

مشخصات برد یخچال هیمالیا : HNC

- نمایش دمای یخچال
- امکان تنظیم دمای یخچال در 12 حالت کاری
- امکان قفل کردن کلیدها
- حالت کاری اقتصادی
- اعلان خطا بصورت صوتی و نوری در صورت بروز هر گونه مشکل در عملکرد صحیح یخچال
- امکان صامت کردن اعلان صوتی برای مدت معین
- نمایش دهنده نوری جهت مشخص کردن وضعیت کمپرسور
- نمایش دهنده نوری جهت مشخص کردن وضعیت درب یخچال

کلیدهای فشاری روی پانل :

با فشار دادن هر کلید یک صدای " بیپ " به گوش میرسد که نشان دهنده عمل کردن آن کلید است .

1- کلید ▲ :

در حالت تنظیم دما ، با هر بار زدن این کلید ، حالت کاری یکی زیاد میشود (تا حالت کاری 12) در صورتیکه دستان را روی کلید نگه دارید ، حالت کاری هر 1 ثانیه یکی اضافه میشود تا به حالت کاری 12 برسد .

2- کلید ▼ :

در حالت تنظیم دما ، با هر بار زدن این کلید ، حالت کاری یکی کم میشود (تا حالت کاری 1) . در صورتیکه دستان را روی کلید نگه دارید ، حالت کاری هر 1 ثانیه یکی کاهش می یابد تا به حالت کاری 1 برسد .

توجه :

در حالت عادی ، دمای یخچال روی نمایشگر دو رقمی سبز رنگ نشان داده میشود . با فشار دادن هر یک از کلیدهای ▲ یا ▼ حالت تنظیم دما فعال شده و حالت کاری فعال نمایش داده میشود . برای خارج شدن از حالت تنظیم ، کافی است که بمدت 5 ثانیه هیچیک از کلیدها را فشار ندهید . حالت کاری 5 در ابتدا توسط کارخانه انتخاب شده است . بعد از تغییرات حالت 5 ثانیه طول میکشد تا آن حالت بعنوان حالت کاری فعال در نظر گرفته شود .

3- کلید ECO (حالت اقتصادی) :

با فشار دادن این کلید در صورتیکه حالت کاری فعال کمتر از 5 باشد ، روی نمایشگر دو رقمی سبز رنگ " 5C " به مدت چند ثانیه نشان داده میشود و حالت کاری اقتصادی فعال میگردد. در این حالت هر 20 ثانیه روی نمایشگر دما بمدت 2 ثانیه عبارت " EC " نشان داده میشود . با فشار مجدد این کلید ، این حالت غیر فعال میگردد و آخرین حالت کاری عادی مجدداً فعال میگردد .

4- کلید MUTE (صامت کننده اعلان صوتی) :

با فشار دادن این کلید اعلان صوتی دما به مدت 4 ساعت و اعلان صوتی باز ماندن درب بمدت 4 دقیقه ساکت میشود .

5- کلید ترکیبی :

با فشار دادن کلیدهای ECO و MUTE بطور همزمان ، کلیه کلیدها قفل میشود . برای خارج کردن کلیدها از حالت قفل مجدداً هر دو کلید ذکر شده را با هم فشار دهید .

نمایش دهنده های نوری :

1- لامپ وضعیت کمپرسور:

این لامپ به رنگ سبز میباشد و روشن بودن آن به معنی روشن بودن کمپرسور و خاموش بودن آن به معنی خاموش بودن کمپرسور است با قطع و وصل برق ، در صورت لزوم کمپرسور با 3 دقیقه تاخیر روشن میشود و در طول مدت 3 دقیقه لامپ کمپرسور چشمک زن است . بین هر قطع و وصل کمپرسور حداقل 6 دقیقه تاخیر وجود دارد .

2- لامپ وضعیت درب :

این لامپ به رنگ قرمز میباشد و زمانیکه درب یخچال باز شود این لامپ روشن میشود و یک صدای " DING " به گوش میرسد . اگر درب یخچال بیش از 2 دقیقه باز بماند . این لامپ به حالت چشمک زن در می آید . با بسته شدن درب یخچال این لامپ خاموش میشود .

3- لامپ وضعیت قفل کلیدها :

وقتی کلیدها در حالت قفل باشند ، لامپ نارنجی رنگ در هر 1 ثانیه یکبار چشمک میزند . وقتی کلیدها از حالت قفل خارج شوند ، این لامپ خاموش میشود .

4- لامپ دمای زیر صفر :

در صورتیکه دما زیر صفر باشد ، لامپ سبز رنگ کنار نمایش دهنده دما روشن میشود و زمانیکه دما بالای صفر باشد این لامپ خاموش میشود .

5- نمایشگر دو رقمی دما:

زمانیکه دمای یخچال گرمتر از 18 درجه سانتیگراد باشد ، این نمایشگر به حالت چشمک زن در می آید . همچنین اگر دما گرمتر از 15 درجه سانتیگراد باشد هر 20 ثانیه ، عبارت " EE " بمدت 2 ثانیه نشان داده میشود و اگر دما زیر صفر درجه سانتیگراد باشد هر 20 ثانیه ، عبارت " CC " بمدت 2 ثانیه نشان داده میشود . و در صورت بروز اشکال در سیستم ، خطای مربوطه با یکی از عبارات " F1 " تا " F4 " نشان داده میشود .

خطاها:

1- خطای دما :

در این حالت هر 5 ثانیه یک صدای " بیپ " به گوش میرسد . در دو صورت خطای دما رخ میدهد :

الف : کمپرسور به مدت یک ساعت کار کند ولی دمای یخچال خنک نشود

ب : اگر دمای یخچال گرمتر از 18°C و یا سردتر از 9°C- باشد . در این حالت لامپ چشمک میزند و عبارت " AL " هر 20 ثانیه بمدت 2 ثانیه به نمایش در می آید .

2- خطای بازماندن درب :

اگر درب بیش از 4 دقیقه باز بماند ، لامپ داخل یخچال خاموش میشود و هر 5 ثانیه یک صدای " بیپ " به گوش میرسد . در این حالت لامپ وضعیت درب نیز چشمک میزند .

2- خطای مربوط به سیستم کنترل و سنسور دما:
اگر در سیستم کنترل یا سنسور خطایی رخ دهد، یکی از عبارات "F1" تا "F4" روی نمایشگر دما نشان داده میشود.

F1 : سنسور EVAPORATOR قطع است .

F2 : سنسور EVAPORATOR اتصال کوتاه است .

F3 : سنسور یخچال قطع است .

F4 : سنسور یخچال اتصال کوتاه است .

- حالت تست سریع :

با گذاشتن جامپر روی کانکتور مربوطه روی برد ، حالت تست سریع انتخاب میشود . در این حالت کلیه زمانها کاهش می یابد . زمان 3 دقیقه تاخیر کمپرسور به 3 ثانیه و 4 ساعت صامت شدن اعلان خطای دما به 4 دقیقه و 72 ساعت (3 شبانه روز) حالت اقتصادی به 36 دقیقه کاهش می یابد . با برداشتن جامپر به حالت عملکرد عادی بر میگرددیم .

- حالت SELF CHECK :

با گذاشتن جامپر روی کانکتور مربوطه روی برد ، حالت SELF CHECK انتخاب میشود . در این حالت مراحل زیر بترتیب با فاصله زمانی 2 ثانیه انجام میگردد . با برداشتن جامپر به حالت عملکرد عادی بر میگرددیم .

خروجی رله ها	LED ها	نمایشگر دما	مراحل SELF CHECK
COMPRESSOR ON, LAMP OFF	KEY LOCK ON	11	مرحله 1
COMPRESSOR ON, LAMP ON	DOOR LED ON	22	مرحله 2
COMPRESSOR OFF, LAMP ON	COMPRESSOR LED ON	55	مرحله 3
COMPRESSOR OFF, LAMO OFF	MINUS LED ON	88	مرحله 4

