patrz rys. poniżej* 

**PRZYPOMINACZ**

**KASOWANIE**  
pamięci!

2.5.4. wciśnięcie przycisku **^** powoduje **kasowanie** pamięci / tj. **usunięcie** nastawionych alarmów / i powrót do tzw. **okna podstawowego**

2.5.5. w przypadku **rezygnacji z kasowania** pamięci / tzn. **pozostawiamy** nastawione alarmy /, **kolejne** wciśnięcie przycisku **NASTAWIANIE** powoduje powrót do tzw. **okna podstawowego**

*Uwaga:*  
*w przypadku dłuższej bezczynności program sam powraca do tzw. okna podstawowego*



### 3. WYŁĄCZANIE ALARMU

3.1. Wciśnięcie przycisku **WYŁĄCZANIE / NASTAWIANIE** **wyłącza** wyświetlanie bieżącego **alarmu** i sygnał **DŹWIĘKOWY**

3.2. następnie wyświetlane są **inne alarmy** ustawione **na tą samą godzinę**

3.3. **każdy** z alarmów **wymaga osobnego** wyłączenia **tak jak w punkcie 3.1**



3.4. w przypadku **nie wyłączenia alarmu** sygnał **DŹWIĘKOWY** trwa **30 sekund**, a **tekst** alarmu **wyświetlany** jest przez **15 min.** Po tym czasie alarm jest **automatycznie** wyłączany

3.5. przycisk **WYŁĄCZANIE / NASTAWIANIE** używamy także do **nastawiania** i **przeglądania** alarmów – **tak jak w punkcie 2.5**



### III DANE TECHNICZNE

---

- typ: PRZYPOMINACZ
- napięcie zasilania: 3VDC (baterie 2 x AA 1,5V Long-Life lub alkaliczna)
- moc: 3,19mW
- wyświetlacz: LCD 2 x 16 znaków
- klawiatura: membranowa – 4 przyciski
- sygnał dźwiękowy: sygnalizuje porę alarmu
- funkcja pamięci: zapamiętuje ustawienia 6 alarmów – tzw. pamięć nieulotna
- temperatura przechowania i transportu: -10 °C do +60 °C

## IV GWARANCJA

---

Na prawidłowe działanie urządzenia elektronicznego **PRZYPOMINACZ** udzielamy gwarancji na okres 1 roku od daty zakupu. Roszczenia gwarancyjne muszą być zgłoszone w okresie gwarancyjnym wraz z dowodem zakupu.

Produkt ten został wyprodukowany z ogromną starannością z uwzględnieniem obowiązujących międzynarodowych norm jakości. Jeśli pomimo to powstaną powody do reklamacji, prosimy o przesłanie **PRZYPOMINACZA** wraz z dowodem zakupu.

Baterie nie są objęte gwarancją. Gwarancja nie obejmuje także szkód powstałych na skutek **nieprawidłowego użytkowania PRZYPOMINACZA**. Roszczenia odszkodowawcze ograniczone są do wysokości ceny zakupu **PRZYPOMINACZA**. W sposób jednoznaczny wykluczone jest odszkodowanie z tytułu szkód następujących.

Pieczętka i podpis sprzedawcy

Data sprzedaży

Nr seryjny urządzenia





Wyprodukowano w kooperacji:

**WIMAR**  
[www.wimar.pl](http://www.wimar.pl)

**AFG**  
*Elektronika Przemysłowa*  
[www.afg.poznan.pl](http://www.afg.poznan.pl)

Urząd Patent./zgłoszenie/P -356464