

SAFE

Kontroler oszczędzania energii ES2

Z obsługą aplikacji TTlock

WWW.HATPOL.PL

biuro@hatpol.pl

Spis treści

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
1. Wymiary i schemat podłączenia	2
2. Wstęp	3
3. Parametry techniczne	3
4. Instrukcja użytkowania	3
5. Przełączanie trybów pracy	4
5.1 Obsługa za pomocą aplikacji	5
6. Przywracanie ustawień fabrycznych	5

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

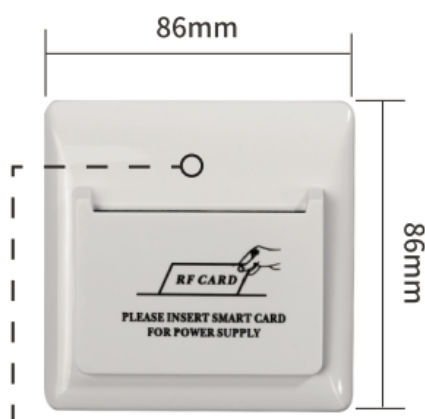


1. UWAGA! Zanim przystąpisz do montażu dokładnie przeczytaj instrukcję. Nieprawidłowa instalacja lub użycie produktu może spowodować niebezpieczeństwo dla ludzi.
2. Poniższą instrukcję należy zachować do ewentualnego wykorzystania w przyszłości.
3. Ten produkt został zaprojektowany i wyprodukowany wyłącznie do zastosowania wskazanego w niniejszej instrukcji. Inne niż wskazane użycie produktu może doprowadzić do zniszczenia sprzętu i/lub może być źródłem niebezpieczeństwa.
4. Producent, dystrybutor, sprzedawca, nie ponosi odpowiedzialności za użycie produktu niezgodne z przeznaczeniem opisanym w poniższej instrukcji.
5. Przed przystąpieniem do pracy (podłączenie, konserwacja, itd.), zawsze należy odłączyć zasilanie.
6. Do instalacji należy wykorzystać oryginalne podzespoły. Producent, dystrybutor, sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności w zakresie bezpieczeństwa, oraz prawidłowego działania automatyki w momencie wykorzystania i użytkowania nieodpowiednich, nieoryginalnych części.
7. Nie wolno dokonywać żadnych zmian w urządzeniu. Każda zmiana powoduje utratę gwarancji oraz może spowodować zagrożenie.
8. W razie usterki użytkownik powinien wezwać wyspecjalizowany serwis, bądź instalatora oraz powstrzymać się od jakichkolwiek samodzielnych napraw.
9. Należy przeprowadzać regularne kontrole instalacji elektrycznej, w szczególności sprawdzać przewody pod kątem zużycia lub uszkodzenia. Należy zaprzestać użytkowania, jeśli konieczna jest naprawa, ponieważ błąd w instalacji lub nieprawidłowe działanie urządzenia może spowodować nieodwracalne w skutkach uszkodzenia sprzętu, bądź niebezpieczeństwo dla użytkownika.
10. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka w celu uniknięcia zagrożenia.

1. Wymiary i schemat podłączenia

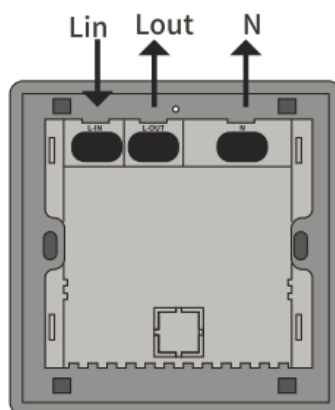
Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z centralą (podłączenie, serwis) należy zawsze odłączyć zasilanie w głównej rozdzielni.

PRZÓD PANELA

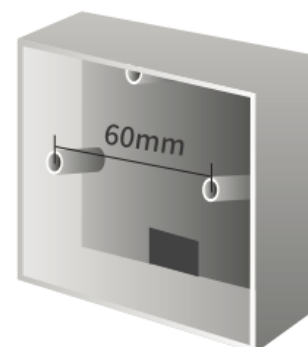


TYŁ PANELA

N - Neutralny wspólny,
L In - Fazowy wejście zasilania,
L out – Fazowy wyjście zasilania



Puszka instalacyjna
 kwadratowa, rozstaw śrub
 60mm



Stan wskaźnika LED:

Zasilanie wyłączone - czerwone światło kontrolki LED

Zasilanie włączone - brak sygnalizacji LED

2. Wstęp

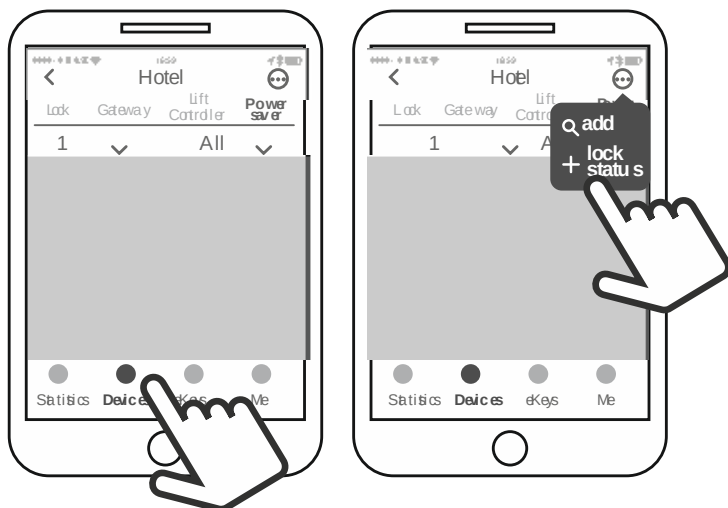
Samodzielny kontroler oszczędzania energii ES2 służy do zarządzania energią elektryczną w pokoju hotelowym, apartamentach i mieszkaniach na wynajem. Umożliwia włączenie zasilania po włożeniu karty do kieszeni urządzenia. Współpracuje z kartami o częstotliwości 13,56 MHz. Urządzenie współpracuje z aplikacją TTlock, dzięki czemu umożliwia sprawdzenie ilości wykorzystanej energii w danym pomieszczeniu. Model ES2 posiada wbudowaną diodę LED, która ułatwia obsługę urządzenia po zmroku. Dzięki eleganckiej obudowie pasuje do wystroju wnętrza każdego pomieszczenia. Urządzenie wyposażone jest timer (opóźniacz czasowy 15 sekund), w celu wyłączenia prądu dopiero po opuszczeniu pokoju.

3. Parametry techniczne

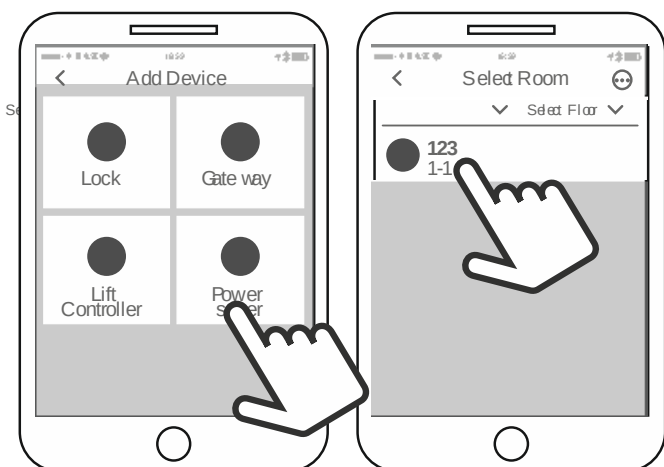
Napięcie robocze	AC180-250V	Częstotliwość kart:	13,56 Mhz
Częstotliwość pracy	2.4GHz	Opóźnienie wyłączenia (timer):	15 s. (konfigurowalny)
Prąd znamionowy obciążenia	40A, 6600W	Wymiary instalacyjne:	Rozstaw otworów na śruby 60mm
Typ kart:	Mifare (M1)	Materiał:	Trudnopalne tworzywa PC

4. Instrukcja użytkowania

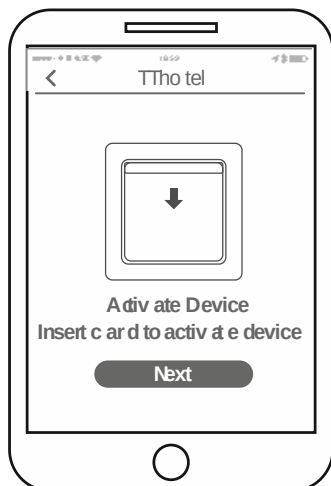
1) Otwórz stronę urządzenia w aplikacji TTHotel i kliknij w przycisk prawym górnym rogu, aby dodać urządzenie



2) W aplikacji wybierz urządzenie oraz rodzaj pomieszczenia



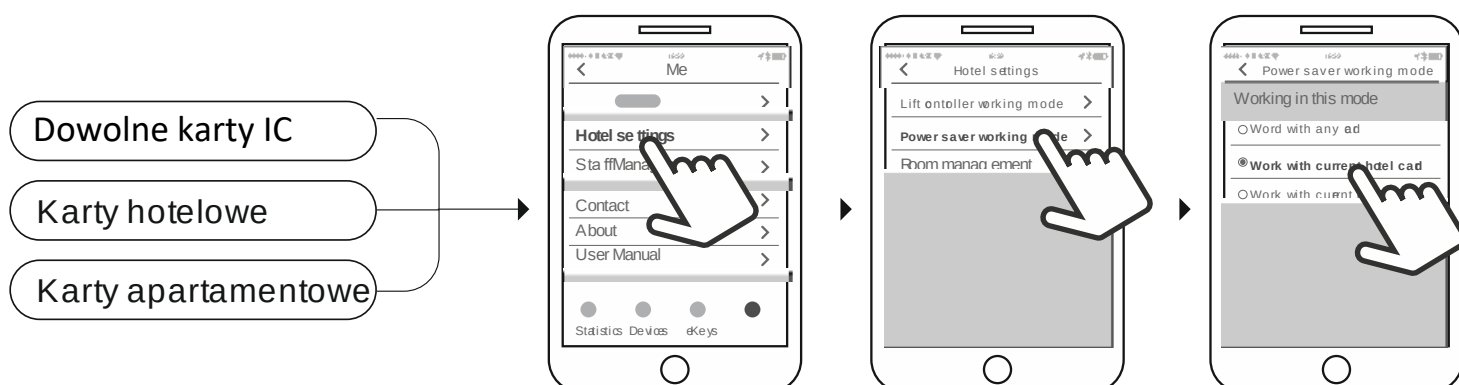
3) Włóż kartę i aktywuj kontroler



4) Najbliższy kontroler pojawi się na liście aplikacji -> teraz kliknij niebieską ikonę „+”, aby dodać urządzenie



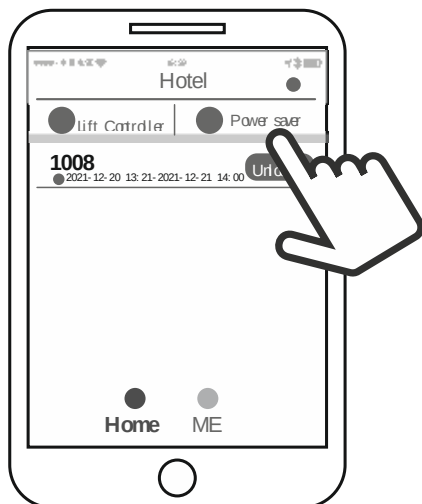
5. Przełączanie trybów pracy



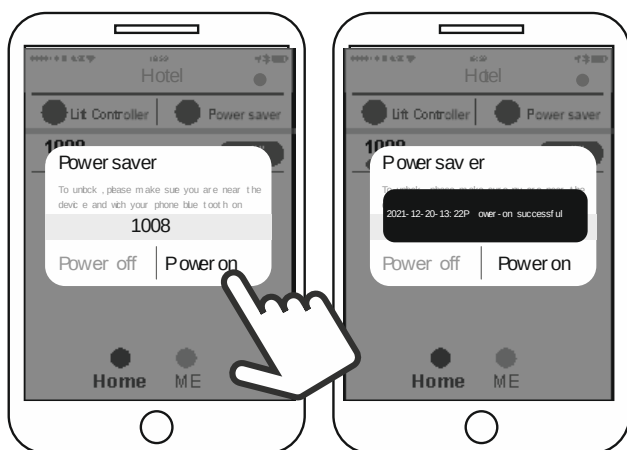
Można przekonfigurować urządzenie, aby załączyć zasilanie w pokoju dowolną kartą, np.: kredytową lub dowodem osobisty.

5.1 Obsługa za pomocą aplikacji

1) Otwórz aplikację i przejdź do strony głównej, kliknij moduł „Oszczędzanie energii”.

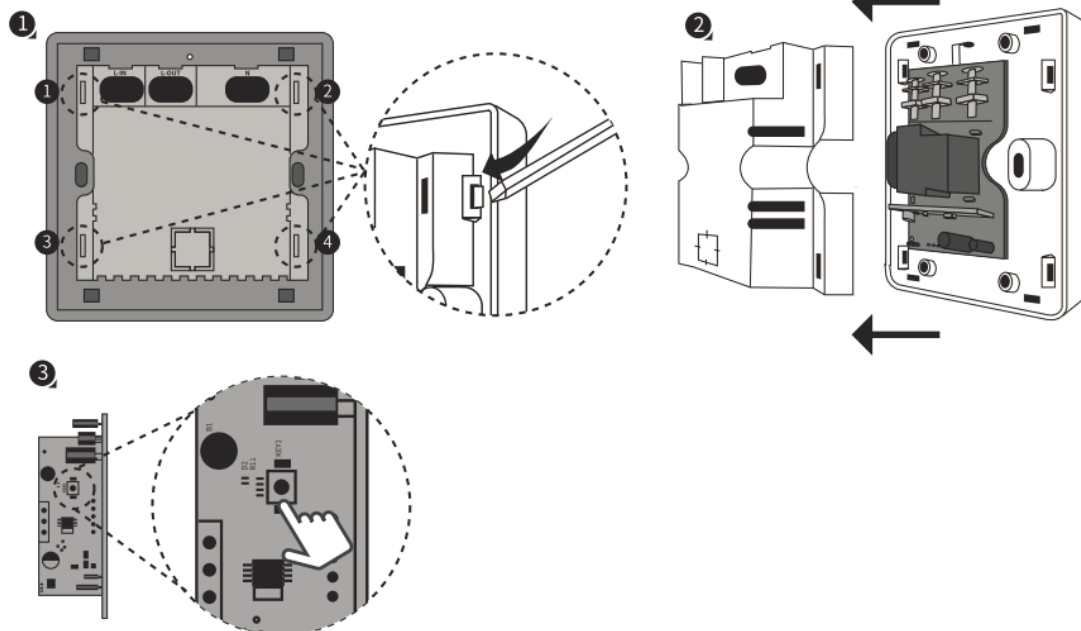


2) Kliknij przycisk „wyłącz” lub „włącz” zasilanie



6. Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1) Użyj narzędzia, by podważyć 4 zaczepy obudowy (rys. 1)
- 2) Zdejmij obudowę (rys. 2)
- 3) Naciśnij przycisk **RESET** przez 3 sekundy (rys. 3)



Pozbycie się zużytego sprzętu elektronicznego.

Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady. Oznakowanie takie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany w koszu łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go firmom, bądź instytucjom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy czy gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego przetwarzania i składowania takich urządzeń.

WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesiące od daty sprzedaży przez HatPol.

1. Data od której zaczyna się okres gwarancyjny, jest datą wystawienia faktury bądź paragonu.
2. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z instalacją, montażem urządzenia bądź oprogramowania.
3. Reklamowany sprzęt należy zgłosić poprzez formularz na stronie „<https://rma.hatpol.pl>”. Klient dostarcza sprzęt do serwisu HatPol na własny koszt, naprawiony sprzęt zostaje odesłany do klienta na koszt HatPol pod warunkiem, że urządzenie nie jest uszkodzone z powodu czynników zewnętrznych tj. zły montaż, wyładowania atmosferyczne itp.
4. Sprzęt zostanie przyjęty do serwisu tylko wtedy, gdy na pudełku w widocznym miejscu znajdować się będzie numer RMA nadany przez serwis HatPol podczas zgłoszenia na rma.hatpol.pl, a wewnątrz opakowania znajdować się będzie dowód zakupu (faktura, paragon) oraz karta gwarancyjna lub kopie tych dokumentów.
5. Jeżeli sprzęt będzie zapakowany w nieoryginalny karton, bądź źle zapakowany (brak odpowiedniego styropianu, tektury itp.) serwis HatPol nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku złego opakowania (pęknięcia, rysy, otarcia itp.)
6. Serwis HatPol nie uwzględnia uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku transportu z winy przewoźnika, bądź przez użytkownika.
7. Dostarczony sprzęt musi posiadać nieuszkodzone plomby gwarancyjne i czytelne numery seryjne.
8. Reklamowany sprzęt musi być dostarczony do serwisu HatPol kompletny np. monitor, panel, zasilacz.
9. Montaż należy wykonywać zgodnie ze schematem i wskazówkami w instrukcji danego sprzętu oraz przez doświadczonego monter z odpowiednią wiedzą i umiejętnościami.
10. Jeżeli reklamowany sprzęt dostarczony do serwisu okaże się sprawny, serwis może obciążyć kosztami sprawdzania oraz przesyłki osobę bądź firmę reklamującą towar.
11. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku złego montażu lub niewłaściwej obsługi sprzętu.
12. Koszty odesłania naprawionego na gwarancji sprzętu ponosi firma HatPol.
13. Serwis HatPol nie ma obowiązku informować reklamującego o stanie naprawy sprzętu, klient może sam śledzić stan swojej naprawy na hatpol.pl/rma, tam również może wprowadzać swoje komentarze.
14. Naprawa gwarancyjna będzie trwać 19dni roboczych, jednak z przyczyn niezależnych od HatPol czas naprawy może zostać przedłużony maksymalnie do 3 miesięcy (w praktyce czas reklamacji średnio trwa 3dni robocze).
15. HatPol nie ponosi odpowiedzialności za serwis gwarancyjny, jeżeli wymagane naprawy nie będą mogły być wykonane z powodu restrykcji importowo-eksportowych.
16. Serwis HatPol zastrzega sobie prawo do zmiany warunków gwarancyjnych w każdej chwili. Nowe warunki będą miały moc działania wstecz.
17. Prawa i obowiązki stron regulują niniejsze warunki gwarancji, z którymi klient winien się zapoznać i zatwierdzić własnoręcznym podpisem.

Model urządzenia i nr seryjny	Data sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy

**KONTAKT**

Strona zgłoszeń reklamacji: <https://rma.hatpol.pl>

Strony producenta: safeautomation.pl

Strona wyłącznego dystrybutora: www.hatpol.pl

E-mail serwisu: serwis@hatpol.pl