

## AKTYWACJA

### Ekey – Klawiatura kodowa Integra

- klawiatura ekey home KP IN 2.0 D (101 485)



keypad  
C

Podświetlony i łatwy w obsłudze panel dotykowy, którego powierzchnia wykonana jest z wysokogatunkowego szkła, estetycznie łączy się ze skrzydłem lub ramą drzwi.

ekey keypad jest dostępny w 3 wariantach kolorystycznych. Istnieje również możliwość montażu jednopłaszczyznowego.

Klawiatura numeryczna  
ekey home **keypad integra 2.0**  
Jednostka sterująca **micro**

Elektronika EKEY w naszych drzwiach jest zawsze w pełni kompletna i połączona, a układ kończy się zasilaczem szynowym HDR-60 (24V dla zasuwnic KfV i GU oraz 12V dla zasuwnic Winkhaus). Sprawdzamy poprawność połączenia prądowego, a na sam koniec odłączamy zasilacz i wysyłamy go do klienta luzem. Podłączenie przewodów do zasilacza oraz zasilacza do prądu leży po stronie klienta – sugerujemy zlecić to zadanie elektrykowi. Poniżej pokazane w jaki sposób należy podpiąć przewody.

## Pełna specyfikacja zastosowanego zasilacza:

- napięcie zasilania: 85-264VAC lub 120-370VDC
- montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- zakres temperatury pracy od -30 do +70°C
- pobór mocy bez obciążenia <0.3W
- możliwość regulacji napięcia wyjściowego
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe
- chłodzone wolnym obiegiem powietrza
- zgodność z LPS
- wykonane w II klasie izolacji
- dioda LED - sygnalizacja pracy
- zgodność z normami UL-60950-1/508/1310, EN60950-1/61558-2-16
- 3 lata gwarancji

Model	Wyjście	Tolerancja	Zakłócenia	Wydajność	Wymiary
HDR-60-12	12V, 0~4.5A	+/-1%	120mV	88%	52.5x90x54.5mm
HDR-60-24	24V, 0~2.5A	+/-1%	150mV	90%	52.5x90x54.5mm





Kolejno na lewym zdjęciu:

- **brązowy** – minus od elektrorygla (podłączamy tylko dla drzwi z elektrorygłem, dla drzwi z silnikiem nie ma tych przewodów)
- **brązowy cienki** – minus od przepustu kablowego
- **biały cienki** – plus od przepustu kablowego
- **niebieski** – plus od elektrorygla (podłączamy tylko dla drzwi z elektrorygłem, dla drzwi z silnikiem nie ma tych przewodów)

Na prawym zdjęciu:

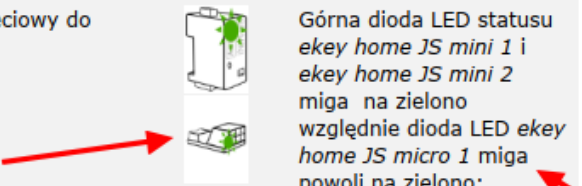

- **niebieski** i **brązowy** – L i N – bez znaczenia kolejność podłączenia

Przewody z prawego zdjęcia zapewnia klient. Sposób podłączenia także po stronie klienta. Przykładowo można podłączyć standardową wtyczkę 230V.

**Podczas produkcji, klawiatura zostaje przez nas aktywowana i przetestowana, a następnie zresetowana do ustawień fabrycznych. Po pierwszym podłączeniu na budowie, klawiatura wymaga aktywacji oraz wstępnej konfiguracji.**

- pierwsze podłączenie

### Za pomocą klawiatury numerycznej

Krok	Działanie	Wskazanie
1.	Sprawdzić, czy urządzenia zostały odpowiednio zamontowane. Zamknąć osłony.	-
2.	Podłączyć zasilacz sieciowy do źródła zasilania.	 <p>Górna dioda LED statusu <i>ekey home JS mini 1</i> i <i>ekey home JS mini 2</i> miga na zielono względnie dioda LED <i>ekey home JS micro 1</i> miga powoli na zielono: Ustawienie fabryczne.</p>
3.	Brak konieczności działania.	 <p>Diody LED statusu klawiatury numerycznej nie świecą się</p>

Urządzenia zostały uruchomione.

Czytnik linii papilarnych jest gotowy do zapisu palców administratorów względnie do parowania czytnika linii papilarnych z urządzeniem przenośnym, jeśli używany jest czytnik linii papilarnych Bluetooth.

Klawiatura numeryczna pracuje w trybie normalnym.

System pracuje w trybie normalnym. Klawiatura służy do programowania systemu.

Wprowadzenie kodu administratora umożliwia dostęp do menu administratora. Menu administratora służy do konfiguracji systemu. Fabryczny kod administratora to 9999.

**Wprowadzanie kodu administratora**

#### UWAGA



Zmieniń natychmiast po uruchomieniu systemowy kod administratora! Jeśli kod administratora nie zostanie zmieniony, nieupoważnione osoby mogą uzyskać dostęp do menu administratora i w konsekwencji do domu. Należy wybrać nowy kod administratora i zachować go w tajemnicy.

- konfiguracja kodu administratora




Przechodzimy w tryb administratora, dodajemy kod, sprawdzamy czy kod otwiera drzwi.

System pracuje w trybie normalnym.

Krok	Działanie	Opis	Wskazanie
1.		Nacisnąć  , aby rozpocząć wprowadzanie kodu administratora.	 Dioda LED statusu świeci się po lewej na żółto.
2.		Wprowadź kod administratora na klawiaturze.	- <b>fabrycznie 9999</b>
3.		Nacisnąć  .	 Dioda LED statusu świeci się po lewej na zielono.  Diody LED statusu świecą się na czerwono.
		Kod administratora nie został rozpoznany. Powtórzyć procedurę od kroku 1.	-

System znajduje się w menu administratora. Jeżeli w ciągu 10 s nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, system automatycznie powraca do trybu normalnego.

System znajduje się w menu administratora.

Krok	Działanie	Opis	Wskazanie
1.		Wcisnąć  , a następnie numer wybranego przekaźnika (  lub  ).	 Dioda LED statusu świeci się po lewej na zielono.
2.		Nacisnąć  .	 Diody LED statusu świecą się na zielono.
3.		Wprowadź wybrany kod użytkownika na klawiaturze.	-
4.		Nacisnąć  .	 Dioda LED statusu świeci się po prawej na zielono.  Diody LED statusu świecą się na czerwono.
		Kod użytkownika jest już wykorzystany. Zacząć od początku od wprowadzenia kodu administratora.	-

Krok	Działanie	Opis	Wskazanie
5.		Powtórzyć wprowadzanie nowego kodu użytkownika na klawiaturze.	-
6.		Nacisnąć	Diody LED statusu świecą się na zielono. Diody LED statusu świecą się na czerwono.
		Wprowadzone kody nie są zgodne. Kod użytkownika nie został zapisany. Zacząć od początku od wprowadzenia kodu administratora.	-
7.	Brak konieczności działania.	-	Diody LED statusu są wyłączone.

Kod użytkownika został zapisany. System pracuje w trybie normalnym.

- jeśli na którymkolwiek etapie pojawią się problemy – należy zresetować panel kontrolny do ustawień fabrycznych i powtórzyć cały proces. Podczas resetu, panel musi być podłączony do zasilania.

Dla drzwi z silnikiem, panel kontrolny znajduje się pod zasuwnicą, na wysokości silnika. Dla standardowej zasuwnicy (KFV) silnik zlokalizowany jest między pierwszą, a drugą puszką zasuwnicy. Aby dostać się do panelu kontrolnego konieczne jest wykręcenie zasuwnicy.

Dla drzwi z elektrorygłem, panel kontrolny znajduje się po stronie zawiasowej, pod przepustem kablowym, nad pierwszym zawiasem. Schowany jest w skrzydle i zamocowany do czarnej plastikowej płytki montażowej, którą należy odkręcić i wysunąć.

Panel kontrolny to czarna, 10 cm skrzyneczka, wyglądająca następująco:



---

## Przywracanie ustawień fabrycznych systemu

Zresetowanie do ustawień fabrycznych powoduje bezpowrotne usunięcie wszystkich uprawnień i zresetowanie ustawień systemu do fabrycznych. W ten sposób system zostaje przywrócony do stanu dostawy.



### WSKAZÓWKA

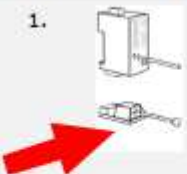


- Wszystkie metody identyfikacji zostają nieodwołalnie usunięte. W przypadku klawiatury numerycznej nastąpiło przywrócenie ustawień fabrycznych 9999 kodu administratora.
- Jednostka sterująca i jednostka rejestracyjna tracą parowanie.
- Czas przełączania przekaźnika zostaje ustawiony na 3 sekundy.
- Jasność diody LED czytnika linii papilarnych zostaje przewrócona do poziomu 1 (dioda LED przyciemniona).
- W przypadku czytnika linii papilarnych Bluetooth przywrócone zostają ustawienia fabryczne 9999 kodu administratora do parowania.
- W klawiaturze numerycznej próg jasności zostaje przywrócony do poziomu 10% automatycznego podświetlenia a jasność podświetlenia na 100%.
- W przypadku klawiatury numerycznej aktywowany jest ponownie akustyczny i optyczny sygnał wciśnięcia przycisku oraz akustyczny sygnał otwarcia drzwi.

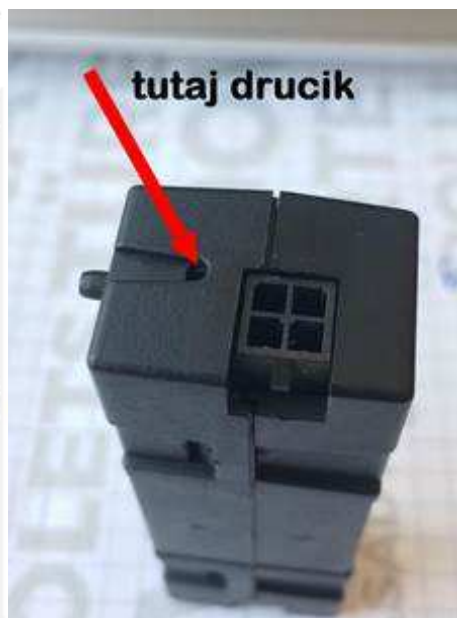
---

Ustawienia fabryczne systemu mogą zostać przywrócone z poziomu jednostki rejestracyjnej, jednostki sterującej, wejścia cyfrowego (tylko w przypadku *ekey home jednostki sterującej micro 1*) lub aplikacji (tylko czytnik linii papilarnych Bluetooth). Wybrać urządzenie, które jest najłatwiej dostępne.

- skrzyneczki nie trzeba rozkręcać, wystarczy przez górny otwór włożyć drucik na około 1 cm głębokości i przytrzymać przez 4 sekundy, oczywiście całość na podłączonej instalacji. Przycisk resetu jest od strony 4-pinowej wtyczki (druga strona też ma otwór, ale ma 6-pinową wtyczkę – ta strona nas nie interesuje). Na zdjęciu do wglądu wewnątrz skrzyneczki żeby było wiadomo czego szukamy.

Przywrócenie ustawień fabrycznych odbywa się z poziomu jednostki sterującej.

Krok	Działanie	Opis	Wskazanie
1.		Wcisnąć przycisk za pomocą drążka roboczego ( <i>ekey home JS mini 1/2</i> ) lub za pomocą małego śrubokrętu ( <i>ekey home JS micro 1</i> ) na przynajmniej 4 s.	 Dioda LED statusu czytnika linii papilarnych miga na niebiesko lub diody LED statusu klawiatury numerycznej migają na zmianę na zielono.
2.	Wariant a Czytnik linii papilarnych	-	 Górna dioda LED statusu <i>ekey home JS mini 1/2</i> miga na pomarańczowo-zielono względnie dioda LED <i>ekey home JS micro 1</i> miga powoli na zielono.



Dodatkowe wytyczne dotyczące konfiguracji elektroniki Ekey znajdują Państwo w dołączonej do zlecenia instrukcji producenta.

Powyższa instrukcja oraz instrukcje producenta dostępne są także w wersji elektronicznej na naszej stronie internetowej: <https://www.awilux.pl/>