



Module lampe mural



Référence produit : LW12E

Bénéfices

Le Module Micro LW12E peut être monté derrière n'importe quel interrupteur mural, y compris la majorité des interrupteurs conçus par des designers.

Il s'agit d'un récepteur X10 pouvant être commandé par tout contrôleur ou télécommande X10 envoyant des signaux X10. Il peut aussi être contrôlé ("On", "Off", + / - lumineux) à l'aide de l'interrupteur momentané (bouton poussoir) auquel il est relié.

Le LW12E répond au protocole STANDARD X10 : "Toutes les lumières On", "Toutes les lumières Off", "Toutes les unités Off", émis par n'importe quel contrôleur X10 programmé avec le même code maison, indépendamment du code unité. Alternativement, le LW12E répond aux commandes "On", "Off", "Bright" et "Dim" s'il reçoit le code unité qui lui correspond. Le LW12E répond aussi à des codes messages étendus X10 : Preset Output, Include in Group, Activate Group, Brighten ou Dim Group. Voir le format du code X10 pour plus de détails (Extended code message type 30hex, 31hex, 36hex and 3Chex.)

Les codes maison et unité sont programmés au moyen d'un émetteur X10 compatible. Un E²PROM stocke les codes maison et unité même en cas de coupure de courant.

Pour installer le LW12E, seule la phase est nécessaire, le neutre est inutile.

Caractéristiques clés

- Suffisamment petit (46*46*17mm) pour s'insérer dans un boîtier mural derrière un interrupteur standard.
- 2 câbles seulement (sans Neutre).
- Fonctionne avec des lampes à incandescence et des variateurs d'intensité de faible intensité.
- Répond à tout émetteur X10.

Applications typiques

Commandes "On", "Off", +/- lumineux pour les lampes à incandescence et les lampes basse tension avec variateur électronique ou / et transformateur (60 à 250W). Ne convient pas aux lampes fluorescentes à faible consommation d'énergie.

Données techniques

- Alimentation: 230V +10% -15% 50 Hz
- Consommation : ≤ 20 mA capacitif
- Puissance max. de la charge: 60 à 250W (lampe à incandescence et lampe à variateur électronique)
- Sensibilité du signal:
> 50 mVpp à 120 kHz
- Connexions: bornier à vis
- Marque CE
- Température ambiante:
 - 10° C à + 40°C (fonctionnement)
 - 20° C à + 70° C (stockage)
- Dimensions: 46 x 46 x 17 mm