



2.4GHz

Wifi (802.11 b/g/n)/BLE
40MHz BW

Model:MC1

Support High Transmission Speed and data throughput

The simplest way for wireless data communication.

Protocols

Smart wifi-mesh and Bluetooth-mesh to P2P connect and data transfer.

معرفی

دستگاه مانیتورینگ و کنترل پارامترهای استخر محصول شرکت فناوران سامانه های راهبردی شریف، مجهز به چهار سنسور دما، پی اچ آب، کلر و رطوبت می باشد که به شما امکان می دهد تا از راه دور وضعیت پارامترهای استخر را مشاهده کنید. علاوه بر این، با بهره گیری از چهار رله فرمان، قادر خواهید بود بصورت ریموت، کنترل تجهیزات متداول در استخر مانند تهویه، گرمایش، کلر زن، پمپ و... را در اختیار داشته باشید.

امکانات دستگاه

- قابلیت اتصال 8 سنسور و خروجی 4 رله
- مجهز به شبکه وای فای و بلوتوث جهت انتقال دیتا
- دارای اپلیکیشن تحت وب، موبایل و سامانه پیامکی





2.4GHz IOT Device
Wifi (802.11 b/g/n)/BLE
40MGz BW

Model:MC1

Support High Transmission Speed and Data Throughput
The simplest way for wireless data communication.

Protocol

Smart Wifi-mesh and Bluetooth0mesh to P2P Connect and data transfer.



scan to learn more

مزایای دستگاه

- تشخیص خطا و صدور هشدار از طریق اپلیکیشن و عملگر محیطی
- نظارت بر کیفیت آب استخر با مشاهده تاریخچه داده ها
- سفارشی سازی باتوجه به نیاز خاص و سازگار با تأسیسات متداول موجود
- امکان حذف نیروی انسانی شبانه روزی
- مناسب برای آماده سازی استخر ویلا باغ ها بصورت ریموت

دستگاه های قابل کنترل بارله فرمان

- شیرهای برقی (Electric Values)
- پمپ های آب (Water Pumps)
- فن های استخر (Cooling Fans)
- سیستم های نورپردازی (Lighting Systems)
- سیستم های گرمایش (Heating Systems)
- کلر زن ها (Chlorinator Systems)
- سیستم های اعلان حریق (Alert Systems)
- سیستم های تصفیه شنی (Sand Filtration Systems)

کنترل پیشرفته با ادغام چهار رله قدرتمند

- ولتاژ ورودی رله: 5 ولت DC
- بیشینه ولتاژ خروجی رله: 250 ولت AC و 30 ولت AC
- بیشینه جریان خروجی: تا 10 آمپر
- استفاده از اپتوکوپلر جهت ایزولاسیون ورودی

قابلیت های نرم افزاری

- امنیت و سرعت بالا با استفاده از پروتکل HTTP
- امکان سفارشی سازی یا آپدیت نرم افزار مطابق نیاز خاص
- امکان تعریف برنامه زمان بندی آبیاری مطلوب در نرم افزار
- رابط کاربری (GUI) آسان

