

**Контролер за  
управление на външно осветление**

**AproLink® 2642 OL**



Електронният часовник **AproLink® 2642 OL** за управление на външни светлини е предназначен за енергийно ефективно управление на улично осветление, градинско осветление, осветление на витрини, билбордове, сгради и др., което трябва да се включва ежедневно със залеза и да се изключва с изгрева на слънцето.

Контролерът за управление на външно осветление **AproLink® 2642 OL** има вграден електронен кварцовостабилизиран часовник. В контролера е вградена таблица за изчисляване момента на залеза и момента на изгрева на слънцето, за всеки един ден от календарната година. Времето на изгрева и залеза се изчислява съобразно соларните уравнения с точност до 5 минути. Предвид разликите на изгрева и залеза за различните географски величини и особености, в контролера е предвидено да се зададе корекция.

Контролерът е с две изходни релета за управление на два токови кръга, които условно се наричат постоянна зона и икономична зона. Релето на постоянната зона е включено през тъмната част на денонощието, докато икономичната остава включена за няколко часа след залеза на слънцето и няколко часа преди изгрева. В контролера са заложени и няколко периода, като Коледа, Нова Година, периодът около 24 май, и други по избор, за които икономичната зона е включена през цялата нощ. **AproLink® 2642 OL** е с 5 години гаранция.

**Технически параметри:**

Захранване на контролера	230V/ 50Hz
Консумирана мощност	< 2 W
Гаранция на батерията на часовника	5 години
Товароспособност на изходните релета	5A 250VAC при Cos (φ) = 1
Габаритни размери ШxДxВ	60x60x45
Закрепяне	35мм DIN шина