

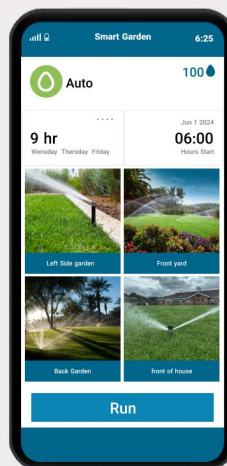
# NODE-BT

طراحی ساده ، قابل اعتماد، با بهترین کنترلر بلوتوثی باتری خور در صنعت آبیاری آشنا شوید.

## مزایای اصلی

### اپلیکیشن NODE-BT

برنامه کنترلر و تنظیمات حسگر از طریق اپلیکیشن NODE-BT مدیریت می شود که به عنوان یک کنترلر از راه دور برای تعداد نامحدودی از دستگاه ها عمل می کند.



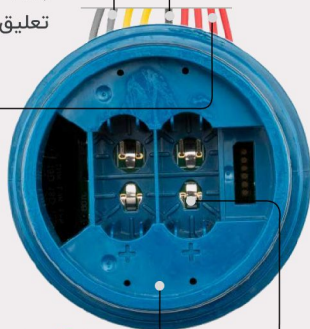
### قابلیت عملکرد دستی

رابط ساده کنترلر NODE-BT به عنوان یک ابزار تشخیصی برای عیب یابی سریعتر عمل می کند.

طراحی کنترلر  
کنترلر NODE-BT در مدل های یک، دو و چهار ایستگاهی موجود است.

نصب حسگرهای Cliک ساخت شرکت هانتر  
امکان نصب حسگرهای باران Mini-Clik یا Rain- Cliک  
برای صرفه جویی بیشتر در مصرف آب  
نصب حسگر رطوبت خاک ساخت شرکت هانتر  
پروپ SC را برای تشخیص فوری رطوبت خاک و  
تعلیق آبیاری وصل کنید

طول سیم کشی  
طول سیم کشی تا شیرهای برقی  
30 تا 30 متر در مدل یک  
ایستگاهی. IP/MV اختیاری در  
مدل های چند ایستگاهی .



آب بندی با اورینگ دابل  
ضد آب. مقاومت در برابر نفوذ آب تا عمق 3/5  
متر در مدل IP68

طراحی مجدد جاباطری  
دیگر خبری از گیر کردن فنرها نیست.

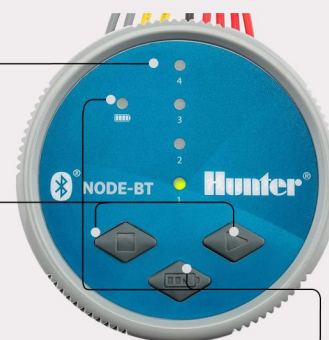
### کیت مناسب پنل خورشیدی

امکان استفاده از انرژی پایدار و تجدیدپذیر خورشیدی نیاز به تعویض سالانه باتری را از بین می برد ، نیاز به تعمیر و نگهداری را حذف و در زمان و هزینه صرفه جویی می کند.



اطلاع از وضعیت ایستگاه آبیاری  
دارای LED های نشانگر ایستگاه  
در حال کار

استارت سریع دستی  
ایستگاه ها را بدون کثیف  
کردن تلفن همراهتان خاموش  
و روشن کنید



دکمه بررسی سریع باتری  
قرمز یا سبز چشمکزن سلامت باتری را در led  
یک نگاه نشان می دهد

## در زمان فعالیت



**چالش:** کنترل‌کننده‌هایی که با باتری کار می‌کنند نیازمند پیدا کردن محل جعبه شیر، ورود به داخل جعبه از یک ورودی کثیف و برنامه‌ریزی کنترل‌کننده با استفاده از یک صفحه تاریک و چند دکمه هستند.

**راه حل:** با استفاده از اپلیکیشن NODE-BT اصلا طرف جعبه شیر نروید چراکه این اپلیکیشن به کاربران امکان می‌دهد تا از فاصله 15 متری کنترلر، آن را برنامه ریزی ریزی و مکان هر کنترلر کننده را در حافظه دستگاه ذخیره کنند.

**چالش:** کنترل‌کننده‌هایی که با باتری کار می‌کنند نیاز به تعویض دوره‌ای باتری دارند و در صورت عدم انجام بموقع این کار، گیاهان آسیب می‌بینند.

**راه حل:** فقط کنترلر NODE-BT می‌تواند دو عدد باتری 9 ولتی را در خود جای دهد و به این ترتیب، زمان بین فواصل سرویس دستگاه افزایش می‌یابد.

## در دفتر طراحی

سرعت برنامه ریزی کنترلر را با برنامه های از پیش ذخیره شده ای که در عرض چند ثانیه به هر کنترلر NODE-BT قابل انتقال هستند، افزایش دهید.



- جدول زمانبندی کنترلر را از قبل برنامه ریزی ظت کنید و قبل از نصب ، جهت محافظت از اطلاعات دستگاه و کاهش تغییرات سایت آبیاری ، برای آن رمز عبور تعیین کنید.
- بررسی سریع عملکرد دستگاه با ثبت کننده رویداد، یک ویژگی مفید است که به مدیر سایت آبیاری یا گروه تعمیر و نگهداری امکان می‌دهد 100 رویداد قبلی کنترلر کننده را مشاهده کنند.

## مقایسه کنترلرهای بلوتوثی باتری خور

ویژگی ها	NODE - BT
عملکرد و برد بلوتوث	
مشاهده و ویرایش برنامه های آبیاری به صورت آفلاین	●
نشانه گذاری کنترلرها روی نقشه برای مکان یابی سریعتر	●
نمایش آخرین تاریخ تعویض باتری و ارسال پیام یادآوری	●
آپلود تصاویر منطقه و تغییر نام ایستگاه ها، برنامه ها و کنترلرها	●
امکان مشاهده تا 100 رویداد آبیاری	●
تعیین زمان آبیاری از 1 ثانیه تا 12 ساعت	●
تنظیم تغییرات فصلی ماهانه از صفر تا 300 درصد	●
چرخه و خیساندن برای جلوگیری از رواناب	●
سازگار با حسگر رطوبت خاک	●
قابلیت استفاده از انرژی خورشیدی	●
دکمه های شروع/توقف دستی روی کنترلر	●
نشانگر باتری روی کنترلر	●
درپوش محکم با آب بندی اورینگ دوبل	●

اپلیکیشن تلفن همراه

آبیاری

کنترلر

