



La solution assistance

# ERROR CODE



La solution assistance



**Français**

**Page de**

**2**

**à**

**3**



**English**

**Page**

**4**

**to**

**5**



**Español**

**página**

**6**

**a**

**7**



**Português**

**página**

**8**

**a**

**9**



**Polski**

**strona**

**10**

**do**

**11**



**Magyar**

**oldal**

**12**

**és**

**13**



**Română**

**pagina**

**14**

**și**

**15**



**Deutsch**

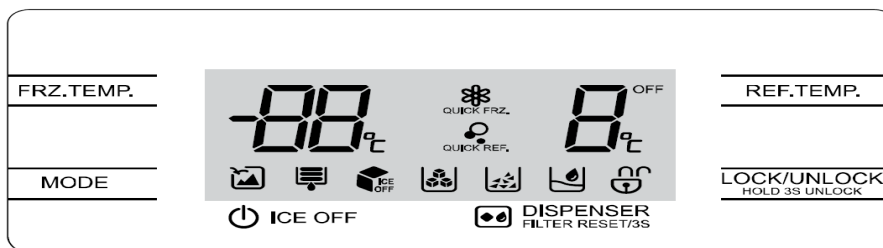
**Seite von**

**16**

**und**

**17**

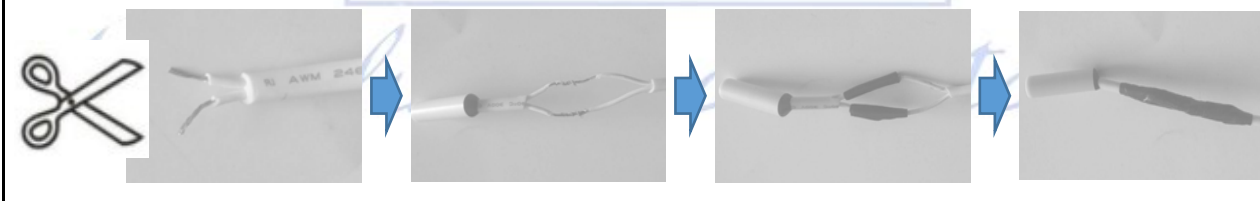
*La solution assistance*

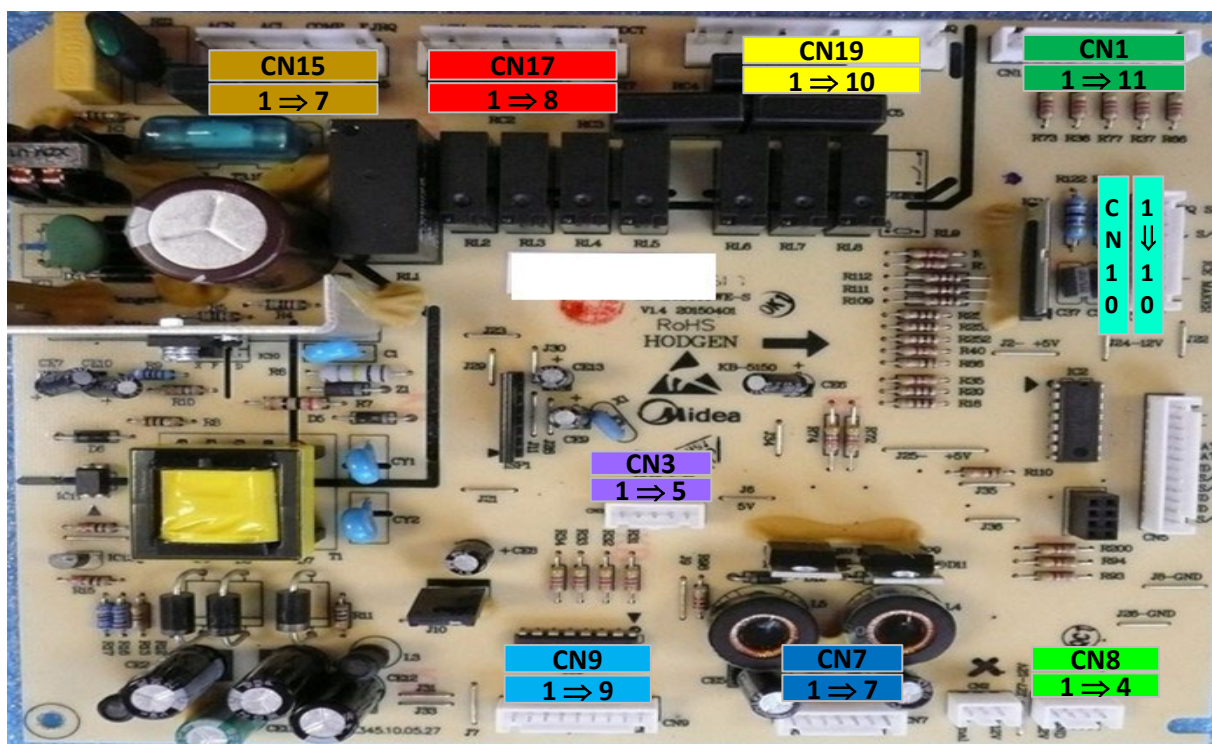


CODES ERREURS	DESCRIPTION
E0	Défaut de la fabrique de glace
E1	Défaut sonde réfrigérateur
E2	Défaut sonde congélateur
E5	Défaut sonde dégivrage dans la partie congélateur
E6	Défaut communication
E7	Défaut sonde ambiant
EE	Défaut sonde de la fabrique de glace
EH	Défaut sonde ambiant / humidité

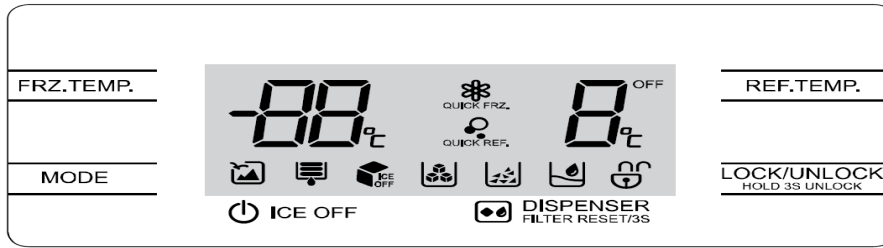
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

**Remplacement sonde de température FMF188348659 :** 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.





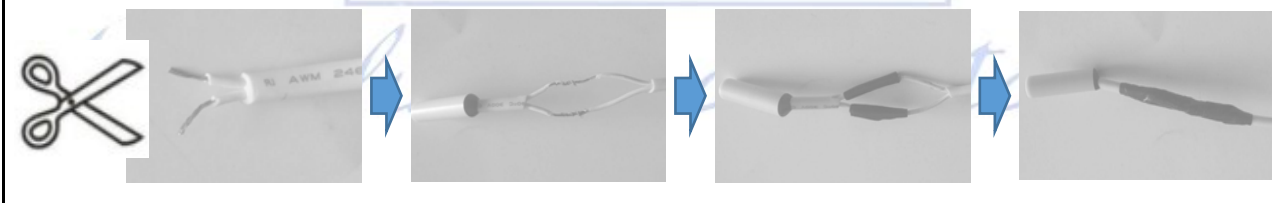
CN15	1	ACN	Neutre	CN19	1	ACN	Neutre	
	2	-	-		2	ACN		
	3	ACL	Phase		3	-		
	4	-	-		4	JS.F		Électrovanne distributeur d'eau
	5	Comp	Compresseur		5	-		
	6	-	-		6	ZBJ.F		Électrovanne fabrique de glace
	7	F.JRQ	Résistance dégivrage		7	-		
CN17	1	ACN	Neutre	8	JJRQ	Résistance alimentation eau		
	2	ACN		9	-			
	4	Fqjrq	Résistance dégivrage passage glaçon	10	Barjrq	-		
	5	-	-	1	-	-		
	6	Cbdj	Interrupteur congélateur	2	-	-		
	8	Cbdct	Bobine de fabrique	3	E-Snr	-		
CN10	1	FpS/W	Interrupteur moteur clapet glaçon /eau	4	Ice-R	Sonde bac à glaçons		
	2	-		5	-			
	3	BLS/W	Moteur de fabrique	6	R-Snr	Sonde réfrigérateur		
	4	-		7	-			
	7	A	Moteur de fabrique	8	F-Def	Sonde dégivrage		
	8	A-		9	-			
	9	+	Moteur de clapet glaçon	10	F-Snr	Sonde congélateur		
	10	-		11	-			
	CN9	2	CBKJRS	Résistance dégivrage clapet glaçon	1	-	-	
		3			2	AmSnr	Sonde d'humidité / ambiant	
6		FLed	3	Rh Snr				
7		-	4	+5V				
8		RLed	Éclairage réfrigérateur	5	Gnd			
CN7	5	F.fan	Ventilateur congélateur	1	+12V	Afficheur		
	6	-		2	Gnd			
	7	-		3	TX			
				4	RX			

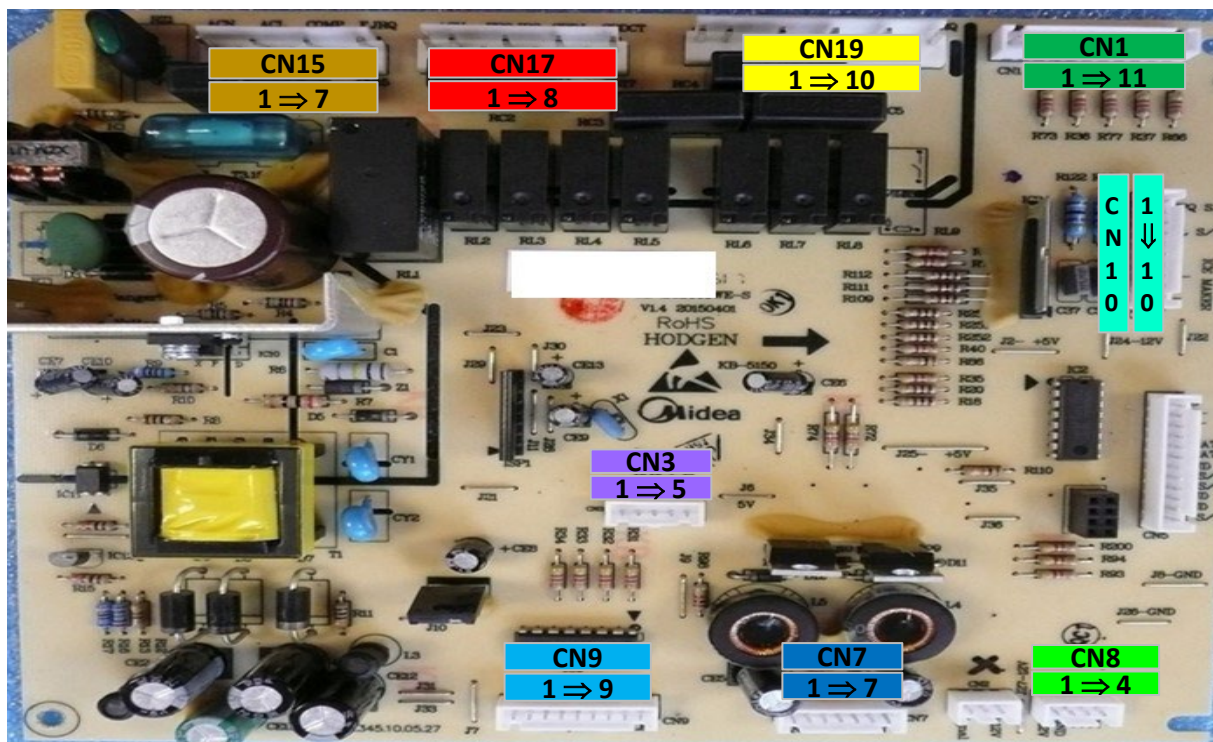


ERROR CODES	DESCRIPTION
E0	Ice maker fault
E1	Refrigerator sensor fault
E2	Freezer sensor fault
E5	Defrost sensor fault in the freezer section
E6	Communication fault
E7	Ambient sensor fault
EE	Ice maker sensor fault
HE	Ambient / humidity sensor fault

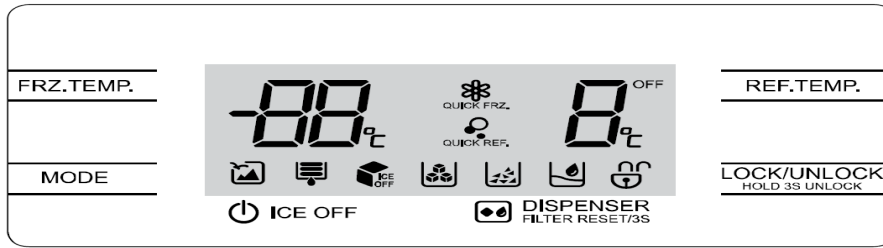
Temperature probe values							
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

Temperature sensor replacement **FMF188348659** : 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.





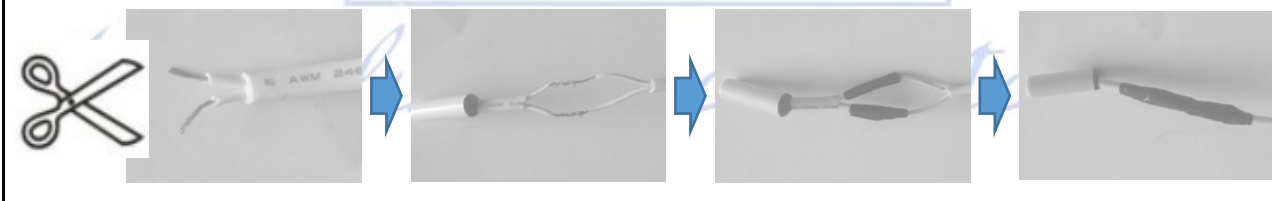
CN15	1	ACN	Neutral	CN19	1	ACN	Neutral
	2	-	-		2	ACN	Neutral
	3	ACL	Phase		3	-	-
	4	-	-		4	JS.F	water dispenser solenoid valve
	5	Comp	Compressor		5	-	-
	6	-	-		6	ZBJ.F	Ice maker solenoid valve
	7	F.JRQ	Defrost resistance		7	-	-
CN17	1	ACN	Neutral	8	JJRQ	Water supply resistor	
	2	ACN	Neutral	9	-	-	
	4	Fqjrq	Ice passage defrost resistance	10	Barjrq	-	
	5	-	-	1	-	-	
	6	Cbdj	freezer switch	2	-	-	
	8	Cbdct	factory reel	3	E-Snr	-	
CN10	1	FpS/W	Ice/water valve motor switch	4	Ice-R	Ice cube probe	
	2	-	-	5	-	-	
	3	BLS/W	factory engine	6	R-Snr	Fridge probe	
	4	-	-	7	-	-	
	7	A	factory engine	8	F-Def	Defrost probe	
	8	A-	factory engine	9	-	-	
	9	+	Ice flapper motor	10	F-Snr	Freezer probe	
CN9	2	-	-	11	-	-	
	3	CBKJRS	Ice cube valve defrost heater	1	-	-	
	6	FLed	Freezer lighting	2	AmSnr	Humidity / ambient probe	
	7	-	-	3	Rh Snr		
	8	RLed	Refrigerator lighting	4	+5V		
CN7	9	-	-	5	Gnd	Display	
	5	F.fan	Freezer fan	1	+12V		
	6	-		2	Gnd		
7	-	3		TX			
				4	RX		

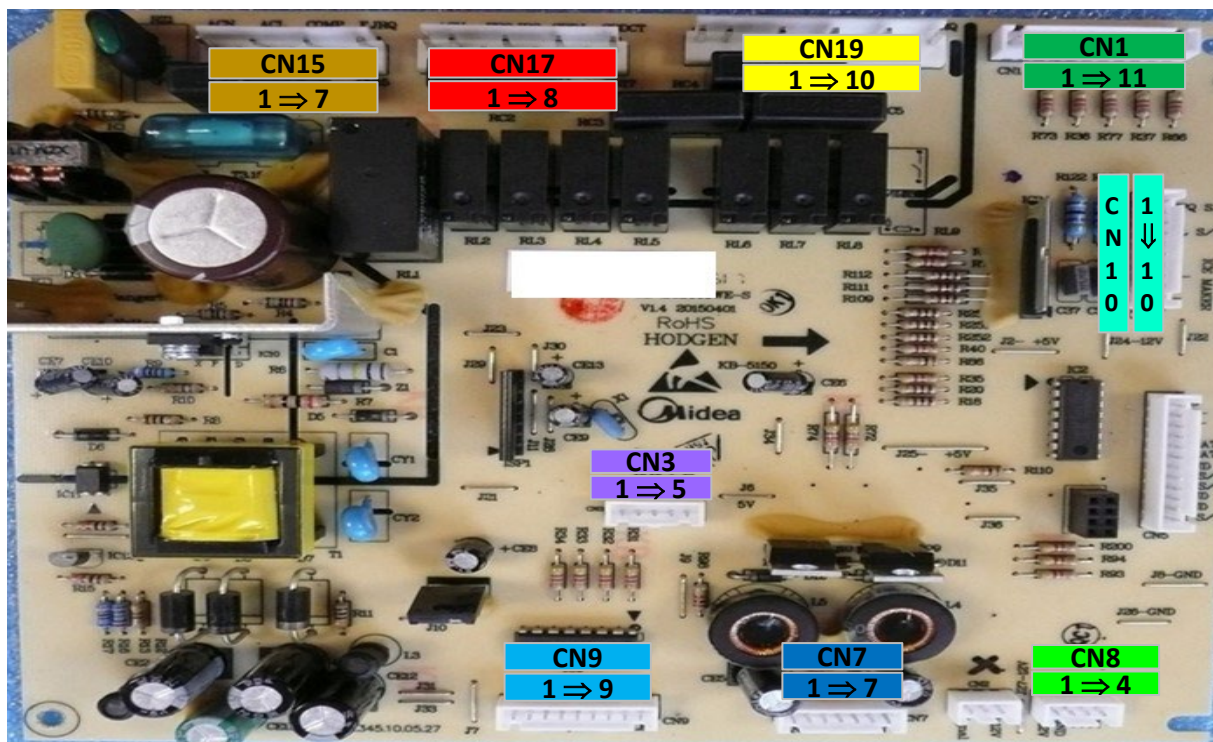


CÓDIGOS DE ERROR	DESCRIPCIÓN
E0	Fallo en la fabrica de hielo
E1	Avería sensor frigorífico
E2	Fallo del sensor del congelador
E5	Fallo sensor desescarche en la sección del congelador
E6	Fallo de comunicación
E7	Fallo del sensor de ambiente
EE.UU.	Avería sensor fabricante de hielo
ÉL	Fallo sensor ambiente/humedad

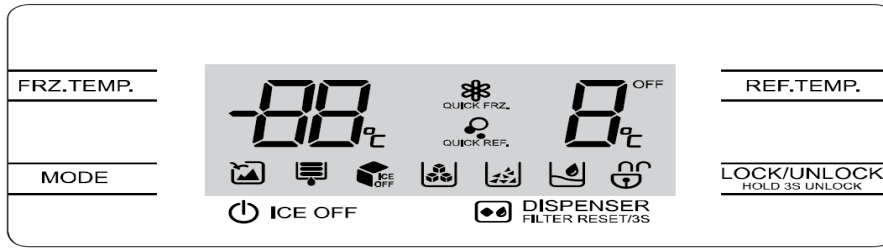
Valores de la sonda de temperatura							
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

Reemplazo del sensor de temperatura **FMF188348659** : 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.





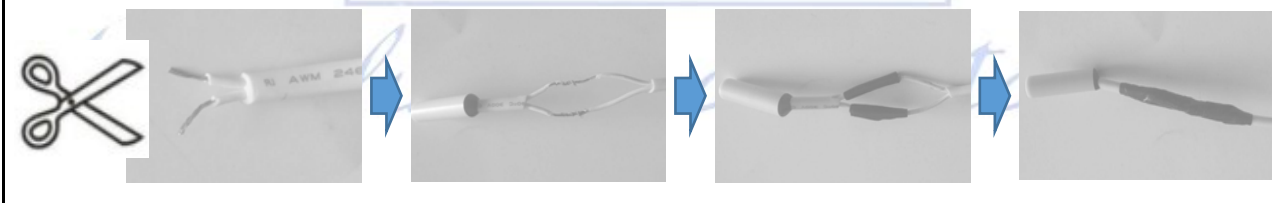
CN15	1	ACN	neutral	CN19	1	ACN	neutral
	2	-	-		2	ACN	neutral
	3	ACL	Fase		3	-	-
	4	-	-		4	JS.F	válvula solenoide dispensador de agua
	5	Comp	Compresor		5	-	-
	6	-	-		6	ZBJ.F	Electroválvula fabricadora de hielo
	7	F.JRQ	Resistencia al descongelamiento		7	-	-
CN17	1	ACN	neutral	8	JJRQ	Resistencia de suministro de agua	
	2	ACN	neutral	9	-	-	
	4	Fqjrq	Resistencia al descongelamiento por paso de h	10	Barjrq	-	
	5	-	-	1	-	-	
	6	Cbdj	interruptor del congelador	2	-	-	
CN10	8	Cbdct	carrete de fábrica	3	E-Snr	-	
	1	FpS/W	Interruptor del motor de la válvula de hielo/ag	4	Ice-R	Sonda de cubitos de hielo	
	2	-	-	5	-	-	
	3	BLS/W	-	6	R-Snr	Sonda nevera	
	4	-	motor de fábrica	7	-	-	
	7	A	motor de fábrica	8	F-Def	Sonda de desescarche	
	8	A-	-	9	-	-	
	9	+	Motor de aleta de hielo	10	F-Snr	Sonda de congelador	
CN9	10	-	-	11	-	-	
	2	CBKJRS	Motor de descongelación de válvula de cubitos	1	-	-	
	3	-	-	2	AmSnr	-	
	6	FLed	Iluminación del congelador	3	Rh Snr	Sonda de humedad / ambiente	
	7	-	-	4	+5V	-	
CN7	8	RLed	Iluminación del refrigerador	5	Gnd	-	
	9	-	-	1	+12V	-	
	5	F.fan	ventilador del congelador	2	Gnd	Mostrar	
CN8	6	-	-	3	TX	-	
	7	-	-	4	RX	-	
	-	-	-	-	-	-	



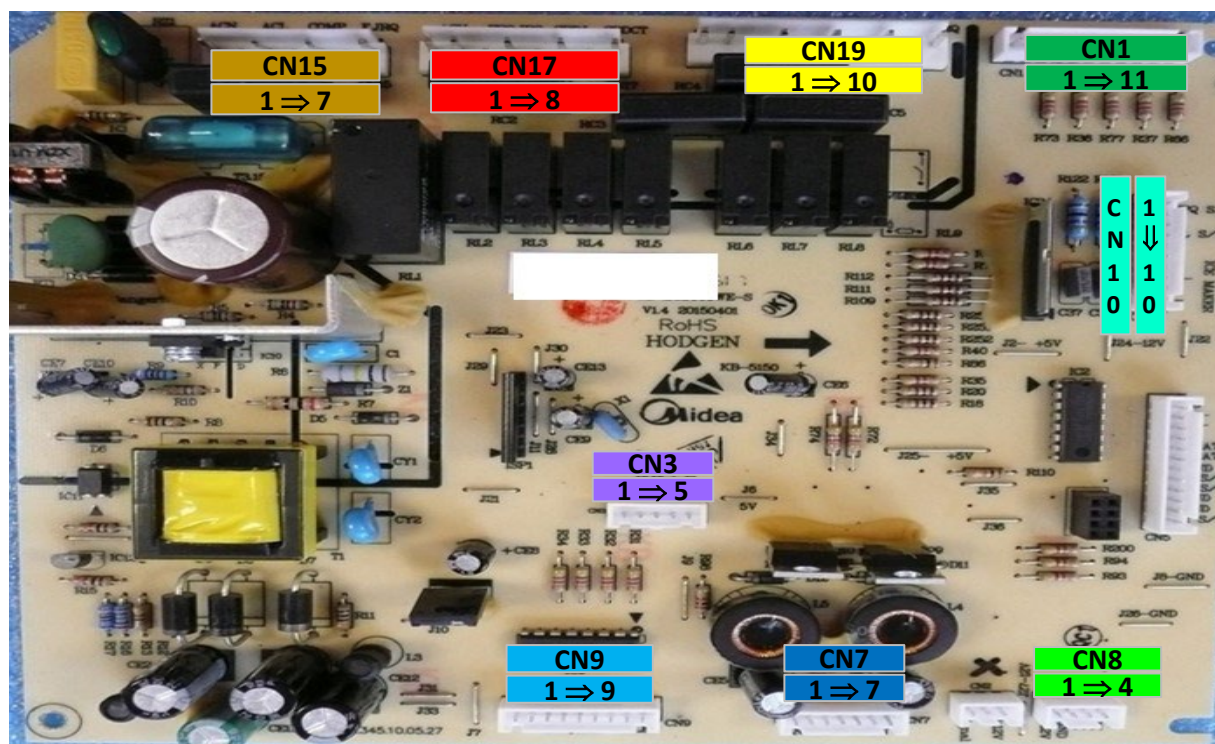
CÓDIGOS DE ERRO	DESCRIÇÃO
E0	Falha do fabricante de gelo
E1	Falha no sensor da geladeira
E2	Falha no sensor do congelador
E5	Falha no sensor de degelo na seção do freezer
E6	falha de comunicação
E7	Falha do sensor ambiente
EE	Falha no sensor da máquina de gelo
ELE	Falha no sensor de ambiente/umidade

Valores da sonda de temperatura							
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

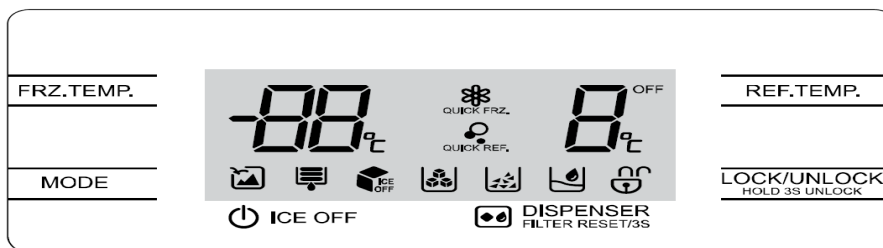
Substituição do sensor de temperatura **FMF188348659** : Esta sonda é genérica, pode ser necessário cortar os fios da sonda defeituosa e soldar novamente a nova ao substituí-la se o conector for diferente.







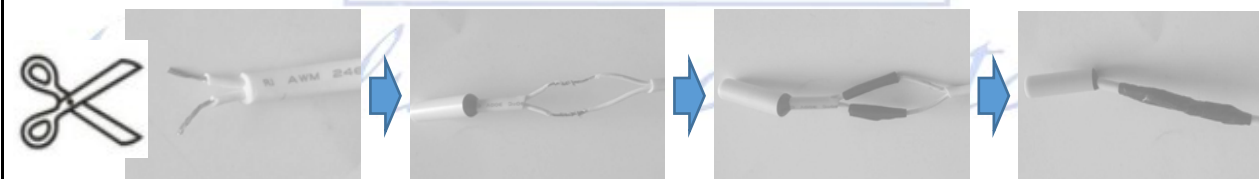
CN15	1	ACN	Neutro	CN19	1	ACN	Neutro
	2	-	-		2	ACN	Neutro
	3	ACL	Estágio		3	-	-
	4	-	-		4	JS.F	válvula solenóide do dispensador de água
	5	Comp	Compressor		5	-	-
	6	-	-		6	ZBJ.F	Válvula solenoide do fabricante de gelo
	7	F.JRQ	Resistência ao descongelamento		7	-	-
CN17	1	ACN	Neutro	8	JJRQ	Resistor de abastecimento de água	
	2	ACN	Neutro	9	-	-	
	4	Fqjrq	Resistência ao degelo da passagem de gelo	10	Barjrq	-	
	5	-	-	1	-	-	
	6	Cbdj	interruptor do congelador	2	E-Snr	-	
CN10	8	Cbdct	<i>bobina de fábrica</i>	3	-	-	
	1	FpS/W	interruptor do motor da válvula de gelo/água	4	Ice-R	Sonda cubo de gelo	
	2	-	-	5	-	-	
	3	BLS/W	-	6	R-Snr	Sonda de geladeira	
	4	-	motor de fábrica	7	-	-	
	7	A	motor de fábrica	8	F-Def	Sonda de descongelamento	
	8	A-	motor de fábrica	9	-	-	
	9	+	Motor de palheta de gelo	10	F-Snr	Sonda do congelador	
CN9	10	-	-	11	-	-	
	2	CBKJRS	uecedor de degelo de válvula de cubo de g	1	-	-	
	3	-	-	2	AmSnr	Sonda de umidade/ambiente	
	6	FLed	Iluminação do congelador	3	Rh Snr		
	7	-	-	4	+5V		
8	RLed	Iluminação da geladeira	5	Gnd	Mostrar		
9	-	-	1	+12V			
CN7	5	F.fan	Ventilador do congelador	2		Gnd	
	6	-	-	3		TX	
	7	-	-	4	RX		

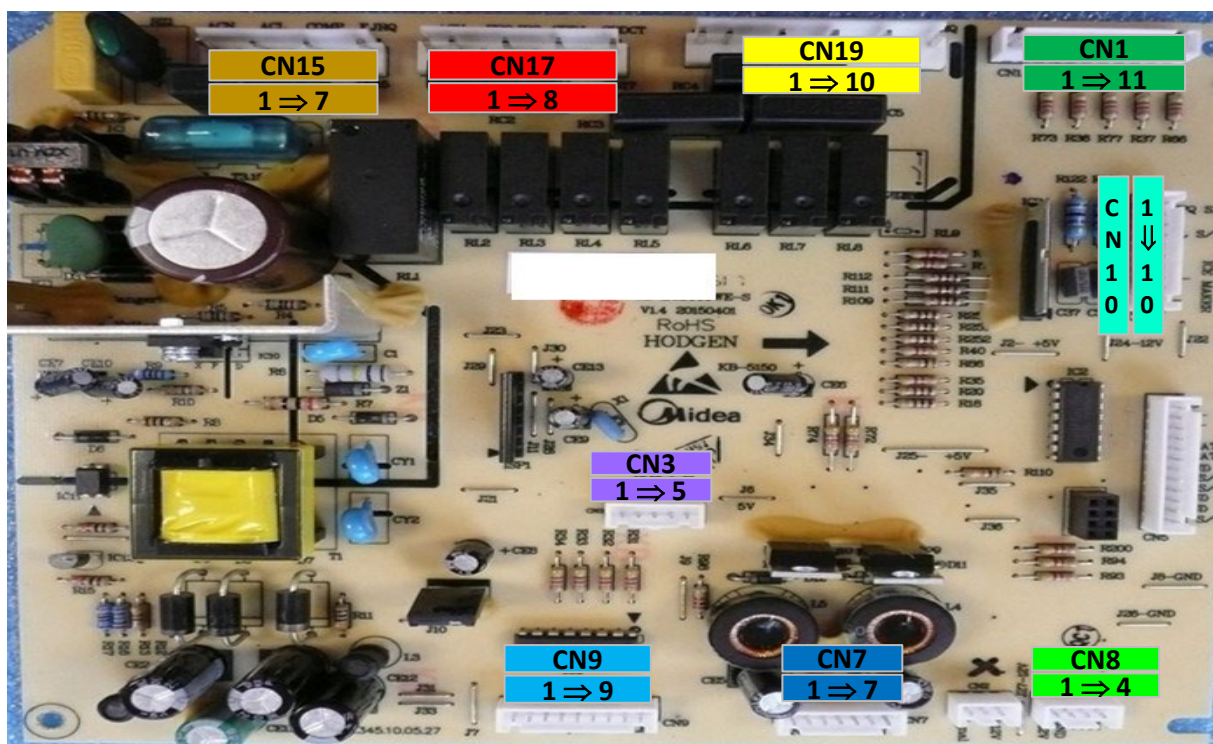


KODY BŁĘDÓW	OPIS
E0	Błąd kostkarki do lodu
E1	Błąd czujnika lodówki
E2	Błąd czujnika zamrażarki
E5	Błąd czujnika odszraniania w sekcji zamrażarki
E6	Błąd komunikacji
E7	Błąd czujnika otoczenia
EE	Błąd czujnika kostkarki do lodu
ON	Awaria czujnika otoczenia / wilgotności

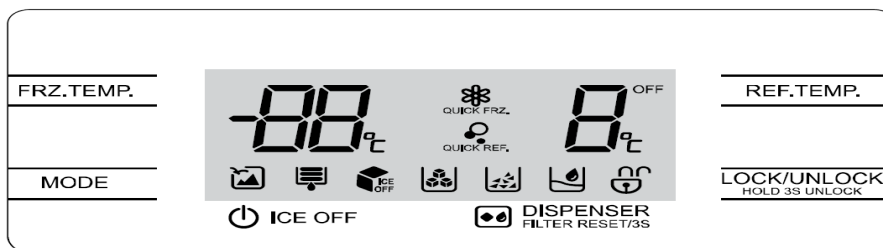
Wartości sondy temperatury							
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

Wymiana czujnika temperatury **FMF188348659** : Ta sonda jest standardowa, może być konieczne przecięcie przewodów uszkodzonej sondy i przelutowanie nowej podczas jej wymiany, jeśli złącze jest inne.





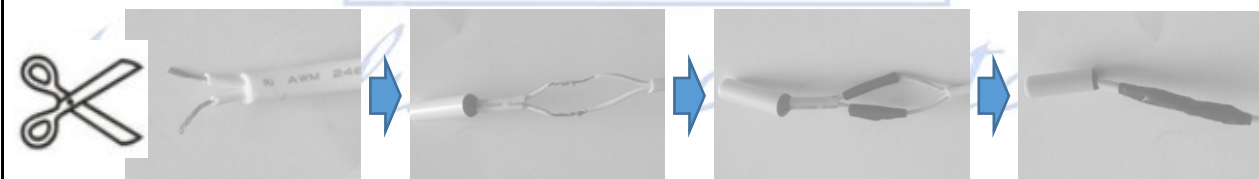
CN15	1	ACN	Neutralny	CN19	1	ACN	Neutralny	
	2	-	-		2	ACN		
	3	ACL	Faza		3	-		
	4	-	-		4	JS.F		zawór elektromagnetyczny dysyributora wody
	5	Comp	Kompresor		5	-		
	6	-	-		6	ZBJ.F		Elektrozawór kostkarki do lodu
	7	F.JRQ	Odporność na rozmrażanie		7	-		
CN17	1	ACN	Neutralny	8	JJRQ	Rezystor zasilania wodą		
	2	ACN		9	-	-		
	4	Fqjrq	Odporność na odmrażanie przejścia lodu	10	Barjrq	-		
	5	-	-	1	-	-		
	6	Cbdj	przełącznik zamrażarki	2	-	-		
	8	Cbdct	rolka fabryczna	3	E-Snr	-		
CN10	1	FpS/W	Przełącznik silnika zaworu lodu/wody	CN1	4	Ice-R	Sonda do kostek lodu	
	2	-	-		5	-	-	
	3	BLS/W	silnik fabryczny		6	R-Snr	Sonda do lodówki	
	4	-			7	-	-	
	7	A	silnik fabryczny		8	F-Def	Sonda odszraniania	
	8	A-			9	-	-	
	9	+	Silnik kłapy lodowej		10	F-Snr	Sonda do zamrażarki	
	10	-	-		11	-	-	
CN9	2	CBKJRS	zalka odszraniania z zaworem do kostek lodu	CN3	1	-	-	
	3				2	AmSnr	Sonda wilgotności / otoczenia	
	6	3	Rh Snr					
	7	4	+5V					
	8	5	Gnd					
9	RLed	Oświetlenie lodówki	CN8	1	+12V	Wyświetlacz		
5	F.fan	Wentylator zamrażarki		2	Gnd			
6	-			3	TX			
7	-			4	RX			

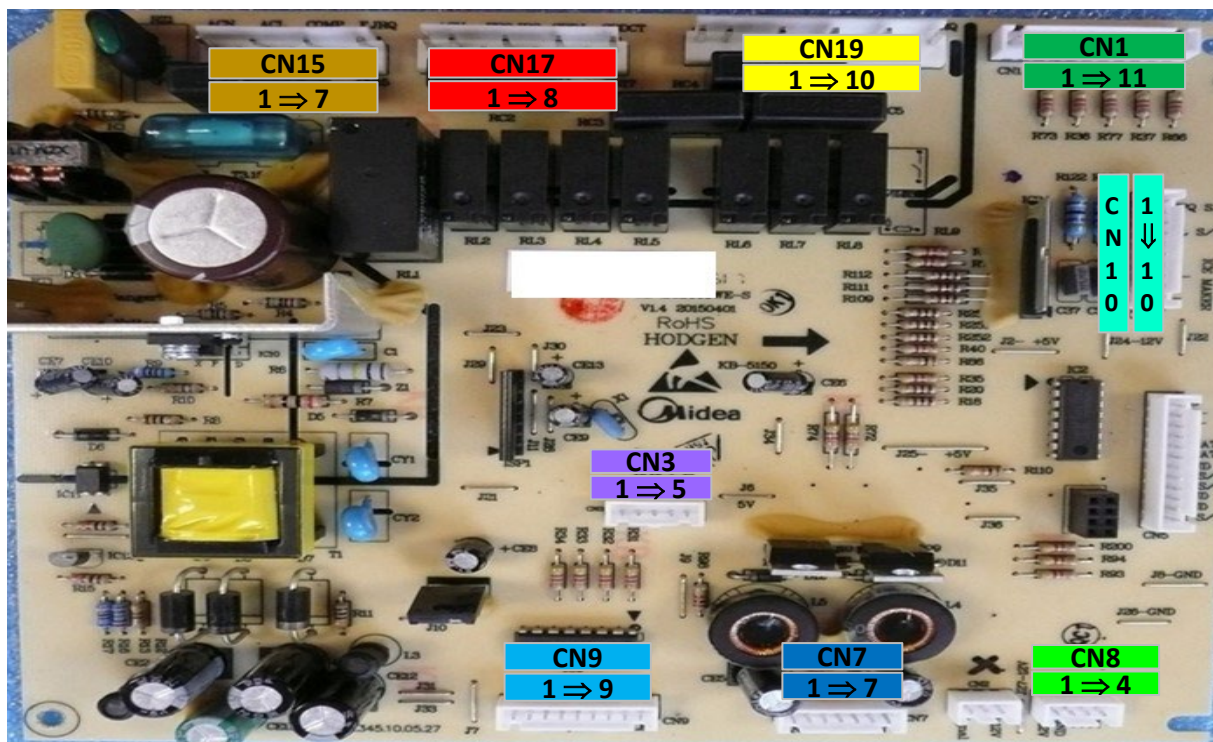


HIBAKÓDOK	LEÍRÁS
E0	Jégkészítő hiba
E1	Hűtőszekrény érzékelő hiba
E2	Fagyasztó érzékelő hiba
E5	Leolvasztás érzékelő hiba a fagyasztórészben
E6	Kommunikációs hiba
E7	Környezeti érzékelő hibája
EE	A jégkészítő érzékelő hibája
Ö	Környezeti / páratartalom érzékelő hibája

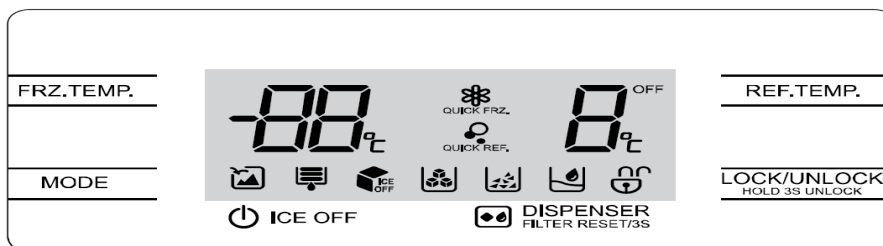
Hőmérséklet-szonda értékek							
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

Hőmérséklet érzékelő csere **FMF188348659** : Ez a szonda általános, előfordulhat, hogy el kell vágni a hibás szonda vezetéseit, és cserekor újra kell forrasztani az újat, ha más a csatlakozó.





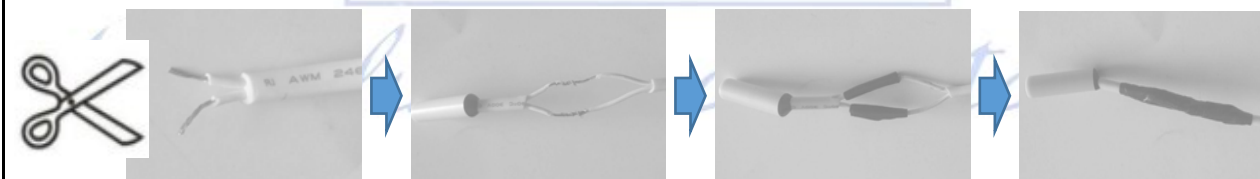
CN15	1	ACN	Semleges	CN19	1	ACN	Semleges	
	2	-	-		2	ACN		
	3	ACL	Fázis		3	-		
	4	-	-		4	JS.F		vízadagoló mágnesszelep
	5	Comp	Kompresszor		5	-		
	6	-	-		6	ZBJ.F		Jégkészítő mágnesszelep
	7	F.JRQ	Leolvasztási ellenállás		7	-		
CN17	1	ACN	Semleges	8	JJRQ	Vízellátó ellenállás		
	2	ACN		9	-			
	4	Fqjrq	Jégcsatorna fagyállóság	10	Barjrq	-		
	5	-	-	1	-	-		
	6	Cbdj	fagyasztó kapcsoló	2	-	-		
	8	Cbdct	gyári tekercs	3	E-Snr	-		
CN10	1	FpS/W	Jég/víz szelep motor kapcsoló	CN1	4	Ice-R	Jégkocka szonda	
	2	-	-		5	-		
	3	BLS/W	gyári motor		6	R-Snr	Hűtőszonda	
	4	-	-		7	-		
	7	A	gyári motor		8	F-Def	Leolvasztó szonda	
	8	A-	-		9	-		
	9	+	Jégcsapos motor		10	F-Snr	Fagyasztó szonda	
10	-	-	11	-				
CN9	2	-	-	CN3	1	-	Páratartalom / környezeti szonda	
	3	CBKJRS	Jégkocka szelepes leolvasztó melegítő		2	AmSnr		
	6	FLed	Fagyasztó világítás		3	Rh Snr		
	7	-	-		4	+5V		
	8	RLed	Hűtőszekrény világítás		5	Gnd		
CN7	5	F.fan	Fagyasztó ventilátor	CN8	1	+12V	Kijelző	
	6	-			2	Gnd		
	7	-			3	TX		
					4	RX		

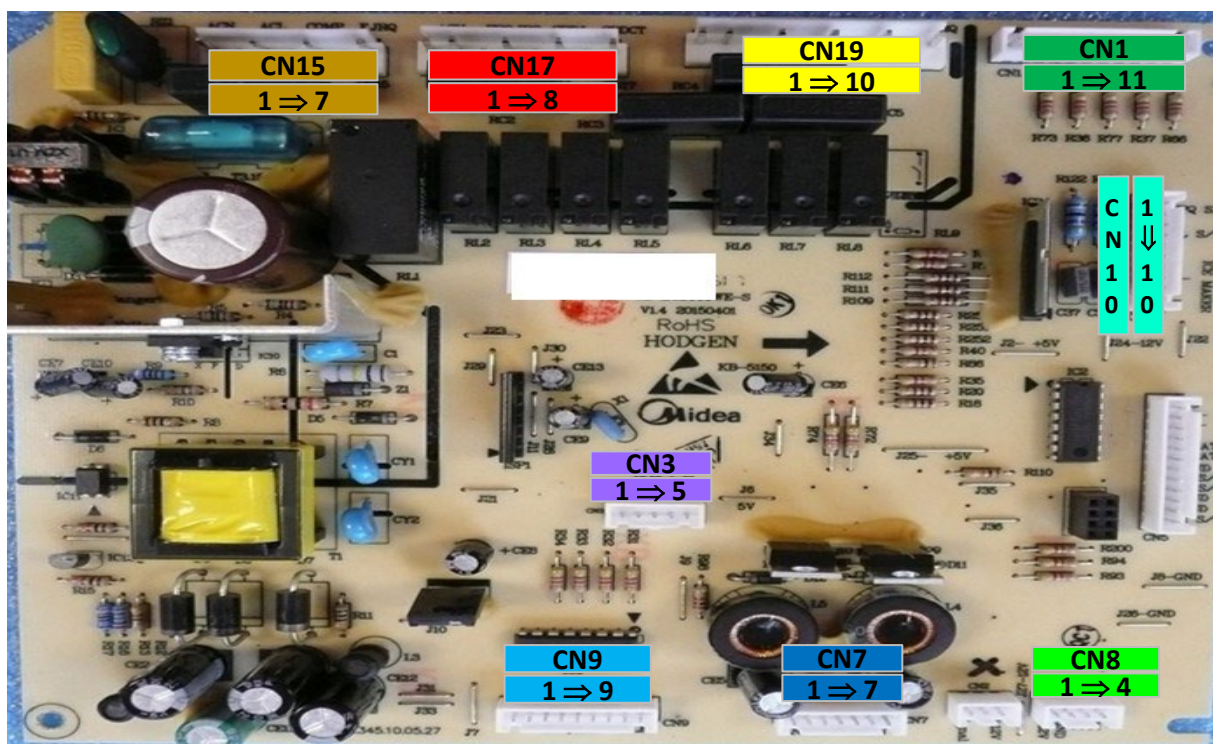


CODURI DE EROARE	DESCRIERE
E0	Defecțiune a fabricii de gheață
E1	Eroare la senzorul frigiderului
E2	Eroare la senzorul congelatorului
E5	Eroare la senzorul de dezghețare în secțiunea congelator
E6	Eroare de comunicare
E7	Defecțiune la senzorul de mediu
EE	Defecțiune la senzorul aparatului de gheață
EL	Eroare la senzorul de mediu/umiditate

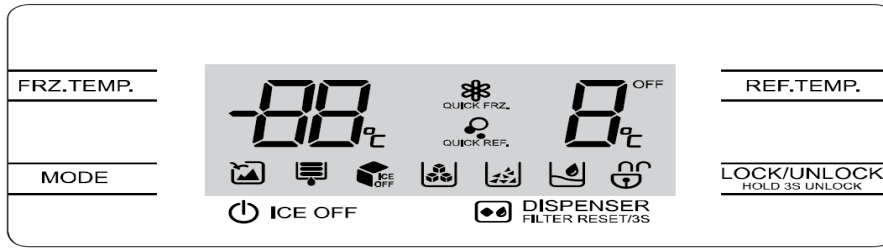
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

Înlocuirea senzorului de temperatură **FMF188348659** : Această sondă este generică, este posibil să trebuiască să tăiați firele sondei defecte și să o resedați pe cea nouă atunci când o înlocuiți dacă conectorul este diferit.





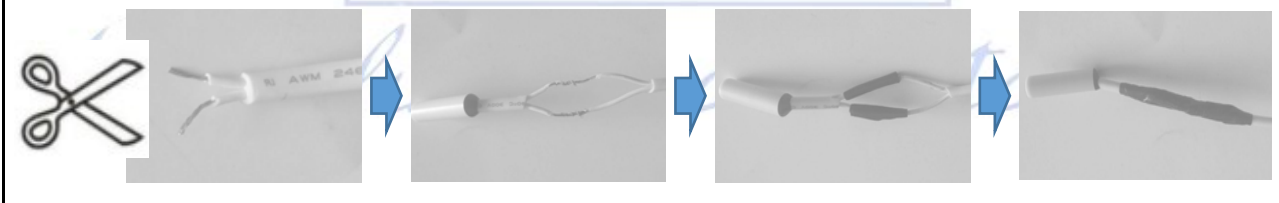
CN15	1	ACN	Neutru	CN19	1	ACN	Neutru
	2	-	-		2	ACN	Neutru
	3	ACL	Fază		3	-	-
	4	-	-		4	JS.F	electovalva dozatoare de apa
	5	Comp	Compresor		5	-	-
	6	-	-		6	ZBJ.F	Electrovalvă pentru fabricarea de gheață
	7	F.JRQ	Rezistenta la dezghetare		7	-	-
CN17	1	ACN	Neutru	8	JJRQ	Rezistenta de alimentare cu apa	
	2	ACN	Neutru	9	-	-	
	4	Fqjrq	Rezistența la dezghețare în trecerea gheții	10	Barjrq	-	
	5	-	-	1	-	-	
	6	Cbdj	comutator congelator	2	E-Snr	-	
CN10	8	Cbdct	<i>mulinetă din fabrică</i>	3	E-Snr	-	
	1	FpS/W	Comutator motor supapă gheață/apă	4	Ice-R	Sondă cub de gheață	
	2	-	-	5	-	-	
	3	BLS/W	motor din fabrică	6	R-Snr	Sonda frigider	
	4	-	-	7	-	-	
	7	A	motor din fabrică	8	F-Def	Sondă de dezghețare	
	8	A-	-	9	-	-	
	9	+	Motor clapete de gheață	10	F-Snr	Sonda congelatorului	
CN9	10	-	-	11	-	-	
	2	CBKJRS	Încălzitor de dezghețare cu supapă de gheață	1	-	-	
	3	-	-	2	AmSnr	Sonda de umiditate/ambient	
	6	FLed	Iluminarea congelatorului	3	Rh Snr		
	7	-	-	4	+5V		
8	RLed	Iluminarea frigiderului	5	Gnd			
CN7	9	-	-	1	+12V	Afișa	
	5	F.fan	Ventilator congelator	2	Gnd		
	6	-	-	3	TX		
7	-	-	4	RX			



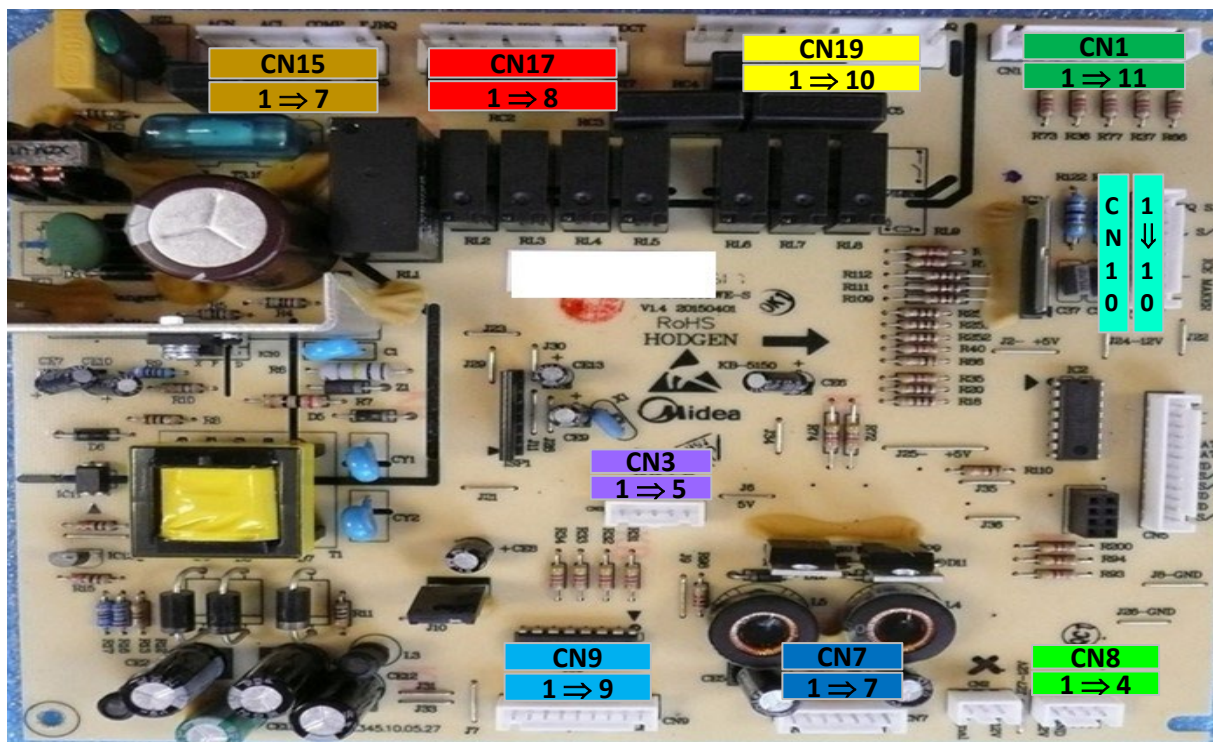
FEHLERCODES	BESCHREIBUNG
E0	Störung der Eismaschine
E1	Fehler am Kühlschranksensor
E2	Fehler am Gefrierschranksensor
E5	Fehler am Abtausensor im Gefrierteil
E6	Kommunikationsfehler
E7	Fehler am Umgebungssensor
EE	Fehler am Sensor des Eisbereiters
ER	Fehler am Umgebungs-/Feuchtigkeitssensor

Temperaturfühlerwerte							
T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)	T( )	R(kΩ)
-30	33.81	-18	16.90	2	5.87	8	4.37
-28	30.01	-16	15.15	3	5.59	10	3.97
-26	26.68	-10	10.92	4	5.32	15	3.14
-24	23.75	-5	8.39	5	5.06	20	2.50
-22	21.18	0	6.50	6	4.82	25	2.01
-20	18.90	1	6.18	7	4.59	30	1.62

**Austausch des Temperatursensors FMF188348659** : Diese Sonde ist generisch. Wenn der Stecker anders ist, müssen Sie möglicherweise die Drähte der defekten Sonde abschneiden und die neue Sonde neu verlöten, wenn Sie sie austauschen.







CN15	1	ACN	Neutral	CN19	1	ACN	Neutral	
	2	-	-		2	ACN		
	3	ACL	Phase		3	-		
	4	-	-		4	JS.F		Magnetventil des Wasserspenders
	5	Comp	Kompressor		5	-		
	6	-	-		6	ZBJ.F		Magnetventil des Eisbereiters
	7	F.JRQ	Abtaubeständigkeit		7	-		
CN17	1	ACN	Neutral	8	JJRQ	Wasserversorgungswiderstand		
	2	ACN		9	-	-		
	4	Fqjrq	Widerstand gegen Eisdurchgangsabtauung	10	Barjrq	-		
	5	-	-	1	-	-		
	6	Cbdj	Gefrierschalter	2	-	-		
	8	Cbdct	Fabrikrolle	3	E-Snr	-		
CN10	1	FpS/W	Motorschalter für Eis-/Wasserventil	4	Ice-R	Eiswürfelsonde		
	2	-	-	5	-	-		
	3	BLS/W	Werksmotor	6	R-Snr	Kühlschranksonde		
	4	-	-	7	-	-		
	7	A	Werksmotor	8	F-Def	Abtausonde		
	8	A-	-	9	-	-		
	9	+	Eisklappenmotor	10	F-Snr	Gefriersonde		
	10	-	-	11	-	-		
CN9	2	-	-	CN3	1	-	Feuchtigkeits-/Umgebungssonde	
	3	CBKJRS	Eiswürfelventil-Abtauheizung		2	AmSnr		
	6	FLed	Gefrierschrankbeleuchtung		3	Rh Snr		
	7	-	-		4	+5V		
	8	RLed	Kühlschrankbeleuchtung		5	Gnd		
CN7	5	F.fan	Gefrierventilator	CN8	1	+12V	Anzeige	
	6	-			2	Gnd		
	7	-			3	TX		
			4		RX			