

Dezentrales Steuersystem DZ 94

selve



DE

Betriebsanleitung

Bitte sorgfältig aufbewahren!

Sicherheitshinweise



Warnung!

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Durch Nichtbeachtung von Montage-, Anschluss- und Bedienungshinweisen können Brand und andere Gefahren entstehen!
- Anschlüsse an das 230 V-Netz müssen durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen.
- Gerätegehäuse bietet nur Handrückenschutz, keinen Berührungsschutz.
- Schalten Sie vor der Montage, Demontage oder Wartung die Anschlussleitung spannungsfrei.
- Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 0100 sind beim Anschluss einzuhalten.
- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- Verwenden Sie nur unveränderte SELVE-Originalteile.
- Personen aus dem Fahrbereich der Anlagen fernhalten.
- Kinder von Steuerungen fernhalten.
- Landesspezifische Bestimmungen beachten.
- Wird die Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das DZ 94 darf nur für die Ansteuerung von Rollladen-, Markisen- und Jalousieanlagen verwendet werden, die keine Gefahr für Leib und Leben sowie Sachschäden mit sich bringen, außer die Gefahr ist durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt.

Montage/Anschluss



Sicherheitshinweise

Warnung!

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft.
- Gerätegehäuse bietet nur Handrückenschutz, keinen Berührungsschutz.

Anschlussplan

Das dezentrale Steuersystem DZ 94 dient zur Bedienung vieler Antriebe im Zentral, Gruppen- und Einzelbereich.

Alle drei Betriebsarten erfolgen im Impulsbetrieb über unverriegelte Doppelwippentaster, z. B. Art.-Nr. 293700. Durch gleichzeitiges Drücken beider Tasten ist es möglich, den Antrieb in jeder beliebigen Position zu stoppen.

Erst bei einer Impulsdauer von mehr als einer Sekunde gehen die Geräte in Selbsthaltung. Dadurch ist es möglich, bei Jalousieanlagen die Lamellen im Tippbereich zu verstellen.

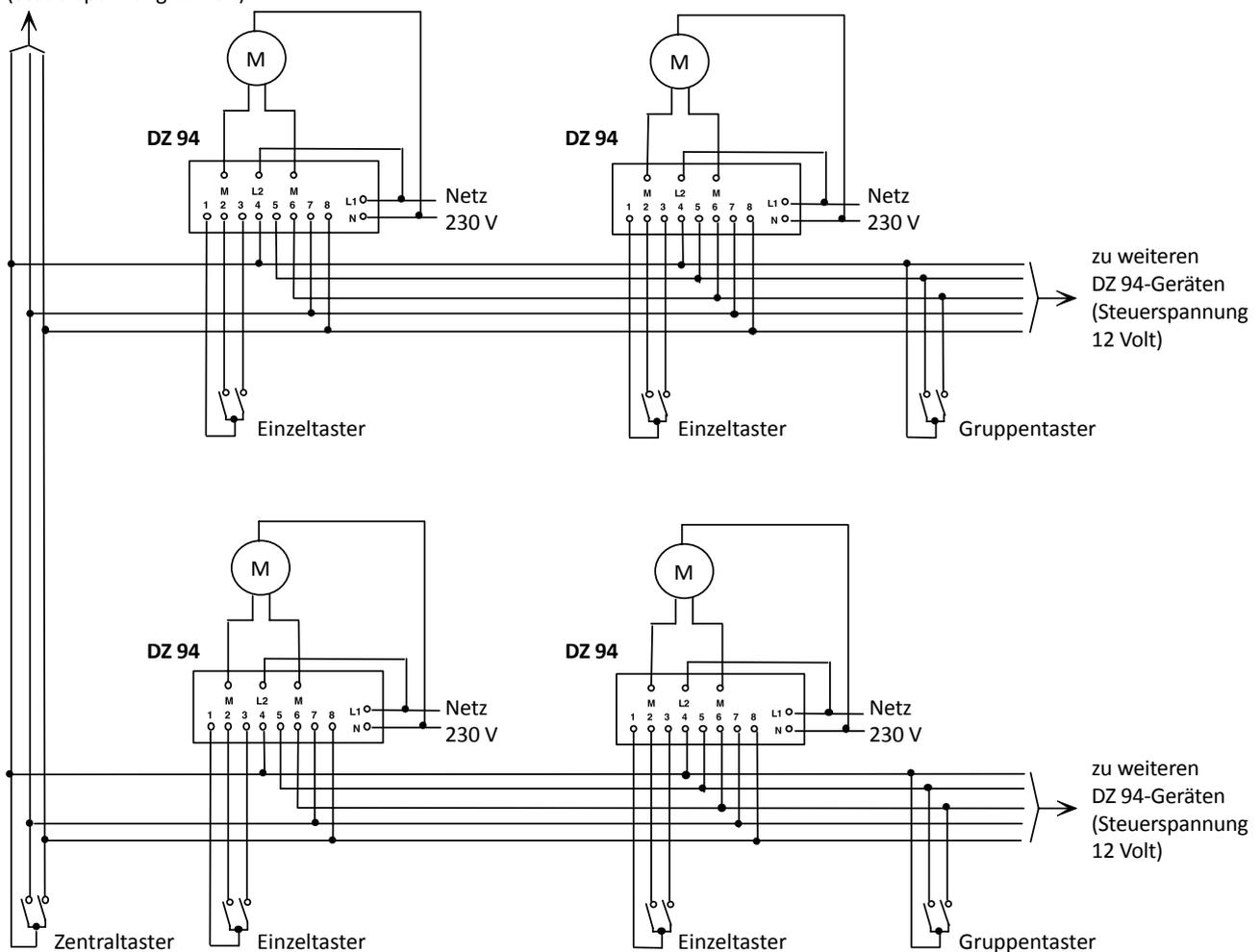
Für jeden Antrieb wird ein Einzelsteuergerät benötigt. Die Einzelsteuergeräte sollen in der Nähe der Antriebe in Abzweig- oder Schalterdosen installiert werden.

Die Verbindung untereinander erfolgt durch eine 3-, bei Gruppenbedienung 5-adrige Ringleitung. Dabei ist darauf zu achten, dass Steuer- und Netzleitung separat verlegt werden.

Die Systemkomponenten sind so aufgebaut, dass Gruppensteuergeräte nicht benötigt werden. Somit können bei ausreichender Leitungsauslegung einzelne Antriebe jederzeit einer Gruppe zugeordnet werden.

Eine Automatisierung der Anlage ist durch potentialfreie Schaltuhren oder durch andere potentialfreie Impulsgeräte möglich.

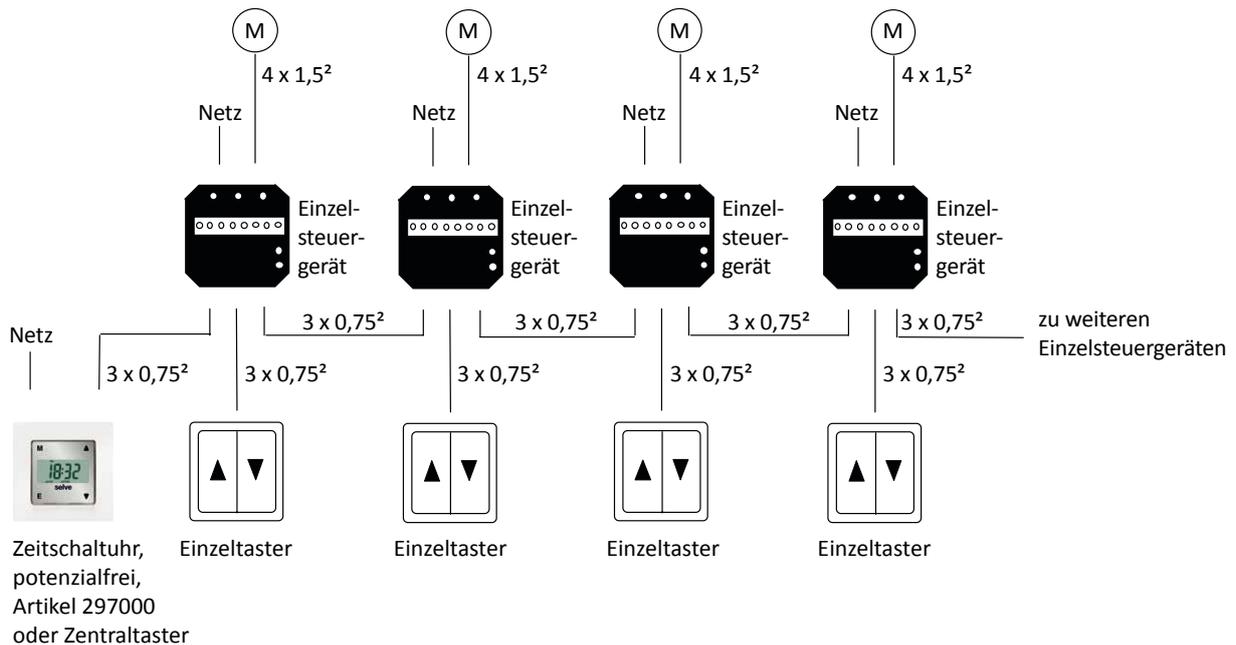
zu weiteren Gruppen/Geräten
(Steuerspannung 12 Volt)



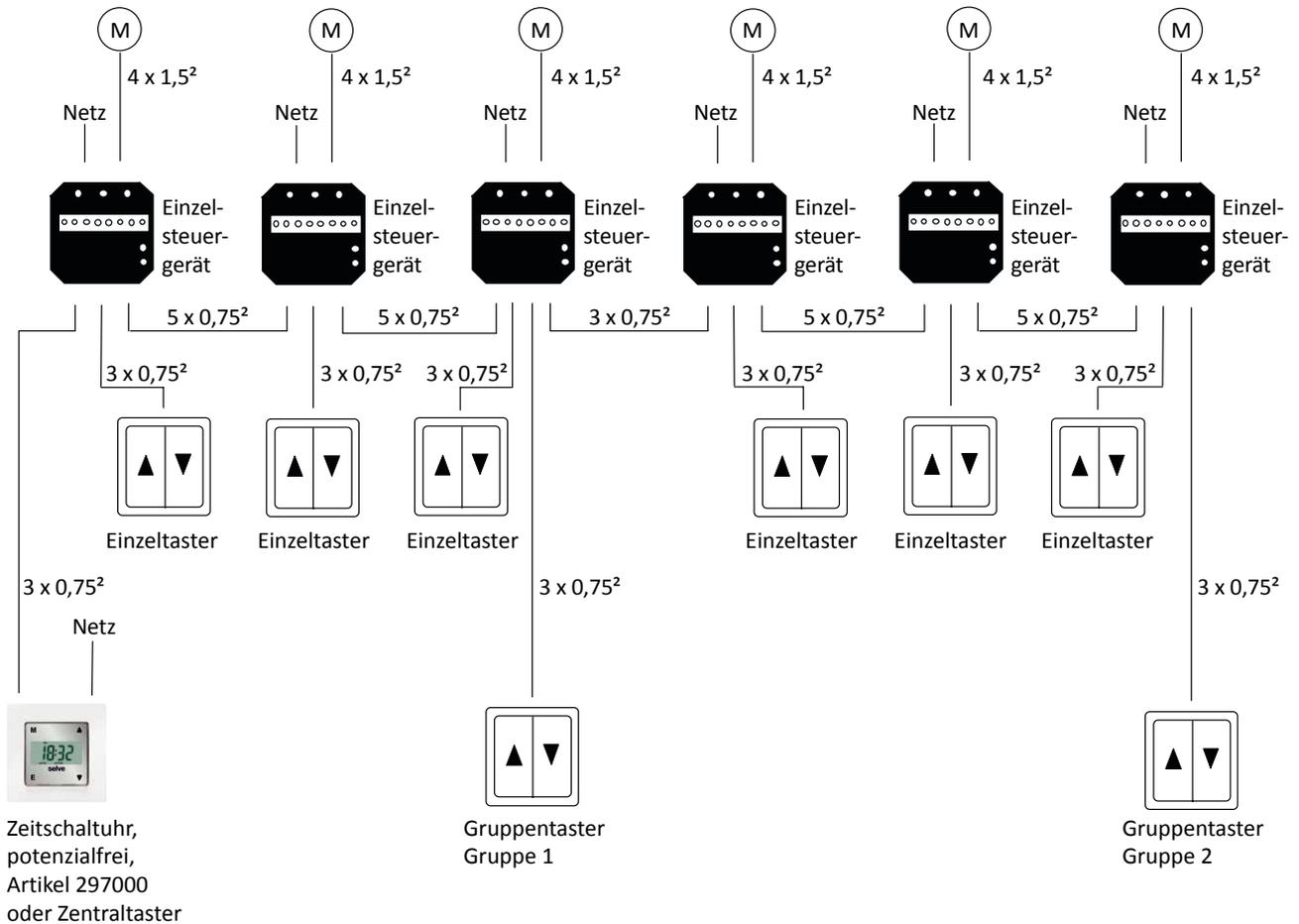
Wichtig! Da die Steuerspannung 12 Volt beträgt, müssen Steuer- und Netzleitung separat verlegt werden. Bitte beachten Sie beim Anschluss die VDE 0100 und die örtlichen Erdungsvorschriften/Schutzmaßnahmen!

Kabelverlegepläne

a) Zentral- und Einzelbedienung
Zeitschaltuhr



b) Zentral-, Gruppen- und Einzelbedienung
Zeitschaltuhr (Beispiel: 2 Gruppen à 3 Antriebe)



Technische Daten

Nennspannung: 230 V AC/50 Hz
Standby-Verbrauch: 1 W
Schaltstrom: 3 A/230 V AC bei $\cos \phi = 1$
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II nach bestimmungsgemäßer Montage
Steuerspannung: 12 V
Montageart: Unterputz \varnothing 58 mm Wandeinbau, Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse

Entsorgung

Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, sind vom Besitzer einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen (spezielle Sammel- und Rückgabesysteme).

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom Hausmüll zu erfassen ist.



Länderspezifische Umsetzung von WEEE

Bzgl. der Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten sind die nationalen Bestimmungen zu beachten.

Allgemeine Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma SELVE GmbH & Co. KG, dass das DZ 94 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/35/EU und 2014/30/EU befindet. Die Konformitätserklärung ist einsehbar unter www.selve.de



SELVE-Service-Hotline



Hotline: Telefon 02351 925-299

Download der Bedienungsanleitungen unter www.selve.de oder QR-Scan

selve

SELVE GmbH & Co. KG · Werdohler Landstraße 286 · 58513 Lüdenscheid · Germany
Tel.: +49 2351 925-0 · Fax: +49 2351 925-111 · www.selve.de · info@selve.de