

## Fiche technique Sallegra® Variateur universel IP

### Sallegra® Variateur universel IP à 4 positions



swissmade 

- Boîtier métallique de haut qualité avec radiateur en aluminium pour une faible charge d'incendie et une longue durée de vie
- Interface Ethernet avec 2 LED intégrées
- 4 canaux de gradation complètement séparés
- Zone de gradation sans scintillement
- Connexion parallèle de 2 canaux de gradation pour augmentation de la puissance
- Contrôle manuel intégré à un bouton par canal
- Affichage opérationnel par canal
- Supporte la commutation en parallèle de la charge
- Détection automatique de la charge (angle de phase, section de phase)
- Isolation galvanique entre les circuits de charge
- Détection des surtensions, Protection contre les surintensités, Protection contre la surchauffe
- Détection automatique de la fréquence du secteur
- Fonction de scène
- 2 séquences indépendantes par canal

Le gradateur universel quadruple Sallegra® convient à toutes les lampes à gradation courantes et est commandé via l'interface Ethernet. Il y a 4 entrées et sorties de gradateur séparées, chacune pouvant être chargée de 570 watts. Les circuits de commande détectent automatiquement la charge connectée et passent ainsi automatiquement de la technique de section à la technique de grille et commandent la source lumineuse avec une courbe caractéristique de commande appropriée. Cependant, à l'aide des interrupteurs DIP, le mode de gradation optimal peut également être attribué pour des sources lumineuses connues.

<b>Données techniques:</b>	
<b>Données électriques (par canal)</b>	
Alimentation électrique	12 V CC, 230 V
Fréquence du secteur	50 – 60 Hz
Fusible de puissance	Maxi. 13 A
Technique sortie variatrice	Déphasage / réglage de phase par transistors
Charge maximale sortie variatrice	570 W / VA (2,5 A) ohmique / inductive / capacitive
Charge minimale sortie variatrice	1 W ohmique
Pertes en puissance en charge	4,7 W en charge nominale
Pertes en puissance en veille	0,4 W
Refroidissement	Ventilation naturelle
Tension à vide	< 35 V rms
Protection de surintensité court-circuit	Arrêt d'urgence électronique
Protection de surcharge	Contrôle de la température (seuil de réponse env. 85 °C)
Flanc de commutation	100 µs, avec charge nominale de lampe à incandescence
Voyant de fonctionnement/de	LED "EN" par canal et LED d'actualisation secteur
Bouton-poussoir (commande à une touche intégrée)	En / plus clair / plus sombre (pour essais lors de la mise en service)
Isolation	2500 V entre la partie interface et le variateur de lumière
Retard à l'enclenchement	Env. 2 s (enclenchement réseau)

<b>Contrôle</b>	
Tension de contrôle	Interface Ethernet (RJ45)
Protocole IP	HTTP / Sallegra
Temps de fonctionnement analogique	Env. 400 ms (réponse transitoire de consigne)
Affichage du statut	5 LED sur la partie interface
	4 LED sur la partie puissance
<b>Données mécaniques</b>	
Boîtier	Tôle d'acier avec refroidisseur en aluminium
Dimensions (L x H x P)	234 x 90 x 59 mm (profondeur 59 mm à partir du profilé chapeau)
Poids	Env. 850 g
Montage	Profilé chapeau DIN 35 mm
Connexion au réseau	4 bornes à fiche 2,5 mm <sup>2</sup> maxi.
Connexion de charge	1 borne à fiche 2,5 mm <sup>2</sup> maxi.
Contrôle des connexions	Raccord Ethernet RJ45
<b>Conditions ambiantes</b>	
Température ambiante	0 °C – 45 °C
Température de stockage	Max. 70 °C
Humidité	10 % – 80 % rel. Humidité (sans condensation)
Température du boîtier	Max. 70 °C
Classe de protection	IP 20
<b>Marque CE</b>	
EN 60669-2-1	Exigences de sécurité
EN 55015	Émissions parasites
EN 55014-2 (VDE 0875)	Interférences radio
EN 61000-3-2	onde harmonique

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

\* Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications et d'erreurs. / NOTA : Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.