

## Einbauanleitung für DS 1000 Ersatzlösung

### 1. Allgemeine Hinweise

#### 1.1. Gewährleistung

Der Hersteller ist von der gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistung für Sachmängel und Produkthaftung befreit, wenn ohne unsere vorherige Zustimmung eigene bauliche Veränderungen und /oder unsachgemäße Installationen gegen unsere vorgegebenen Montagerichtlinien vorgenommen, ausgeführt oder veranlasst werden.

Der Weiterverarbeiter hat darauf zu achten, dass alle für die Herstellung und Kundenberatung erforderlichen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, insbesondere die EMV-Vorschriften eingehalten werden. Das vorliegende Produkt unterliegt technischen Weiterentwicklungen und Verbesserungen, informieren Sie sich in den aktuellen Verkaufsunterlagen über die genauen Produktspezifikationen.

#### 1.2. Sicherheitshinweise



Vorsicht

#### **Bitte bewahren Sie die Anleitung auf!**

- Nur in trockenen Räumen verwenden
- Verwenden Sie nur unveränderte Roto Originalteile
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlagen fern
- Halten Sie Kinder von Steuerungen fern
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen
- Wird die Anlage durch einen oder mehrere Bedienelemente gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebs einsehbar sein

#### 1.3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Netzteil 24 V DC/**0,5A** darf mit der DS 1000 Ersatzlösung nur für die Ansteuerung von einem der folgenden Antriebe verwendet werden:

Fensteröffner MA 25N, Jalousette E, Faltstore E

Das Netzteil 24 V DC/**1A** darf mit der DS 1000 Ersatzlösung für die Ansteuerung von zwei der folgenden Antriebe verwendet werden:

Fensteröffner MA 25N, Jalousette E, Faltstore E

**UND**

Das Netzteil 24 V DC/**1A** darf mit der DS 1000 Ersatzlösung nur für die Ansteuerung von einem der folgenden Antriebe verwendet werden:

RT1E, Fensteröffner MA 25 WDF

#### 1.4. Technische Daten

Nenneingangsspannung: 24 V DC

Nennausgangsspannung: 24 V DC

Nennstrom: 50 mA

Schutzart: IP 30

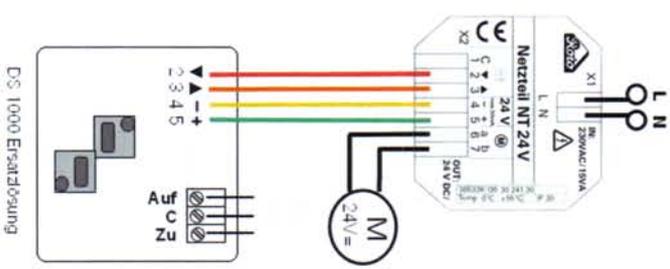
Betriebsklima: 0 bis +55°C / max. 70 % rel. H.

## 2. Verkabelung

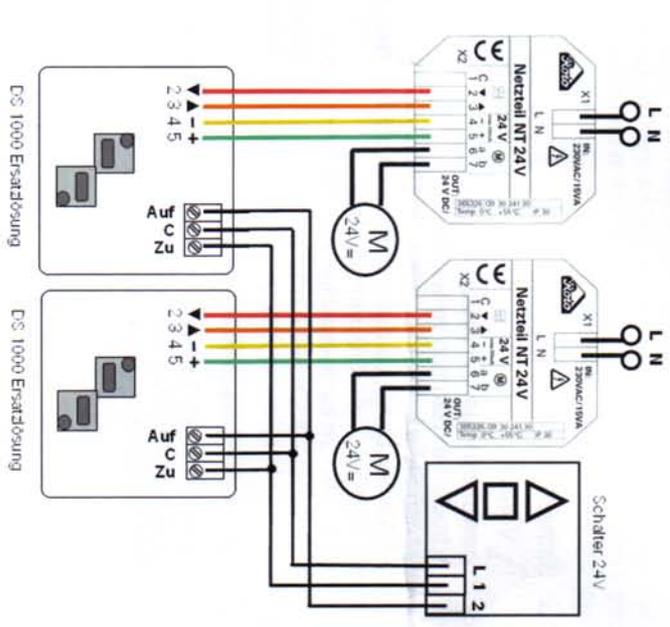
### 2.1 Sicherheitshinweise

- ⚠️ **Vorsicht**
- Verletzung durch Stromschlag
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft!
- Gerät bietet nur Handrücksenschutz, kein Berührungsschutz
- Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes

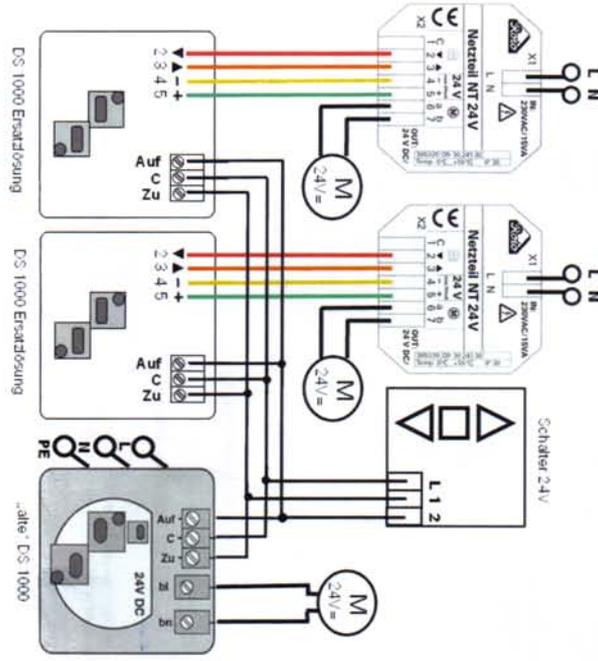
### 2.2. Schaltplan einzeln



### 2.3. Schaltplan Gruppensteuerung



### 2.4. Schaltplan einer Gruppenschaltung mit bestehender DS 1000 (IR)



### 2.5. Schaltplan mit einer ES 2-4

