



La solution assistance

ERROR CODE



La solution assistance



Français

Page de

2

à

3



English

Page de

4

à

5



Español

Page de

6

à

7



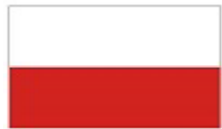
Português

Page de

8

à

9



Polski

Page de

10

à

11



Magyar

Page de

12

à

13



Română

Page de

14

à

15



Deutsch

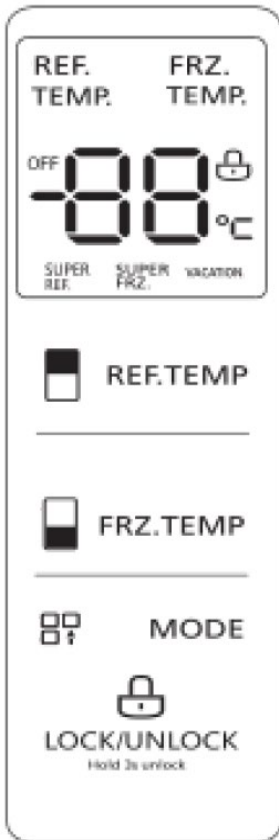
Page de

16

à

17

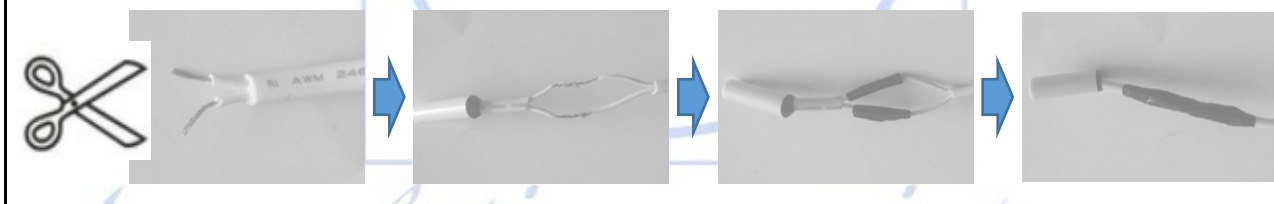
La solution assistance



CODE ERREUR *	DESCRIPTION
E1	Défaut sonde réfrigérateur
E2	Défaut sonde congélateur
E3	Défaut sonde clapet
E4	Défaut sonde dégivrage dans la partie réfrigérateur
E5	Défaut sonde dégivrage dans la partie congélateur
E6	Défaut de communication affichage / puissance
E7	Défaut sonde ambiant
Ec	Platine de puissance (Défaut eeprom)
Ed	Détection porte ouverte
EH	Défaut sonde humidité

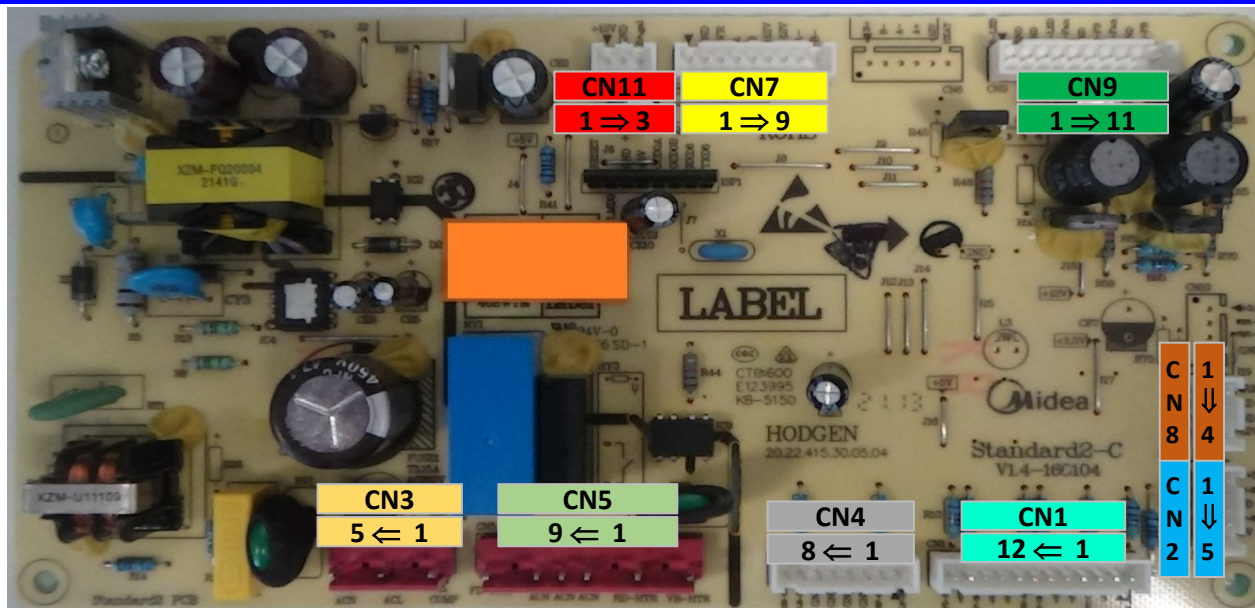
Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26.68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23.76	-5	8.392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

Remplacement sonde de température **FMF112010070795** : Cette sonde est générique, vous pouvez être amené à couper les fils de la sonde défectueuse et à ressouder la nouveau lors de son remplacement si le connecteur est différent.

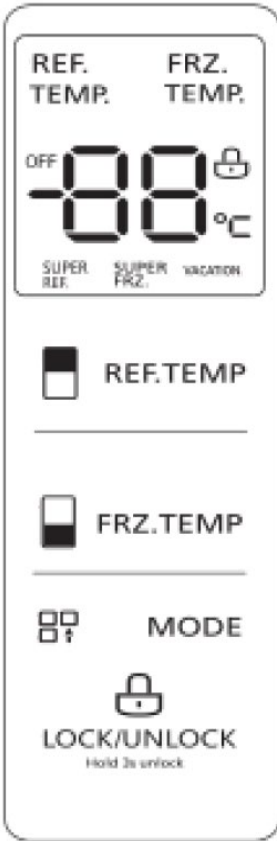


La solution assistance

Câblage platine



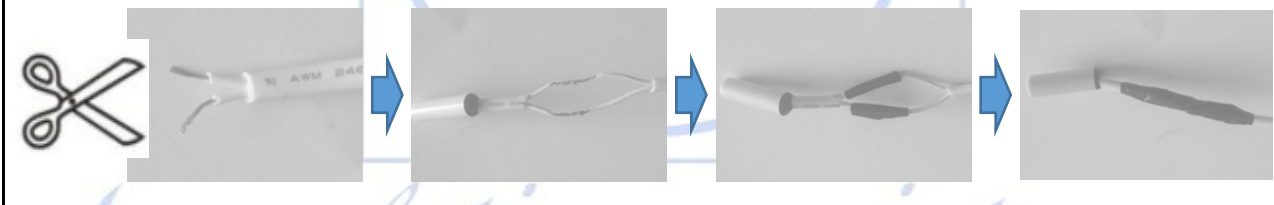
CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Inverter
	3	HTR	-		2	GND	
	4	A	-		3	Signal	
	5	B	Vanne frigorifique	CN1	1	R snr	Sonde réfrigérateur
	6	+12V			2	+5V	
	7	+12V			3	Fdsnr	Sonde dégivrage réfrigérateur
	8	A-			4	+5V	
	9	B-			5	-	
	CN9	1	R led		Éclairage réfrigérateur	6	-
2		GND	Éclairage réfrigérateur		7	-	
4		GND	Éclairage congélateur		8	-	
5		F led	Éclairage congélateur		9	+5V	
6		F fan	Ventilateur congélateur		10	F snr	
7		GND	Ventilateur congélateur		11	+5V	Sonde dégivrage congélateur
CN8	8	F fb	Ventilateur réfrigérateur		CN4	12	Fd snr
	9	R fan	Ventilateur réfrigérateur	1		LFs w	Interrupteur congélateur gauche
	10	GND	Ventilateur réfrigérateur	2		RFs w	Interrupteur congélateur droite
	11	R fb	Ventilateur réfrigérateur	3		GND	GND
CN2	1	RX	Afficheur	4		GND	GND
	2	TX		5		GND	GND
	3	GND		6	GND	GND	
	4	+12V		7	LRsw	Interrupteur réfrigérateur gauche	
CN3	1	+5V	Sonde d'humidité	8	RRsw	Interrupteur réfrigérateur droite	
	2	Hmsr	Sonde d'humidité	CN5	1	Vbhtr	Résistance traverse porte
	3	GND	Sonde ambiant		2	-	-
	4	Amsr	Sonde ambiant		3	Rdhtr	Résistance dégivrage réfrigérateur
5	+5V	+5V	4		-	-	
CN3	1	Comp	Compresseur		5	ACN	Neutre
	2	-	-		6	ACN	Neutre
	3	L	Phase		7	ACN	Neutre
	4	-	-		8	-	-
	5	N	Neutre		9	Fdhtr	Résistance dégivrage congélateur



ERROR CODE *	DESCRIPTION
E1	Refrigerator sensor fault
E2	Freezer sensor fault
E3	Valve sensor fault
E4	Defrost sensor fault in the refrigerator section
E5	Defrost sensor fault in the freezer section
E6	Display / power communication fault
E7	Ambient sensor fault
Ec	Power board (eeprom fault)
Ed	Open door detection
HE	Humidity sensor fault

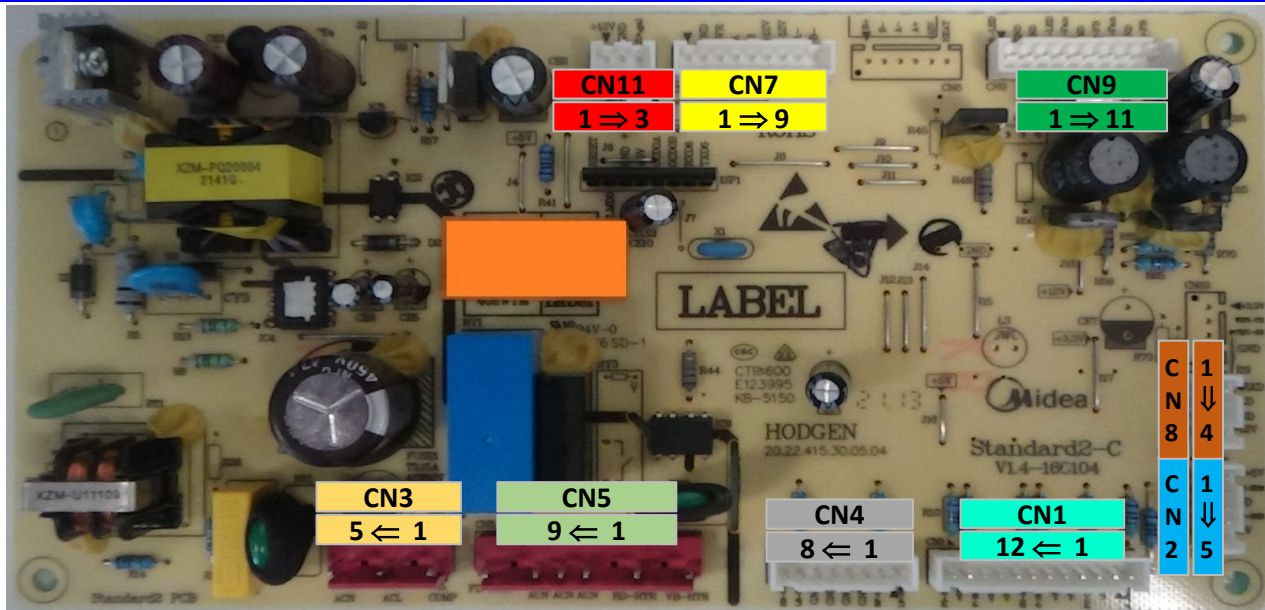
Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26.68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23.76	-5	8.392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

Temperature sensor replacement **FMF112010070795** : This probe is generic, you may have to cut the wires of the defective probe and resolder the new one when replacing it if the connector is different.

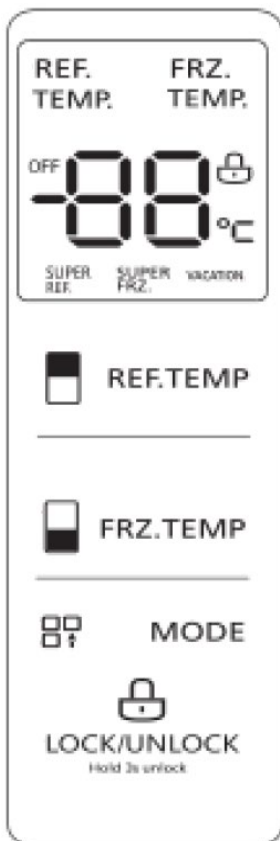


La solution assistance

Panel wiring



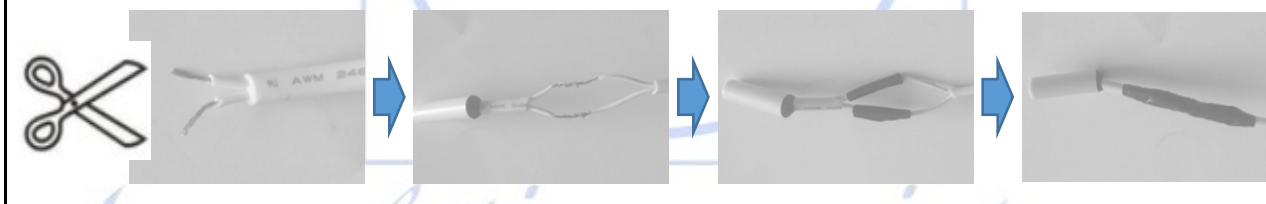
CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Invert	
	3	HTR	-		2	GND		
	4	A	-		3	Signal		
	5	B	Refrigeration valve		CN1	1	R snr	Fridge probe
	6	+12V				2	+5V	
	7	+12V				3	Fdsnr	
	8	A-				4	+5V	
	9	B-				5	-	
	CN9	1	R led			Refrigerator lighting	6	-
2		GND	7	-				
4		GND	Freezer lighting	8		-	Freezer defrost sensor	
5		F led		9		+5V		
6		F fan	Freezer fan	10	F snr	Freezer defrost sensor		
7		GND		11	+5V			
8		F fb	refrigerator fan	12	Fd snr			
9	R fan	CN4		1	LFs w	Left freezer switch		
10	GND			2	RFs w	Right freezer switch		
11	R fb		3	GND	GND			
CN8	1		RX	Display	4	GND	GND	
	2		TX		5	GND	GND	
	3		GND		6	GND	GND	
	4		+12V		7	LRsw	Left refrigerator switch	
CN2	1	+5V	Humidity probe	8	RRsw	Right refrigerator switch		
	2	Hmsr		CN5	1	Vbhtr	door cross member resistance	
	3	GND	2		-	-		
	4	Amsr	3		Rdhtr	Fridge defrost heater		
	5	+5V	+5V		4	-	-	
CN3	1	Comp	Compressor		5	ACN	Neutral	
	2	-		6	ACN	Neutral		
	3	L		7	ACN	Neutral		
	4	-		8	-	-		
	5	N		Neutral	9	Fdhtr	Freezer defrost heater	



CÓDIGO DE ERROR *	DESCRIPCIÓN
E1	Avería sensor frigorífico
E2	Fallo del sensor del congelador
E3	Fallo del sensor de la válvula
E4	Falla en sensor de descongelamiento en la sección del refrigerador
E5	Fallo sensor desescarche en la sección del congelador
E6	Fallo de comunicación de pantalla/alimentación
E7	Fallo del sensor de ambiente
CE	Placa de alimentación (fallo eeprom)
Ed	Detección de puerta abierta
ÉL	Fallo del sensor de humedad

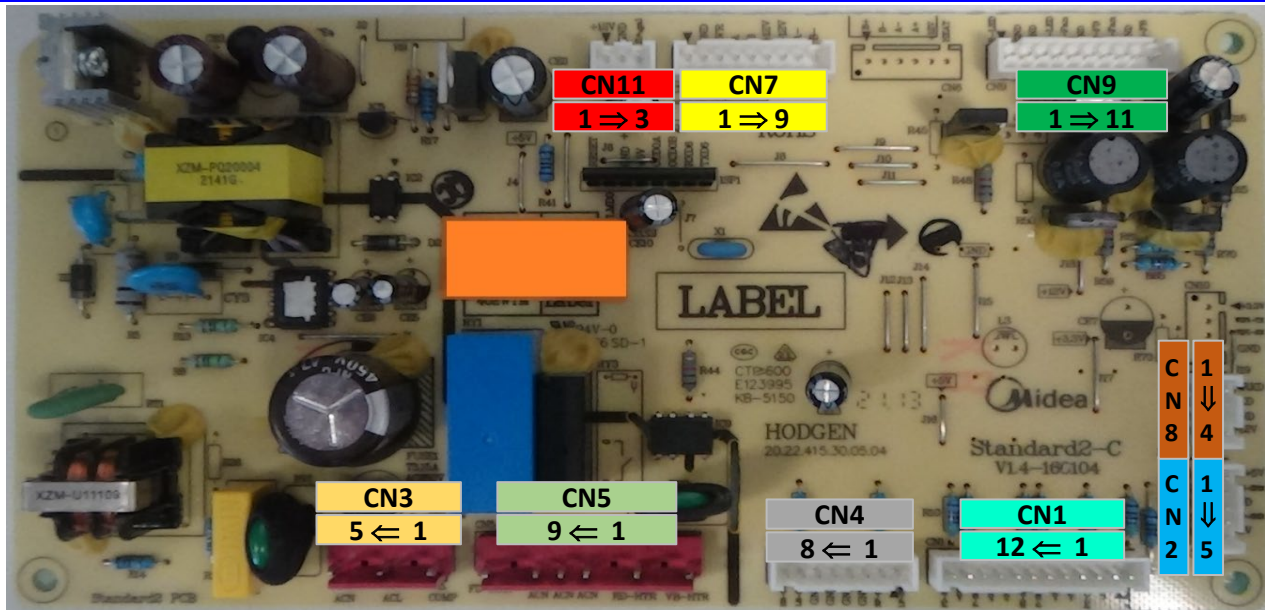
Tx (°C)	R (KΩ)	Tx (°C)	R (KΩ)	Tx (°C)	R (KΩ)	Tx (°C)	R (KΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26.68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23.76	-5	8.392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

Reemplazo del sensor de temperatura FMF112010070795 : Esta sonda es genérica, es posible que tenga que cortar los cables de la sonda defectuosa y volver a soldar la nueva al reemplazarla si el conector es diferente.

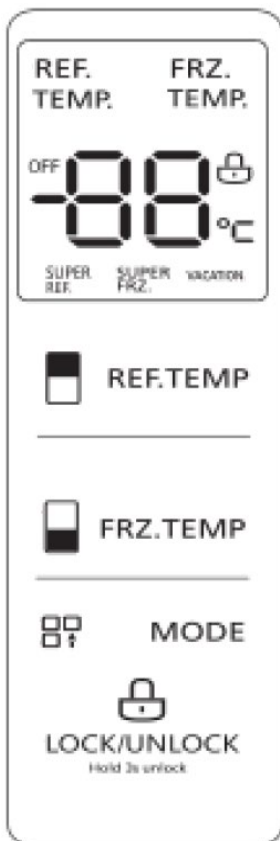


La solution assistance

Cableado de paneles



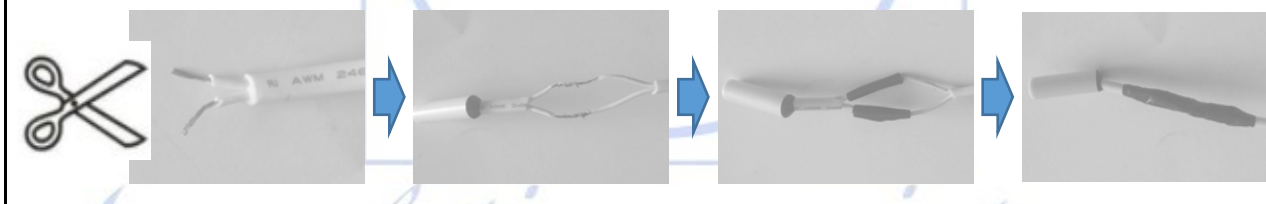
CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Invertir
	3	HTR	-		2	GND	
	4	A	-		3	Signal	
	5	B	Válvula de refrigeración	CN1	1	Rsnr	Sonda nevera
	6	+12V			2	+5V	Sensor de descongelación de nevera
	7	+12V			3	Fdsnr	
	8	A-			4	+5V	
	9	B-			5		
	CN9	1	Rled		Iluminación del refrigerador	6	-
2		GND	Iluminación del congelador		7		
4		GND			8		
5		Fled	ventilador del congelador		9	+5V	Sonda de congelador
6		Ffan		10	Fsnr	Sensor de descongelación del congelador	
7		GND		11	+5V		
CN8	8	Ffb	ventilador del refrigerador	CN4	1	Fdsnr	Interruptor congelador izquierdo
	9	Rfan			2	LFsw	Interruptor congelador derecho
	10	GND	3		RFsw	TIERRA	
	11	Rfb	4		GND	TIERRA	
CN2	1	Rfb	Monitor		5	GND	TIERRA
	2	RX			6	GND	TIERRA
	3	GND			7	LRsw	Interruptor refrigerador izquierdo
	4	+12V			8	RRsw	Interruptor refrigerador derecho
CN3	5	+5V	Compresor	CN5	1	Vbntr	resistencia del travesaño de la puerta
	1	Comp			2	-	-
	2	-			3	Rdhtr	Calentador de descongelación de nevera
	3	L			4	-	-
	4	-			5	ACN	neutral
CN3	5	N	neutral		6	ACN	neutral
	1	Comp	Compresor		7	ACN	neutral
	2	-	-		8	-	-
	3	L	Fase		9	Fdhtr	Calentador de descongelación del congelador
	4	-	-				



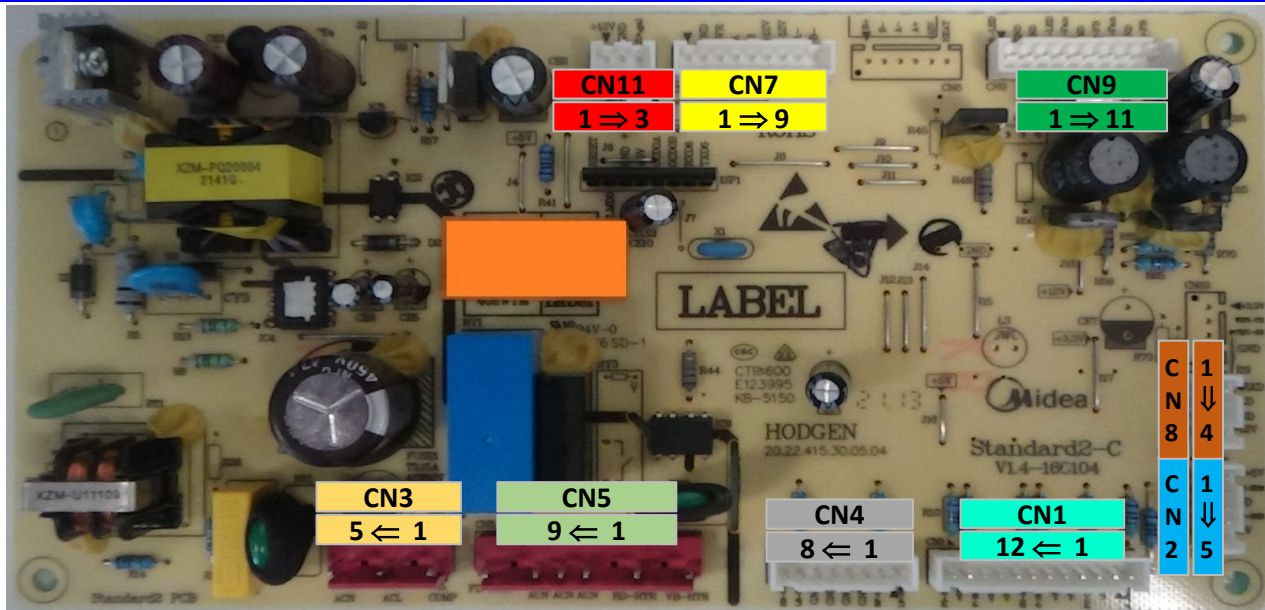
ERRO DE CÓDIGO *	DESCRIÇÃO
E1	Falha no sensor do refrigerador
E2	Falha no sensor do congelador
E3	Falha no sensor da válvula
E4	Falha do sensor de degelo na seção do refrigerador
E5	Falha no sensor de degelo na seção do freezer
E6	Falha de comunicação de exibição/energia
E7	Falha do sensor ambiente
Ec	Placa de alimentação (falha eeprom)
Ed	Deteção de porta aberta
ELE	Falha no sensor de umidade

Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)
-30	33,81	-18	16,90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26,68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23,76	-5	8.392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

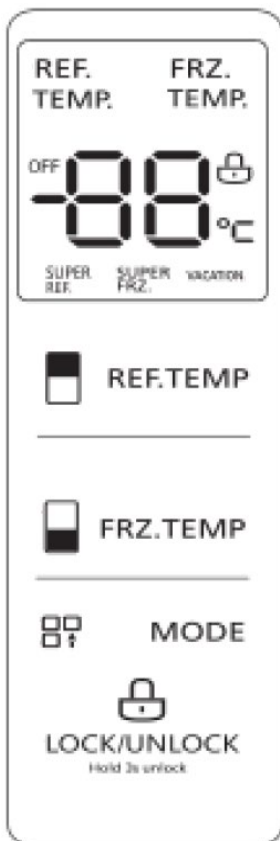
Substituição do sensor de temperatura **FMF112010070795** : Esta sonda é genérica, você pode ter que cortar os fios da sonda defeituosa e ressoldar a nova ao substituí-la se o conector for diferente.



Fiação do painel



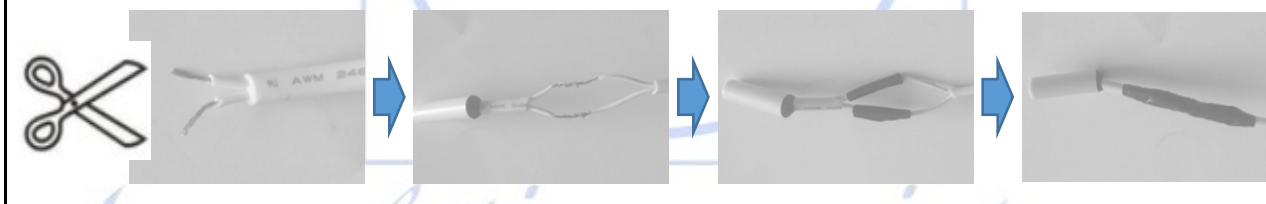
CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Invertido
	3	HTR	-		2	GND	
	4	A	-		3	Signal	
	5	B	Válvula de refrigeração	CN1	1	R snr	Sonda de geladeira
	6	+12V			2	+5V	
	7	+12V			3	Fdsnr	Sensor de descongelamento da geladeira
	8	A-			4	+5V	
	9	B-			5	-	
	CN9	1	R led		Iluminação da geladeira	6	-
2		GND			7	-	
4		GND	Iluminação do congelador		8	-	
5		F led			9	+5V	Sonda do congelador
6		F fan	Ventilador do congelador	10	F snr		
7		GND		11	+5V	Sensor de descongelamento do congelador	
CN8	8	F fb	ventilador de geladeira	CN4	12	Fd snr	
	9	R fan			1	LFs w	Interruptor esquerdo do congelador
	10	GND	2		RFs w	Interruptor direito do congelador	
	11	R fb	3		GND	GND	
CN2	1	RX	Exibição		4	GND	GND
	2	TX			5	GND	GND
	3	GND		6	GND	GND	
	4	+12V		7	LRsw	Interruptor esquerdo da geladeira	
CN3	1	+5V	Sonda de umidade	8	RRsw	Interruptor direito do refrigerador	
	2	Hmsr		1	Vbhtr	resistência da travessa da porta	
	3	GND	Sonda ambiente	2	-	-	
	4	Amsr		3	Rdhtr	Aquecedor de geladeira	
	5	+5V	+5V	4	-	-	
CN3	1	Comp	Compressor	CN5	5	ACN	Neutro
	2	-	-		6	ACN	Neutro
	3	L	Estágio		7	ACN	Neutro
	4	-	-		8	-	-
	5	N	Neutro		9	Fdhtr	Aquecedor de descongelamento do congelador



KOD BŁĘDU *	OPIS
E1	Usterka czujnika lodówki
E2	Usterka czujnika zamrażarki
E3	Usterka czujnika zaworu
E 4	Usterka czujnika odszraniania w sekcji chłodziarki
E5	Usterka czujnika odszraniania w sekcji zamrażarki
E6	Błąd komunikacji wyświetlacza/zasilania
E7	Błąd czujnika otoczenia
Ec	Płyta zasilająca (błąd eeprom)
Ed	Wykrywanie otwartych drzwi
ON	Błąd czujnika wilgotności

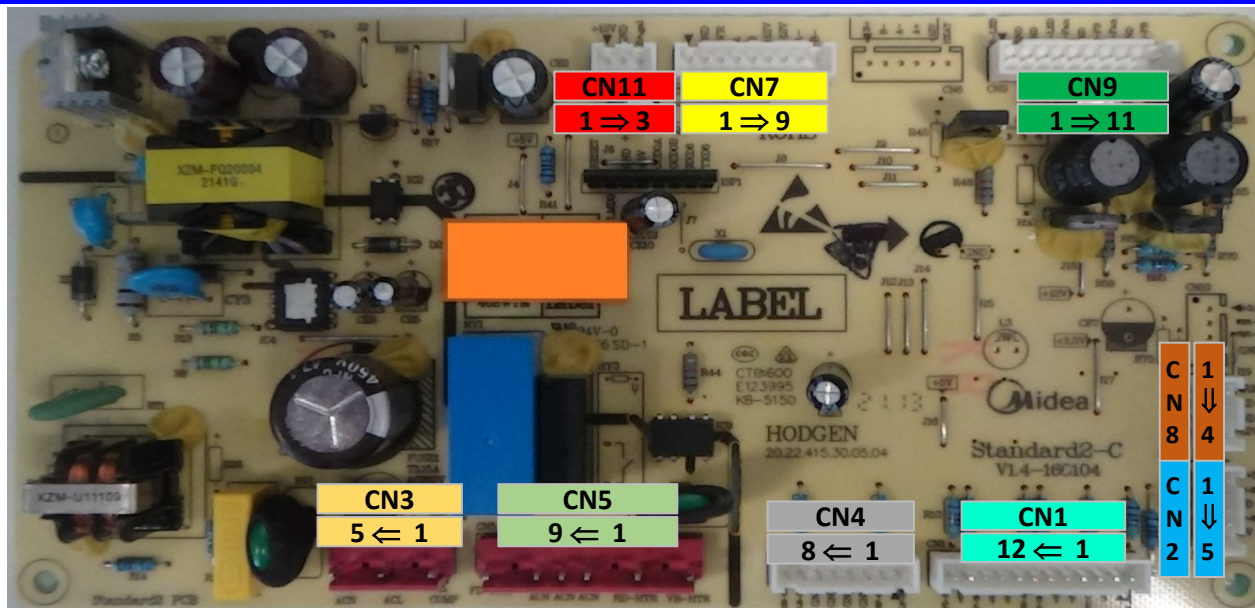
Wartości sondy temperatury							
Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)
-30	33,81	-18	16.90	2	5,873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5,587	10	3,972
-26	26,68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23,76	-5	8.392	5	5.060	20	2,501
-22	21.18	0	6,495	6	4,818	25	2.005
-20	18,90	1	6.175	7	4,589	30	1,617

Wymiana czujnika temperatury **FMF112010070795** : Ta sonda jest ogólna, może być konieczne przecięcie przewodów uszkodzonej sondy i odsprzedanie nowej podczas wymiany, jeśli złącze jest inne.

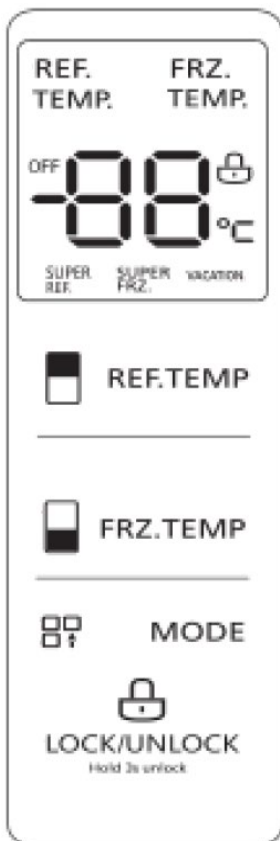


La solution assistance

Okablowanie panelu



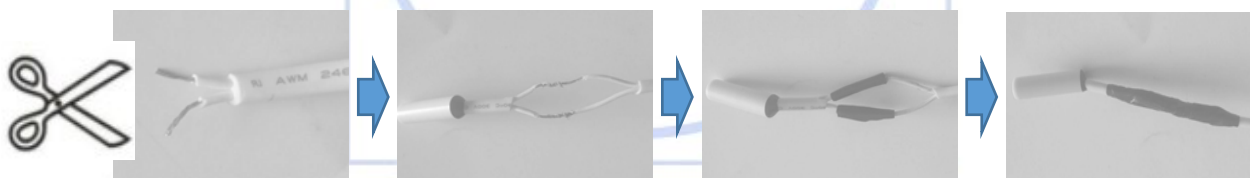
CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Odwracać	
	3	HTR	-		2	GND		
	4	A	-		3	Signal		
	CN9	5	B	Zawór chłodniczy	CN1	1	R snr	Sonda do lodówki
		6	+12V			2	+5V	
		7	+12V			3	Fdsnr	Czujnik odszraniania lodówki
		8	A-			4	+5V	
		9	B-			5	-	
		1	R led			6	-	
2		GND	7			-		
4		GND	8			-		
5		F led	9			+5V	Sonda zamrażarki	
CN8	6	F fan	Wentylator zamrażarki	10		F snr	Czujnik odszraniania zamrażarki	
	7	GND	11	+5V				
	8	F fb	wentylator lodówki	12		Fd snr		
	9	R fan		1	LFs w	Lewy przełącznik zamrażarki		
	10	GND		2	RFs w	Prawy przełącznik zamrażarki		
	CN2	1	RX	Wyświetlacz	CN4	3	GND	GND
		2	TX			4	GND	GND
		3	GND			5	GND	GND
		4	+12V			6	GND	GND
CN3	1	+5V	Sonda wilgotności	7		LRsw	Lewy przełącznik lodówki	
	2	Hmsr	Sonda otoczenia	8		RRsw	Prawy przełącznik lodówki	
	3	GND		1	Vbhtr	opór poprzeczniczy drzwi		
	4	Amsr	+5V	2	-	-		
	5	+5V	Kompresor	3	Rdhtr	Grzejnik rozmrażania lodówki		
CN5	1	Comp	Neutralny	CN5	4	-	-	
	2	-			5	ACN	Neutralny	
	3	L			6	ACN	Neutralny	
	4	-			7	ACN	Neutralny	
	5	N			8	-	-	
CN4	1	8 ← 1	-		9	Fdhtr	Grzałka odszraniania zamrażarki	
	2	12 ← 1			1	1 ↓ 4		
	3	9 ← 1			2	1 ↓ 5		



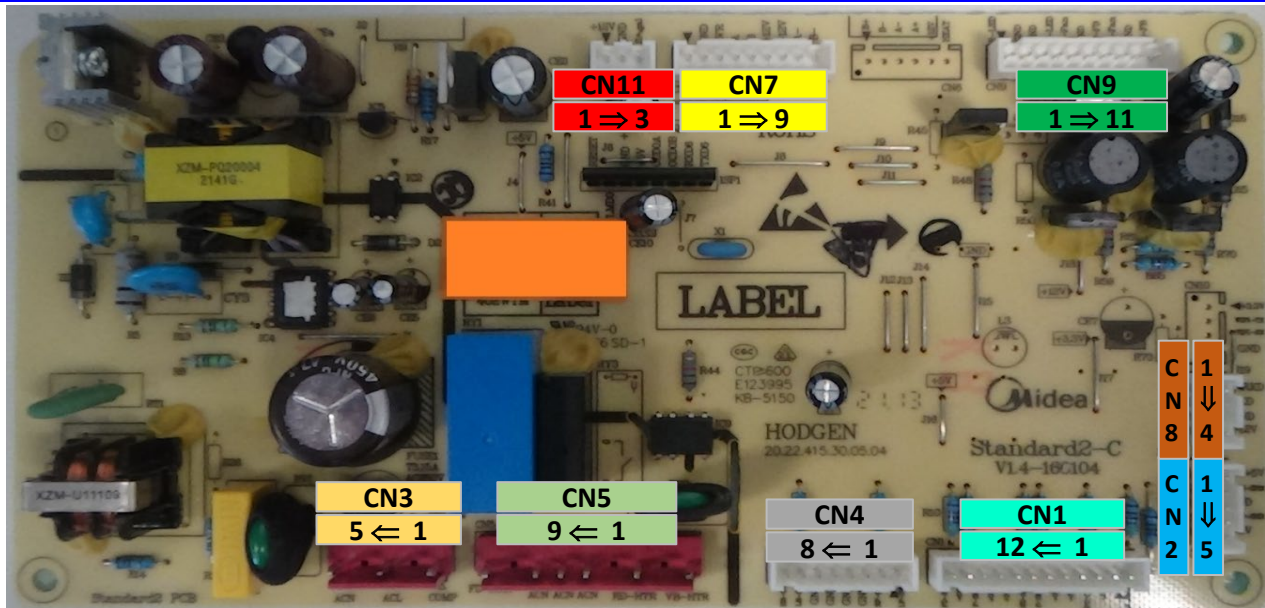
HIBAKÓD *	LEÍRÁS
E1	Hűtőszekrény érzékelő hiba
E2	Fagyasztó érzékelő hiba
E3	Szelepérzékelő hibája
E4	Leolvasztás érzékelő hiba a hűtőrészben
E5	Leolvasztás érzékelő hiba a fagyasztórészben
E6	Kijelző / tápfeszültség kommunikációs hiba
E7	Környezeti érzékelő hibája
Ec	Tápegység (eeprom hiba)
Szerk	Nyitott ajtó érzékelés
Ő	A páratartalom érzékelő hibája

Hőmérséklet-szonda értékek							
Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26.68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23.76	-5	8.392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

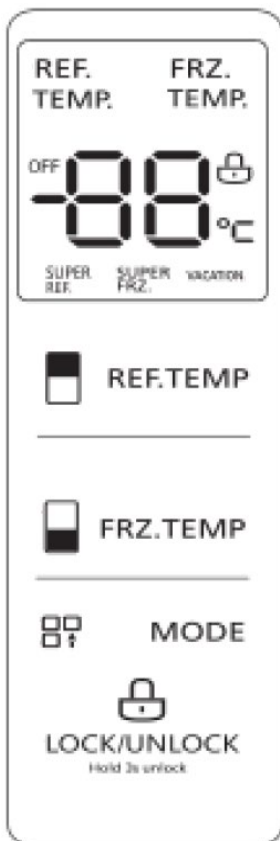
Hőmérséklet érzékelő csere **FMF112010070795** : Ez a szonda általános, előfordulhat, hogy el kell vágni a hibás szonda vezetőkeit, és cserekor újra kell forrasztani az újat, ha más a csatlakozó.



Panel huzalozás



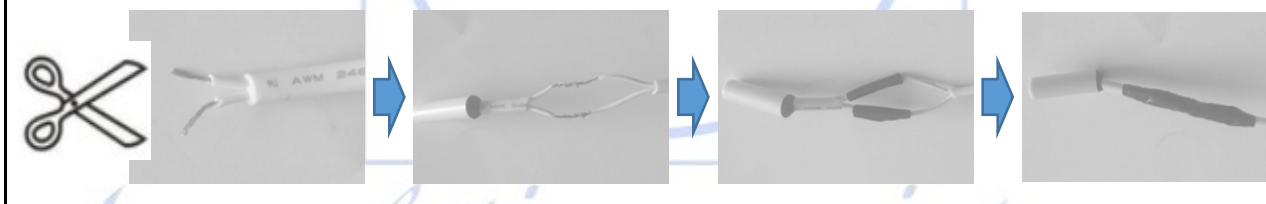
CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Invert		
	3	HTR	-		2	GND			
	4	A	-		3	Signal			
	5	B	Hűtőszelep		1	R snr	Hűtőszonda		
	6	+12V			2	+5V			
	7	+12V			3	Fdsnr	Hűtőszekrény leolvasztás érzékelő		
	8	A-			4	+5V			
	9	B-			5	-			
	CN9	1	R led		Hűtőszekrény világítás	CN1	6	-	Fagyasztó szonda
2		GND		7	-				
4		GND	Fagyasztó világítás	8	-				
5		F led		9	+5V				
6		F fan	Fagyasztó ventilátor	10	F snr				
7		GND		11	+5V		Fagyasztó leolvasztás érzékelő		
8		F fb		12	Fd snr				
9		R fan	hűtőventilátor	CN4	1		LFs w	Bal oldali fagyasztókapcsoló	
10		GND			2		RFs w	Jobb fagyasztókapcsoló	
11		R fb			3		GND	GND	
CN8		1	RX		Kijelző		4	GND	
	2	TX	5				GND	GND	
	3	GND	6			GND	GND		
	4	+12V	7			LRsw	Bal oldali hűtőkapcsoló		
CN2	1	+5V	Páratartalom szonda	8	RRsw	Jobb hűtő kapcsoló			
	2	Hmsr		CN5	1	Vbhtr	ajtó keresztartó ellenállás		
	3	GND	Környezeti szonda		2	-	-		
	4	Amsr			3	Rdhtr	Leolvasztó fűtő hűtő		
	5	+5V	+5V		4	-	-		
CN3	1	Comp	Kompresszor		5	ACN	Semleges		
	2	-	-		6	ACN	Semleges		
	3	L	Fázis		7	ACN	Semleges		
	4	-	-		8	-	-		
	5	N	Semleges		9	Fdhtr	Fagyasztó leolvasztó melegítő		



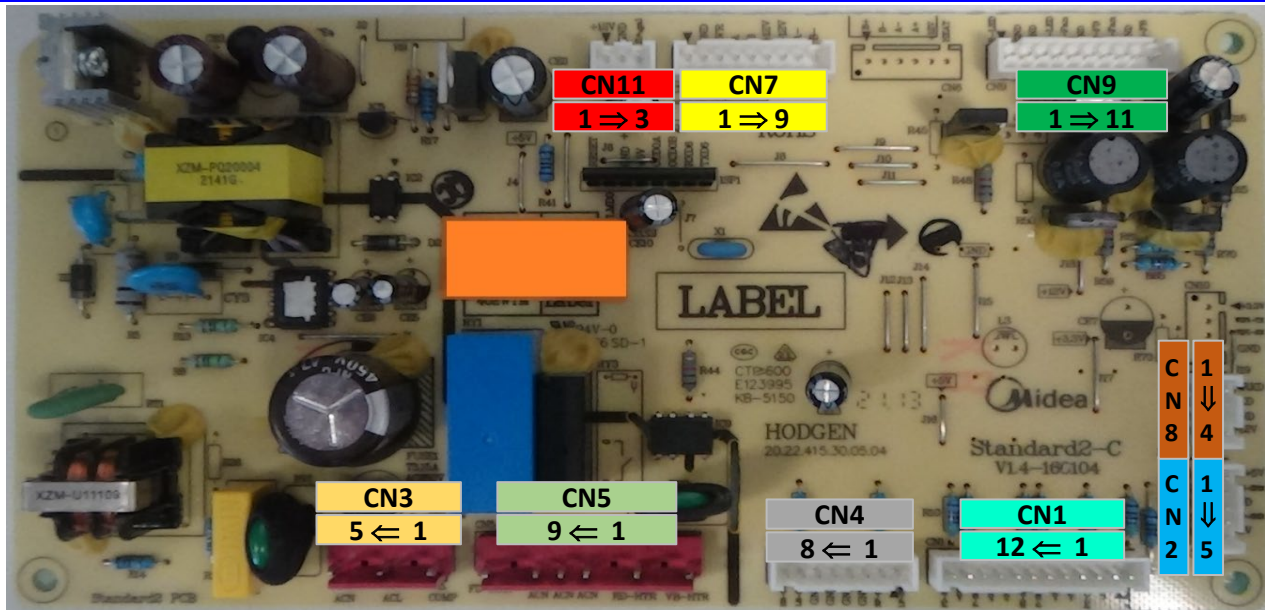
COD DE EROARE *	DESCRIERE
E1	Defecțiune la senzorul frigiderului
E2	Eroare la senzorul congelatorului
E3	Defecțiune la senzorul supapei
E4	Eroare la senzorul de dezghețare în secțiunea frigiderului
E5	Eroare la senzorul de dezghețare în secțiunea congelatorului
E6	Afișaj / eroare de comunicare de putere
E7	Defecțiune la senzorul de mediu
Ec	Placă de alimentare (defecțiune eeprom)
Ed	Detectare ușă deschisă
EL	Eroare la senzorul de umiditate

Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)
-30	33,81	-18	16.90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26.68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23.76	-5	8.392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

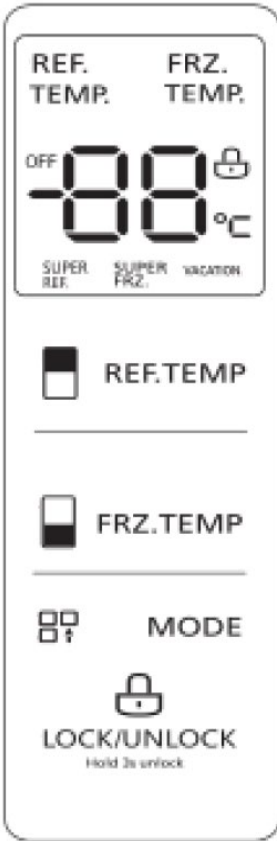
Înlocuirea senzorului de temperatură **FMF112010070795** : Această sondă este generică, poate fi necesar să tăiați firele sondei defecte și să o resedați pe cea nouă atunci când o înlocuiți dacă conectorul este diferit.



Cablajul panoului



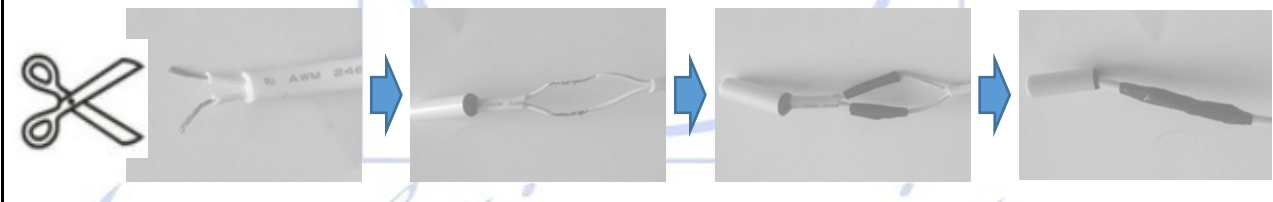
CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Inversa			
	3	HTR	-		2	GND				
	4	A	Supapă de refrigerare		3	Signal				
	5	B			1	R snr		Sonda frigider		
	6	+12V			2	+5V				
	7	+12V			3	Fdsnr		Senzor dezghețare frigider		
	8	A-			4	+5V				
	9	B-			5	-		CN1	6	-
	CN9	1			R led	Iluminarea frigiderului			7	-
2		GND		8	-					
4		GND		Iluminarea congelatorului	9		+5V		Sonda congelatorului	
5		F led	10		F snr					
6		F fan	Ventilator congelator	11	+5V		Senzor dezghețare congelator			
7		GND		12	Fd snr					
8		F fb	ventilator frigider	CN4	1		LFs w		Comutator congelator stânga	
9		R fan			2		RFs w		Comutator dreapta congelator	
10		GND			3		GND	GND		
CN8	1	RX	Afișa		4	GND	GND			
	2	TX			5	GND	GND			
	3	GND			6	GND	GND			
	4	+12V			7	LRsw	Comutator frigider stânga			
CN2	1	+5V	Sonda de umiditate		8	RRsw	Comutator dreapta frigider			
	2	Hmsr			CN5	1	Vbhtr	rezistența traversei ușii		
	3	GND		2		-	-			
	4	Amsr		3		Rdhtr	Încălzitor pentru dezghețare frigider			
	5	+5V		4		-	-			
CN3	1	Comp	Compresor	5		ACN	Neutru			
	2	-		6		ACN	Neutru			
	3	L		7		ACN	Neutru			
	4	-		8		-	-			
	5	N		9		Fdhtr	Încălzitor pentru dezghețare congelator			



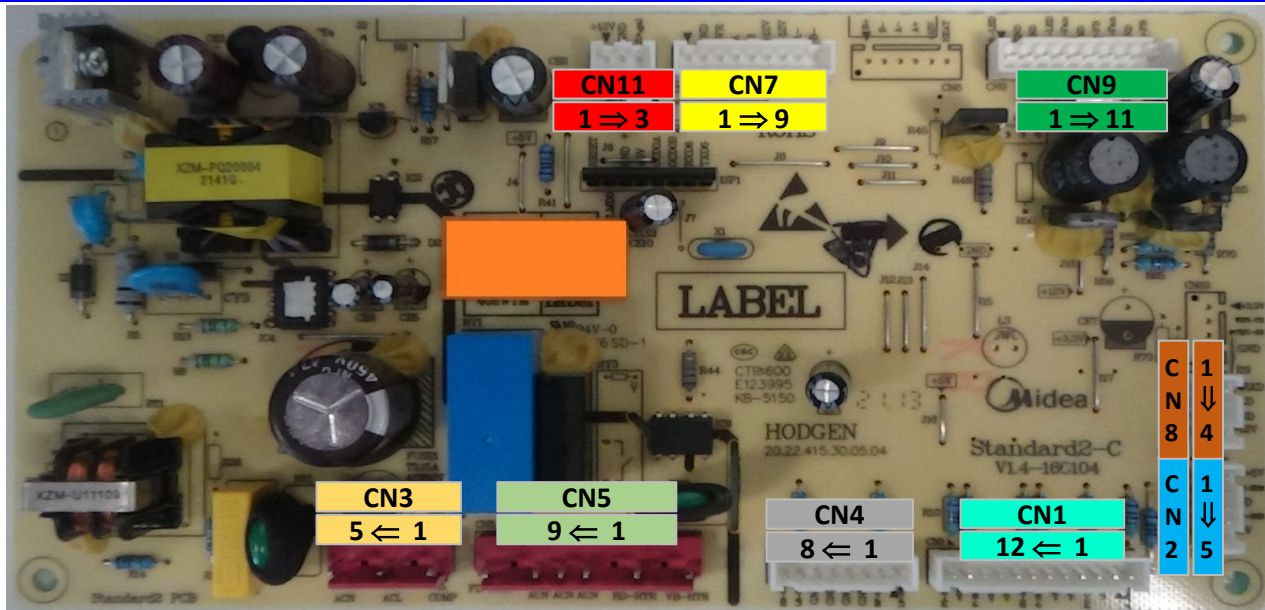
FEHLERCODE *	BEZEICHNUNG
E1	Kühlschranksensorfehler
E2	Gefriersensorfehler
E3	Ventilsensorfehler
E4	Fehler des Abtausensors in der Kühlzone
E5	Abtausensorfehler im Gefrierteil
E6	Anzeige-/Leistungskommunikationsfehler
E7	Störung des Umgebungssensors
Ec	Leistungsplatine (EEPROM-Fehler)
Ed	Erkennung offener Türen
ER	Fehler des Feuchtigkeitssensors

Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)	Tx ()	R (KΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.873	8	4.372
-28	30.01	-16	15.12	3	5.587	10	3.972
-26	26.68	-10	10.920	4	5.315	15	3.141
-24	23.76	-5	8.392	5	5.060	20	2.501
-22	21.18	0	6.495	6	4.818	25	2.005
-20	18.90	1	6.175	7	4.589	30	1.617

Austausch des Temperatursensors FMF112010070795 : Diese Sonde ist generisch, Sie müssen möglicherweise die Drähte der defekten Sonde abschneiden und die neue Sonde neu anlöten, wenn Sie sie ersetzen, wenn der Stecker anders ist.



Panel-Verkabelung



CN7	2	GND	-	CN11	1	+12V	Umkehren		
	3	HTR	-		2	GND			
	4	A	-		3	Signal			
	CN9	5	B	Kühlventil	CN1	1	Rsnr	Kühlschranksonde	
		6	+12V			2	+5V		
		7	+12V			3	Fdsnr		Abtausensor Kühlschrank
		8	A-			4	+5V		
		9	B-			5	-	Gefriersonde	
		CN9	1			Rled	Kühlschrankbeleuchtung		6
2			GND			7			-
4			GND			8			-
5			Fled			Gefrierschrankbeleuchtung			9
6	Ffan		10	Fsnr					
CN8	7	GND	Gefrierfachlüfter	11		+5V	Gefrierabtausensor		
	8	Ffb		CN4		1		Fdsnr	Gefrierschalter links
	9	Rfan			2	LFsw	Gefrierschalter rechts		
	10	GND			3	RFsw		Masse	
	11	Rfb		Kühlschranklüfter	4	GND	Masse		
CN2	1	Rfb	Anzeige		5	GND	Masse		
	2	RX		6	GND	Masse			
	3	GND		7	LRsw	Kühlschrankschalter links			
	4	+12V		8	RRsw	Rechter Kühlschrankschalter			
CN3	1	+5V	Feuchtigkeitssonde	CN5	1	Vbntr	Widerstand des Türquerträgers		
	2	Hmsr			2	-			
	3	GND			Umgebungssonde	3	Rdhr	Kühlschrank Abtauheizung	
	4	Amsr				4	-		
	5	+5V				+5V	5	ACN	Neutral
CN3	1	Comp	Kompressor		6	ACN	Neutral		
	2	-			7	ACN	Neutral		
	3	L			8	-	-		
	4	-			-	9	Fdhr	Gefrierabtauheizung	
	5	N		Neutral	-	-	-		