

Signalverstärker KSV-S

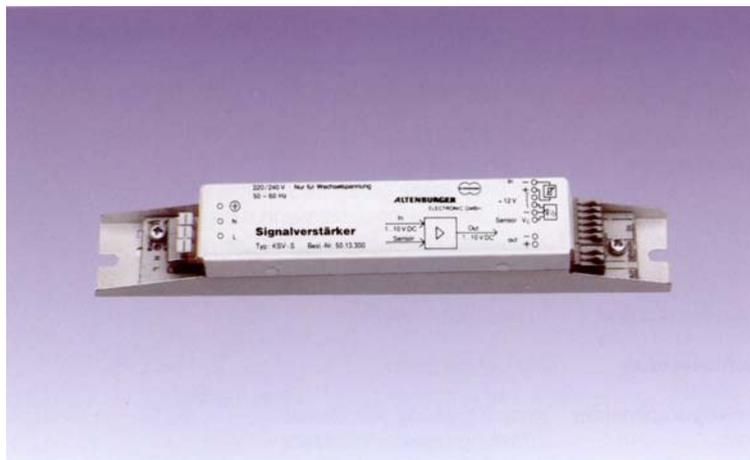
in Leuchteneinbauform



Mit dem KSV-S werden dimmbare EVG's und elektronische Transformatoren mit einer Niedervolt – Schnittstelle von 1 – 10V gesteuert.

Der Signalverstärker KSV-S in Leuchten – Einbauform entspricht in der Bauform herkömmlichen EVG's. Er wird wie diese im Leuchtenchassis verdrahtet.

Der Steuerstrom am Eingang ist ca, 1,5mA. Über den Signalverstärker ist die Ansteuerung einer Lichtanlage mit Leuchtstofflampenvorschaltgeräten oder elektronischen Transformatoren (mit der Niedervoltschnittstelle 1..10V) möglich.



Bestell-Nr.: 50.13.300

Am Ausgang des Signalverstärkers können Geräte bis zu einem Steuerstrom von 200mA angeschlossen werden. In Verbindung mit einem Steuergerät arbeitet der Signalverstärker als Stromverstärker. Die Belastung des Steuergerätes wird reduziert und die Ansteuerung grosser Beleuchtungsgruppen ist möglich. Wird ein Lichtsensor angeschlossen, arbeitet der Signalverstärker als Lichtkonstanthalter.

Steuerausgang / Stromverstärker

Durch ein Steuergerät wird der Signalverstärker angesteuert. Am Ausgang können mehrere EVG's bis zu einem Steuerstrom von max. 200mA angeschlossen werden. Wie viele Geräte (EVG, Signalverstärker, elektr. Trafos....) angesteuert werden können, ist vom Steuerstrom (Niedervoltschnittstelle 1...10V) Nimmt der Tageslichtanteil ab, erhöht sich der Kunstlichtanteil.

Signalverstärker KSV-S

in Leuchteneinbauform



Technische Daten KSV-S

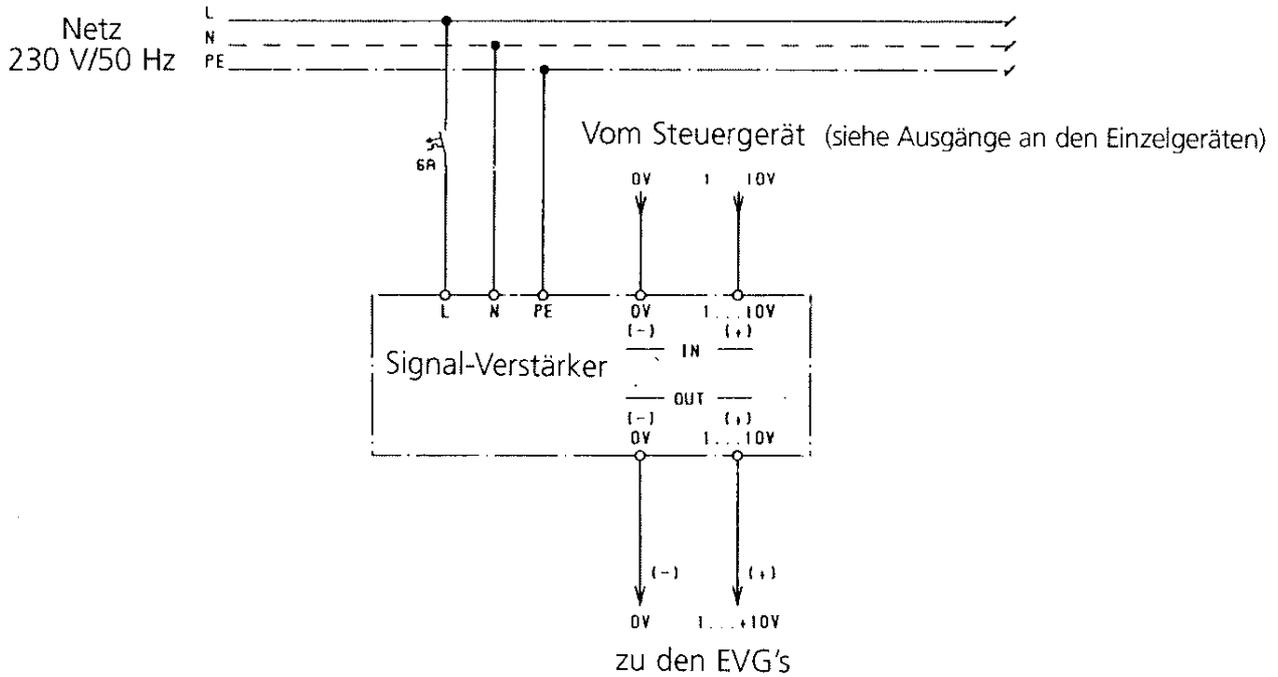
Typ	:	KSV-S
Bestell-Nr.	:	50.13.300
Netzspannung	:	230 Volt, 50Hz
Ausgangsspannung	:	(1...10V) – galvanisch getrennt, Keine Schutzkleinspannung (Basisisolierung nach IEC 664, 10/92)
max. Ausgangsstrom	:	200mA
Absicherung	:	Extern 6A
Betriebstemperatur:	:	max. 45°C
Anschlußklemmen:	:	0,5-2,5mm ² , eindrätig oder mit Aderendhülse
Leitungslängen:	:	max. 100m
Eigenverlust:	:	ca. 2,2 VA
Bauform:	:	Metallgehäuse, Leuchten – Einbauform
Abmessungen:	:	(B x H x T) 30 x 29 x 237mm
Gewicht	:	ca. 200g
Schutzart:	:	IP20
Verschmutzungsgrad:	:	2 (trocken nicht leitend, nach IEC 664, 10/92)
Anforderungen:	:	EMV erfüllt nach EN 61547 4/96 Niederspannung erfüllt nach IEC 669-2-1 11/94
Garantie	:	24 Monate

Signalverstärker KSV-S

in Leuchteinbauform



Anschlusspläne:



Massbild:

