

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Licznik kosztów energii SEM6000FR Bluetooth

Nr produktu: 1626068

CONRAD

Symbole

W niniejszej instrukcji obsługi zastosowano następujące symbole instruktażowe.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje ważne instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.







Ten symbol oznacza, że podano specjalne porady i uwagi dotyczące obsługi.

Znaki towarowe

1. Wszystkie nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.
2. Bluetooth jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.

Podstawowe funkcje

	Pomiar poboru mocy podłączonego obciążenia w czasie rzeczywistym.
	Nagrywanie, odzyskiwanie i wyświetlanie statystyki zużycia energii: <ul style="list-style-type: none">■ kWh■ Koszt
	Włącz lub wyłącz urządzenie inteligentne za pomocą timera.
	Kontrolowanie czasu włączania i wyłączenia według reguł harmonogramu.

Kontrolki na urządzeniu inteligentnym

Obserwuj lampki wskaźnika podczas konfigurowania i używania urządzenia inteligentnego.

Kolor	Wskazanie
Zapętlenie	Łączenie się z urządzeniem mobilnym
Zielonkawy	Niskie zużycie energii
Żółty do pomarańczowego	Średnie zużycie energii
Czerwonawy	Wysokie zużycie energii
Brak koloru	<ul style="list-style-type: none">■ Urządzenie wyłączone lub■ Tryb nocny jest włączony

Instalacja

Aplikacje są dostępne na urządzenia mobilne z systemem Android i iOS w odpowiednich sklepach z aplikacjami. Pobierz aplikację Voltcraft SEM6000 na swoje urządzenie mobilne. Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne spełnia minimalne wymagania przedstawione na stronie aplikacji.

Deinstalacja

Jeśli odinstalujesz aplikację z urządzenia mobilnego, wszystkie ustawienia zostaną utracone, a połączone urządzenia inteligentne nie będą już powiązane z urządzeniem mobilnym.

Połącz przez Bluetooth

Połączenie Bluetooth

- Aby sterować urządzeniem inteligentnym, włącz Bluetooth na swoim urządzeniu mobilnym, na którym działa aplikacja.
- Możesz wyłączyć Bluetooth, gdy nie musisz już kontrolować lub pobierać danych z urządzenia inteligentnego.
- Dane w czasie rzeczywistym zależą od aktywnego połączenia Bluetooth z urządzeniem inteligentnym.

Ponowne łączenie

Gdy wyłączysz Bluetooth w urządzeniu mobilnym lub wyjdiesz poza zasięg transmisji, połączenie z urządzeniem inteligentnym zostanie utracone.

Wykonaj następujące czynności, aby ponownie nawiązać połączenie:

1. Zamknij aplikację.
2. Jeśli Bluetooth jest włączony, wyłącz go.
3. Włącz Bluetooth.
4. Uruchom ponownie aplikację.
5. Urządzenie mobilne ponownie połączy się z urządzeniem inteligentnym. Uwaga: może to zająć kilka sekund.

Konfiguracja urządzenia jeden do wielu

Aplikacja umożliwia dodawanie wielu inteligentnych urządzeń i sterowanie nimi wszystkimi z poziomu aplikacji. Inni użytkownicy mogą wykonać te same czynności i dodać te same dodane urządzenia.

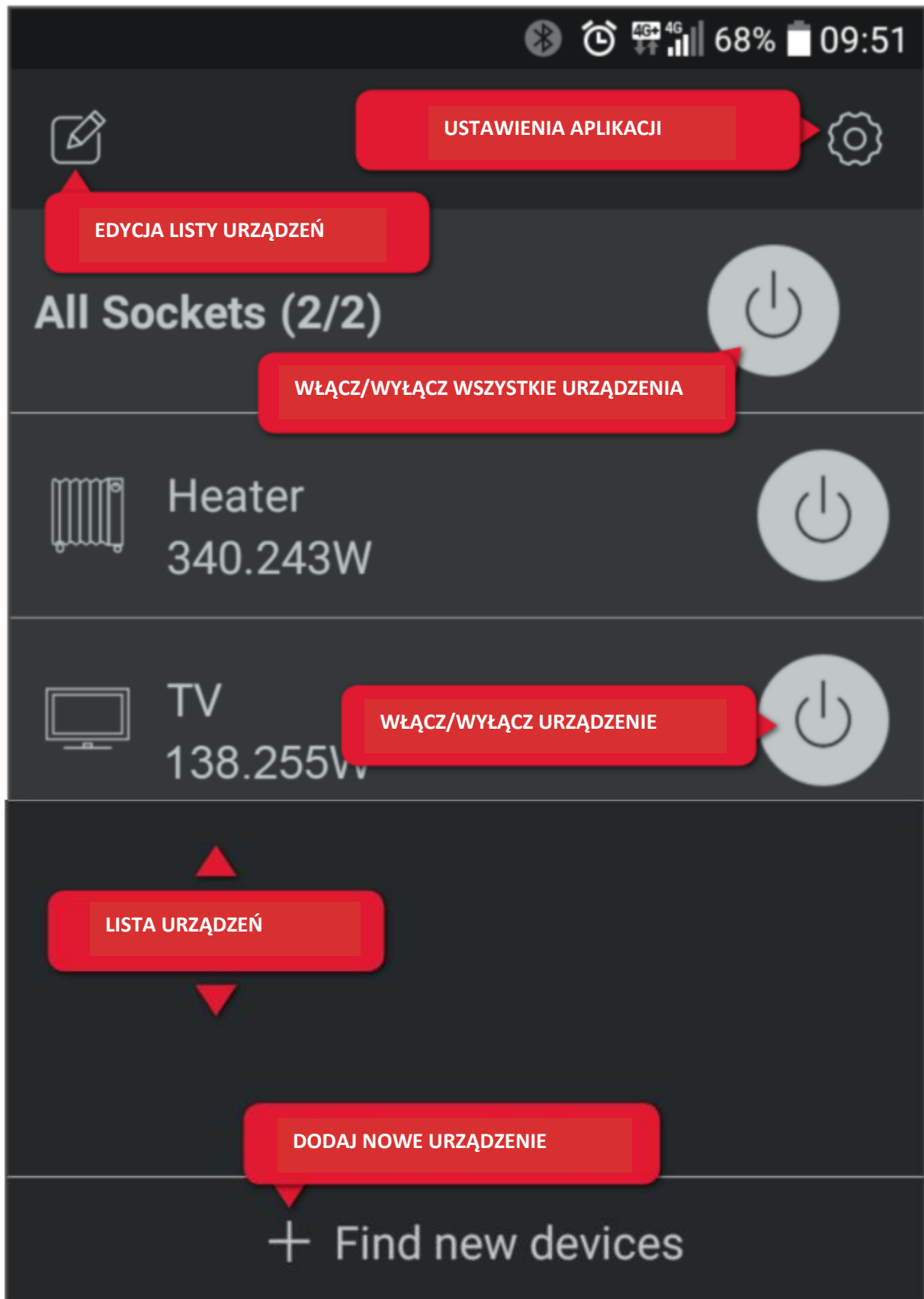
Ograniczenia

- Urządzeniem inteligentnym może sterować tylko jeden użytkownik w dowolnym momencie.
- Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem inteligentnym a urządzeniem mobilnym inni użytkownicy nie mają dostępu do urządzenia tak długo, jak długo istnieje połączenie.

Bezpieczeństwo

Zdecydowanie zalecamy zabezpieczenie swoich inteligentnych urządzeń. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale Bezpieczeństwo urządzenia.

Strona docelowa aplikacji



- Gdy otwierasz aplikację po raz pierwszy, lista urzędzeń jest pusta.
- Dotknij urządzenia inteligentnego z listy urzędzeń, aby uzyskać dostęp do podstawowych funkcji:



Ustawienia aplikacji

Naciśnij ikonę koła zębatego aby przejść do sekcji ustawień.

Język	Wybierz język aplikacji
O aplikacji	Sprawdź dostępne aktualizacje oprogramowania aplikacji.
Obsługa	Pobierz instrukcję obsługi aplikacji.

Dodawanie urządzenia



Podczas konfiguracji upewnij się, że urządzenie mobilne z uruchomioną aplikacją i urządzenie inteligentne znajdują się w odległości 1 m.




1. Podłącz inteligentne urządzenie do źródła zasilania i włącz je.
 2. Aktywuj Bluetooth w swoim urządzeniu mobilnym.
 3. Otwórz aplikację.
 4. Na stronie docelowej dotknij + Znajdź nowe urządzenia. Gdy zobaczysz ekran radaru, aplikacja wyszuka nowe dostępne urządzenia.
 5. Nowe urządzenie zostanie dodane do listy urzędzeń.
 6. Dodaj więcej urzędzeń (maks. 10) według potrzeb.
- Jeśli chcesz dodać urządzenie chronione hasłem, zostaniesz poproszony o podanie hasła, zanim będziesz mógł się z nim połączyć. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Bezpieczeństwo urządzenia.

Usuwanie urządzenia



Usunięcie urządzenia z listy urządzeń powoduje usunięcie wszystkich jego ustawień i zapisów.

opcja 1

1. Przejdź do strony docelowej.
2. Dotknij , a następnie  (wybór urządzenia), aby usunąć urządzenie.
3. Potwierdź okno dialogowe potwierdzenia, aby je usunąć.
4. Dotknij ponownie , aby zablokować listę urządzeń.

Opcja 2 (tylko Android)

1. Przejdź do strony docelowej.
2. Dotknij i przytrzymaj urządzenie, które chcesz usunąć.
3. Wybierz **Delete**, aby go usunąć.
4. Potwierdź okno dialogowe potwierdzenia, aby je usunąć.

Opcja 3 (tylko iOS)

1. Przejdź do strony docelowej.
2. Przesuń urządzenie, które chcesz usunąć w lewo.
3. Dotknij **Delete**.
4. Potwierdź okno dialogowe potwierdzenia, aby je usunąć.


Ustawienia urządzenia

Status urządzenia

- Jeśli nie ma połączenia między urządzeniem inteligentnym a urządzeniem mobilnym, urządzenie inteligentne jest poszarzone na stronie docelowej aplikacji.
- Zanim będzie można dostosować ustawienia, inteligentne urządzenie należy podłączyć do urządzenia mobilnego.

Ustawienia

Ze strony docelowej masz dostęp do ustawień urządzeń. Wybierz dowolny sposób, aby uzyskać dostęp do ustawień pojedynczego urządzenia:

- Dotknij 
- **(tylko Android)** Dotknij i przytrzymaj urządzenie, aż pojawi się wyskakujące okienko. Wybierz opcję **Settings**.

Ikona Wybierz ikonę dla podłączonego użytkownika.
Nazwa Nadaj swojemu urządzeniu nazwę.
Wersja oprogramowania Sprawdź aktualizacje oprogramowania układowego. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale Aktualizacje oprogramowania sprzętowego .
Zmień swoje hasło Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale Bezpieczeństwo urządzenia .
Tryb nocny Włącz tryb nocny, aby wyłączyć lampkę kontrolną. Wyłącz tryb, aby ponownie włączyć lampkę kontrolną.
Ochrona przed nadmiernym zużyciem Wprowadź wartość odcięcia. Gdy zużycie energii osiągnie wartość graniczną, urządzenie inteligentne wyłącza się. Gdy moc spadnie poniżej punktu odcięcia, urządzenie inteligentne zostanie ponownie włączone.
cennik
Okres zwykły: Wybierz walutę i wprowadź cenę.
Okres zniżkowy: Jeśli Twój dostawca energii oferuje różne stawki w okresach zniżkowych, aktywuj Valley Period. Wprowadź cenę i okres.
Timer Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale Sterowanie - Timer .
Reset do ustawień fabrycznych Częściowy lub pełny reset urządzenia inteligentnego. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale Resetowanie urządzenia .

Bezpieczeństwo urządzenia



Zdecydowanie zalecamy zmianę hasła, abyś miał pełną kontrolę nad swoim inteligentnym urządzeniem.

Domyślne hasło

Domyślne hasło to 0000.

Po co zmieniać domyślne hasło?

Jeśli korzystasz z urządzenia inteligentnego przy użyciu domyślnego hasła, drugi nieautoryzowany użytkownik może dodać to samo urządzenie inteligentne do swojego urządzenia mobilnego i sterować nim.

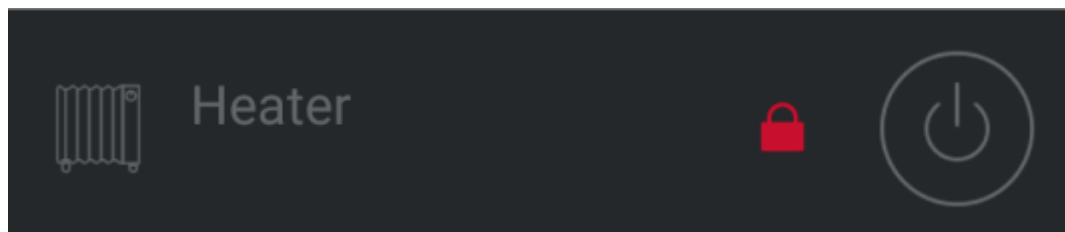
Ustaw nowe hasło

Wymagania dotyczące hasła:

- kombinacja wartości całkowitych
- max. 4 cyfry

1. Otwórz ustawienia urządzenia inteligentnego.
2. Dotknij **Change password**.
3. Ustaw nowe hasło.
4. Zapisz ustawienia za pomocą przycisku **Save**.

Urządzenia inteligentne chronione hasłem innym niż hasło domyślne są wyświetlane z blokadą na liście urządzeń do momentu podania hasła umożliwiającego dostęp do nich.

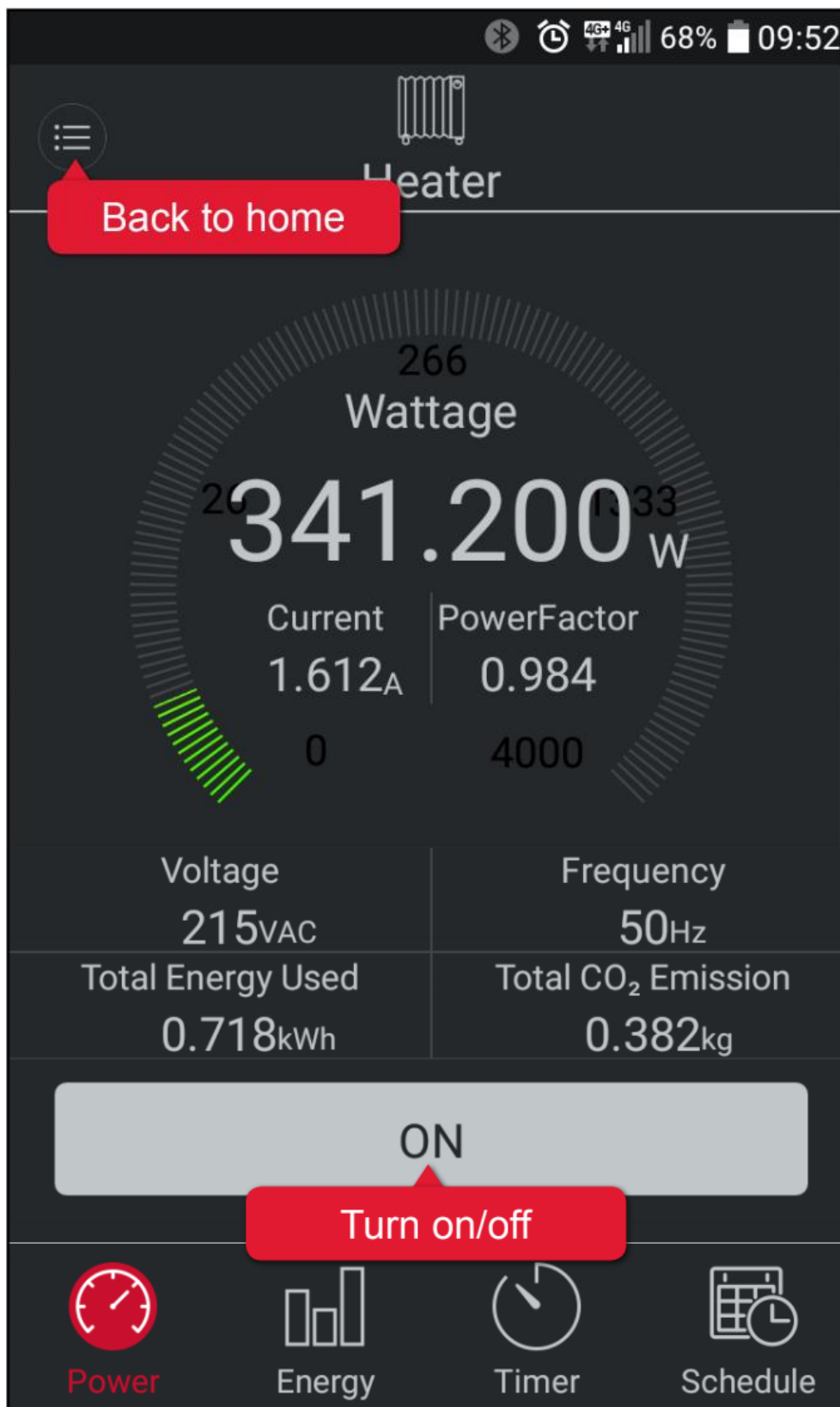


Zapomniane hasło

Jeśli nie pamiętasz ustawionego hasła, dotknij **Nie pamiętasz hasła?** aby zresetować bieżące hasło do 0000.

Dozowanie

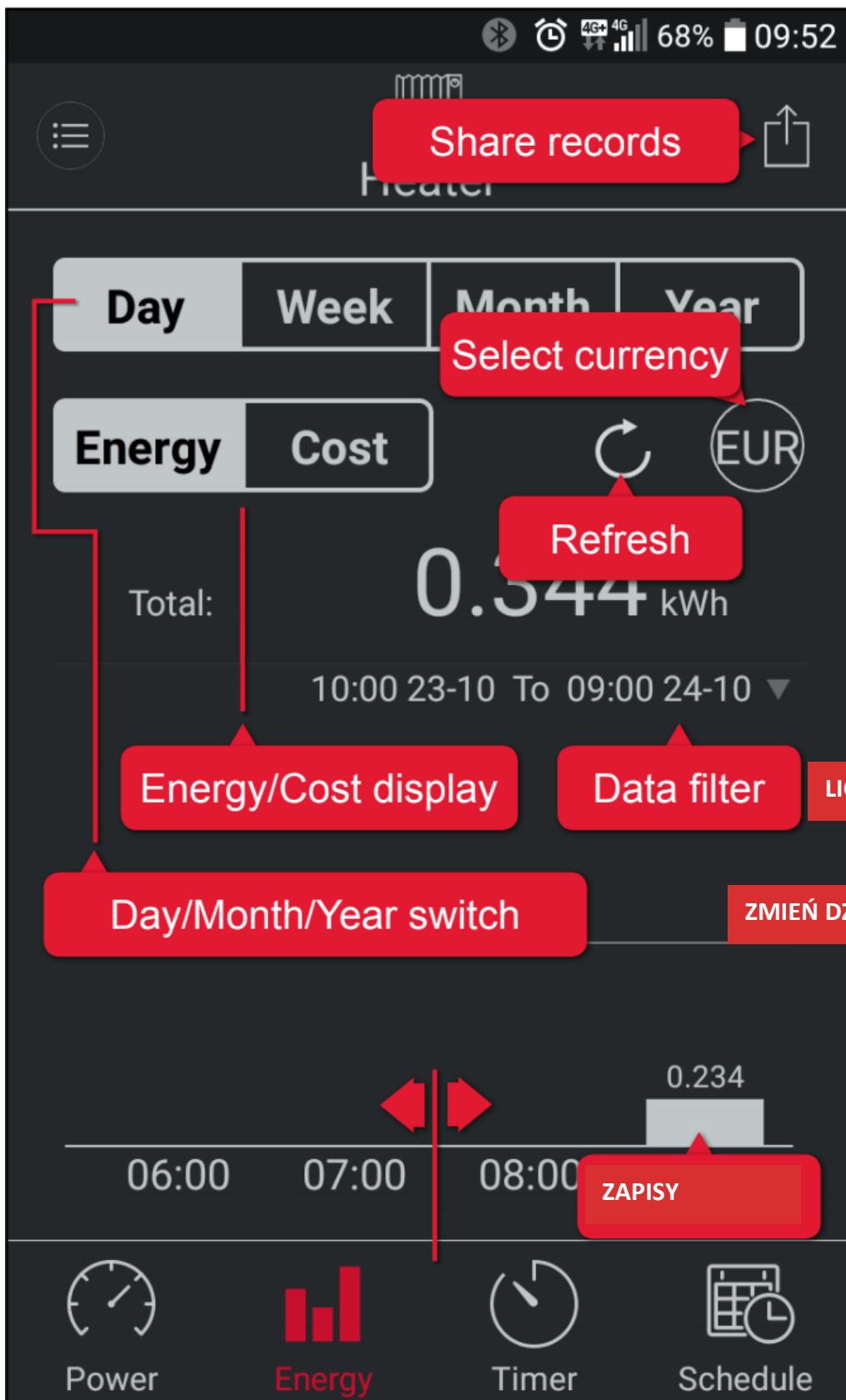
Moc w czasie rzeczywistym



POWRÓT DO STRONY GŁÓWNEJ

WŁĄCZ/WYŁĄCZ

Zużycie energii



Share records

WYŚLIJ ZAPISY

Select currency

WYBIERZ WALUTĘ

Refresh

ODŚWIEŻ

Energy/Cost display

Data filter

LICZNIK KOSZ FILTR WG DATY



Day/Month/Year switch

ZMIEŃ DZIEŃ/MIESIĄC/ROK

ZAPISY

Zapisuj kopie zapasowe

Jeśli chcesz wyeksportować zapisy zużycia energii w celu tworzenia kopii zapasowych lub w innych celach, wykonaj następujące czynności:

1. Stuknij urządzenie inteligentne na liście urządzeń.
2. Przejdź do zakładki 
3. Zdecyduj, czy chcesz wyeksportować historię zużycia energii lub kosztów. Aktywuj odpowiednią kartę.
4. Dotknij  i zdecyduj, jak udostępnić lub gdzie zapisać wyeksportowane rekordy. Rekordy są eksportowane w formacie CSV. W systemie iOS możesz udostępniać tylko przez e-mail.



Aby otworzyć i przeglądać pliki CSV, użyj edycji arkusza kalkulacyjnego (np. Microsoft Excel) lub innej odpowiedniej aplikacji.

Kontrola - bezpieczeństwo



Przypomnij sobie o możliwych zagrożeniach, jakie urządzenie, które zamierzasz podłączyć, może stanowić dla Twojego środowiska.



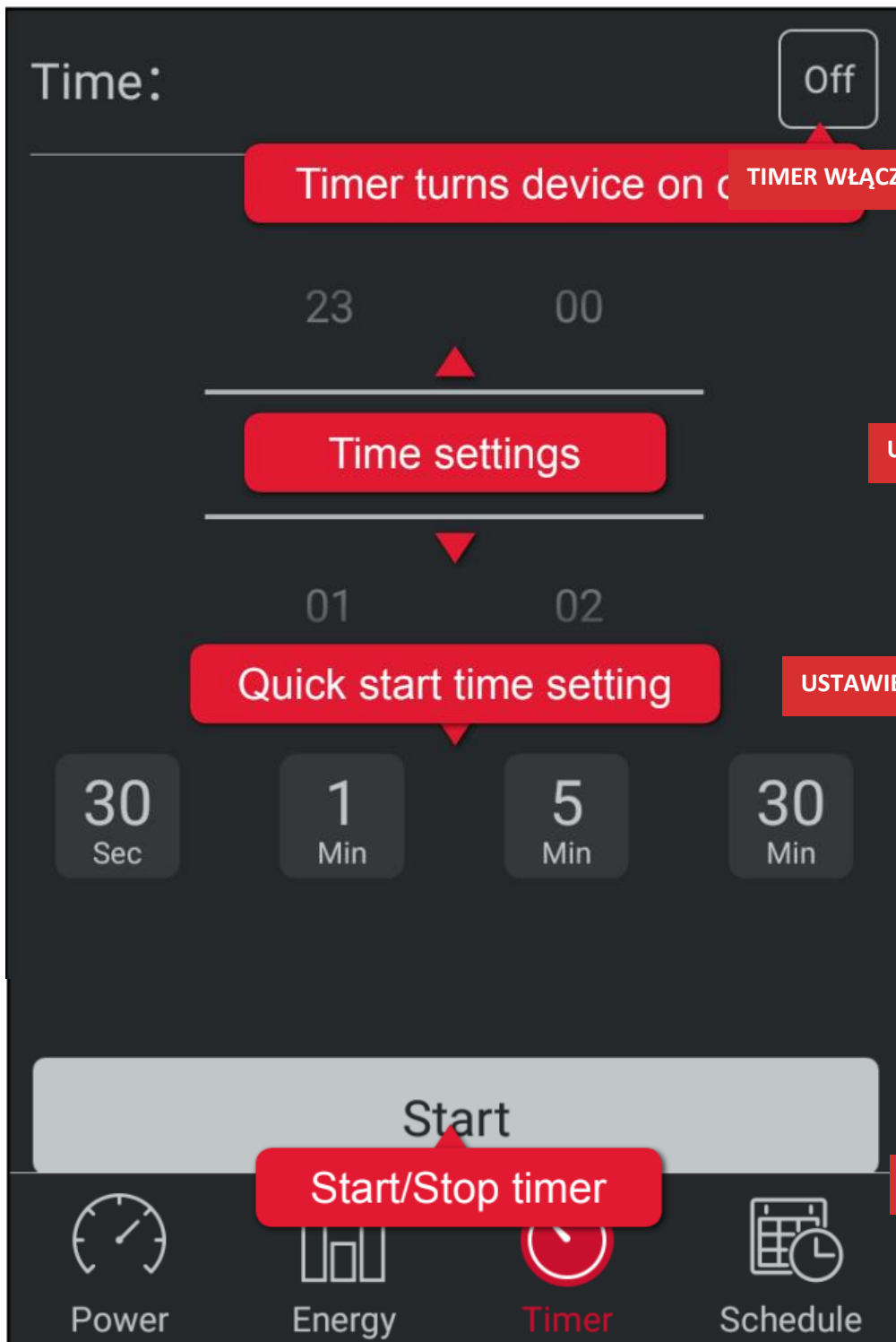
Przeczytaj instrukcję obsługi dołączonej do produktu, który zamierzasz podłączyć do urządzenia inteligentnego, aby dowiedzieć się, czy można go obsługiwać bez obecności.

Jeśli tak nie jest, nie używaj go w połączeniu z timerem i harmonogramami, chyba że jest nadzorowany.

- Grzejnik pozostawiony bez nadzoru może spowodować pożar!
- Czajnik bez wody może spowodować pożar!
- Ekspres do kawy może się przegrzać, jeśli nie zostanie wyłączony na czas i spowodować pożar!

Sterowanie – Timer

Timer zdefiniowany przez użytkownika



Timer

Po aktywowaniu timera urządzenie inteligentne włącza się i wyłącza w ustalonych momentach.

Ta funkcja ma pierwszeństwo przed bieżącym stanem urządzenia inteligentnego.

Random Timer

The random generator has priority within the defined time peroid.

Start 00:00 >

End 00:00 >

Repeat

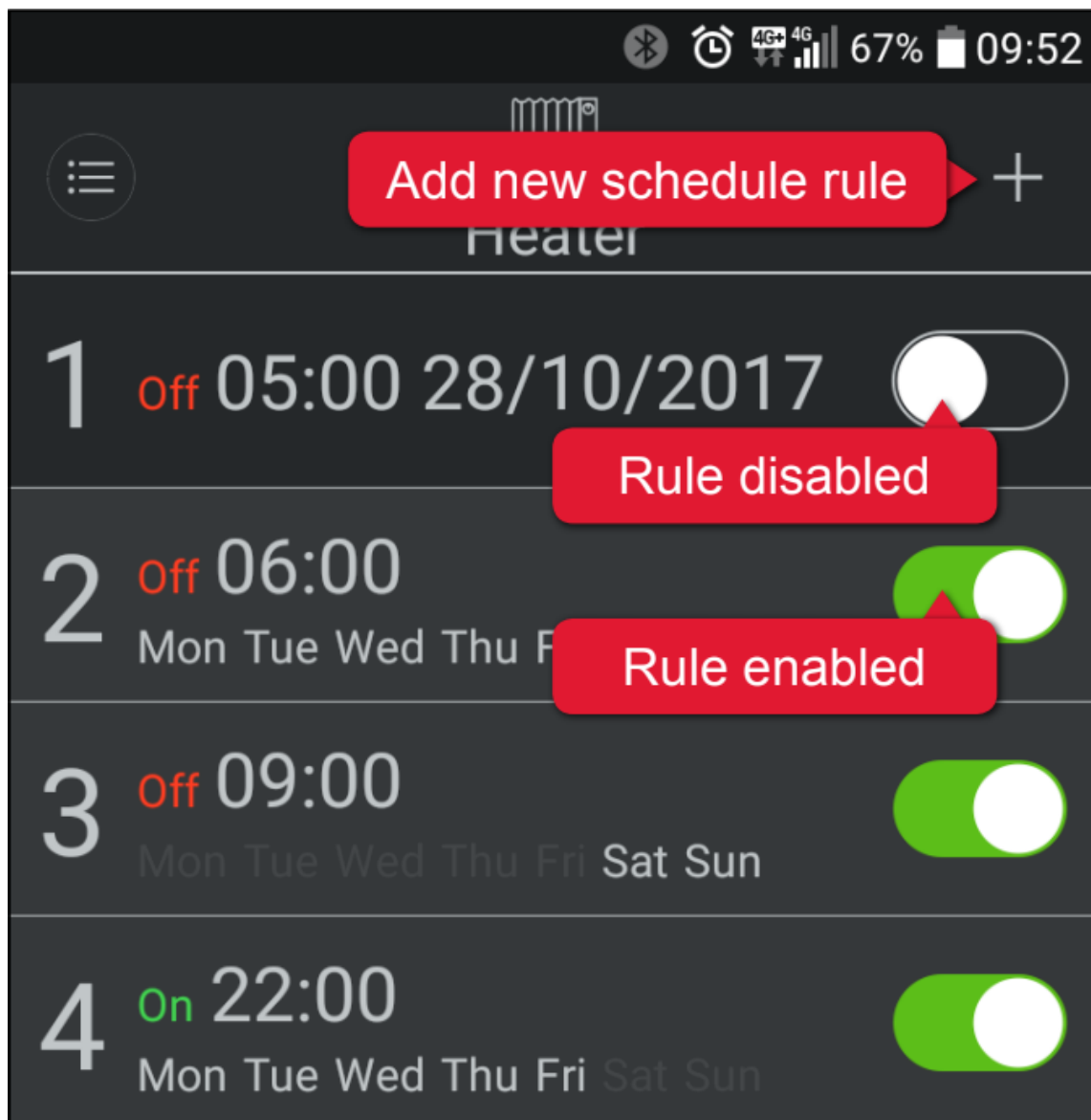
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Ustaw licznik czasu:

1. Przejdź do ustawień urządzenia.
 2. Aktywuj **Random Timer**.
 3. Wprowadź okres początkowy i końcowy.
 4. Określ wzór powtarzania.
 5. Zapisz ustawienia za pomocą przycisku **Save**.
- Aby zatrzymać licznik czasu, wyłącz go.

Kontrola – harmonogram

Panel sterowania



1. Naciśnij **+**, aby rozpocząć tworzenie nowego harmonogramu.
2. Zdecyduj, czy nowa reguła ma włączać lub wyłączać urządzenie inteligentne.
3. Ustaw, w które dni tygodnia reguła jest aktywna.

- Jeśli chcesz, aby urządzenie inteligentne było sterowane w określonym dniu, usuń zaznaczenie wszystkich dni tygodnia i ustaw zamiast nich stałą datę.

4. Ustaw czas, w którym reguła zacznie obowiązywać.
5. Zapisz regułę za pomocą przycisku **Save**.
6. W razie potrzeby dodaj więcej reguł (maks. 12).
7. Wróć do Panelu sterowania i włącz lub wyłącz reguły zgodnie z wymaganiami.

Harmonogram - przykład 1

Harmonogram, który włącza podłączone światło o 18:00 i wyłącza o 09:00 następnego dnia. Harmonogram będzie aktywny każdego dnia.

Potrzebujemy 2 harmonogramów:

Harmonogram 1	
cykl	Pon., wt., śr., czw., pt., sob., niedz.
czas	18:00
Wł/Wył	Ustaw na wł. (On)
Harmonogram 2	
cykl	Pon., wt., śr., czw., pt., sob., niedz.
czas	9:00
Wł/Wył	Ustaw na wył. (Off)

Harmonogram - przykład 2

Wymagany jest harmonogram, który włącza podłączony i odpowiedni ekspres do kawy o godzinie 06:00 każdego ranka, z wyjątkiem weekendów.

Potrzebujemy 1 harmonogramu:

Harmonogram 1	
cykl	Pon., wt., śr., czw., pt.
czas	6:00
Wł/Wył	Ustaw na wł (On)



W powyższym przykładzie należy upewnić się, że ekspres do kawy nie jest pozostawiony bez nadzoru i jest wyłączany ręcznie w razie potrzeby.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Oprogramowanie urządzenia inteligentnego jest aktualizowane za pośrednictwem aplikacji. **Update** wskazuje dostępną aktualizację oprogramowania w ustawieniach urządzenia w sekcji **Wersja oprogramowania**.

Aktualizacja oprogramowania układowego

1. Połącz urządzenie mobilne z Internetem.
2. Połącz się z urządzeniem inteligentnym, które chcesz zaktualizować.
3. Otwórz ustawienia urządzenia.
4. Dotknij przycisku **update**.
5. Aktualizacje oprogramowania układowego urządzenia inteligentnego.
6. Gdy zobaczysz **current**, procedura aktualizacji jest zakończona.

Reset urządzenia



Usuniętych ustawień nie można przywrócić.

Pomyśl, zanim zresetujesz!

Istnieją dwie opcje resetowania:

- Wyczyść historię zużycia energii
- Zresetuj wszystkie ustawienia

1. Otwórz ustawienia urządzenia.
2. Dotknij opcji **Factory Settings Reset**.
3. Wybierz żadaną opcję resetowania. Dotknij poza wyskakującym okienkiem, aby anulować procedurę, w przeciwnym razie potwierdź, aby zresetować.

To jest publikacja Conrad Electronic SE, Klaus-
Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa łącznie z tłumaczeniem zastrzeżone. Powielanie dowolną metodą, np. kserokopia, mikrofilmowanie lub przechwytywanie danych elektronicznych

systemy przetwarzania wymagają uprzedniej pisemnej zgody redakcji. Przedruk, także częściowy, jest zabroniony. Niniejsza publikacja przedstawia stan techniczny na czas druku. Prawa autorskie 2018 Conrad Electronic SE.

* 1558906_P696_v2_0318_02_jh_m_app_en_1080x1920px_ (1)