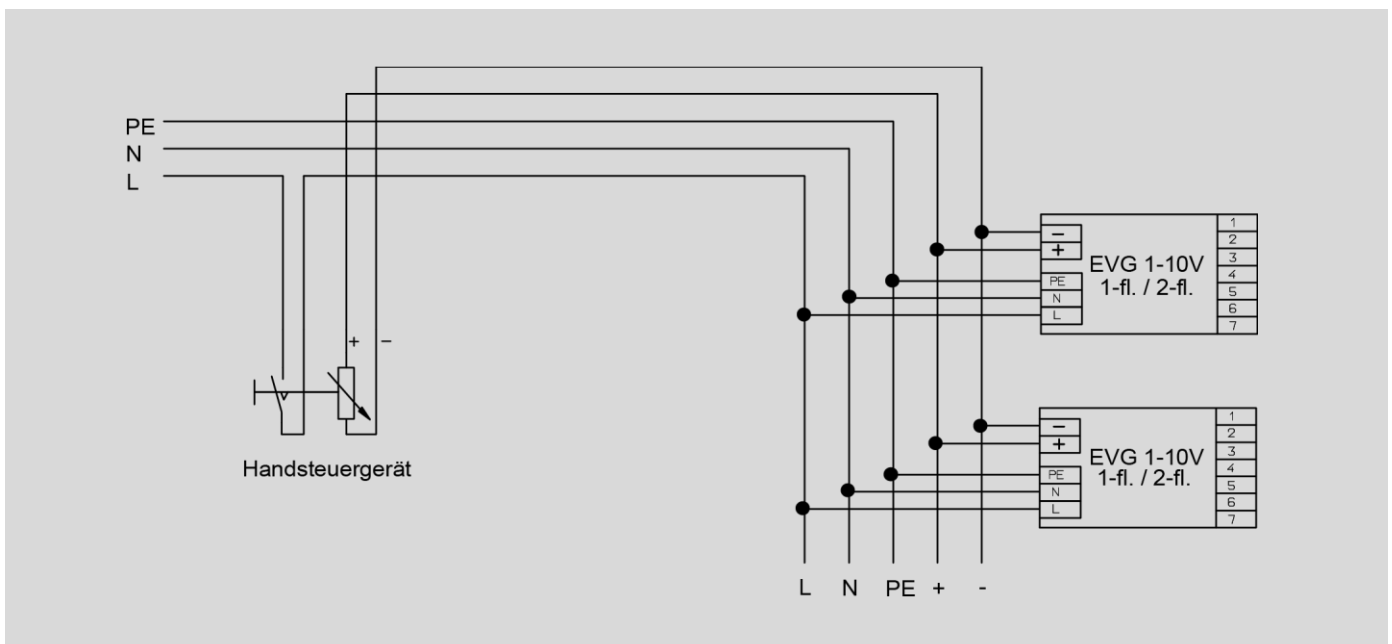


PRINZIPSCHALTBILD 1-10V DIM-EVG MIT HANDSTEUERGERÄT



Technische Hinweise

- ┌ Die max. Belastbarkeit der Schaltkontakte beträgt ca. 10 einlampige bzw. 5 zweilampige EVG`s.*
- ┌ Die max. Belastbarkeit des Steuereingangs beträgt ca. 50 EVG`s.*
- ┌ Die Spannung auf der Steuerleitung ist **keine** Schutzkleinspannung (SELV).
- ┌ EVG`s an verschiedenen Phasen können über das gleiche Steuergerät gedimmt werden.
- ┌ Max. zulässige Leitungslänge: 300 m (bei 1,5²).
- ┌ + und – der Steuerleitung dürfen nicht vertauscht werden.
- ┌ Verdrahtung mit 5-pol. Standardleitungen möglich, da nach VDE 0100 Teil 520 Abschnitt 6 Hauptstromkreis und Hilfsstromkreise gemeinsam verlegt werden dürfen. (Leitung muss für die Netzspannung ausgelegt sein).

Hersteller von Handsteuergeräten

Hersteller	Bezeichnung	Anmerkung *
Vossloh	Best.Nr.172778	Handsteuergerät ohne Abdeckung
Vossloh	Best.Nr.172775	Handsteuergerät mit Abdeckung
Osram	HF DIM MCU	Handsteuergerät ohne Abdeckung
Osram	HF DIM MCU P	Handsteuergerät mit Abdeckung
Busch-Jaeger	6599-0-2035	Elektronik-Potentiometer Einsatz (2112 U-101)**
Jung	Art.Nr.240-10	Elektronik-Potentiometer mit Druckschalter max.6Amp.**
Merten	Art.Nr.5729 99	Elektronik-Potentiometer mit Druckschalter max.6Amp. **
GIRA	Art.Nr.309 00	Elektronisches Potentiometer **

* Die Angaben sind herstellerabhängig und stellen nur Richtwerte dar. ** Abdeckungen entsprechend dem Schalterprogramm. Diese Auflistung ist nicht vollständig. Bei andern Schalterprogrammen oder speziellen Steuergeräten bitte beim Großhandel oder beim Hersteller nachfragen.