

## شیوه کار دستگاه:

پس از اتصال تغذیه و روشن کردن دستگاه چند ثانیه زمان نیاز است تا دستگاه آماده به کار شود.

\* زمانی که دستگاه غیرفعال باشد و دوره جوجه کشی آغاز نگردیده باشد دستگاه آماده انتخاب نام پرنده است و بر روی نمایشگر نام تعبیر می کند. پس از انتخاب پرنده مورد نظر و جهت شروع دوره می باید کلید های چپ و راست به طور هم زمان فشار داده شود.

\* زمانی که دستگاه فعال باشد و دوره جوجه کشی در حال سپر شدن باشد، بر روی نمایشگر نام پرنده انتخاب شده و دما و رطوبت اندازه گیری شده توسط سنسور مشاهده می گردد. همچنین نمایشگر ساعت و تاریخ جاری و تعداد روزهای سپری شده دوره جوجه کشی را نیز به صورت چرخشی نمایش می هد.

توجه: با فشردن مجدد دو کلید چپ و راست به صورت همزمان دستگاه غیر فعال می گردد!

توجه: تنظیمات مربوط به تعداد نه پرنده در حافظه دستگاه وجود دارد. برای استفاده از دستگاه فقط کافی است نام پرنده مورد نظر خود را انتخاب نموده و با فشردن همزمان کلید های چپ و راست دوره جوجه کشی را آغاز نمایید. اگر نام پرنده مورد نظرتان را در بین نام نه پرنده موجود در دستگاه نیافتید گزینه آخر (Custom) را انتخاب نمایید و تنظیمات مربوط به آن پرنده را در منوی تنظیمات وارد نموده و سپس دوره جوجه کشی را آغاز نمایید.

### منوی تنظیمات:

چنانچه کلید وسط دستگاه را به مدت چند ثانیه فشار دهید وارد منوی تنظیمات دستگاه می شوید. با فشردن کلید چپ و راست امکان انتخاب منوی مورد نظر وجود دارد. (ترتیب منوها: Date - Parandeh - Calibrate - Clock) برای وارد شدن به منوی انتخابی کلید وسط را دوباره فشار دهید.

منوی Parandeh: جهت تنظیم تعداد روزهای ستر و هجر و دما و رطوبت نقطه کار دوران ستر و هجر برای پرنده مورد نظر از این منو استفاده می شود. ابتدا با کلید های چپ و راست پرنده مورد نظر را انتخاب کنید و با فشردن کلید وسط وارد مرحله بعد شوید. سپس تعداد روزهای دوران ستر را با فشردن کلید های بالا و پایین تنظیم نموده و پس از انجام تنظیمات کلید وسط را فشار دهید تا از منوی تنظیمات خارج شوید.

توجه: برای تنظیم دیگر موارد قابل تنظیم از کلید های چپ و راست استفاده کنید و برای افزایش و کاهش تنظیمات از کلید های بالا و پایین استفاده نمایید.

منوی Date: جهت تنظیم تاریخ جاری از این منو استفاده می شود. پس از ورود به این قسمت با کمک کلید های بالا و پایین مقادیر مورد نیاز را به دستگاه بدهید و جهت تنظیم سال و ماه و روز از کلید های چپ و راست استفاده نمایید. در انتها کلید وسط را فشار دهید تا از منوی تنظیمات خارج شوید.

**منوی Clock :** جهت تنظیم زمان جاری از این منو استفاده می شود. پس نیاز را به دستگاه بدهید و جهت تنظیم ساعت و دقیقه از کلید های چپ و راست استفاده نمایید. در انتها کلید وسط را فشار دهید تا از منوی تنظیمات خارج شوید.

**منوی Calibrate :** جهت تنظیم دقیق سنسور دما و رطوبت دستگاه به وسیله سنسور مرجع کالیبره از این منو استفاده می شود. با فشردن کلید های بالا و پایین مقدار کالیبره را تنظیم نموده و با استفاده از کلید های چپ و راست وارد تنظیم کالیبره دما و یا رطوبت شوید. در انتها کلید وسط را فشار دهید تا از منوی تنظیمات خارج شوید.

**توجه:** سنسور مورد استفاده دستگاه SHT10 می باشد و توسط کارخانه سازنده کالیبره شده است

\* ورودی و خروجی های دستگاه: تغذیه دستگاه 12 ولت DC می باشد. یک ترمینال برای اتصال برق شهری 220 ولت AC تعبیه گردیده است. اولین خروجی جهت اتصال المنت جهت تولید حرارت در نظر گرفته شده است. خروجی بعدی برای اتصال بخارساز تعبیه گردیده است. جهت چرخش تخم ها خروجی سوم برای راه اندازی موتور استفاده می گردد. خروجی چهارم برای اتصال فن اضطراری تعبیه گردیده است.

**توجه:** موتور هر یک ساعت به مدت 25 ثانیه فعال خواهد شد.

**توجه:** جهت فعال کردن موتور به صورت دستی کافی است کلید بالا را فشار دهید و تا زمانی که کلید مربوطه فشرده است موتور خواهد چرخید.

**توجه:** جهت فعال کردن فن اضطراری به صورت دستی کافی است کلید پایین را فشار دهید و تا زمانی که کلید مربوطه فشرده است فن اضطراری خواهد چرخید.