

# دفترچه راهنمای کاربری و سرویسکار

یخچال و فریزر دوقلوی مهیان

## فهرست

۳.....	تصاویر نمایشگر های یخچال و فریزر تک.....
۴.....	عملکرد نمایشگر .....
۴.....	تغییر ستینگ یخچال .....
۴.....	تغییر ستینگ فریزر .....
۵.....	وضعیت SUPPER.....
۵.....	وضعیت GREEN .....
۵.....	وضعیت SILENT .....
۶.....	منوی سرویس کار .....
۶.....	منوی سنسور دما ها .....
۸.....	منوی نمایش ورژن برد و نمایشگر .....
	<b>Error! Bookmark not defined.....</b>
۹.....	منوی کنترل مستقل المان ها .....
۱۰.....	منوی سیکل خط تولید.....
۱۱.....	خطا ها .....
۱۱.....	جدول خطا ها.....

# تصاویر نمایشگر های یخچال و فریزر تک



نمایشگر یخچال تک

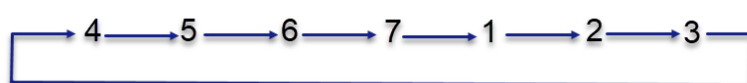


نمایشگر فریزر تک

# عملکرد نمایشگر

## تغییر ستینگ یخچال

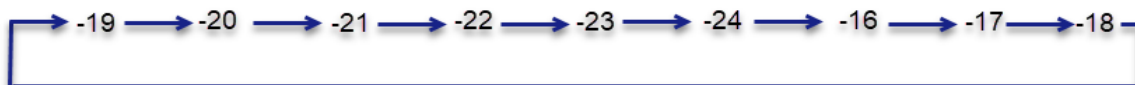
برای تنظیم دمای یخچال، کلید REF TEMP را روی صفحه نمایشگر لمس کنید. با هر بار لمس این کلید، دمای یخچال به صورت زیر تغییر خواهد کرد.



دمای پیش فرض یخچال روی ۴ درجه سانتی گراد تنظیم شده است. دمای تنظیم شده در حافظه دستگاه ذخیره شده و با قطع و وصل برق تغییر نمی کند.

## تغییر ستینگ فریزر

برای تنظیم دمای فریزر، کلید FRZ TEMP را روی صفحه نمایشگر لمس کنید و با هر بار لمس این کلید، دمای فریزر به صورت زیر تغییر خواهد کرد.



دمای پیش فرض فریزر روی -۱۹ درجه سانتی گراد تنظیم شده است. دمای تنظیم شده در حافظه دستگاه ذخیره شده و با قطع و وصل برق تغییر نمی کند.



## وضعیت SUPPER

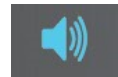
کاربرد این کلید زمانی است که بخواهیم حجمی از مواد غذایی که به سرعت خراب می شوند را سرد کنیم و یا اینکه داخل محصول به شدت گرم شده باشد که با لمس این کلید شاهد ایجاد سرمای زیادی درون محصول هستیم. با فعال سازی مد سوپر، برای مدت زمان ۲/۵ ساعت دمای محصول به حداقل میرسد.

با خاموش و روشن کردن محصول، این مد غیرفعال می شود.



## وضعیت GREEN

با لمس این کلید بهترین حالت سرمایشی را درون محصول داریم. با غیرفعال سازی مد گرین، محصول بر اساس دمای ست پوینت نمایش داده شده بر روی نمایشگر، سرما رسانی می کند.



## وضعیت SILENT

با لمس این کلید، ملودی آلارم و ارور قطع می شود.

# منوی سرویس کار

## منوی سنسور دما ها

برای ورود و خروج به منوی سنسور دما ها باید طبق تصویر کلید شماره ۱ را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. پس از آن روی صفحه نمایشگر طبق شکل و مقدار دمای سنسور یخچال و عبارت rS را به صورت متناوب مشاهده می کنید. پس از هر بار لمس کلید ۱ به ترتیب مقدارهای دمای سنسور فریزر (FS)، سنسور اواپراتور یخچال (rE) و سنسور اواپراتور فریزر (FE) را مشاهده می کنید. در صورتی که به مدت ۳ دقیقه هیچ کلیدی لمس نشود و یا کلید شماره ۱ را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید، از منوی نمایش دما خارج و وارد برنامه عادی محصول می شوید.



## منوی دیفراست

برای ورود و خروج به منوی دیفراست باید طبق شکل کلید شماره ۳ و ۴ را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. پس از آن روی صفحه نمایشگر Cd به طور متناوب مشاهده می شود. دیفراست زمانی تمام می شود که دمای اواپراتور +۱۰ درجه شود. اگر دمای سنسور اواپراتور بیش از ۱۰ درجه باشد دیفراست انجام نمی شود. اگر دمای سنسور اواپراتور کمتر بود عمل دیفراست دستی انجام می شود تا دمای سنسور اواپراتور به ۱۰ درجه برسد سپس نمایشگر به حالت نرمال برمیگردد.



## منوی نمایش ورژن برد و نمایشگر

برای ورود و خروج به منوی نمایش ورژن برد و نمایشگر باید طبق شکل کلید شماره ۱ و ۲ را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. پس از آن روی صفحه نمایشگر dU به طور متناوب مشاهده میشود. در ادامه با لمس کلید شماره ۱ بر روی صفحه نمایشگر، CU و ورژن برد فرمان به طور متناوب مشاهده می‌شود. در صورتی که به مدت ۳ دقیقه هیچ کلیدی لمس نشود از منوی سرویس کار خارج و وارد برنامه عادی محصول می‌شوید.





## منوی کنترل مستقل المان ها

برای ورود و خروج به منوی کنترل مستقل المان ها طبق شکل کلید شماره ۱ و ۲ را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. پس از آن وارد منوی کنترل مستقل المان ها می شوید. روی صفحه نمایشگر dU به طور متناوب مشاهده می شود. پس از هر بار لمس کلید ۱ در نمایشگر یخچال تک می توان عبارت کمپرسور (CO)، هیتر یخچال (rH)، فن یخچال (rF)، فن کندانسور (CF)، LED یخچال (rL)، را مشاهده می کنید. و پس از هر بار لمس کلید ۱ در نمایشگر فریزر تک می توان عبارت کمپرسور (CO)، هیتر فریزر (FH)، فن فریزر (FF)، فن کندانسور (CF)، LED فریزر (FL)، را مشاهده می کنید. با قرار دادن بر روی هر گزینه به مدت ۳ ثانیه صبر میکنید تا از حالت چشمک 1زن خارج و ثابت بماند، و آن گزینه فعال شود.

در صورتی که به مدت ۳ دقیقه هیچ کلیدی لمس نشود از منوی سرویس کار خارج و وارد برنامه عادی محصول می شوید.



## منوی سیکل خط تولید



برای ورود و خروج به منوی سیکل خط تولید باید طبق شکل کلید شماره ۱ و ۲ را ۳ ثانیه نگه دارید. پس از آن روی نمایشگر dU به طور متناوب مشاهده می شود. با هر با زدن کلید شماره ۱ گزینه های منو تغییر می کند. زدن کلید شماره ۱ را تا زمانی ادامه دهید که گزینه ی CL را مشاهده نمایید. سپس هیچ کلیدی را لمس نکنید و صبر کنید تا CL از حالت چشمک زن خارج شده و ثابت بماند. با اینکار محصول وارد سیکل خط تولید می رود. پس از پایان سیکل تست خط، محصول وارد سیکل طبیعی خود می شود.

منظور از سیکل خط تولید: زمانی که محصول را برای اولین بار به برق می زنید ابتدا ۵ دقیقه کمپرسور و فن روشن و سپس هردو خاموش می شود.

۱ دقیقه هیچ المانی روشن نمی شود. سپس ۲ دقیقه هیتر روشن می شود، و سپس خاموش می شود. و بعد ۲ دقیقه هیچ المانی روشن نمی شود. و بعد از این مراحل محصول وارد برنامه عادی می شود.

اگر محصول در بازه سیکل خط تولید از برق جدا شود از این پس با روشن شدن وارد برنامه عادی می شود.

# خطاها

در محصولات یخچال تک و فریزر تک در صورتی که خطا رخ دهد بر روی نمایشگر به صورت متناوب عبارت Er و شماره خطا نمایش داده می شود.

## جدول خطاها

ردیف	شماره خطا	شرح	دلیل وقوع
۱	Er 01	ارور سنسور محیط یخچال	قطع بودن و یا اتصال کوتاه بودن سنسور
۲	Er 02	ارور سنسور محیط فریزر	قطع بودن و یا اتصال کوتاه بودن سنسور
۳	Er 03	ارور سنسور اواپراتور یخچال	قطع بودن و یا اتصال کوتاه بودن سنسور
۴	Er 04	ارور سنسور اواپراتور فریزر	قطع بودن و یا اتصال کوتاه بودن سنسور
۵	Er 05	ارور فن یخچال	عدم دریافت پالس فیدبک از فن
۶	Er 06	ارور فن فریزر	عدم دریافت پالس فیدبک از فن
۸	Er 08	ارور سرمای ضعیف	در صورت عدم کاهش دمای اواپراتور به کمتر از منفی ۴ درجه پس از ۴ ساعت کارکرد پیوسته کمپرسور
۹	Er 09	ارور دیفراسست ناموفق	در صورتی که پس از ۵۰ دقیقه از زمان شروع دیفراسست، شرایط خروج از دیفراسست محقق نگردد.
۱۱	Er 11	ارور درب یخچال تک و ارور درب فریزر تک	در صورتی که درب بیش از ۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه باز باشد.