



Schneider
Electric

SIEMENS

LS ELECTRIC

HYUNDAI

CH35
Ideal Selection Best Solution

CHINT

Autonics
Sensors & Controllers

SHIVA Amvaj

آدرس : تهران ، خیابان لاله زار نو، بالاتر از خیابان منوچهری، مجتمع تجاری البرز ۲۰ ، طبقه اول ، واحد ۲۳۵
تلفن : ۹۲ - ۰۲۱-۶۶۳۴۱۰۹۰ فروشگاه اینترنتی : www.peoe.ir

@peoe_iran

peoe_iran



MODEL : TSJN-6
CODE : 12JN3
WEIGHT : 112 gr
(36x90x65) mm
IP 30

MODEL : TSJN-20
CODE : 12JN7
WEIGHT : 126 gr
(36x90x65) mm
IP 30



برای دستیابی به اطلاعات بیشتر و فیلم های آموزشی QR را اسکن نمایید.

ساعت فرمان شیوا امواج دستگاهی با ۵ برنامه قابل تنظیم بوده که هر برنامه دارای یک زمان روشن و یک زمان خاموش است و در دوره های زمانی روزانه هفتگی و ماهانه قابل تنظیم می باشد. در حالت روزانه می توان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفته یا ماه فعال یا غیر فعال کرد و در حالت ماهانه می توان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفته فعال یا غیر فعال نمود.

①

ویژگی ساعت فرمان 6A و 20A شیوا امواج (سری N)

- استفاده از باتری لیتیوم با عمر بیش از ۵ سال (قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی
- نمایش تاریخ، ساعت و روزهای هفته
- خطاها و پیغام های تنظیمی

- قابلیت تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
- فعال و غیر فعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
- برنامه ریزی تعرفه ها با دقت حداقل یک ثانیه، حداکثر یک ماه
- اجرای ۵۰ برنامه ۲۴ ساعته، هفتگی یا ماهانه
- نمایش خروجی رله

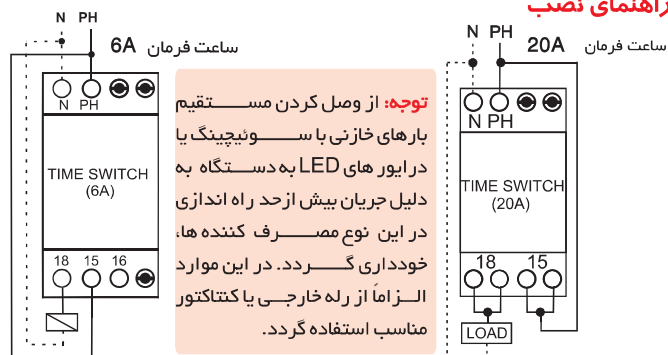
مشخصات فنی ساعت فرمان 6A و 20A شیوا امواج (سری N)

ولتاژ تغذیه: 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz

دما: -20°C .. $+65^{\circ}\text{C}$ خروجی: 6A مدل: TSJN-6
رطوبت: 70% 20A مدل: TSJN-20

②

راهنمای نصب



نکات کلی در مراحل تنظیم دستگاه:

- در جدول ها نوشته هایی که خط زیر دارند نمایانگر دیجیت های چشمک زن هستند که قابل تغییر می باشند.
- علامت □ بیانگر دیجیت خاموش است

③

۳- تغییر اعداد و مقادیر توسط کلیدهای و ↑

۴- رفتن به مراحل بعدی توسط کلید ← می باشد

۵- برای خروج از تنظیمات بدون ذخیره تغییرات نیز می توانید یکی از دو روش زیر را اعمال کنید:

الف- فشار هم زمان دو کلید و ↑ ب- فشار دادن کلیدی به مدت 30 ثانیه

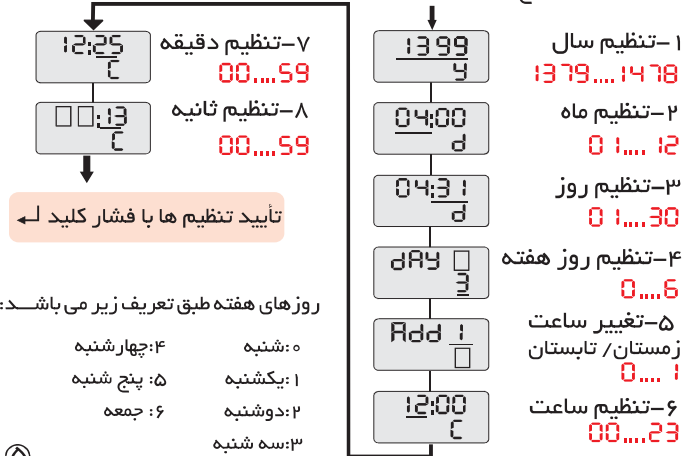
تنظیم ساعت و تاریخ

• حداکثر انتخاب روز بر اساس ماه و سال انتخاب شده می باشد و می تواند 30، 31 یا 29 باشد.

• تغییر ساعت و تاریخ در صورتی اعمال می شود که تا آخرین مرحله تنظیمات انجام شود.

مثال: فرض کنید بخواهید ساعت فرمان را روی تاریخ ۱۳۹۹/۴/۳۱، روز سه شنبه، ساعت ۱۳:۲۵ تنظیم نمایید. (اگر تمایل دارید با تغییر فصل زمستان و تابستان دستگاه شما به صورت خودکار، یک ساعت به عقب یا جلو برود، دستگاه را روی Add تنظیم نمایید و در غیر این صورت روی Add)

④



VER:0001

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

تنظیم دستگاه در حالت روزانه

مثال: اگر بخواهید دستگاه، دو فرمان خروجی متفاوت را هر روز اجرا کند:

- برای ساعت ۱۵:۱۵ روشن و برای ساعت ۱۵:۴۷ خاموش شود.
- برای ساعت ۱۶:۲۵ روشن و برای ساعت ۱۸:۵۵ خاموش شود.

می بایست مطابق نمودار صفحه ۸ دستگاه را تنظیم نمایید.

قبل از تنظیم به نکات زیر توجه نمایید:

- شروع برنامه ریزی (روزانه، هفتگی و ماهانه) با فشار کلید ← به مدت ۵ ثانیه می باشد که همراه با نمایش SEt و شمارش معکوس می باشد
- در صورتیکه تمایل دارید برنامه ای که به ساعت فرمان می دهید هر روز تکرار شود باید قسمت روزانه را برنامه ریزی نمایید. (این امکان وجود دارد که در صورت نیاز یک یا چند روز را نیز غیر فعال نمایید)
- پس از برنامه ریزی دستگاه برای خروج از تنظیمات همراه با ذخیره تغییرات به یکی از دو روش زیر عمل نمایید:

الف- فشار متد کلید ← به مدت ۴ ثانیه ب- برنامه ریزی همه ۵۰ برنامه

⑤

فشردن کلید ← به مدت 5 ثانیه و انتخاب CL



⑥

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

شروع تنظیم با فشار هم زمان کلید ∇ و $\leftarrow$

روزهای هفته و ماه به صورت پیش فرض فعال (on) هستند

d0:0n

۱-تنظیم روز هفته
0...6

d0:0n

۲-تنظیم وضعیت روز هفته
on...oFF

ذخیره تغییرات به دو روش زیر امکان پذیر است:

d6:0n

۳-تنظیم روز هفته
0...6

۱-تکمیل تنظیمات تا آخرین مرحله

d6:0n

۴-تنظیم وضعیت روز هفته
on...oFF۲-فشاردن کلید $\leftarrow$ به مدت ۴ ثانیه

d0:0i

۵-تنظیم روز ماه
1...31

d0:0i

۶-تنظیم وضعیت روز ماه
F: غیر فعال / n: فعال

d0:31

۷-تنظیم روز ماه
1...31

d0:31

۸-تنظیم وضعیت روز ماه
F: غیر فعال / n: فعال

۱۳

۱۴

غیر فعال کردن کل برنامه ها

با فشار ممتد کلید ∇ عبارت CLR همراه با شمارش معکوس از ۵ نمایش داده می شود و با صفر شدن آن تمام برنامه ها غیر فعال می شود. (در صورتیکه هنگام تنظیم برنامه روزهای هفته یا ماه غیر فعال شده باشند با فشار ممتد کلید ∇ تمام روزهای غیر فعال نیز، فعال ON می شود.)

خطاهای احتمالی

در صورت نمایش پیغام خطای bat یا set به صورت چشمک زن، می بایست تاریخ و ساعت دستگاه مجدداً تنظیم شود. در صورت تکرار نمایش bat چنانچه از زمان گارانتی دستگاه گذشته باشد باتری تعویض گردد، در غیر این صورت دستگاه عودت داده شود.

۱۴

خطاهای برنامه ریزی

در برنامه ریزی ممکن است یکی از دو خطای زیر رخ دهد که پیغام مربوط به آن روی نمایشگر ظاهر شده و تا وقتی که مجدد وارد برنامه ریزی نشده و خطا اصلاح نشود خطا روی صفحه نمایش داده می شود.

۱- اگر یک برنامه با زمان روشن و خاموش شدن یکسان وجود داشته

باشد پیغام eq:nn E ظاهر می شود که nn شماره برنامه است

۲- اگر در برنامه ها دو برنامه با هم تداخل داشته باشند، پیغام

mm:nn E ظاهر می شود که mm, nn شماره برنامه ها هستند.

راه کار

۱- کل برنامه ها غیر فعال شوند.

۲- وارد تنظیم ها شده و برنامه هایی که شماره آنها در پیغام خطاست

یکی یکی اصلاح گردند.

۱۵



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

همه محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دو روش زیر آن را تعویض نمایید:

۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.

۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق واتس آپ به شماره ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت رسیدگی گردد.

ساعت پاسخگویی همه روزه و حتی در ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب خواهد بود. همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

۱۶

ورود به تنظیمات با فشردن کلید $\leftarrow$ به مدت ۵ ثانیه و انتخاب CL 7

CL 7

نوع برنامه ریزی: هفتگی

0:15 P

۱- انتخاب شماره برنامه

0:15 P

۲- انتخاب وضعیت برنامه (فعال En / غیر فعال dS)

0:15 P

۳- نمایش شماره برنامه و ON

04:00

۴- تنظیم ساعت روشن شدن

04:15

۵- تنظیم دقیقه روشن شدن

00:37

۶- تنظیم ثانیه روشن شدن

00:37

۷- تنظیم روز هفته روشن شدن

0:15 P

۸- نمایش شماره برنامه و OFF

2:00

۹- تنظیم ساعت خاموش شدن

2:15

۱۰- تنظیم دقیقه خاموش شدن

00:50

۱۱- تنظیم ثانیه خاموش شدن

00:50

۱۲- تنظیم روز هفته خاموش شدن

۹

۱۰

ذخیره کلیه تنظیمات
(با فشار کلید $\leftarrow$ به مدت ۴ ثانیه)

۱۰

تنظیم دستگاه در حالت ماهانه

ورود به تنظیمات با فشردن کلید $\leftarrow$ به مدت ۵ ثانیه و انتخاب CL 30

CL 30

نوع برنامه ریزی: ماهانه

0:15 P

۱- انتخاب شماره برنامه

0:15 P

۲- انتخاب وضعیت برنامه (فعال En / غیر فعال dS)

0:15 P

۳- نمایش شماره برنامه و on

04:00

۴- تنظیم ساعت روشن شدن

04:15

۵- تنظیم دقیقه روشن شدن

00:37

۶- تنظیم ثانیه روشن شدن

d0:02 P

۷- تنظیم روز ماه روشن شدن

0:15 P

۸- نمایش شماره برنامه و OFF

23:00

۹- تنظیم ساعت خاموش شدن

23:59

۱۰- تنظیم دقیقه خاموش شدن

00:57

۱۱- تنظیم ثانیه خاموش شدن

d0:05 P

۱۲- تنظیم روز ماه خاموش شدن

۱۱

۱۲

توجه: در تنظیم دستگاه در حالت روزانه، هفتگی و ماهانه چنانچه بخواهید بیش از یک برنامه به دستگاه بدهید روند ذکر شده در هر مثال تکرار می گردد و تنها تفاوت در شماره برنامه است.

ذخیره کلیه تنظیمات
(با فشار کلید $\leftarrow$ به مدت ۴ ثانیه)

۱۲