ساعه فلکیه مع ۲ مرحل شیوا امواج
ASTRONOMICAL WATCH 2 RELAY

MODEL : AWB-2R
CODE : 12B4
WEIGHT : 140 gr
(72x86x60) mm
IP 30

VER: 9801

تقدیم الجهاز

هذه الجهاز بدون حاجه الی استلام الضوء فی ای یوم من ایام السنه مع تطبیق المعالجات الدقیقه یقدر ان یشخص ان تکون بالضبط و نظام الاضاء الذی یتحکم به مع ۲ انتاجات . ساعه الفلکیه لاتحتوی علی مستشعر بصری و یمکن تثبیتها فی کل موقع داخلی .
۲مرحل انتاج مستقله عن بعضها بعض و ضبط التاخیر او الاولویه فی التشغیل او ایقاف به شکل فردی یضبط لکل مرحل ..

مميزات

- تحتوی علی نظام معالجات دقیقه لحساب وقت شروق و غروب بناء علی خطوط الطول و العرض .
- حمایه کامله ضد ازدیاد او نقصان الجهد الکهربائی
- حفظ التوقیت و جمیع الاعدادات فی حال انفصال الکهرباء (لمده ۵ سنین)
- یحتوی ۲ مرحل انتاج به شکل مستقل
- موقت قابل للضبط لانفصال الانتاجات من ۱ الی ۱۲ ساعه بعد غروب الشمس لکل واحدأمن الانتاجات.
- موقت قابل لضبط الانفصال و اتصال الانتاج من 125...125- دقیقه عن شروق او غروب الشمس .
- بطاریه لیثیوم مع عمر ۵ سنین قابله للتبدیل

مواصفات

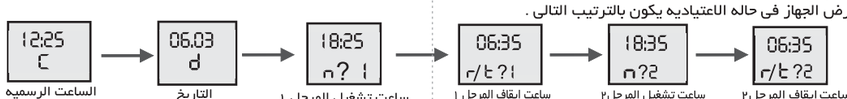
- امدادات الطاقه/الجهد الکهربائی : 165 - 260 VAC / 50 - 60 Hz
- انفصال
  - ازدیاد الجهد الکهربائی : 255V
  - نقصان الجهد الکهربائی : 170 V
- ظروف التشغیل
  - حراره : +65°C .. -20°C
  - رطوبه : 70%
- انتاج : ۲ مرحل 10A

الاخطاء

- البطاریه فارغه : bAtt
- ازدیاد الجهد الکهربائی : ouEr
- نقصان الجهد الکهربائی : Undr
- * خطا bAtt احیانا ناجمه عن تعطیل اعداد الساعه الذی مع ضبط الساعه مره اخری ترتفع الخطاء

عرض عادی للجهاز

عرض الجهاز فی حاله الاعتیادیه یکون بالترتیب التالی .



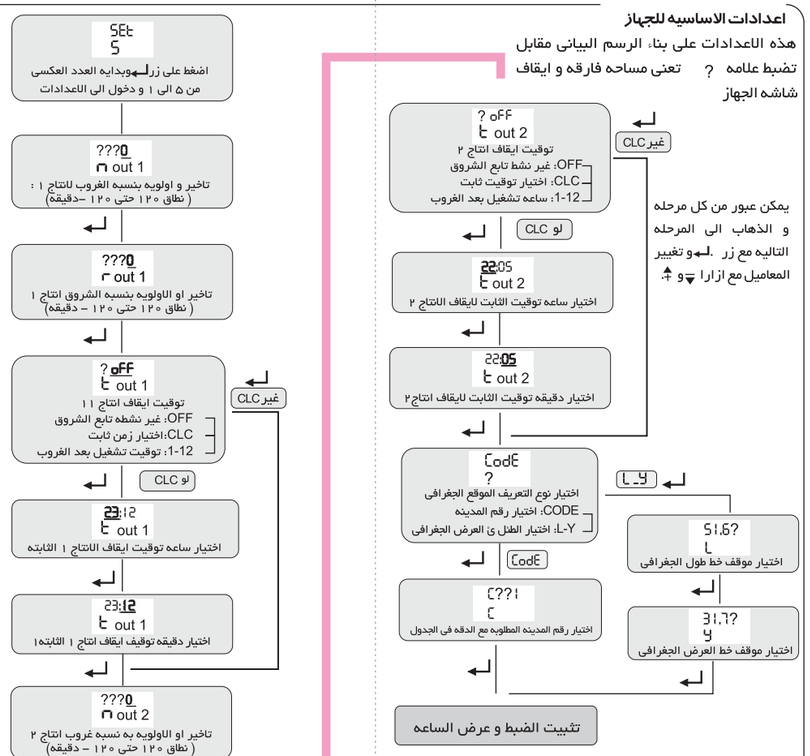
ملاحظه ۱: علامه ? تعنی ان به شکل متناوب تعرض حرف و رقم و r/t۲ فی حاله ضبط الوقت بعد الغروب t و فی حاله ۳ الشروق

ملاحظه ۲: لو وقت ایقاف التنتاج یکون قبل غروب او بعد الشروق اعتیادا علی ان تکون اکثر قرابه لمن ، لو اکثر قرابه لشروق الشمس توقیت الشروق یکون معیار انفصال الانتاج و لو تکون اکثر قرابه لغروب الشمس ساعه ۰۰:۰۰ تکون علی اساس انفصال الانتاج فی هذه الحاله فی قسم عرض توقیت الانفصال بدلا عن t . یعرض حرف F

اعدادات الاساسیه للجهاز

هذه الاعدادات علی بناء الرسم البیانی مقابل

تضبط علامه ? تعنی مساحه فارقه و ایقاف شاشه الجهاز



یمکن عبور من کل مرحله و الذهاب الی المرحله التالیه مع زر ↵و تغییر المعاملیل مع ازرا ▼و ▲

حاله الیدویه و التلقائی

فی ظروف الذی تکون حاجه الی اصلاح النظام الضوئی یجب ان الجهاز یخرج من حاله التلقائی و یکون فی حاله الیدویه . فی حاله الیدویه مرحل الجهاز متصل و نظام الضوء لمده ۴ ساعات یکون فی حاله تشغیل للقیام بهذا العمل لانتاج ۱ هذه الزر ▲ و لانتاج ۲ هذه الزر ▼ . بشکل ممتد یضغط علیه حتی یعرض التعبیر hnd مع رقم الانتاج، LED المناظره تکون وامضه و الجهاز یبدء العد العکسی ابتداء من رقم ۵ و حینما یصل الی صفر ، مرحل الجهاز یتصل و نظام الاضاء یبدء بالتشغیل و الشاشه تبقی فی هذه الحاله . اذا الزم الامر الی رجوع لحاله التلقائی مع الضغط مره اخری علی الزر المرتبط بانتاج ، تعبیر Aut مع رقم الانتاج یعرض و الجهاز یبدء العد العکسی ابتدائ من رقم ۵ حتی یکون صفر فی هذا الحال الجهاز یکون فی وضع تلقائی الناشطه و الجهاز یبدء العمل فی حاله الطبیعیه .

مثال : لو الساعه شروق تکون 6:30 و الغروب 17:30 و ساعه تعیین ال t تکون 4:30 الان یکون قریب الی الغروب ، انتاج من الساعه ۱۷:۳۰ حتی الساعه ۲۴:۰۰ یکون فی حال تشغیل و لو ساعه الضبط تکون ۱۱:۰۰ فلهذا یکون اقرب للشروق الانتاج من الساعه ۱۷:۳۰ حتی الساعه ۶:۳۰ صبح یکون فی حاله التشغیل .

ضبط التاریخ و الوقت

لضبط التاریخ و الوقت مع الضغط علی زر ↵ تدخل الضبط و مع الازرار ▲ ▼ یمکنک تغییر المعامل الواضح.

کل مرحله تتاکد مع هذه الزر ↵ و مع تاییدالمرحله الاخیره تغییرات الوقت تطبق .

لو فی حاله الضبط لم یضغط ای زر لمده ۱۰ ثوانی التغییرات لم تطبق .

ملاحظه:

قبل ضبط الوقت ، یجب اختیار وضع Add من الاعدادات الاصلیه و ثم اضبط الساعه و التاریخ حسب التوقیت الرسمی للبلد .

عرض الجهد الکهربائی للشبکه : مع الضغط علی زر ▲ یعرض الجهد الکهربائی للشبکه مع علامه U فی الشاشه فی الاسفل و مع الضغط علی کل زر من الازرار الجهاز یرجع الی حاله الاولی .

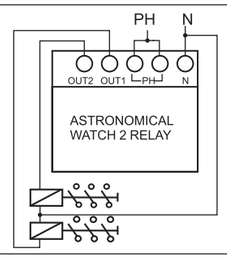
تحکم الجهد الکهربائی :

الجهاز بالنظر الی جهد الکهربائی به شکل ان الجهد الکهربائی لا یکون فی النطاق المسموح به (255V-170) یفصل الانتاجات و التاخیر فی الاتصال یکون ۵ ثوانی و تاخیر فی الانفضال ۳ثوانی و الجهاز یعمل کانه حامیه الجهد الکهربائی . عند احصاء التاخیر فی الاتصال یعرض حرف n و عند احصاء التاخیر فی الانفصال حرف F فی الشاشه الاسفل .

جدول مراکز المحافظات

رقم	مدینه	رقم	مدینه
01	بغداد	06	کرکوک
02	کربلا	07	سامره
03	بصره	08	سلیمانیه
04	موصل	09	اربیل
05	نجف		

دلیل التثبیت



احترام العميل هو واجبنا

3 Year Guarantee

۳ عوام ضمان تبدیل بدون سوال مع هذه الشروط
۱ – لم ینقضی التاریخ المطبوع علی الجهاز من ۳ اعوام
۲ – الوسام یجب ان یکون محفوظ علی الجهاز

۳منتجات شیواامواج تحتوی علی المعاییر CE الاروبیه ،تاییدمکتب الکهرباء فی جمیع انحئ البلد ومنظمه البحث العلمی و الصناعی یحتوی علی شهاده دولیه من اداره الجوده ISO 9001-2015 من مکتب MOODY البریطانیه الذی یطابق المعاییر مع ۳ اعوام الضمان رسمی و تبدیل بلا سوال فی خدمه صناعه کهرباء البلاد ، لاستلام المعلومات من المنتجات الاخری من شیواامواج شراء الانترنتی یمکنک الرجوع الی www.shivaamvaj.com

خدمه الدعم لشیوا امواج

ارقام اتصال خدمه الدعم : ۱–۳۵۷۲۳۶۹۰ (۰۰۹۸۳۱)
ارقام اتصال التجاری: ۵–۳۵۷۲۳۴۴۴ (۰۰۹۸۳۱)
فاکس ۳۵۷۲۳۴۰۰ (۰۰۹۸۳۱)
E.mail : info@ shivaamvaj.com

شرکه شیواامواج جاهزه ان تعطی خدمه لجمیع الزملاء بواسطه وسائل التواصل الاجتماعیه
شماره التلجیرام 00 98 913 403 43 51