

## ساعت کار سری N

ساعت کار سری N شیوا امواج یک ابزار دقیق و کارآمد است که به طور خاص برای نظارت و ثبت زمان کارکرد دستگاه‌ها طراحی شده است. این دستگاه قادر است تا اطلاعات دقیقی از مدت زمان فعالیت دستگاه‌ها، اعم از صنعتی یا خانگی، ثبت و ذخیره کند. این ویژگی باعث می‌شود تا کاربر بتواند مدیریت بهتری بر روی عملکرد دستگاه‌ها داشته باشد و از خرابی‌ها یا مشکلات ناشی از استفاده بیش از حد جلوگیری کند.

### عملکرد ساعت کار سری N

- ظرفیت اندازه گیری بالا

ساعت کار سری N شیوا امواج قادر است تا ۴۹,۹۹۹ ساعت کارکرد را ثبت کند که معادل بیش از ۵ سال است. این دستگاه به صورت خودکار پس از رسیدن به این میزان، شمارش را از صفر دوباره آغاز می‌کند. این ویژگی برای استفاده طولانی مدت و نظارت بر عملکرد دستگاه‌ها به ویژه در شرایط صنعتی یا مکان‌های با فعالیت مداوم بسیار مناسب است.

- حافظه مقاوم در برابر قطع برق

یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد ساعت کار سری N، قابلیت حفظ داده‌ها در صورت قطع برق است. به این معنا که اطلاعات زمان کارکرد دستگاه حتی در صورت بروز قطعی برق حفظ می‌شوند و پس از وصل دوباره برق، دستگاه می‌تواند به صورت خودکار به ثبت اطلاعات ادامه دهد. این ویژگی از دست رفتن داده‌ها را به حداقل می‌رساند و تضمین می‌کند که هیچ یک از اطلاعات ارزشمند از دست نرود.

- نمایشگر چند منظوره و کاربر پسند

این دستگاه به نمایشگری مجهز است که اطلاعات مختلفی را به طور همزمان نمایش می‌دهد:

T- زمان کل کارکرد دستگاه را نمایش می‌دهد و این زمان غیر قابل تنظیم مجدد است.

A- زمانی است که به‌طور خاص برای فعال سازی رله دستگاه تنظیم شده است.

R- زمان باقی مانده برای فعال سازی رله را نشان می‌دهد.

این ویژگی‌های نمایشگر، کار با دستگاه را بسیار آسان و کاربردی می‌سازد، زیرا کاربر می‌تواند به راحتی وضعیت زمان کارکرد و تنظیمات را مشاهده کند.

- تنظیمات رله و قابلیت برنامه ریزی

ساعت کار سری N شیوا امواج به کاربر این امکان را می‌دهد که زمان خاصی را برای فعال سازی رله دستگاه تعیین کند. این ویژگی برای کنترل و مدیریت دستگاه‌ها به ویژه در سیستم‌های خودکار و صنعتی بسیار کاربردی است. کاربر می‌تواند برنامه ریزی دقیقی داشته باشد تا دستگاه‌ها تنها در زمان‌های خاص فعال شوند.

- شروع زمان گیری با اتصال

این ساعت کار به محض اتصال ترمینال START به فاز، زمان‌گیری را آغاز می‌کند. این ویژگی موجب می‌شود که ساعت کار کاملاً هماهنگ با سیستم‌های دیگر که نیاز به شروع کار دارند، فعالیت خود را آغاز کند.

- عدم امکان صفر کردن زمان کل کارکرد

یکی از نکات کلیدی این دستگاه این است که امکان صفر کردن زمان کل کارکرد وجود ندارد. این ویژگی باعث می‌شود که زمان کارکرد دستگاه به طور دقیق و بدون هیچ گونه دستکاری ثبت شود و از ایجاد اشتباه یا تقلب جلوگیری کند.

### مشخصات فنی ساعت کار سری N

- ابعاد دستگاه: 36 \* 90 \* 65 میلی‌متر که ابعاد مناسبی برای نصب در فضاهاى مختلف است.
- محدوده دمای عملیاتی: این دستگاه در بازه دمایی ۲۰ تا ۶۵ درجه سانتی‌گراد به خوبی عمل می‌کند.
- درجه حفاظت: استاندارد IP30 که مقاومت مناسبی در برابر گرد و غبار و نفوذ آب دارد.
- تعداد رله خروجی: دستگاه تنها یک رله خروجی دارد که می‌توان آن را برای فعال سازی و کنترل دستگاه‌های مختلف استفاده کرد.
- جریان نامی: ۵ آمپر، که برای بیشتر دستگاه‌ها و تجهیزات صنعتی کفایت می‌کند.
- دقت نمایش زمان: این دستگاه دقت زمانی ۱ دقیقه‌ای دارد که برای نظارت دقیق بر دستگاه‌ها کاملاً مناسب است.

در شبکه‌های مجازی فناوری راگا را دنبال کنید.

ساعت کار سری N شیوا امواج یک دستگاه دقیق، مقاوم و پر کاربرد است که به طور خاص برای نظارت بر زمان کارکرد دستگاه‌ها طراحی شده است. این دستگاه با ویژگی‌های منحصر به فرد خود مانند حافظه مقاوم در برابر قطع برق، تنظیمات رله، و قابلیت ثبت زمان دقیق، ابزاری ضروری برای بسیاری از صنایع و محیط‌های کاری است. در نهایت، این ساعت کار می‌تواند به مدیریت بهتر دستگاه و تجهیزات کمک کند و عمر مفید آن‌ها را افزایش دهد.

