



## OPIS PRODUKTU

Urządzenie przeznaczone jest do monitorowania online warunków klimatycznych w lodówkach medycznych i pomieszczeniach, gdzie przechowywane są leki. Podstawowymi funkcjonalnościami urządzenia są: pomiar temperatury, kontrola zasilania oraz stanów krytycznych, po których następuje alarm. Za pośrednictwem wbudowanego modemu GSM i transmisji danych GPRS, wszystkie parametry pracy urządzenia przesyłane są na serwer nadzorujący pracę systemu. Wyposażenie urządzenia w walidowane według procedury PCA termometry i higrometry pozwala monitorować parametry pracy urządzeń chłodniczych i generować alarmy od ewentualnych przekroczeń. Gwarantuje to przechowywanie leków w odpowiednich warunkach.

Combo Wireless Medicines posiada dodatkowe wejścia które mogą służyć do monitorowania pracy innych istotnych parametrów urządzenia nadzorowanego. Możliwe jest np. podłączenie czujnika otwarcia drzwi, czy wyłączenia urządzenia.

Pozwala to zaalarmować w przypadku nieautoryzowanego zaistnienia tych sytuacji. Wizualizacja danych z urządzenia odbywa się w dedykowanej aplikacji dostępnej w wersji na komputer, tablet oraz smartfon (Android, iOS). Istnieje możliwość podglądu historii zdarzeń, generowania raportów, dokonywania analiz oraz wysyłania powiadomień. Dodatkowo system automatycznie wysyła raporty okresowe z zadeklarowanego okresu na wskazane adresy e-mail. Osoby, które posiadają aplikację i przejdą proces autoryzacji, mają dostęp do danych w czasie rzeczywistym oraz do danych historycznych.

Całodobowe Centrum Monitorowania monitoruje parametry, w jakich przechowywane są leki. W przypadku przekroczenia zadeklarowanych parametrów, operator CM postępuje według procedury alarmowej i powiadamia wskazane w niej osoby.



## Cechy produktu

- Kontrola temperatury i wilgotności z 4 czujników
- Kontrola awarii urządzenia
- Kontrola czasu pracy urządzenia
- Kontrola zasilania
- Wbudowane anteny
- Zasilanie 230V
- Dedykowany zasilacz 230V
- Pamięć zdarzeń: 32 tys. rekordów
- Akumulator rezerwowy na 72 godziny
- Wyjście do zdalnego sterowania nc/no
- Wejście alarmowe
- Moduł dodatkowych 4 wejść – opcja
- Lokalizacja GPS/GLONASS – opcja
- Współpracuje z aplikacją keratronik on-line

