

# ROTENSO®

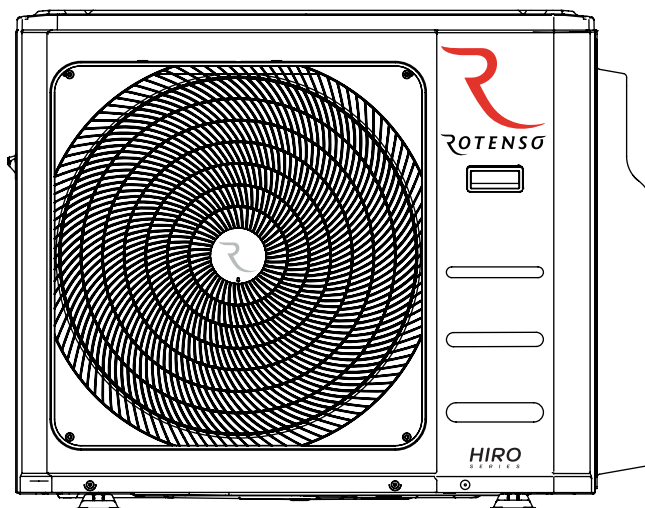
Live better



# HIRO

S E R I E S

MULTI ODU



## KODY BŁĘDÓW

### MODELE:

H40Xm2, H50Xm2  
H60Xm3, H70Xm3  
H80Xm4, H100Xm4  
H120Xm5

## KODY BŁĘDÓW, URZĄDZENIA MULTI (R32)

### 1. Kody błędów jednostki wewnętrznej - konsolowej

○ (świeci); ✕ (nie świeci); ☆ (miga~2Hz)

Dioda Timer	Ilość mignięć	Przyczyna błędu
✕	1	Błąd EEPROM jednostki wewnętrznej
✕	2	Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną
✕	4	Błąd silnika jednostki wewnętrznej
✕	5	Błąd czujnika temperatury otoczenia T1 (ambient)
✕	6	Błąd czujnika temperatury parownika T2 (pipe)
○	1	Ochrona kompresora (dla niektórych modeli)
○	2	Błąd czujnika otoczenia jednostki zewnętrznej T4 (ambient)
○	3	Błąd czujnika wymiennika jednostki zewnętrznej T3 (pipe)
○	4	Błąd czujnika doładowania sprężarki T5 (discharge)
○	5	Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej
○	6	Błąd silnika jednostki zewnętrznej
○	7	Błąd czujnika temperatury wyjścia parownika T2B
☆	1	Błąd modułu IPM
☆	2	Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC
☆	4	Zbyt niska temperatura otoczenia aby uruchomić jednostkę (dla trybu chłodzenia)
☆	5	Błąd modułu IPM lub sprężarki
☆	6	Konflikt trybu pracy – ustaw wszystkie jednostki w ten sam tryb np. chłodzenie
☆	7	Zbyt niskie ciśnienie w układzie

## KODY BŁĘDÓW, URZĄDZENIA MULTI (R32)

### 2. Kody błędów jednostki wewnętrznej - kanałowe

○ (świeci); x (nie świeci); ☆ (miga~2Hz); ◎ (miga~0.5Hz)

Kod błędu	Dioda RUN	Dioda Timer	Dioda DEF	Dioda Alarm	Przyczyna błędu
E0	☆	x	x	x	Błąd czujnika temperatury otoczenia T1 (ambient)
E1	x	x	☆	x	Błąd czujnika temperatury parownika T2 (pipe)
E2	x	☆	x	x	Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną
E3	x	x	x	☆	Błąd poziomu wody w tacy ociekowej
E4	☆	☆	x	x	Błąd EEPROM jednostki wewnętrznej
E5	☆	x	x	○	Ochrona modułu IPM
E6	☆	○	x	x	Błąd czujnika wymiennika jednostki zewnętrznej T3 (pipe) lub T4 (ambient) lub EEPROM jednostki zewnętrznej
E7	☆	○	☆	x	Błąd silnika jednostki zewnętrznej
F5	☆	○	○	x	Błąd silnika jednostki wewnętrznej
P0	☆	○	x	○	Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC
P2	☆	☆	☆	x	Przeciążenie jednostki zewnętrznej
P4	☆	◎	x	x	Ochrona kompresora (przeciążenie)
P5	☆	x	○	○	Konflikt trybu pracy – ustaw wszystkie jednostki w ten sam tryb np. chłodzenie

## KODY BŁĘDÓW, URZĄDZENIA MULTI (R32)

### 3. Kody błędów pozostałych typów jednostek

○ (świeci); x (nie świeci); ☆ (miga~2Hz)

Kod błędu	Dioda Timer	Dioda Operation (miga)	Przyczyna błędu
E0	X	1	Błąd EEPROM jednostki wewnętrznej
E1	X	2	Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną
E3	x	4	Błąd silnika jednostki wewnętrznej
E4	x	5	Błąd czujnika temperatury otoczenia T1 (ambient)
E5	x	6	Błąd czujnika temperatury parownika T2 (pipe)
EE	x	8	Błąd poziomu wody w tacy ociekowej
F0	○	1	Ochrona kompresora (przeciążenie układu)
F1	○	2	Błąd czujnika otoczenia jednostki zewnętrznej T4 (ambient)
F2	○	3	Błąd czujnika wymiennika jednostki zewnętrznej T3 (pipe)
F3	○	4	Błąd czujnika doładowania sprężarki T5 (discharge)
F4	○	5	Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej
F5	○	6	Błąd silnika jednostki zewnętrznej
F6	○	7	Błąd czujnika temperatury wyjścia parownika T2B
F7	○	8	Błąd komunikacji pomiędzy panelem a jednostką (dla jednostek kasetonowych)
F8	○	9	Inny błąd panelu (dla jednostek kasetonowych)
F9	○	10	Błąd niedomkniętego panelu (dla jednostek kasetonowych)
P0	☆	1	Błąd modułu IPM
P1	☆	2	Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC
P3	☆	4	Zbyt niska temperatura otoczenia aby uruchomić jednostkę (dla trybu chłodzenia)
P4	☆	5	Błąd modułu IPM lub sprężarki
P5	☆	6	Konflikt trybu pracy – ustaw wszystkie jednostki w ten sam tryb np. chłodzenie
P6	☆	7	Zbyt niskie ciśnienie w układzie

**KODY BŁĘDÓW, URZĄDZENIA MULTI (R32)****3. Kody błędów jednostki zewnętrznej**

<b>Kod błędu</b>	<b>Przyczyna błędu</b>
E0	Błąd EEPROM jednostki zewnętrznej
E2	Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną
E3	Błąd komunikacji pomiędzy płytą główną a płytą IPM (jednostki zewnętrznej)
E4	Błąd czujnika wymiennika jednostki zewnętrznej T3 (pipe) lub T4 (ambient)
E5	Za niskie lub za wysokie napięcie złącza DC
E8	Błąd silnika jednostki zewnętrznej
F1	Błąd czujnika T2B powrotu freonowego do jednostki A (znajduje się w jednostce zewnętrznej)
F2	Błąd czujnika T2B powrotu freonowego do jednostki B (znajduje się w jednostce zewnętrznej)
F3	Błąd czujnika T2B powrotu freonowego do jednostki C (znajduje się w jednostce zewnętrznej)
F4	Błąd czujnika T2B powrotu freonowego do jednostki D (znajduje się w jednostce zewnętrznej)
F5	Błąd czujnika T2B powrotu freonowego do jednostki E (znajduje się w jednostce zewnętrznej)
P1	Błądłąd wysokiego ciśnienia w układzie
P2	Błąd niskiego ciśnienia w układzie
P3	Ochrona kompresora (przeciążenie)
P4	Ochrona kompresora (przegrzanie)
P5	Zbyt wysoka temperatura wymiennika (skraplacz)
P6	Ochrona modułu IPM
LP	Zbyt niska temperatura otoczenia aby uruchomić jednostkę (dla trybu chłodzenia)

## NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

## NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

email: [info@rotenso.com](mailto:info@rotenso.com)



INSTALLER STAMP

[www.rotenso.com](http://www.rotenso.com)