

Intelligente Motorsteuergeräte

Flexible Erweiterung für vielfältige Sonnenschutzsteuerung

Frederik Riedel & Fabian Gehring | 03.11.26

» Wir sind heute Ihre Referenten



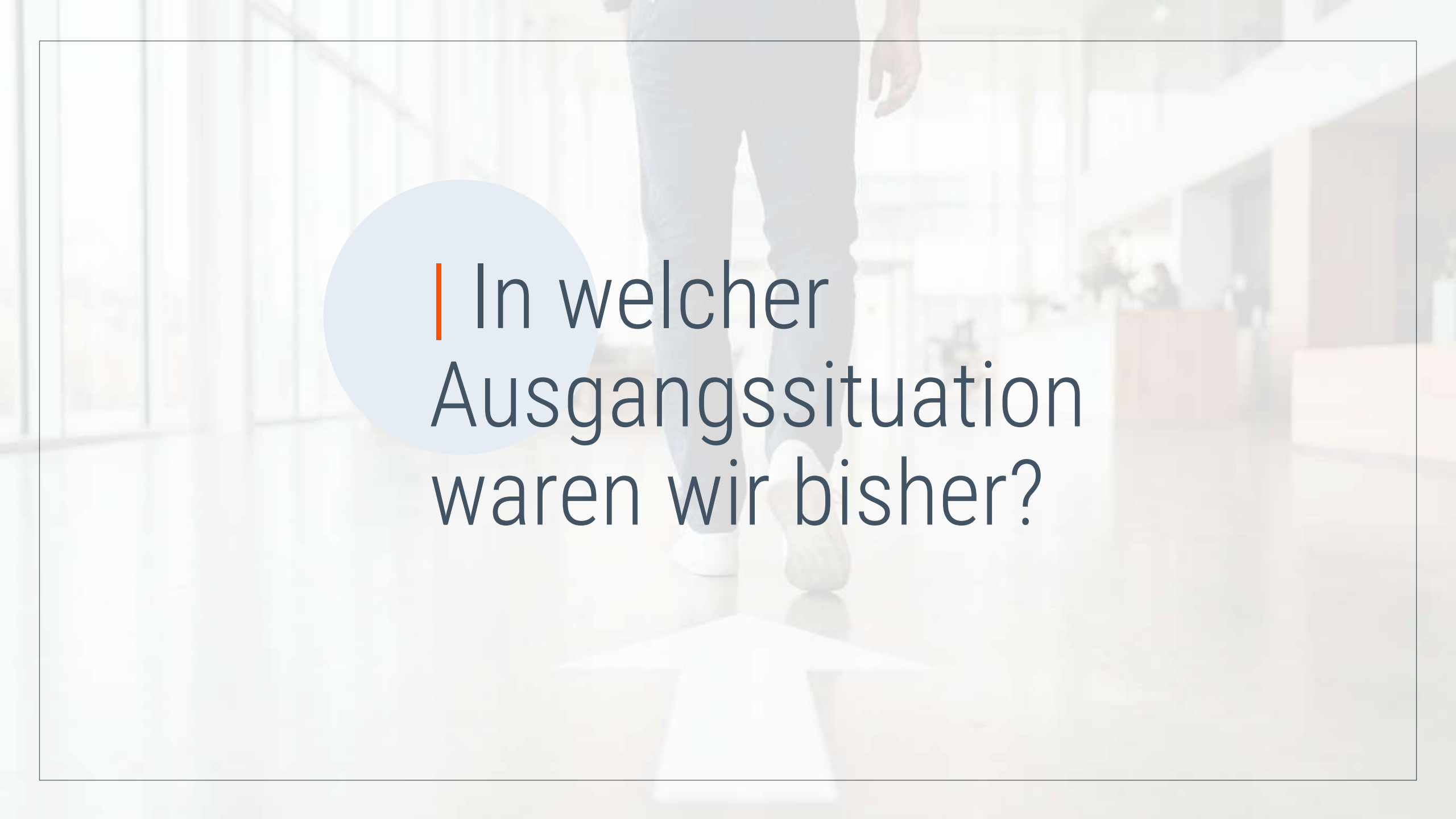
Frederik Riedel

- Leiter und Ausbilder im technischen Service bei Elsner Elektronik GmbH
- Support, Produktberatung



Fabian Gehring

- Junior Vertriebsspezialist Steuerungen & Konventionell
- Vertrieb



In welcher Ausgangssituation waren wir bisher?

AGENDA

1. Überblick Elsner Steuerungen
2. Wofür werden Motorsteuergeräte benötigt?
3. Kaskadierung von 230V-Antrieben
4. Kaskadierung mit potentialfreier Steuerung
5. Einstellung und Automationsmöglichkeiten



elsner

01. Überblick Elsner Steuerungen



Elsner Steuerungen – mehrkanalig

| Für vielseitige Anforderungen für Beschattung und Belüftung



WS1000 Connect

- 4 bis 10 Antriebsausgänge
- Erfassung von Temperatur, Niederschlag, Wind, Helligkeit und GPS
- 4x Multifunktionsein-/ ausgänge*
- 10x Tasteranschlüsse extern
- RF- Innenraumsensor für abgesetzte Temperatur und Feuchte Messung
- Anwesenheitssimulation und Szenen
- Fernzugriff für Konfiguration, Einstellung und Wartung per TeamViewer
- SD- Karten Funktion für Projekteinstellungen



WS1000 Color / Style

- 4 bis 10 Antriebsausgänge
- Erfassung von Temperatur, Niederschlag, Wind, Helligkeit und GPS
- 4x Multifunktionsein-/ ausgänge*
- 10x ext. Tasteranschlüsse
- RF- Innenraumsensor für abgesetzte. Temperatur und Feuchte



WS1 Color / Style

- 0 bis 4 Antriebsausgänge
- Erfassung von Temperatur, Niederschlag, Windgeschwindigkeit, Helligkeit, GPS
- 2x Multifunktionsein-/ ausgänge*
- 4x ext. Tasteranschlüsse
- Temperatur und Feuchtigkeitssensor in der Bedieneinheit integriert

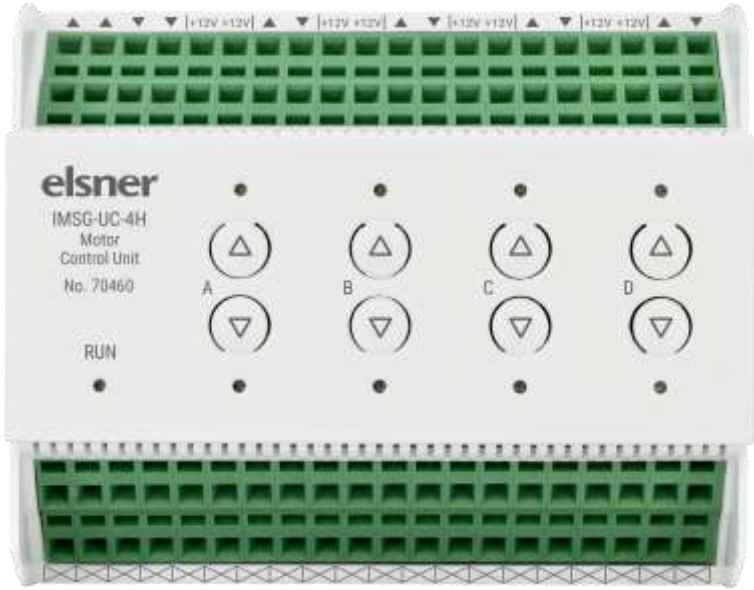
*Für Lüftung, Klimaanlagen, Beleuchtung, Dachrinnenheizung, Heizung, Rauchmelder, Sicherheitskontakt, Bewegungsmelder

02. Wofür werden Motorsteuergeräte benötigt?

Wofür werden IMSGs benötigt?

| WS1 / 1000 1-10f für 230V Antriebe

- Zur Erweiterung der Antriebsausgänge
- Zur Zentralen Bedienung per Handtaster
- Zur Etagenansteuerung
- Zur Gruppensteuerung mehrere Antriebe



Wofür werden IMSGs benötigt?

| WS1 / 1000 1-10f für 230V Antriebe

- Fassadensteuerung für max. 10x Automatiken

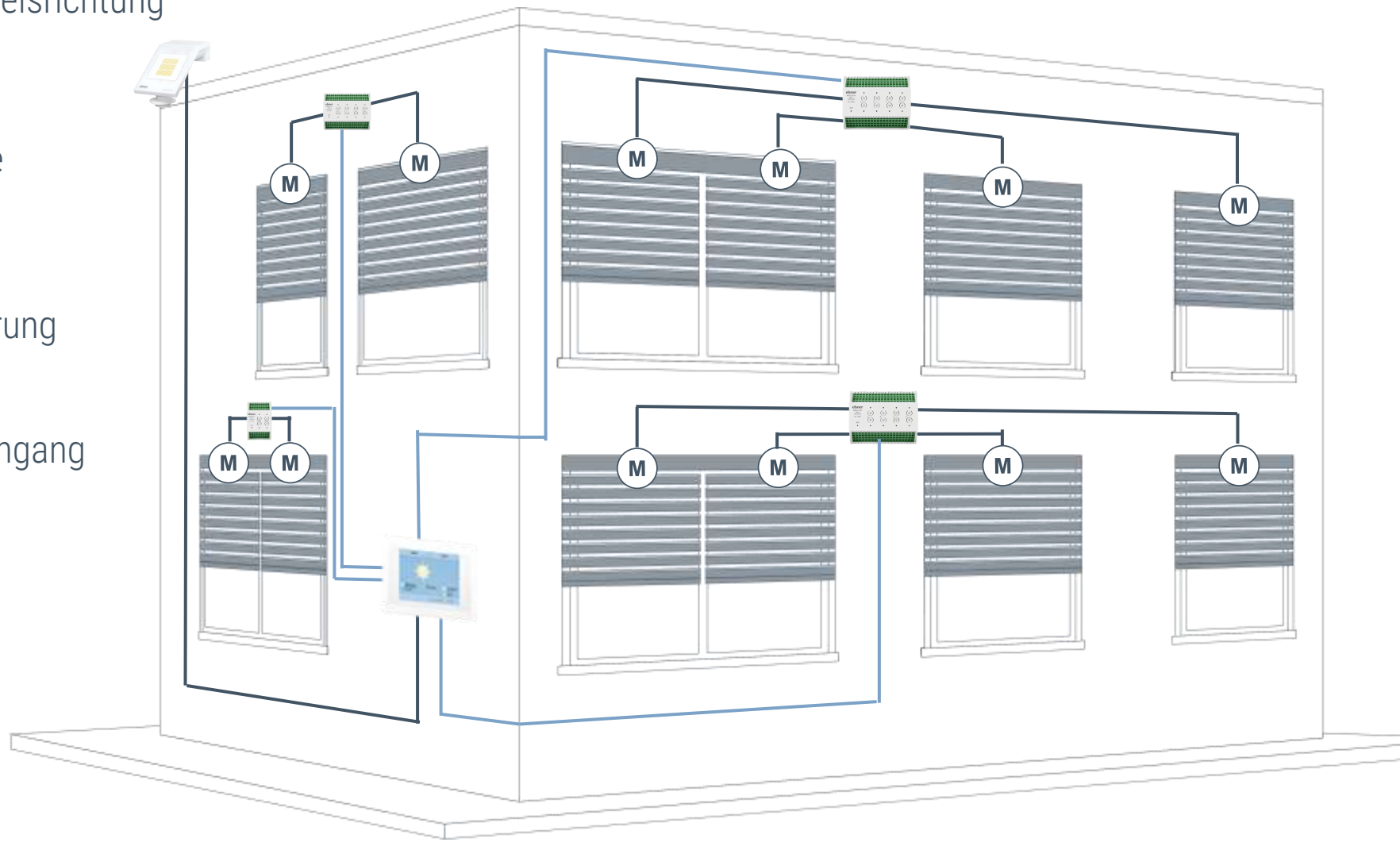
- Steuerung der Antriebe nach:
- Helligkeit
- Dämmerung
- Sonnenstand
- Niederschlag
- Windgeschwindigkeit
- Frost
- Temperatur außen
- Temperatur innen
- Zeit



Anwendungsbeispiel

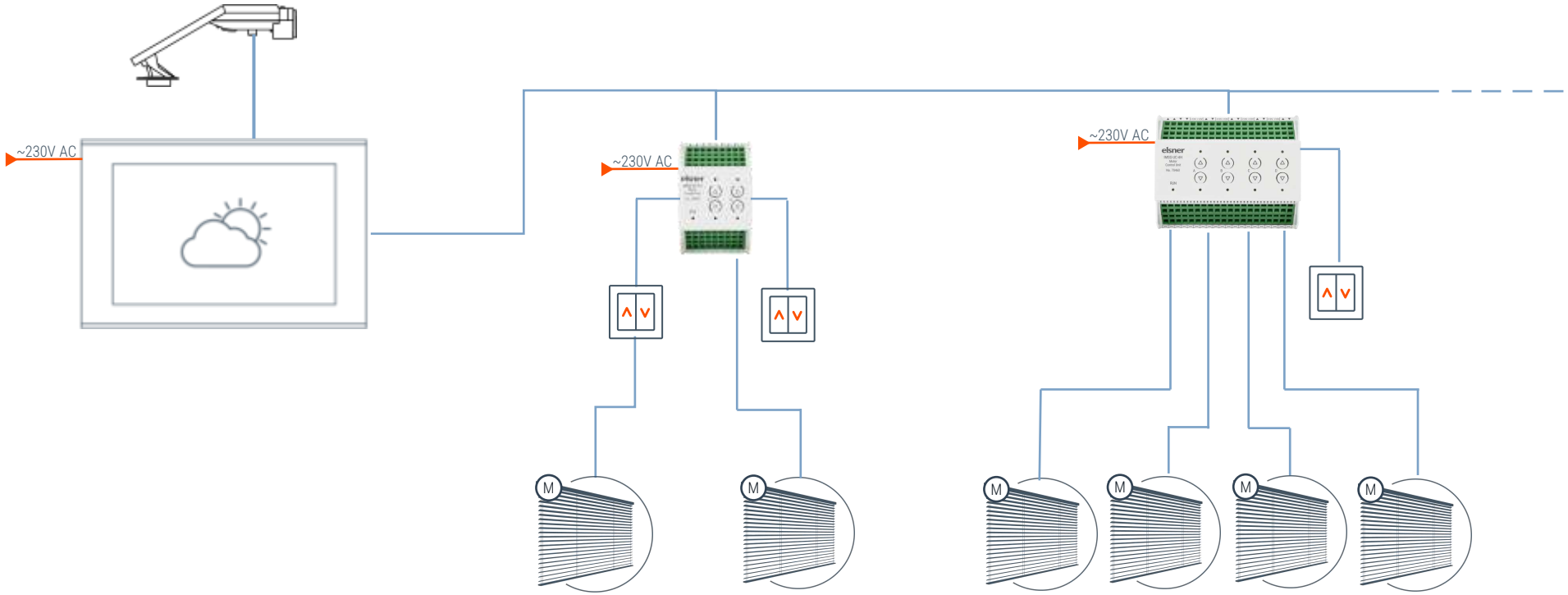
Beschattungsautomatik nach Himmelsrichtung

- Je Motorausgang unterschiedliche Automatikeinstellung möglich
- Interner Zentraltaster in der Steuerung
- Manuelle Bedienung über Tastereingang an IMSG möglich



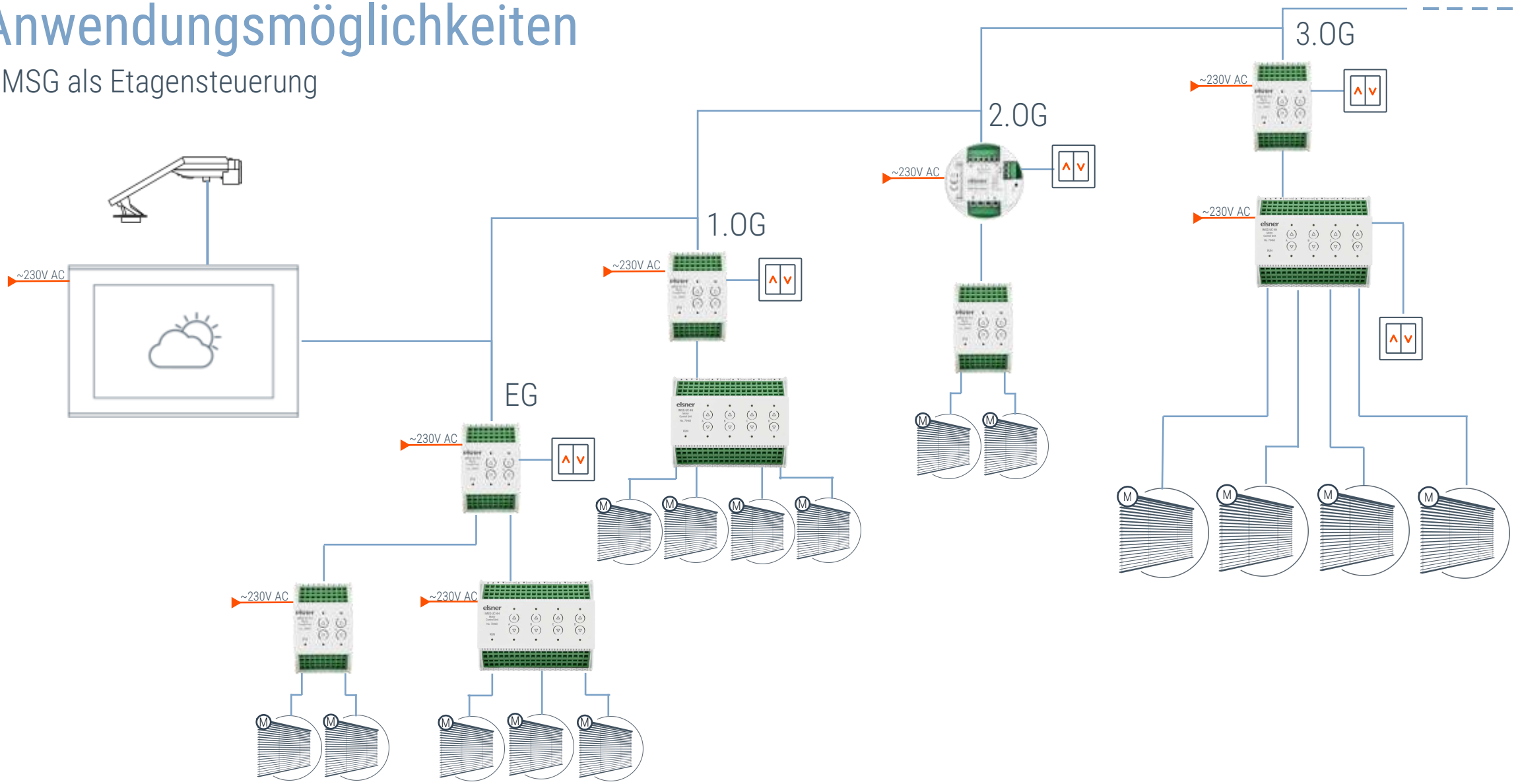
Anwendungsmöglichkeiten

| IMSG als Antriebserweiterung



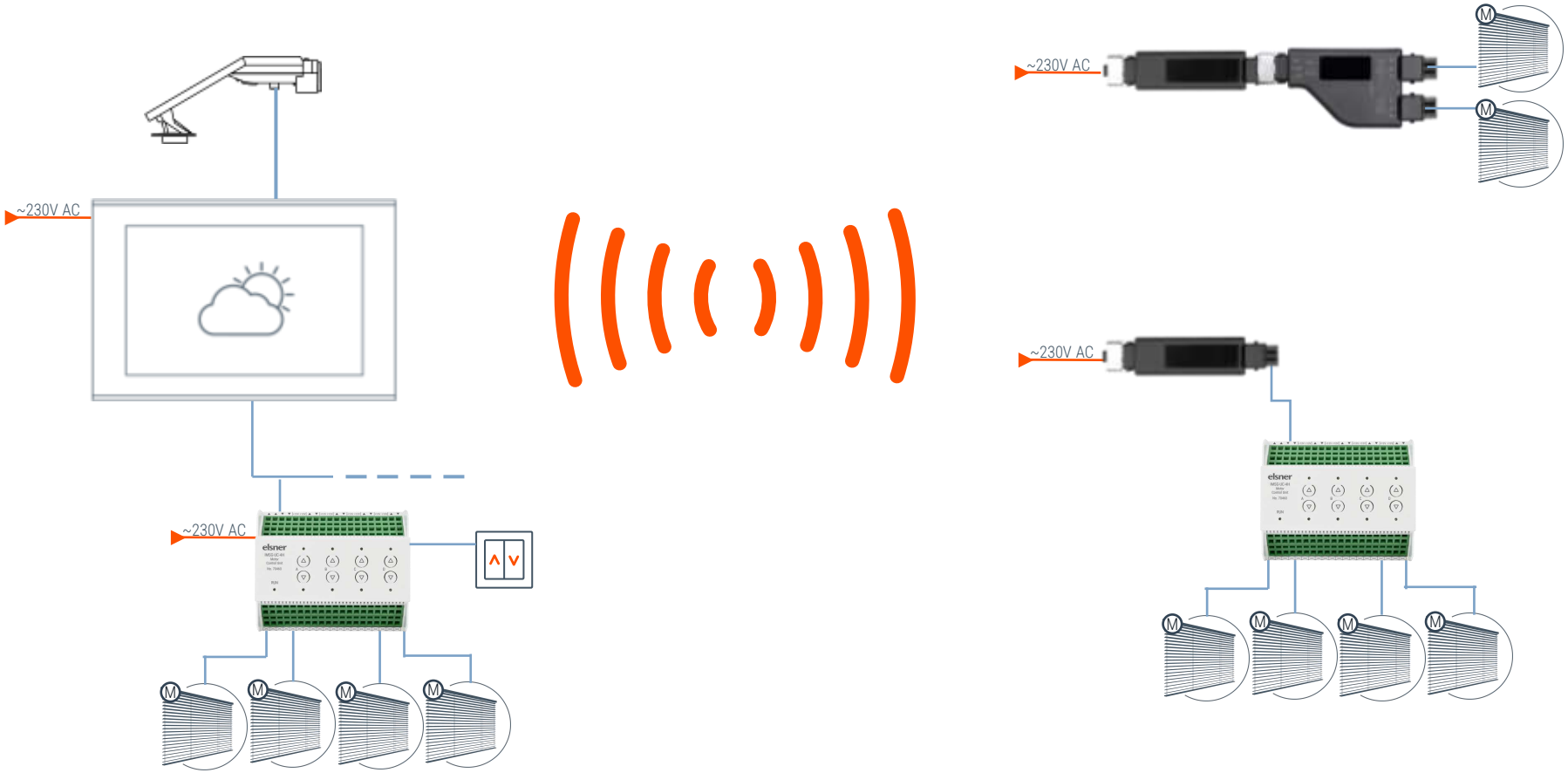
Anwendungsmöglichkeiten

| IMSG als Etagensteuerung



Anwendungsmöglichkeiten

| IMSG als Erweiterung der Funklösung



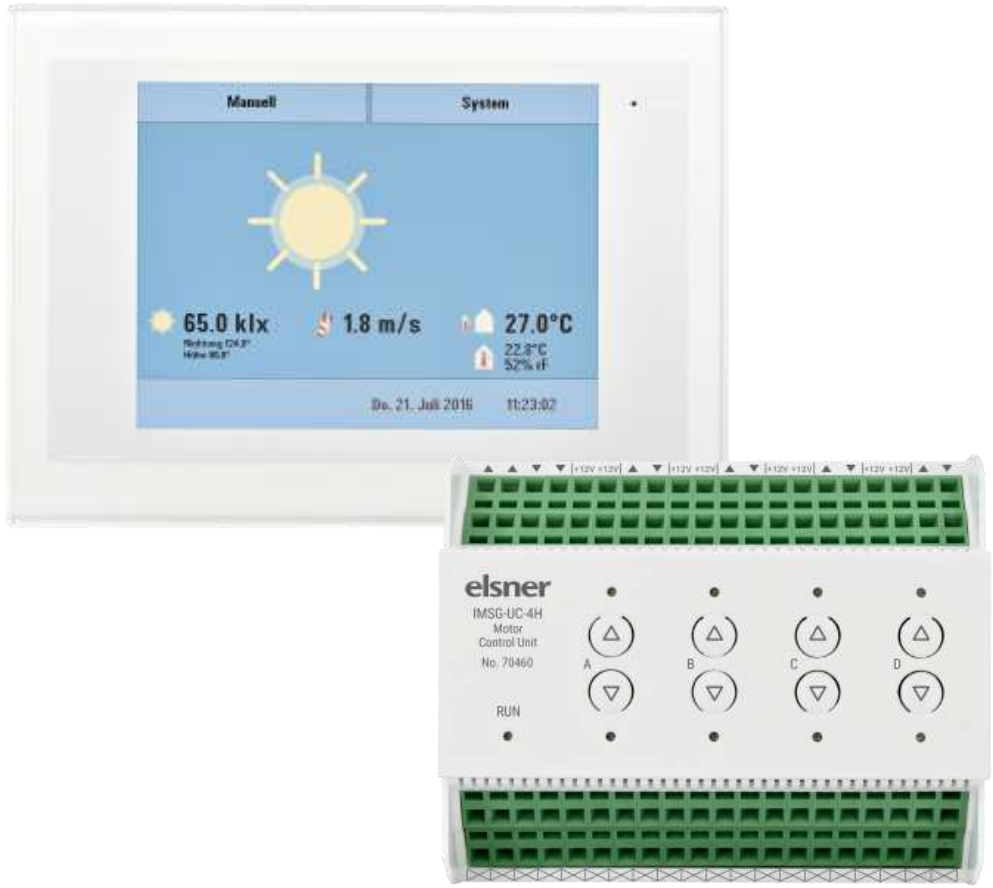
03. Kaskadierung von 230V-Antrieben



Konfiguration mit WS- Steuerungen

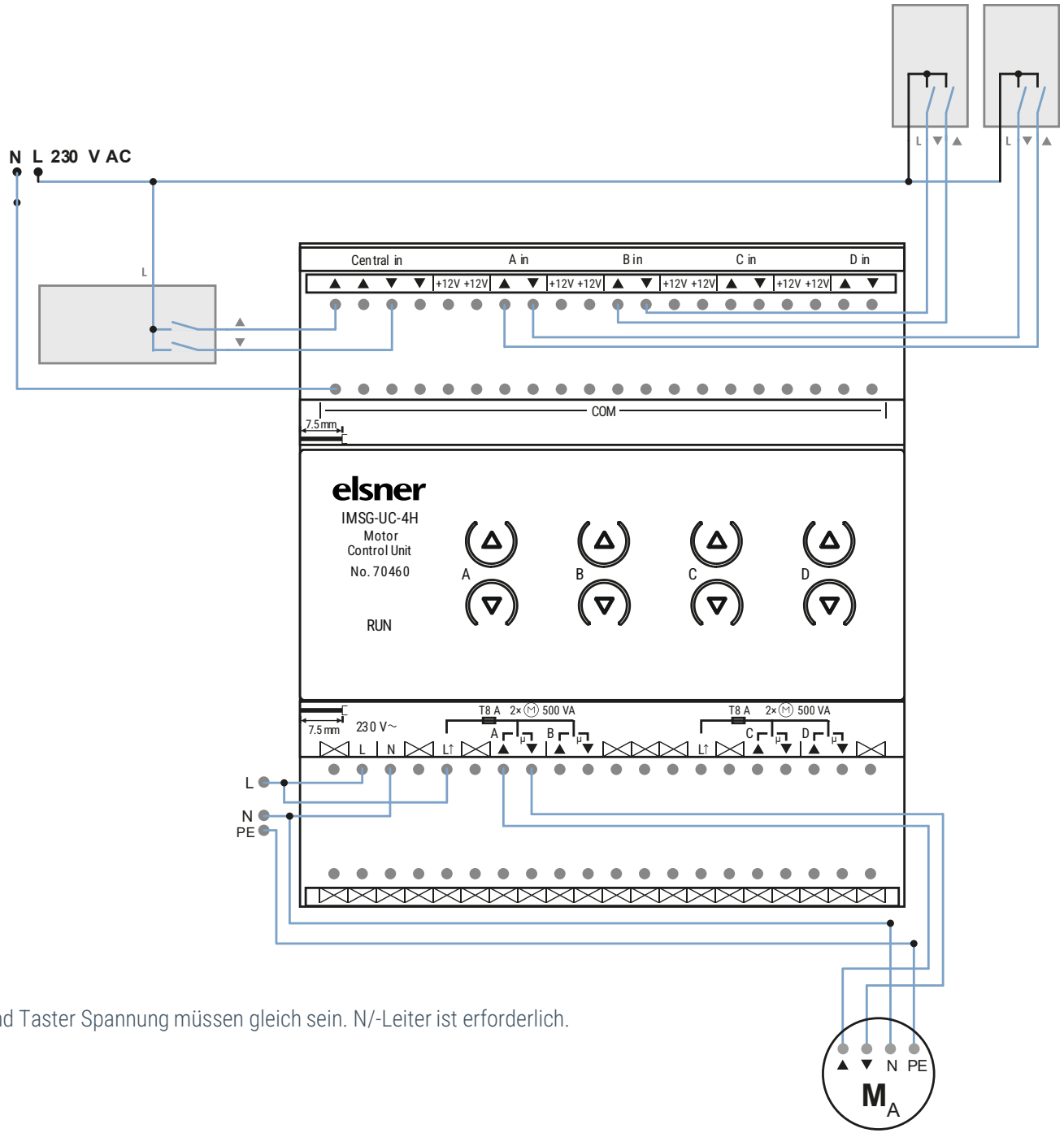
| WS1 / 1000 - Color / Style / Connect 230V AC

- Geeignet für 230V Jalousie, Rollladen, Fenster und Markisen –Antrieben
- Zentralsteuerung- Auswahl nach Anzahl der Fassaden
- Taster Verkabelung 230V
- Zentralsteuerleitung z.B. NYM 5x1,5



Anschlussschema

| IMSG UC-4H 230V



*Steuerspannung und Taster Spannung müssen gleich sein. N/-Leiter ist erforderlich.

04. Kaskadierung mit potentialfreier Steuerung

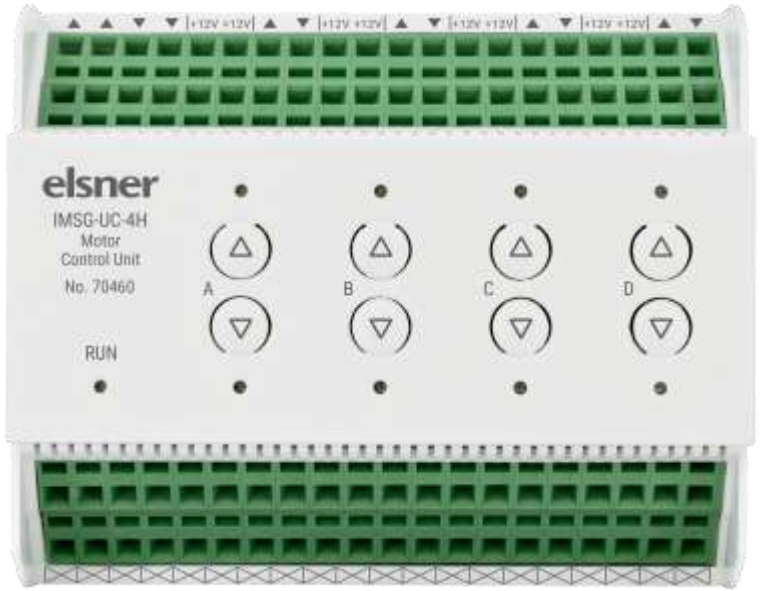
Konfiguration mit potentialfreien Steuerungen

| z.B. WS1000 Style PF oder Connect PF

- Steuerleitung (z.B. ÖLFLEX®/ Telefonleitung) - potentialfrei z.B 12V, für Zentralbefehl und Handtaster
- Zentral Steuerung mit 10 Fassadenausgängen
- Hilfsspannung für Handtaster 12 V DC wird von IMSG-Ausgegeben.
- Ideal geeignet für bereits vorhandene Verdrahtung

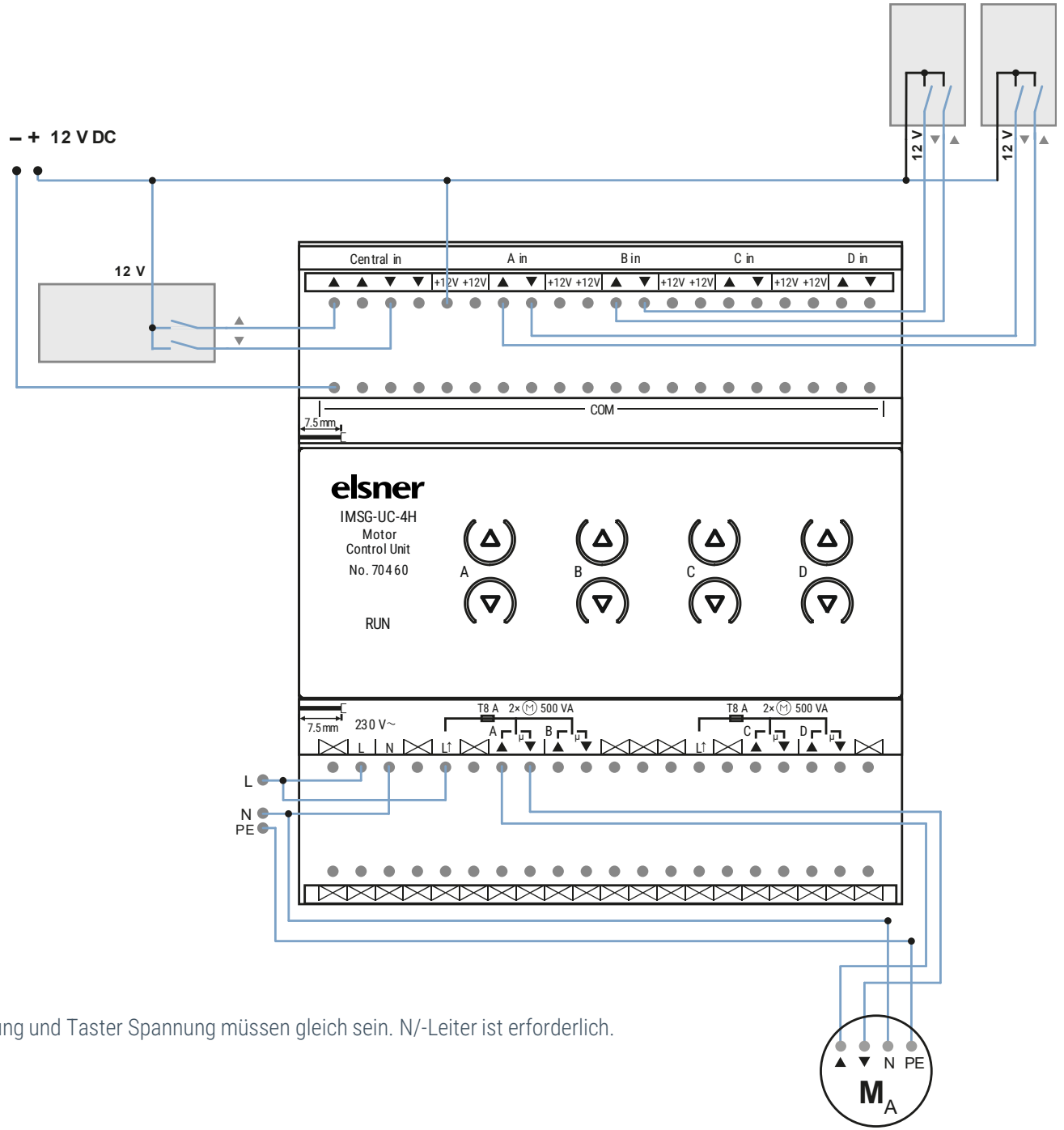


z.B.: mit WS1000 Style -10 PF



Anschlussschema

| IMSG UC-4H 12V



*Steuerspannung und Taster Spannung müssen gleich sein. N/-Leiter ist erforderlich.

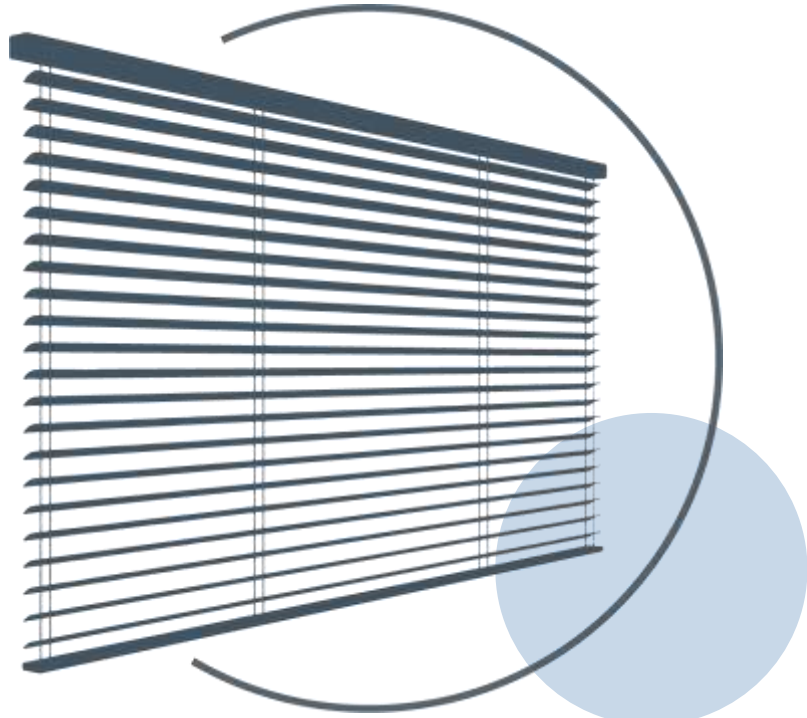
05. Einstellung und Automationsmöglichkeiten



Grundeinstellung

| Zusammenfassung der Einstellungsmöglichkeiten

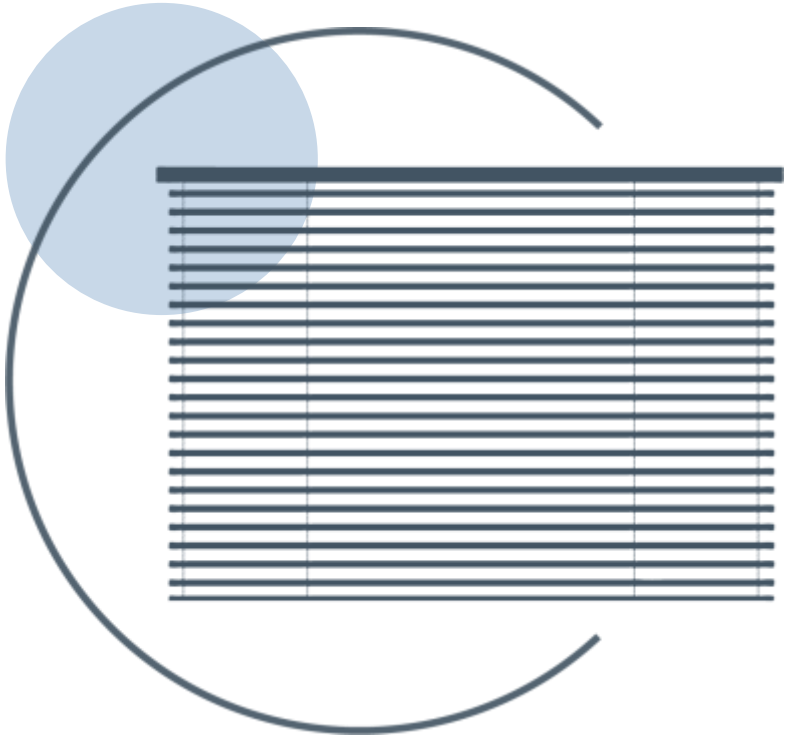
- ✓ Auswahl des Antriebes
- ✓ Fahrzeiten
- ✓ Drehrichtung
- ✓ MSG-Steuerung
- ✓ Manuell Menü



Automatikeinstellung

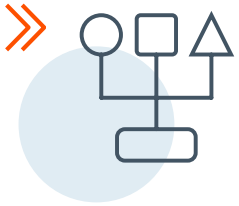
| Wiederholung Übersicht

- ✓ Lichtstärke
- ✓ Sonnenrichtung + Höhe
- ✓ Innen und Außentemperatur
- ✓ Zeitprogramme
- ✓ Fahrposition (Lamellenposition)
- ✓ Alarme (Wind, Regen, Frost)
- ✓ Automatik Reset

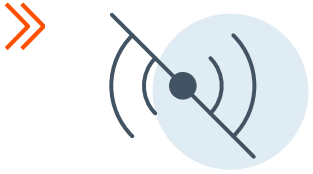


Nutzen

| Vorteile auf einen Blick



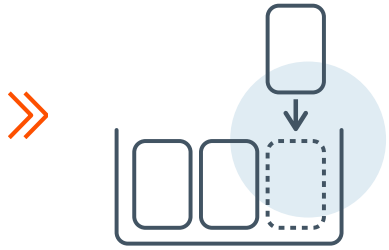
Unabhängige Herstellerwahl



Keine Funkstörung



Alles in einem Set



Flexibilität



Jetzt Webshop-Rabatt sichern!

im Webinar behandelten Artikel und Produktkategorien

5% Rabatt im Elsner Online Shop

Gültig bis einschließlich **15.12.2026**

*Der 5 %-Rabatt gilt ausschließlich für Bestellungen über den Elsner Online Shop, nur für eingeloggte Kund:innen und für die im Webinar behandelten Artikel bzw. die Produktkategorien Gebäudesteuerung, Funk-Module, Trennrelais und Motorsteuergeräte. Pro Artikelnummer kann maximal ein Stück rabattiert bestellt werden. Den Gutscheincode senden wir nach dem Webinar per E-Mail an alle für das Webinar angemeldeten Personen. Der Gutschein ist bis einschließlich 15.12.2026 gültig und kann pro Kund:in einmal eingelöst werden. Er gilt nicht für bereits getätigte Bestellungen und ist nicht mit anderen Rabatten, Aktionen oder Musterkonditionen kombinierbar. A+ und Sonderrabattkund:innen sowie Mitarbeiter:innen der Elsner Elektronik GmbH sind von der Rabattaktion ausgeschlossen. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. Versandkosten sind von der Rabattaktion ausgenommen. Es gelten unsere AGB.



Weitere Webinare &
Aufzeichnungen finden Sie hier

elsner

elsner-elektronik.de

Frederik Riedel
f.riedel@elsner-elektronik.de

Fabian Gehring
f.gehring@elsner-elektronik.de