

Kody błędów

połączeń

split seri AC	2
podłogowy seria AC	4
przenośny seria AC.....	5
wyświetlacz diodowy.....	6
multi-split inverter	10

Naścienny seria AC

Wyświetlacz		Dioda kontrolna		Błąd	Przyczyna błędu i sposób jego zlikwidowania
Kod	Objaśnienie	sygnalizowanie	Objaśnienie		
DF	Wyświetlacz zapala się	migotanie 1/1 sekundę		Wskazane odmrażanie	Automatyczne rozmrażania, po rozmrożeniu błąd zostaje samoczynnie (automatycznie) usunięty
	Wyświetlacz wyłączony	migotanie 1/3 sekundę		Zapobieganie przed zimnym podmuchem powietrza	<ol style="list-style-type: none"> 1 Normalne (podczas trybu ogrzewania) 2 Zostanie usunięty kiedy czujnik temperatury węzownicy osiągnie pewną temperaturę
E2	Wyświetlacz wyłączony	migotanie 1/1 sekundę	podczas pracy i po wyłączeniu	Uszkodzenie czujnika temperatury pokojowej	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest normalny (opór ma 5 KK przy temperaturze 25 °C) kiedy opór jest inny czujnik temperatury powinien zostać wymieniony 2 Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3 Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłową pracę klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
E3	Wyświetlacz wyłączony	migotanie 3/5 sekundę	podczas pracy i po wyłączeniu	uszkodzenie czujnika rurki freonowej	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest normalny (opór ma 5 przy temperaturze 25 C) kiedy opór jest inny czujnik temperatury powinien zostać wymieniony 2 Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3 Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłową pracę klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
E4	Wyświetlacz włączony/wyłączony	migotanie 4/6 sekundę	podczas pracy i po wyłączeniu	nieprawidłowe działanie jednostki zewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź przewody zasilające czy opór i prądu zasilający sprężarkę jest odpowiedni. 2 Sprawdź, czy wysokie i niskie ciśnienie jest w normie i czy nie nastąpił ubytek czynnika. 3 Sprawdź (czy czujnik węzownicy jest dobry) czy jest poprawnie podłączony do płytki układu, czy parownik jednostki wewnętrznej części działa poprawnie, sprawdzić czy odczyt temperatury parownika odczytywana przez czujnik temperatury węzownicy jest przekazany do płytki sterowniczej. 4 Sprawdź, czy powierzchnia skraplacza nie jest zbyt brudny. Gdy jest bardzo brudna powinna zostać wyczyszczona. 5 Sprawdź, czy powierzchnia silnika i wentylatora nie jest pęknięta lub w inny sposób uszkodzona, jeżeli jest uszkodzona powinna zostać wymieniona na nową.

					6 Jeżeli nie występują powyższe usterki należy wymienić płytkę sterującą .
E5		migotanie 5/7 sekund	w stanie spoczynku	Brak reakcji wentylatora na sygnał jednostki wewnętrznej	1. Sprawdź, czy dwa obie wtyczki silnika wentylatora są poprawnie podłączone i dociśnij kiedy się poluzowały. 2. Sprawdź, czy silnik w jednostce wewnętrznej nie uległ uszkodzeniu, jeżeli silnik został uszkodzony należy go wymienić 3. Sprawdź czy ścieżki krzemu na płytce nie są przerwane lub czy inne komponenty na płytce nie są uszkodzone. Uzupełnij brakujący krzem albo wymień płytkę sterującą.
E6	Silnik wentylatora nie załącza się	migotanie 6/8 sekund	w stanie spoczynku	Brak napięcia	1. Najpierw sprawdź, czy wewnętrzny wentylator jest podłączony 2. Sprawdź czy sygnał przetwarzający od sterowania elektrycznej płytki jest sprawny, kiedy sygnał z płytki jest niepoprawny należy wymienić płytkę sterującą.
E7	Wyświetlacz nie zapala się	migotanie 7/9 sekund	w stanie spoczynku	Brak zewnętrznego sprężania zwrotnego	1. Sprawdź, czy opór i prąd zasilający sprężarkę jest w normie. 2. Sprawdź czy wysokie i niskie ciśnienie podczas pracy jest w normie. 3. Sprawdź czy jednostka wewnętrzna i zewnętrzna są odpowiednio ze sobą podłączone według schematu. 4. Sprawdź czy płytkę sterującą działa poprawnie. 5. Sprawdź czy przewody sterujące nie są przerwane, jeżeli nastąpiło przerwanie przewodów należy je połączyć lub wymienić na nowe. 6. Sprawdź, czy jest zasilająca faza, uziemienie i przeciwfaza. 7. Sprawdź, czy elektromagnetyczny stycznik jest sprawny.
E8	Wyświetlacz nie zapala się	migotanie 8/10 sekund	w stanie spoczynku	zabezpieczenie przed przegrzaniem	1. Sprawdź czy filtr powietrza nie jest zbyt rudny lub czy nie blokuje wlotu powietrza. 2. Sprawdź czy wentylator jednostki wewnętrznej obraca się poprawnie jeżeli nie wymień silnik wentylatora. 3. Sprawdź czy czujnik temperatury freonu działa poprawnie, jeżeli nie należy go wymienić. 4. Sprawdź czy jest odpowiednie ciśnienie i ilość czynnika jeżeli jest go zbyt mało, sprawdź gdzie nastąpił ubytek i uzupełnij.

Kasetonowe

Wyświetlacz		Dioda kontrolna		Błąd	Przyczyna błędu i sposób jego zlikwidowania
Kod	Objaśnienie	sygnalizowanie	Objaśnienie		
E2	Wyświetlacz wyłączony	migotanie 1/1 sekundę	podczas pracy i po wyłączeniu	Uszkodzenie czujnika temperatury pokojowej	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest normalny (opór ma 5 kΩ przy temperaturze 25 °C) kiedy opór jest inny czujnik temperatury powinien zostać wymieniony 2 Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3 Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłową pracę klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
E3	Wyświetlacz wyłączony	migotanie 3/5 sekundę	podczas pracy i po wyłączeniu	uszkodzenie czujnika rurki freonowej	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest normalny (opór ma 5 kΩ przy temperaturze 25 °C) kiedy opór jest inny czujnik temperatury powinien zostać wymieniony 2 Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3 Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłową pracę klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
E4	Wyświetlacz włączony/wyłączony	migotanie 4/6 sekundę	podczas pracy i po wyłączeniu	nieprawidłowe działanie jednostki zewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź przewody zasilające czy opór i prąd zasilający sprężarkę jest odpowiedni. 2. Sprawdź, czy wysokie i niskie ciśnienie jest w normie i czy nie nastąpił ubytek czynnika. 3. Sprawdź (czy czujnik węzownicy jest dobry) czy jest poprawnie podłączony do płytki układu, czy parownik jednostki wewnętrznej części działa poprawnie, sprawdzić czy odczyt temperatury parownika odczytywana przez czujnik temperatury węzownicy jest przekazany do płytki sterowniczej. 4. Sprawdź, czy powierzchnia skraplacza nie jest zbyt brudna. Gdy jest bardzo brudna powinna zostać wyczyszczona. 5. Sprawdź, czy powierzchnia silnika i wentylatora nie jest pęknięta lub w inny sposób uszkodzona, jeżeli jest uszkodzona powinna zostać wymieniona na nową. 6. Jeżeli nie występują powyższe usterki należy wymienić płytkę sterującą.
E7	Wyświetlacz nie zapala się	migotanie 7/9 sekund	w stanie spoczynku	Brak zewnętrznego sprężania zwrotnego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór i prąd zasilający sprężarkę jest w normie. 2. Sprawdź czy wysokie i niskie ciśnienie podczas pracy jest w normie.

					<p>3. Sprawdź czy jednostka wewnętrzna i zewnętrzna są odpowiednio ze sobą podłączone według schematu.</p> <p>4. Sprawdź czy płytki sterująca działa poprawnie.</p> <p>5. Sprawdź czy przewody sterujące nie są przerwane, jeżeli nastąpiło przerwanie przewodów należy je połączyć lub wymienić na nowe.</p> <p>6. Sprawdź, czy jest zasilająca faza, uziemienie i przeciwfaza.</p> <p>7. Sprawdź, czy elektromagnetyczny stycznik jest sprawny.</p>
E8	Wyświetlacz nie zapala się	migotanie 8/10 sekund	w stanie spoczynku	zabezpieczenie przed przegraniem	<p>1. Sprawdź czy filtr powietrza nie jest zbyt rudny lub czy nie blokuje wlotu powietrza.</p> <p>2. Sprawdź czy wentylator jednostki wewnętrznej obraca się poprawnie jeżeli nie wymień silnik wentylatora.</p> <p>3. Sprawdź czy czujnik temperatury freony działa poprawnie, jeżeli nie należy go wymienić.</p> <p>4. Sprawdź czy jest odpowiednie ciśnienie i ilość czynnika jeżeli jest go zbyt mało, sprawdź gdzie nastąpił ubytek i uzupełnij.</p>

klimatyzator przenośny.

Wyświetlacz		Dioda kontrolna		Objaśnienie	Przyczyna błędu i sposób jego zlikwidowania
Kod	Objaśnienie	sygnalizowanie			
E2	Wyświetlacz wyłączony			Uszkodzenie czujnika temperatury pokojowej	<p>1 Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest normalny (opór ma 5 KK przy temperaturze 25 °C) kiedy opór jest inny czujnik temperatury powinien zostać wymieniony</p> <p>2 Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte.</p> <p>3 Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłową pracę klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem</p>
E3	Wyświetlacz wyłączony			coil Uszkodzony czujnik temperatury	<p>1 Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest normalny (opór ma 5 KK przy temperaturze 25 °C) kiedy opór jest inny czujnik temperatury powinien zostać wymieniony</p> <p>2 Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte.</p> <p>3 Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłową pracę klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem</p>

E4	Wyświetlacz nie zapala się		uszkodzenie klimatyzatora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź przewody zasilające czy opór i prądu zasilający jednostkę jest odpowiedni. 2. Sprawdź, czy prędkość wentylatora zasilanie jest poprawne. 3. Sprawdź czy zbiornik skroplin i wąż do ich odprowadzenia nie są zbyt brudne lub zatkane, jeżeli są mocno zanieczyszczone należy je oczyścić. 4. Sprawdź czy jest odpowiednia ilość czynnika chłodzącego, znajdź wyciek i uzupełnij czynnik. 5. Sprawdź czy czujnik temperatury jest odpowiednio podłączony do płytki sterującej i czy ta działa poprawnie jeżeli nie działa poprawnie należy ją wymienić.
E5	Wyświetlacz nie zapala się	migotanie 7/9 sekund	pełny zbiornik skroplin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jest to normalny stan należy opróżnić zbiornik z wodą i ponownie założyć a klimatyzator wróci do pracy automatycznie. 2. Należy docisnąć zbiornik na skropliny.
E8	Wyświetlacz nie zapala się		ochrona przed przegrzaniem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czy wentylator nie jest przysłonięty lub czy filtr nie jest mocno zabrudzony 2. Sprawdź czy wylot ciepłego powietrza nie jest zablokowany.

Wyświetlacz "diodowy"

Kod	Objaśnienie	sygnalizowanie	Przyczyna błędu i sposób jego zlikwidowania
ciągłe migotanie diody 2 razy	wyświetlane przy wyłączeniu	uszkodzony czujnik temperatury pokojowej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest odpowiedni, opór jest inny niż zalecany czujnik powinien zostać wymieniony. 2. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
ciągłe migotanie diody 2 razy co 3 sekundy	wyświetlane przy wyłączeniu	uszkodzony czujnik temperatury chłodzenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest odpowiedni, opór jest inny niż zalecany czujnik powinien zostać wymieniony. 2. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
ciągłe migotanie diody 3 razy	wyświetlane przy wyłączeniu	uszkodzony czujnik wilgoci	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy czujnik wilgoci działa poprawnie, gdy działanie czujnika jest nieprawidłowe czujnik powinien zostać wymieniony. 2. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika nie jest przerwany i czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej.

			3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
--	--	--	--

multi-split inverter

wyświetlane	błąd	Przyczyna błędu i sposób jego zlikwidowania
F1	komunikat błędu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czy podłączenie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej jest przeprowadzone jeden do jednego 2. Sprawdź czy nie części nie zostały uszkodzone części przez zewnętrzną ingerencje, jeżeli doszło do uszkodzenia należy znaleźć przyczynę uszkodzenia i ją usunąć. 3. Sprawdź czy płytki sterująca działa poprawnie, jeżeli płytki została uszkodzona należy ją wymienić.
F2	uszkodzony czujnik temperatury pokojowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest odpowiedni, opór jest inny niż zalecany czujnik powinien zostać wymieniony. 2. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
F3	uszkodzony czujnik temperatury rury freonowej przy jednostce zewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest odpowiedni, opór jest inny niż zalecany czujnik powinien zostać wymieniony. 2. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
F3	uszkodzony czujnik temperatury rury freonowej przy jednostce wewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest odpowiedni, opór jest inny niż zalecany czujnik powinien zostać wymieniony. 2. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem

F3	uszkodzony środkowy czujnik temperatury rury freonowej przy jednostce wewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest odpowiedni, opór jest inny niż zalecany czujnik powinien zostać wymieniony. 2. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przzerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
F4	uszkodzeni silnika wentylatora	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy przewód zasilający nie został przzerwany i czy wtyczka jest podłączona do gniazda. 2 Sprawdź, czy silnik podłączony do zasilania zaczyna prace, jeżeli silnik się nie załączy należy go wymienić na nowy 3 Sprawdź, czy ścieżki na płycie zasilającej nie są przzerwane, jeżeli są przzerwane należy uzupełnić brakujące ścieżki lub wymienić płytkę na nową
P2	błąd modułu sterującego	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy zasilanie sprężarki jest podłączone poprawnie i czy nie wystąpiło przerwanie przewodów zasilających. 2 Sprawdź, czy sprężarka jest stabilnie zamocowana i czy odpowiednio jest połączona do płytki sterującej pracą 3 Sprawdź, czy sprężarka załącza się, inaczej wymień ją. 4 Sprawdź, czy płytka sterująca działa poprawnie, jeżeli płytka nie działa poprawnie wymień ją na nową
	Brak zasilania w jednostce zewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czy temperatura nastawiona nie przewyższa temperatury otoczenia 2. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania i czy przewody zasilające nie są przzerwane

P4	zbyt wysoka temperatura sprężarki (jej otoczenia) lub zbyt niskie ciśnienie czynnika .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź ciśnienie czynnika jest w normie jeżeli jest wyciek znajdź miejsce wycieku, usuń usterkę uzupełnij czynnik. 2 Sprawdź, czy otaczająca temperatura nie jest zbyt wysoka albo zbyt niska ,kiedy temperatura przekracza niż -20 stopnia lub +55 stopnia, to może nastąpić zatrzymanie urządzenia. 3 Sprawdź czy przewód uziemienia nie został przerwany i czy jest poprawnie podłączony 4 Sprawdź, czy temperatura przy sprężarce mieści się w granicach pracy sprężark
P7	nieodpowiednie napięcie w jednostce zewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy napięcie jest w normie od 150 do 270V 2. Sprawdź obwód wykrywania napięcia na płycie sterującej, kiedy napięcie na płycie sterującej lub na płycie zasilającej jest nieprawidłowe należy wymienić płytkę na której napięcie jest nieprawidłowe.
P8	brak czynnika chłodzącego lub błąd ciśnienia czynnika.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź ,czy zawory wysokiego i niskiego ciśnienia zostały otworzone, jeżeli są zamknięte należy je otworzyć. 2 Sprawdź, czy wewnętrzny czujnik temperatury węzownicy jest sprawny, jeśli to czujnik działa niepoprawnie powinien być wymieniony. 3 Sprawdź ciśnienie czynnika czy jest w normie, jeśli ciśnienie wybiega poza ustalone należy znaleźć miejsce wycieku, zlikwidować wyciek a następnie uzupełnić czynnikiem.
F6	błąd czujnika temperatury jednostki zewnętrznej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy opór czujnika temperatury jest odpowiedni, opór jest inny niż zalecany czujnik powinien zostać wymieniony. 2 Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie lub spięcie albo czy przewód czujnika temperatury nie jest przerwany i, czy wtyczka jest włączona dobrze do płytki sterującej, jeśli występuje któraś z opisanych wyżej usterek to powinny zostać one usunięte. 3. Ponieważ zarówno w pierwszym jak i w drugim przypadku stan czujnika nie jest poprawny może to powodować nieprawidłowa prace klimatyzatora dlatego należy wymienić czujnik z przewodem
FC	Błąd sprężarki w jednostce zewnętrznej - sprężarka nie załącza się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czy do jednostki dochodzi zasilanie, jeżeli nie dochodzi należy sprawdzić przewody zasilające 2 Sprawdź, czy przewody zasilające sprężarkę nie są uszkodzone lub wypięte z płytki zasilającej. 3. Sprawdź czy kondensator działa poprawnie. 4. Sprawdź, czy płytki sterująca lub zasilająca nie jest uszkodzona, jeżeli płytki jest uszkodzona należy ją wymienić.