

Synchronizacja mechanizmu z siecią WiFi

Inteligentny mechanizm WiFi



Innowacyjne rozwiązanie w sterowaniu mechanizmem zegarowym

Jakie są zalety sterowania mechanizmem za pomocą lokalnej sieci WiFi?

- * możliwość ustawienia czasu dla wybranej strefy czasowej
- * wybór godziny o której codziennie automatycznie zostanie sprawdzona prawidłowość wskazywanego czasu
- * brak podatności na ewentualne zakłócenia fal radiowych, co daje możliwość stosowania w budynkach ekranowanych

Zmiana czasu letniego na czas zimowy

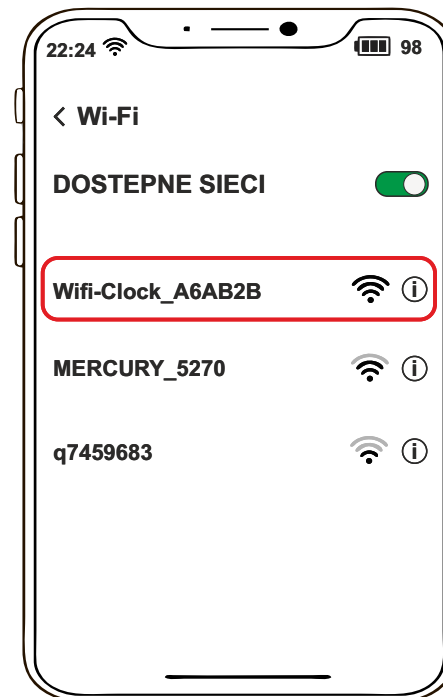
- * Strefa czasu dla Polski zależy od pory roku:
GMT+1 czas zimowy / GMT+2 czas letni
- * zmiana czasu nie jest automatyczna
- * w dniu zmiany czasu należy dokonać korekty strefy czasu

Krok 1: Włóż dwie baterie alkaliczne LR06 zgodnie z polaryzacją. Wyjmij igłę zabezpieczającą. Wskazówki automatycznie ustawią się na godzinę dwunastą. Jednocześnie czerwona dioda z tyłu mechanizmu zacznie migać. W tym czasie w telefonie komórkowym/komputerze należy wyświetlić listę dostępnych sieci (rys.1). Na liście kliknij adres sieci WiFi-Clock_A6AB2B (druga część nazwy może się różnić od podanej).

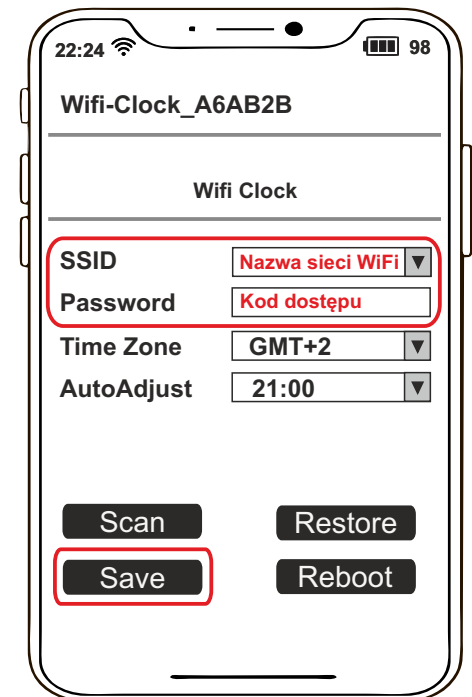
Krok 2: Po kliknięciu, telefon winien automatycznie wyświetlić interfejs ustawień (rys.2). Należy wpisać nazwę sieci WiFi, hasło dostępu do sieci, wybrać strefę czasową oraz godzinę automatycznej regulacji czasu. Po wprowadzeniu danych kliknij przycisk „Save”. Interfejs zostanie automatycznie zamknięty i mechanizm połączy się z wybraną siecią aby dokończyć proces ustawienia czasu. Podczas przemieszczania się wskazówek niebieska dioda zaczyna migać.

Uwaga: W niektórych telefonach interfejs ustawień może nie uruchomić się automatycznie, ale na pasku powiadomień pojawi się informacja, że telefon i mechanizm są połączone. Interfejs ustawień pojawi się po bezpośrednim kliknięciu na pasek powiadomień. W przypadku, gdy nie pojawi się pasek powiadomień należy otworzyć przeglądarkę telefonu/komputera i wpisać adres 192.168.4.1 po czym kliknąć ENTER. Interfejs ustawień otworzy się automatycznie.

Jeżeli chcemy zmienić ustawienia konfiguracyjne zegara, należy wywołać tryb konfiguracyjny poprzez naciśnięcie przycisku „WiFi start”. W trybie tym mechanizm generuje własną sieć WiFi, którą wykorzystujemy, aby się z nim połączyć. Następnie należy postępować jak powyżej.



rys. 1



rys. 2