

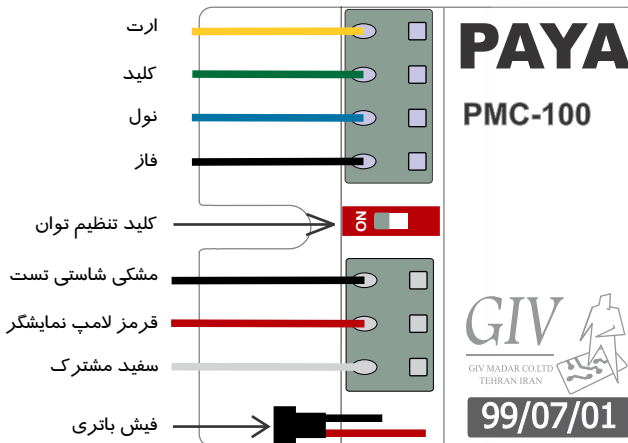
## راهنمای نصب و راه اندازی بالاست اضطراری پایا مدل PMC-100

بالاست اضطراری پایا، زمانی که برق شهر وصل است. دو عدد لامپ فلورسنت را بطور معمول راه اندازی می کند. زمانی که برق قطع شود یک لامپ را بوسیله باتری، با نصف و یا ثلث توان نامی لامپ روشن می کند. در جدول زیر برخی از مشخصات فنی این مدل درج شده است :

T5,T8,T10,FPL	نوع لامپ
18W - 40W	توان لامپ

محدوده ولتاژ ورودی	175-265V 50/60HZ
توان خروجی اضطراری	5W - 20W

جعبه شامل بالاست ، بسته باتری ، شاستی تست و لامپ نمایشگر وضعیت باتری می باشد. لطفا برای نصب و راه اندازی مراحل زیر را به ترتیب دنبال کنید :



- ابتدا برق را قطع کنید.
- بالاست را داخل قاب مهتابی نزدیک سیمهای لامپ و برق نصب کنید.
- بسته باتری را داخل قاب در محلی که سیم باتری کوتاه نباشد. نصب کنید.
- شاستی تست را در محلی در دسترس، روی قاب مهتابی نصب کنید.
- لامپ نمایشگر باتری را در محلی قابل رویت روی قاب مهتابی نصب کنید. (عدم نصب شاستی تست یا لامپ نمایشگر، مشکلی ایجاد نمی کند.)
- لامپ های فلورسنت را مانند نقشه روی بالاست سیم کشی کنید.
- سیم های شاستی تست و لامپ نمایشگر را مانند شکل مقابل به ترمینال های مربوطه وصل کرده فیش باتری را متصل کنید.
- اگر باتری شارژ کافی داشته باشد. لامپ اضطراری روشن می شود. اگر روشن نشد. این تست را بعد از شارژ شدن باتری انجام دهید.
- کلید تنظیم توان را در وضعیت دلخواه قرار دهید. در حالت OFF توان اضطراری ثلث و در حالت ON نصف توان نامی لامپ است.
- سیم های برق را مانند شکل به بالاست متصل کنید. عدم وجود ارت مشکلی در عملکرد بالاست ایجاد نمی کند.

- برق را وصل کنید لامپ اضطراری خاموش می شود. کلید لامپ را روشن کنید. هر دو لامپ روشن می شوند. کلید را خاموش کنید. هر دو لامپ خاموش می شوند.

- شاستی تست را فشار دهید. یکی از لامپ ها در حالت اضطراری روشن می شود. اگر روشن نشد و لامپ نمایشگر باتری نیز خاموش بود. شارژ باتری کافی نیست.

- لامپ نمایشگر باتری ، وضعیت شارژ باتری را بطور تقریبی نشان می دهد. حالت های مختلف آن به شرح زیر است :
- پر نور : باتری شارژ کامل دارد. در این حالت اضطراری عمل می کند.
- کم نور : باتری شارژ متوسط دارد. در این حالت اضطراری عمل می کند.
- خاموش : باتری شارژ ضعیف دارد. در این حالت ممکن است اضطراری بعلت کمبود شارژ عمل نکند.
- چشمک زن : اگر برق وصل باشد و باتری قطع شده و یا فیوز آن بسوزد. لامپ چشمک می زند. در این حالت اضطراری عمل نمی کند.

زمان نوردهی اضطراری و شارژ باتری با توجه به نوع بسته باتری و حالت کلید تنظیم توان، برای مهتابی ۱۸ وات و ۳۶ وات در جدول زیر درج شده است :

نوع بسته باتری	مشخصات بسته باتری	زمان شارژ کامل	مدت نوردهی در حالت ثلث توان		مدت نوردهی در حالت نصف توان	
			مهتابی ۱۸ وات	مهتابی ۳۶ وات	مهتابی ۱۸ وات	مهتابی ۳۶ وات
بسته باتری سه تایی	10.8V 2.2AH 3S	<3H	>2:30H	>1:30H	>1:30H	>1H
بسته باتری شش تایی	10.8V 4.4AH 3S2P	<6H	>5H	>3H	>3H	>2H

### کاهش تدریجی مقدار نور در حالت اضطراری :

برای تطبیق چشم با نور محیط به مقداری زمان نیاز می باشد. به همین دلیل وقتی برق قطع می شود نور لامپ اضطراری به تدریج از ۳/۴ توان توان نامی لامپ تا ۱/۲ و یا ۱/۳ توان نامی لامپ کاهش می یابد.

توجه : قبل از اتصال برق به بالاست اضطراری ، به مدت طولانی باتری را به بالاست متصل نکنید.