

# BEZPRZEWODOWY ZESTAW KAMERA WIZJER + REJESTRATOR



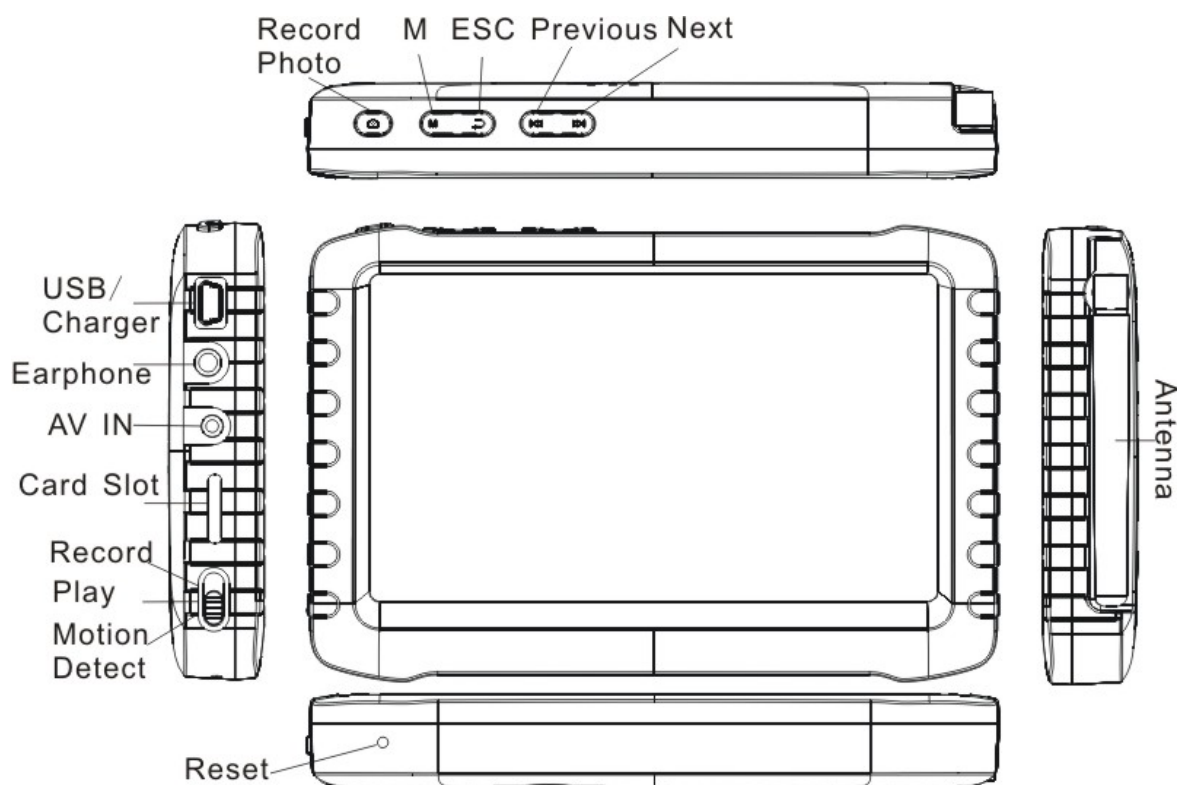
Instrukcja obsługi

Nasza instrukcja zawiera informacje które pozwolą w pełni wykorzystać możliwości tego produktu dlatego przed uruchomieniem proszę dokładnie zapoznać się z jej treścią.

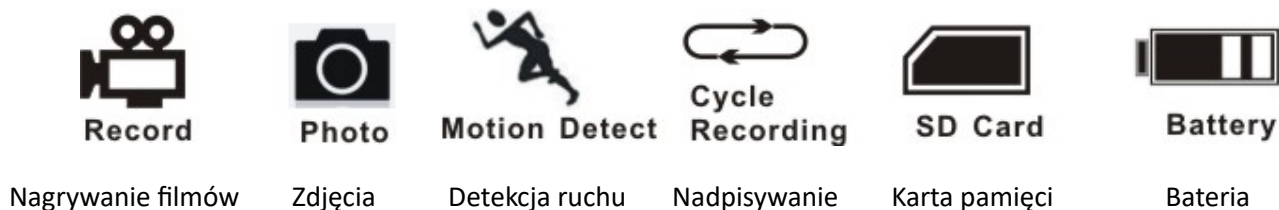
### Podstawowe informacje:

- **Wyświetlacz:** 5 calowy HD (800x480)
- **Bezprzewodowa łączność:** wbudowany bezprzewodowy moduł odbiorczy 2.4G/5.8G
- **Przełączenie kanałów:** manualne i automatyczne przełączenie pomiędzy 8 kanałami
- **Antena:** składana ukryta antena zewnętrzna zapewnia doskonały odbiór bezprzewodowy
- **Nagrywanie:** tryb po wykryciu ruchu lub tryb ciągły z kamer przewodowych i bezprzewodowych
- **Zdjęcia:** obsługuje funkcję robienia zdjęć z kamery przewodowej lub bezprzewodowej
- **AV IN:** TV-IN [NTSC / PAL]
- **Bateria:** wbudowana wysokiej pojemności bateria 3200mAh, które umożliwi ciągłą pracę do 10 godzin
- **Głośnik:** wbudowany 1W
- **Pamięć:** obsługuje karty pamięci micro SD o pojemności do 32GB
- **Tryb oszczędności energii:** automatyczne wyłączenie urządzenia lub automatyczne wyłączenie ekranu

### Budowa urządzenia:



### Ikony na wyświetlaczu:



## Ładowanie baterii w urządzeniu:



Symbol baterii oznaczający stan jej naładowania. Czarna ikona symbolizuje rozładowany akumulator.



Powodem dla którego urządzenie nie chce się uruchomić może być wyczerpana bateria dlatego przed użyciem podłącz urządzenie do zasilacza aby naładować akumulator. Czas ładowania akumulatora do pełna to 4-6 godzin.

### Uwagi.

- Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do tego urządzenia. Nie zostawiać ładowarki w wilgotnym miejscu. Odłącz ładowarkę zaraz po naładowaniu. Nie naprawiaj i nie przerabiaj ładowarki.
- Dla lepszej wydajności nowy produkt należy ładować dłużej niż 6 godzin ale nie więcej niż 10 godzin. Nowa bateria osiągnie najlepszą wydajność po kilku razach pełnego naładowania i rozładowania.
- Jeśli nie korzystasz z urządzenia przez dłuższy czas zaleca się ładowanie baterii co 2-3 miesiące. Przechowywać urządzenie po wyłączeniu.

### Obsługa urządzenia:

#### 1. Włączenie i wyłączenie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  aby włączyć urządzenie. Ponownie dłużej naciśnij przycisk  aby urządzenie wyłączyć.

#### 2. Wybór trybu odbioru bezprzewodowej / przewodowej kamery

Podłącz przewodową kamerę, rejestrator automatycznie przełączy się w tryb pracy kamery przewodowej; odłącz kamerę przewodową, rejestrator automatycznie wejdzie w tryb odbioru bezprzewodowego. Gdy jest w trybie odbioru bezprzewodowego, na ekranie pojawi się informacja o kanale (CH1 ... CH8) i częstotliwości (2.4G/5.8G).

#### 3. Przełącznik trybu pracy (przełącznik znajduje się w lewym rogu)

Gdy znajduje się w pozycji "Rekord", rejestrator jest w trybie nagrywanie / aparat fotograficzny

Gdy znajduje się w pozycji „Play”, rejestrator jest w trybie odtwarzania plików

Gdy znajduje się w pozycji „MD”, rejestrator jest w trybie nagrywania po wykryciu ruchu

#### 4. Zewnętrzna karta pamięci





Tylko po zainstalowaniu karty pamięci (nie ma jej w zestawie) ten rejestrator może nagrywać filmy i zapisywać zdjęcia. Po zainstalowaniu karty na ekranie pokaże się symbol karty SD w lewym rogu.

#### 5. Tryb pracy jako dysk wymienny





Podłącz urządzenie do komputera i włącz zasilanie, komputer wykryje nowe urządzenie Dysk wymienny. Otwórz nowy dysk wymienny w komputerze, filmy znajdują się w folderze "RECORD" a zdjęcia w folderze "DICM".

### Nagrywanie filmów i zdjęcia

Włącz urządzenie i wybierz tryb pracy na "Rekord", w tym trybie jest możliwość nagrywania filmów i wykonywania zdjęć.



1. Zdjęcia: naciśnij jeden raz przycisk  na ekranie pojawi się symbol  i zdjęcie zostanie zapisane.
2. Filmy: naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk , urządzenie rozpocznie nagrywanie filmu a na ekranie pojawi się czerwony napis „REC”. Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij ponownie przycisk  urządzenie automatycznie zapisze plik. Jeśli nie zatrzymasz nagrywania urządzenie będzie nagrywać do momentu gdy będzie wystarczająca ilość wolnej pamięci.

Gdy włączona jest opcja „Nadpisywanie” urządzenie nie zatrzyma nagrywania jeśli skończy się pamięć. W tym trybie urządzenie kasuje ostatni plik i zastępuje go nowym plikiem.

3. Zmiana kanałów: w trybie odbioru z kamery bezprzewodowej naciśnij przycisk  /  aby przełączyć urządzenie na inny kanał. Na ekranie wyświetli się numer aktywnego kanału.
4. Wyłączenie dźwięku: naciśnij przycisk  aby wyłączyć dźwięk w urządzeniu. Na ekranie pojawi się napis „MUTE” z głośnika nie będzie wydobywał się dźwięk. Aby ponownie włączyć dźwięk naciśnij przycisk .




## Nagrywanie z detekcji ruchu















Włącz urządzenie i wybierz tryb pracy na „MD”, w tym trybie urządzenie będzie nagrywało film po wykryciu ruchu.

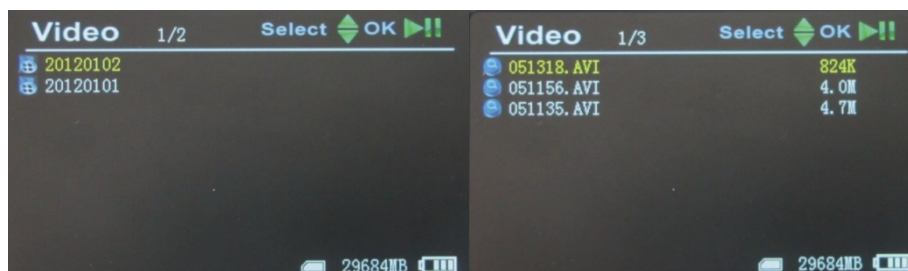
1. Włączenie nagrywania: naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk  aby uruchomić tryb detekcji ruchu. Gdy kamera wykryje ruch rozpocznie nagrywanie a na ekranie pojawi się czerwony napis REC. Gdy przed obiektywem nic się nie będzie działo urządzenie po 10 sekundach zatrzyma nagrywanie i zapisze plik oraz ponownie przejdzie w tryb detekcji ruchu. Aby wyjść z trybu nagrywania po wykryciu ruchu naciśnij ponownie przycisk .
2. Jeśli nie zatrzymasz nagrywania z detekcji urządzenie będzie działało w tym trybie do momentu zapełnienia pamięci. Jeśli włączona będzie opcja „Nadpisywanie” urządzenie w trybie nagrywania z detekcji jeśli zapełni się pamięć skasuje ostatni nagrany materiał wideo.







**Uwaga!** W trybie pracy bezprzewodowej należy zadbać o stabilny sygnał ponieważ słaby sygnał może generować uruchomienie trybu nagrywania z detekcji.

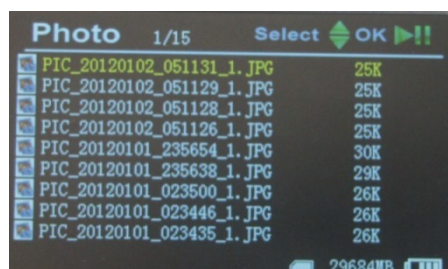
## Odtwarzanie plików wideo / zdjęć

Włącz urządzenie i wybierz tryb pracy na „Play”, w tym trybie urządzenie umożliwia przeglądanie zapisanych plików. Naciśnij przycisk  /  aby wybrać tryb „PHOTO” lub tryb „VIDEO”. Naciśnięcie przycisku  powoduje wyjście i powrót do głównego menu.

1. Odtworzenie plików wideo: gdy wybierzesz tryb „VIDEO” naciśnij przycisk  aby przejść do folderu z wyborem daty nagrania. Naciśnij przycisk  /  aby wybrać datę aby zatwierdzić naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk  /  aby wybrać plik wideo aby uruchomić wybrany plik wideo naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk  /  aby regulować głośność. Naciśnij dłużej przycisk  aby przyspieszyć odtwarzanie pliku. Naciśnij dłużej przycisk  aby cofnąć odtwarzanie pliku. Naciśnij przycisk  aby zatrzymać odtwarzanie pliku, aby ponownie uruchomić odtwarzanie naciśnij kolejny raz przycisk . Aby wyjść naciśnij przycisk .



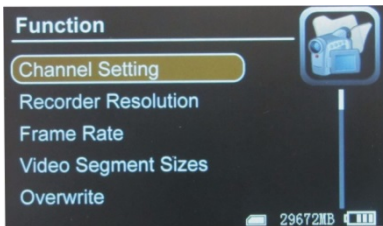
2. Przeglądanie plików ze zdjęciami: gdy wybierzesz tryb „PHOTO” naciśnij przycisk  aby przejść do folderu z plikami zdjęć. Naciśnij przycisk  /  aby wybrać zdjęcie naciśnij przycisk  aby wyświetlić zdjęcie na ekranie. Naciśnij przycisk  aby zobaczyć kolejne zdjęcie lub naciśnij przycisk  aby zobaczyć poprzednie zdjęcie.



3. Kasowanie plików: w trybie „VIDEO” lub „PHOTO” aby wejść do menu kasowania plików wybierz odpowiedni plik przyciskiem **▶▶** / **◀◀** a następnie naciśnij przycisk **M**. Na ekranie pojawi się menu kasowania plików, przyciskiem **▶▶** / **◀◀** wybierz jedną z opcji „ALL” (wszystkie), „Current” (aktualnie wybrane), „Cancel” (wyjście) zatwierdź wybór przyciskiem **▶**.



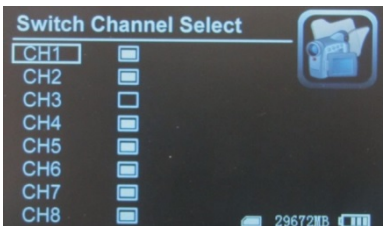
## Konfiguracja funkcji



Włącz urządzenie w tryb pracy „Rekord” lub „MD” i naciśnij przycisk **⏪** aby przejść do menu konfiguracji funkcji lub systemu urządzenia. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać „Function” a następnie przycisk **▶** aby przejść do konfiguracji.

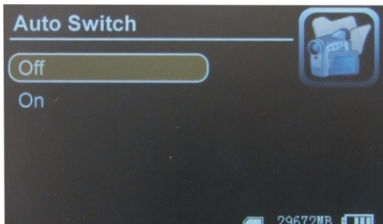


**Ustawienie kanałów sieci bezprzewodowej.** Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Channel Setting” a następnie naciśnij przycisk **▶** aby wejść do konfiguracji.



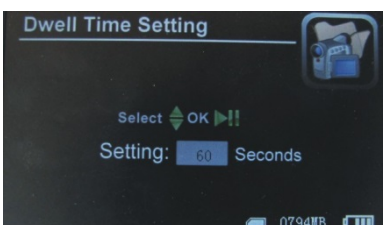
**Wybór kanałów** – opcja umożliwia wybór kanałów na których urządzenie będzie działało z kamerą bezprzewodową.

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Switch Channel Select” a następnie naciśnij przycisk **▶** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać kanał a następnie naciśnij przycisk **▶** aby włączyć lub wyłączyć wybrany kanał. Aby wyjść naciśnij przycisk **⏪**.



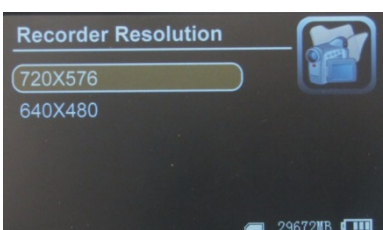
### Automatyczne przełączenie kanałów

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Auto Switch” a następnie naciśnij przycisk **▶** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję ON (włączona) lub OFF (wyłączona) a następnie naciśnij przycisk **▶** aby zatwierdzić wybór i wyjść.



### Czas oczekiwania przy przełączeniu kanałów

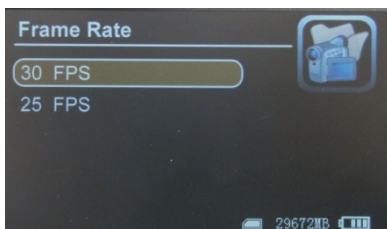
Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Dwell Time Setting” a następnie naciśnij przycisk **▶** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby dostosować czas a następnie naciśnij przycisk **▶** aby zatwierdzić i wyjść.



### Rozdzielczość nagrywania

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Recorder Resolution” a następnie naciśnij przycisk **▶** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać rozdzielczość 720x576 lub 640x480. Naciśnij przycisk **▶** aby zatwierdzić i wyjść.





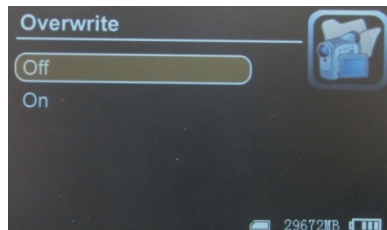
### Ilość klatek na sekundę

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Frame Rate” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję 30 klatek lub 25 klatek. Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść.



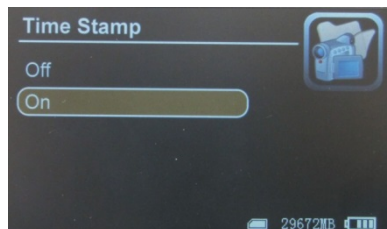
### Długość plików wideo

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Video Segment Sizes” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję 10 / 30 / 60 minut. Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść.



### Nadpisywanie plików

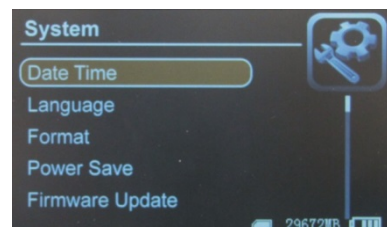
Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Overwrite” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję ON (włącz) lub OFF (wyłącz). Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść.



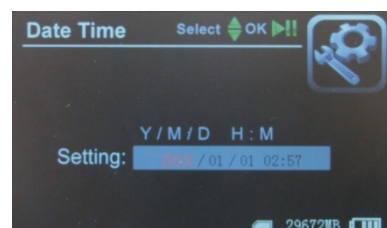
### Stempel daty i czasu w plikach

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Time Stamp” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję ON (włącz) lub OFF (wyłącz). Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść.

## Konfiguracja systemu



Włącz urządzenie w tryb pracy „Rekord” lub „MD” i naciśnij przycisk **⏏** aby przejść do menu konfiguracji funkcji lub systemu urządzenia. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać „System” a następnie przycisk **⏏** aby przejść do konfiguracji.



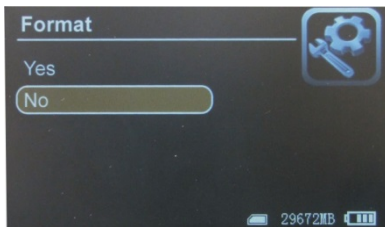
### Data i czas

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Date Time” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **⏏** aby wybrać kolejną pozycję. Przyciskiem **▶▶** / **◀◀** ustaw odpowiednią wartość w polach daty i godziny. Naciśnij przycisk **⏏** aby wyjść.



### Język menu

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Language” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Przyciskiem **▶▶** / **◀◀** wybierz język menu a następnie przyciskiem **⏏** zatwierdź i wyjdź.



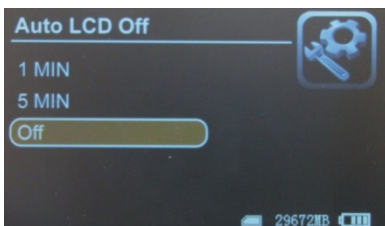
### Formatowanie karty pamięci

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Format” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję YES (Tak) lub NO (nie). Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść.



### Oszczędność energii

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Power Save” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji.



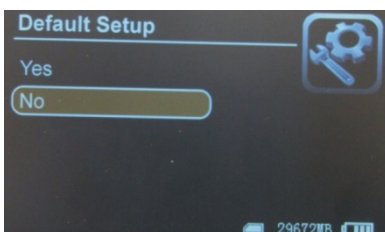
### Automatyczne wyłączenie ekranu

W menu „Power Save” za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Auto LCD Off” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję 1 min, 5 min, Off. Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść. Jeśli wybrana zostanie opcja 1 lub 5 po tym czasie ekran wyłączy się.



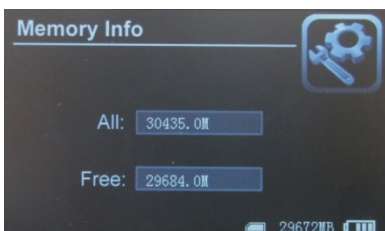
### Automatyczne wyłączenie urządzenia

W menu „Power Save” za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Auto Power Off” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję 5 min, 10 min, Off. Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść. Jeśli wybrana zostanie opcja 5 lub 10 po tym czasie urządzenie wyłączy się.



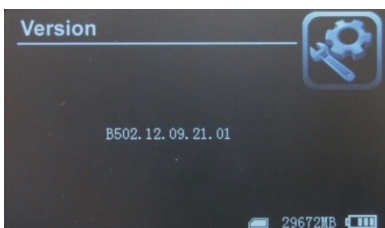
### Ustawienia fabryczne

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Default Setup” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby wejść do konfiguracji. Naciśnij przycisk **▶▶** / **◀◀** aby wybrać opcję YES (Tak) lub NO (nie). Naciśnij przycisk **⏏** aby zatwierdzić i wyjść.



### Informacja o dostępnej ilości pamięci

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Memory Info” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby sprawdzić dostępną ilość pamięci. Naciśnij przycisk **⏏** aby wyjść.



### Informacje o aktualnej wersji oprogramowania

Za pomocą przycisków **▶▶** / **◀◀** wybierz opcję „Version” a następnie naciśnij przycisk **⏏** aby sprawdzić aktualną wersję oprogramowania. Naciśnij przycisk **⏏** aby wyjść.

## Możliwe problemy i sposób ich rozwiązywania

Problem	Rozwiązanie
Nie można włączyć	Możliwe że bateria jest rozładowana, podłącz urządzenie do zasilania i naładuj akumulator.
Urządzenie nie reaguje na przyciski	Wciśnij przycisk Reset i uruchom urządzenie ponownie
Nie odtwarza plików	Prawdopodobnie format plików wideo nie jest rozpoznany przez urządzenie. Spróbuj zmienić format pliku który chcesz odtworzyć.
Urządzenie po podłączeniu do komputera nie jest wykrywane jako dysk wymienny	Sprawdź kabel USB, zmień port USB w komputerze. Sprawdź kartę micro SD w innym urządzeniu.
Nie można nagrywać w urządzeniu	Sprawdź czy karta jest zainstalowana w urządzeniu Sformatuj kartę w urządzeniu za pomocą opcji Format Wymień kartę micro SD