



ELSNER WINTERGARTENSTEUERUNG 2

Fenster- und Jalousiesteuerung

Frederik Riedel | 19.03.2025

» 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

Lernziele

| Nach diesem Webinar sind Sie in der Lage:

- ✓ Die Grundeinstellungen für alle Antriebsarten einzurichten (Beispiele Fenster, Beschattung)
- ✓ Die Automateinstellungen optimal zu konfigurieren
- ✓ Die Allgemeinen Einstellungen den eigenen Bedürfnissen anpassen



AGENDA

1. Gebäudeübersicht

Startseite der WS1000 Connect, Manuell-Menü, Funkverbindung

2. Fensterkonfiguration

Grundeinstellungen & Automatieinstellungen

3. Beschattungskonfiguration

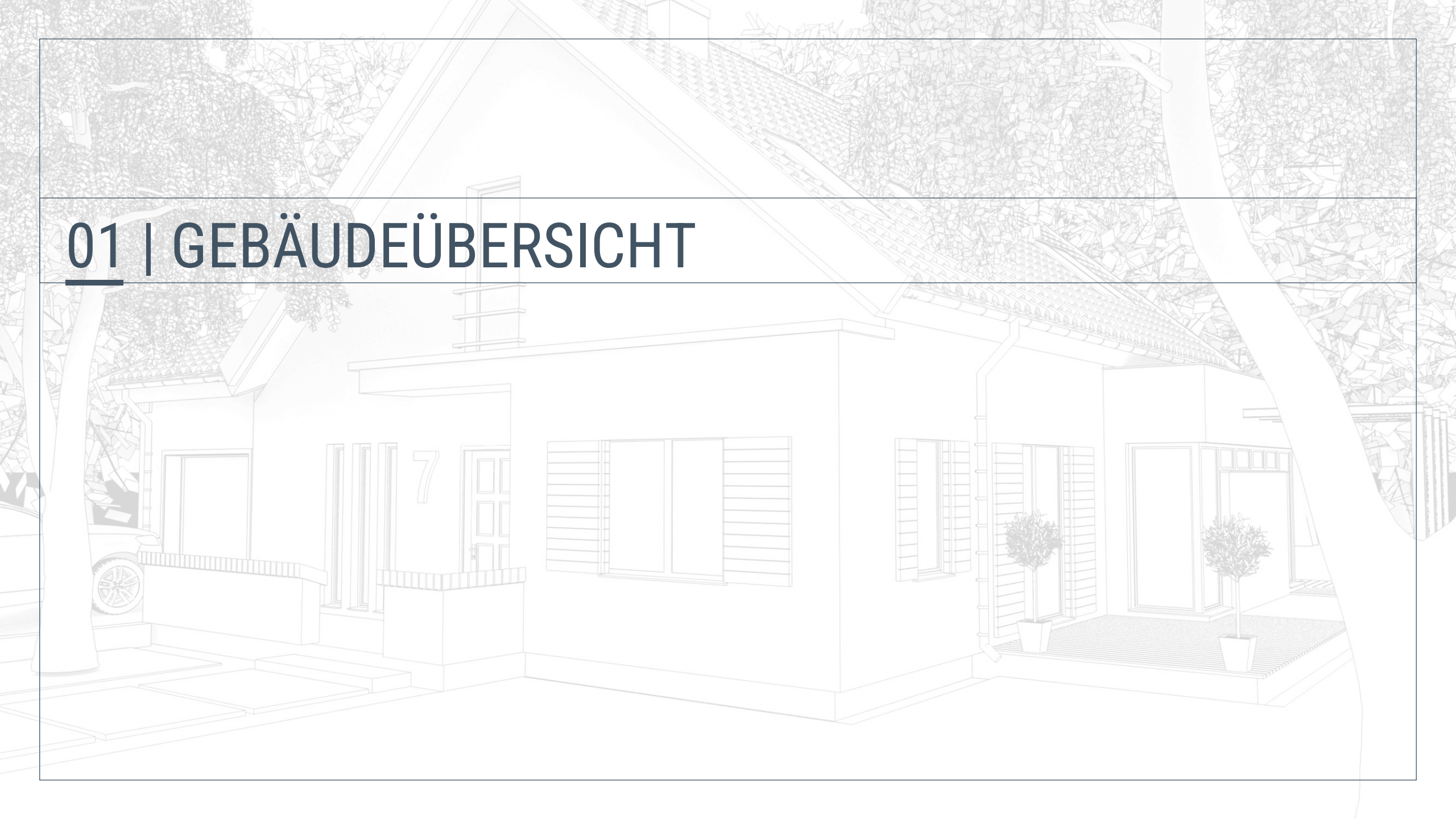
Grundeinstellungen & Automatieinstellungen

4. Allgemeine Automatieeinstellung

für Fenster und Beschattung

5. Profi-Tipps

01 | GEBÄUDEÜBERSICHT



Gebäudeübersicht

Wir kümmern uns heute um
die Automatisierung von:

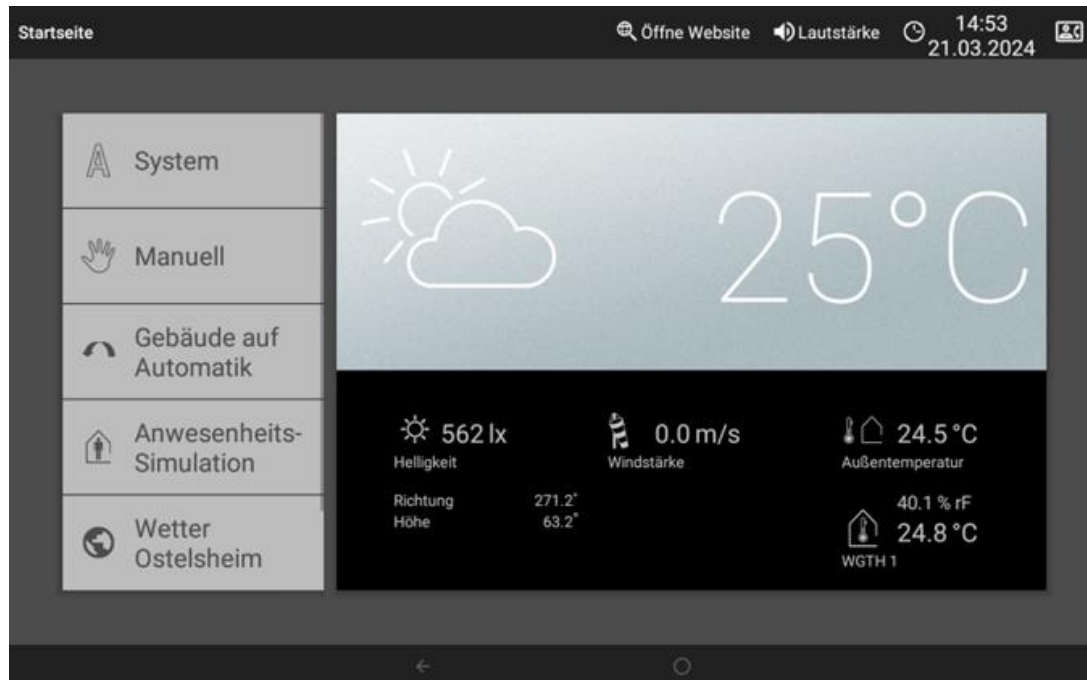
1. Jalousie
2. Fenster



Diese sind beispielhaft für alle weiteren Antriebe.

Die Kontrolle über das smarte Gebäude

| Möglichkeiten auf der Startseite

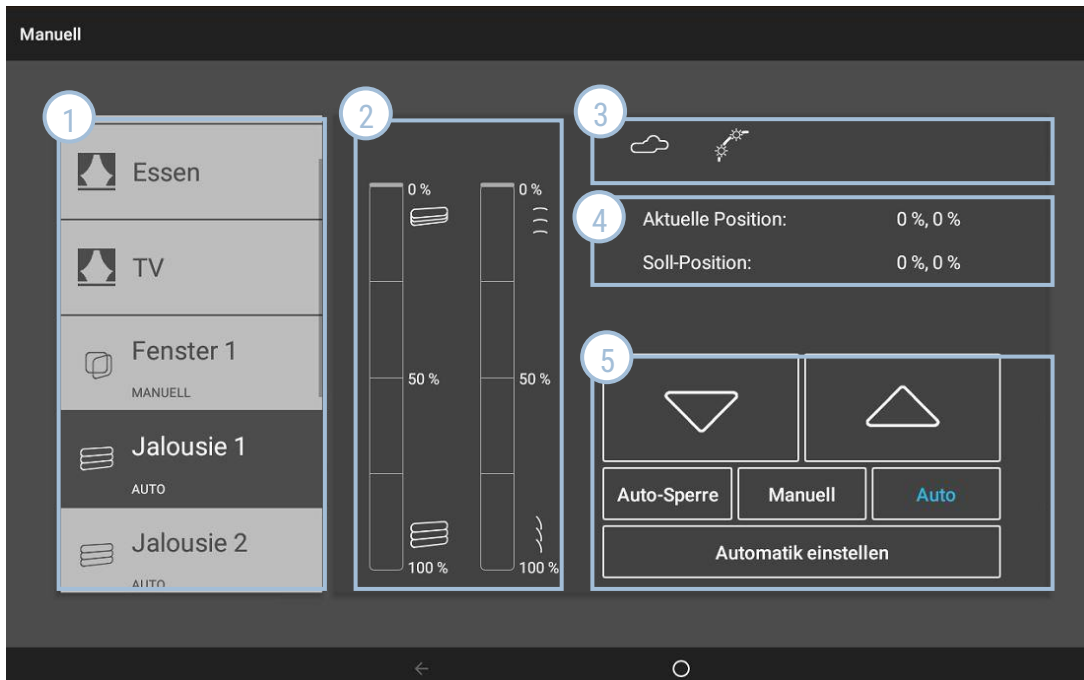


Startseite

- Wetterdaten
- Systemeinstellung
- Manuell Betrieb

Manuell Menü

| Bedienmöglichkeiten und Funktionen



Bereiche:

1. Auswahl, Szenen und Antriebe
2. Schiebeleisten für Positionierung
3. Feld mit Info-Icons
4. Positions-Info
5. Bedientasten

Symbole im manuellen Menü

| Bedeutung der Symbole

Icons für verschiedene Funktionen:

	Rauchalarm! Manuelle Bedienung gesperrt.
	Windalarm! Manuelle Bedienung gesperrt.
	Regenalarm! Manuelle Bedienung gesperrt.
	Frostalarm! Manuelle Bedienung gesperrt.
	Sperre aktiv! Z. B. Lüftung unterbunden wegen aktiver Feuerstelle, Sperre durch Sicherheitskontakt.
	Bewegungsmelder-Alarm!
	Automatik-Sperre. Z. B. nach Windalarm
	Der für die Automatik gewählte Innenraumsensor ist defekt.
	Der Antrieb führt eine Referenzfahrt durch.

Icons für Beschattungen:

	Helligkeit zu gering. Keine Beschattung
	Beschattung aktiv, da Sonnenstand passend.
	Innentemperatur zu niedrig. Keine Beschattung
	Außentemperatur zu niedrig. Keine Beschattung
	Helligkeit erfordert Beschattung.
	Nachtschließen aktiv.
	Zeitschließen aktiv
	Zeitöffnen aktiv
	Ein- oder Ausfahrverzögerung ist noch nicht abgelaufen.

Icons für Fenster/Lüftung:

	CO2/VOC-Wert zu hoch. Lüftung aktiv.
	Luftfeuchtigkeit zu hoch. Lüftung aktiv.
	Außentemperatur zu hoch. Keine Lüftung
	Außentemperatur zu niedrig. Keine Lüftung
	Nachrückkühlung aktiv
	Innentemperatur zu hoch. Lüftung/Klima aktiv.
	Nachttemperatur für Lüftung aktiv.
	Wartezeit zwischen Stufen beim Stufenfenster.
	Spaltlüften aktiv.
	Zeitlüften aktiv.
	Zeitschließen aktiv.

	Außentemperatur zu niedrig. Begrenzte Öffnungsposition für Fenster.
	Klima-Anlage in Betrieb. Lüftung unterbunden.
	Umluft zum Wärmegewinn.
	Umluft zur Kondenswasservermeidung.

Icons für Licht:

	Dämmerung/Nacht. Licht an.
	Zeitschaltung.

Icons für Heizung:

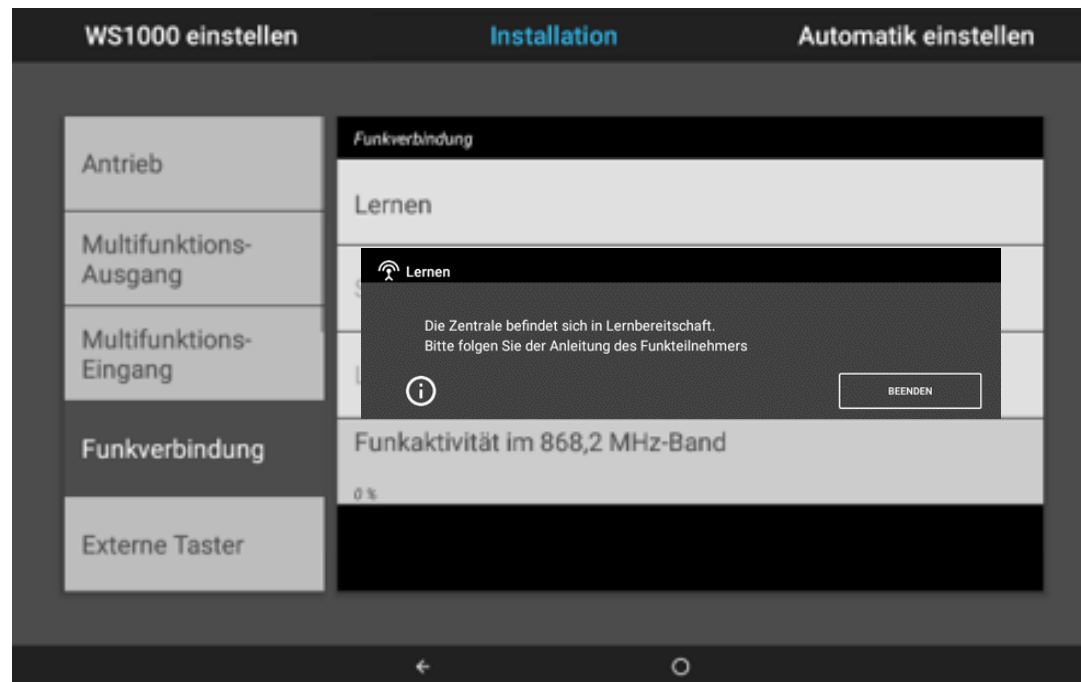
	Innentemperatur zu niedrig. Heizung an.
---	--

Icons für Dachrinnenheizung:

	Außentemperatur im Heizbereich.
---	---------------------------------

Einlernen des Innenraumsensors in die Steuerung

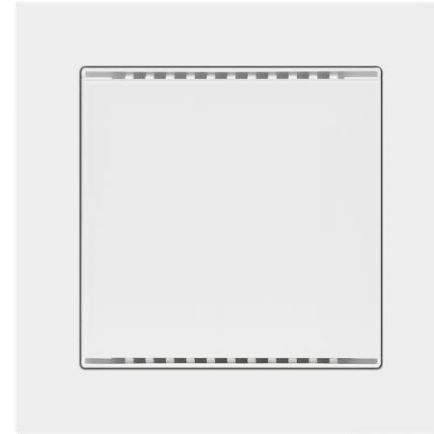
| System > Installation > Funkverbindung > Lernen



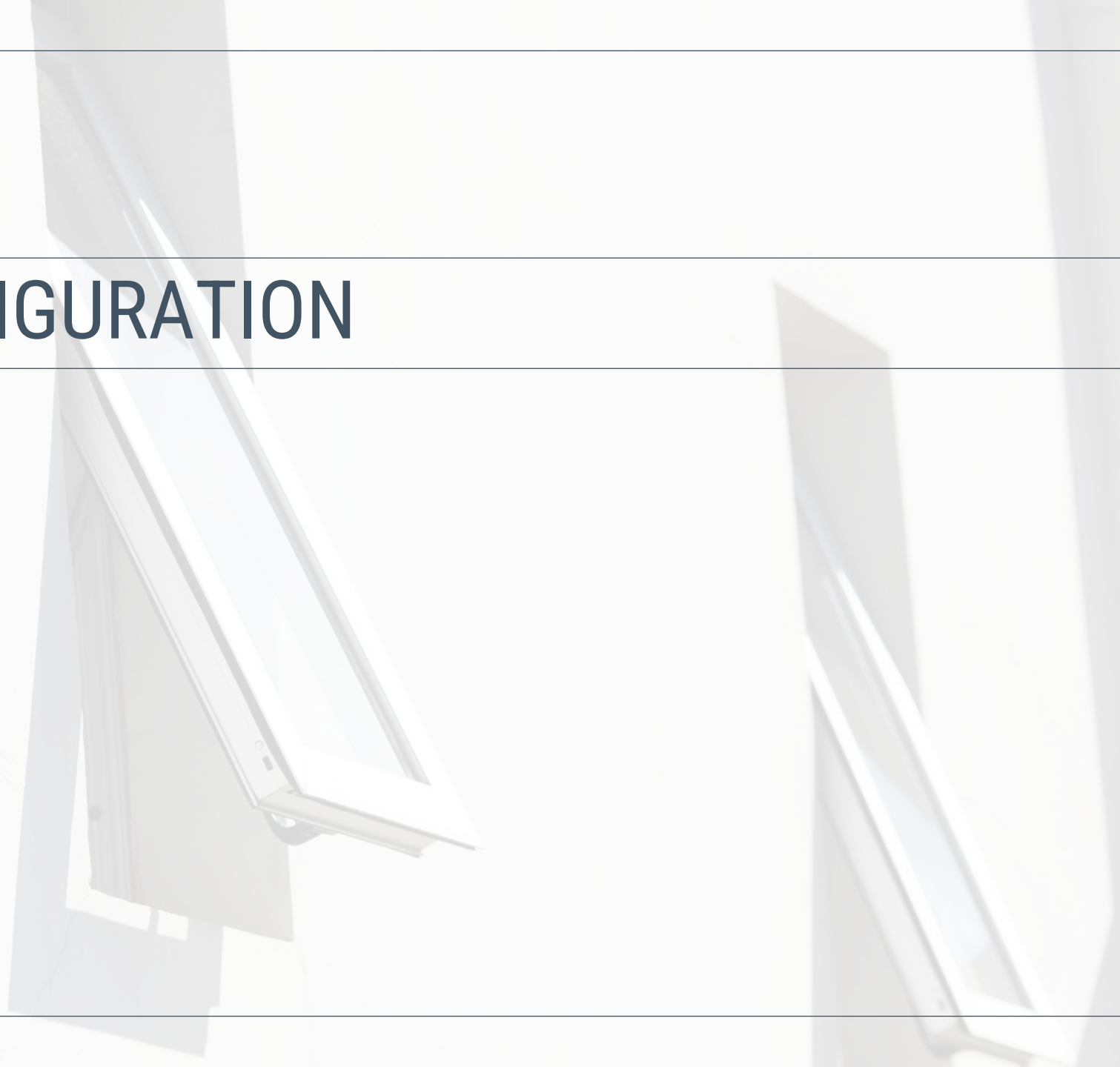
Lernen der Funkverbindung

| Innenraumsensor WGTH gl in Lernbereitschaft bringen

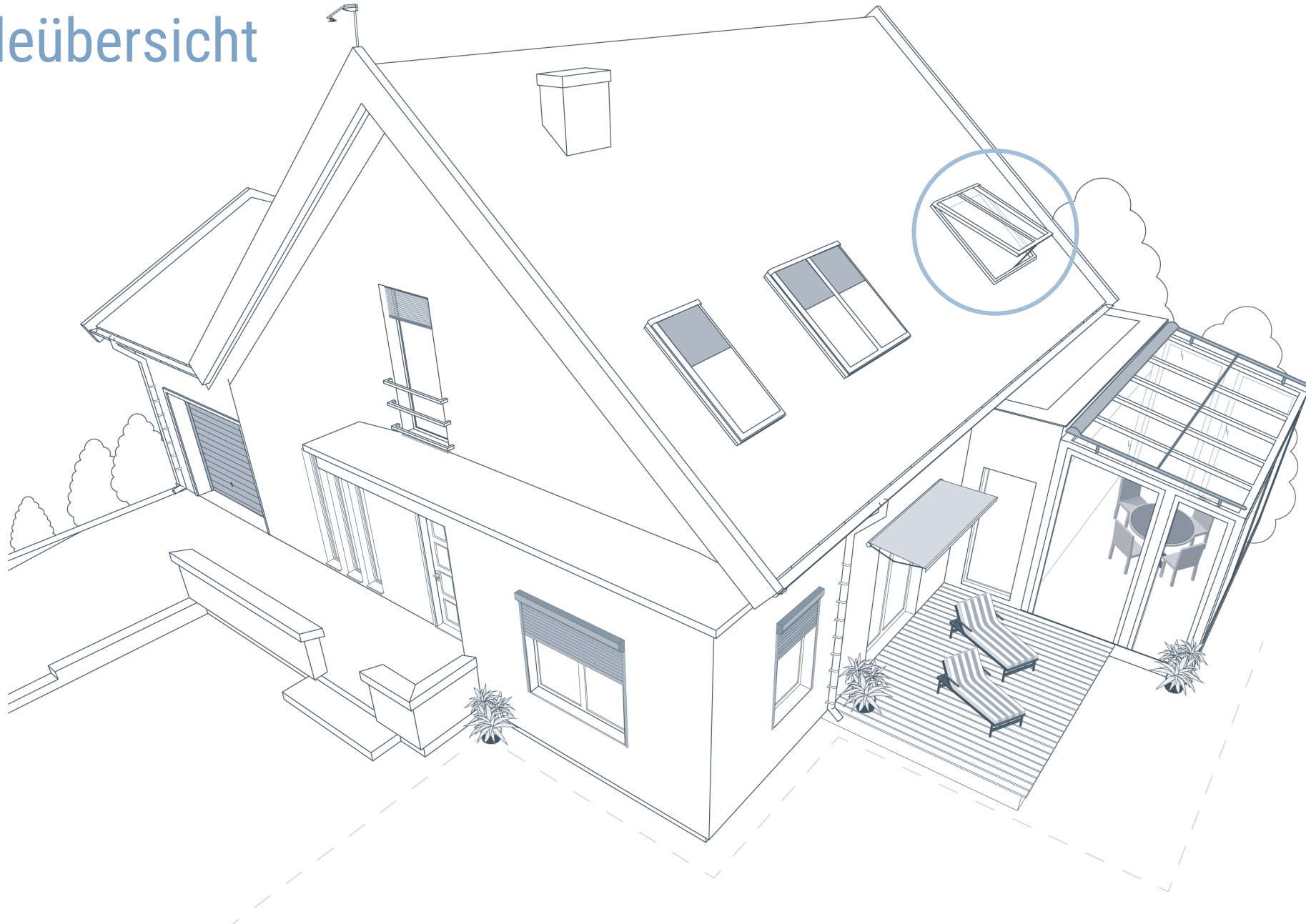
Taster zum Einlernen einmal kurz drücken



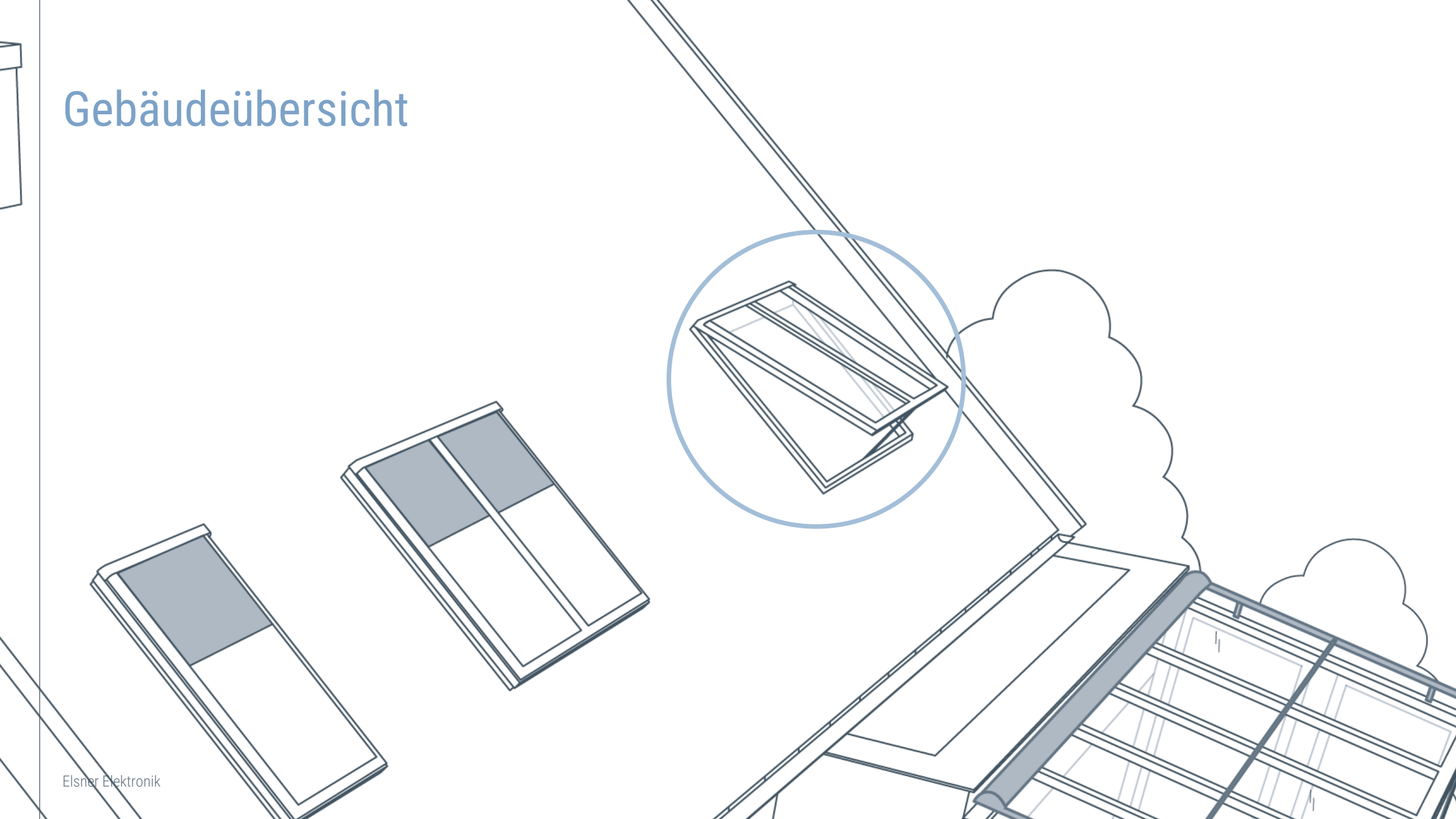
02 | FENSTERKONFIGURATION



Gebäudeübersicht



Gebäudeübersicht



Grundeinstellung

| Fenster

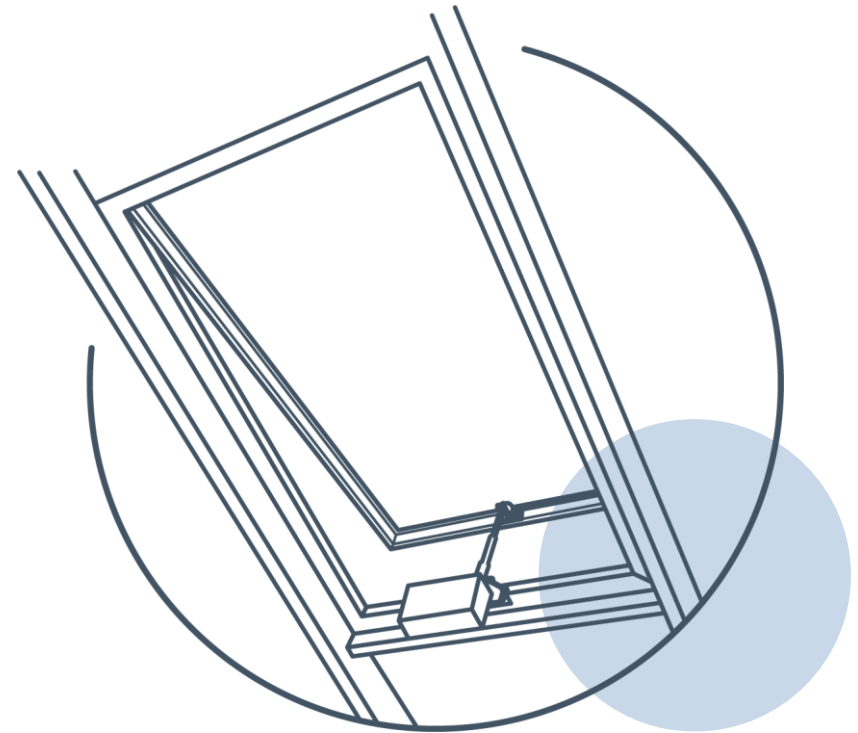


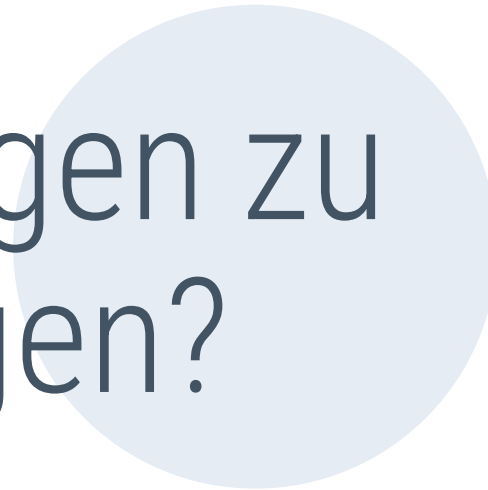
Einspieler
„Grundeinstellung Fenster“

Grundeinstellung

| Wiederholung Übersicht

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





| Haben Sie noch Fragen zu
den Grundeinstellungen?

Automatikeinstellungen

| Fenster

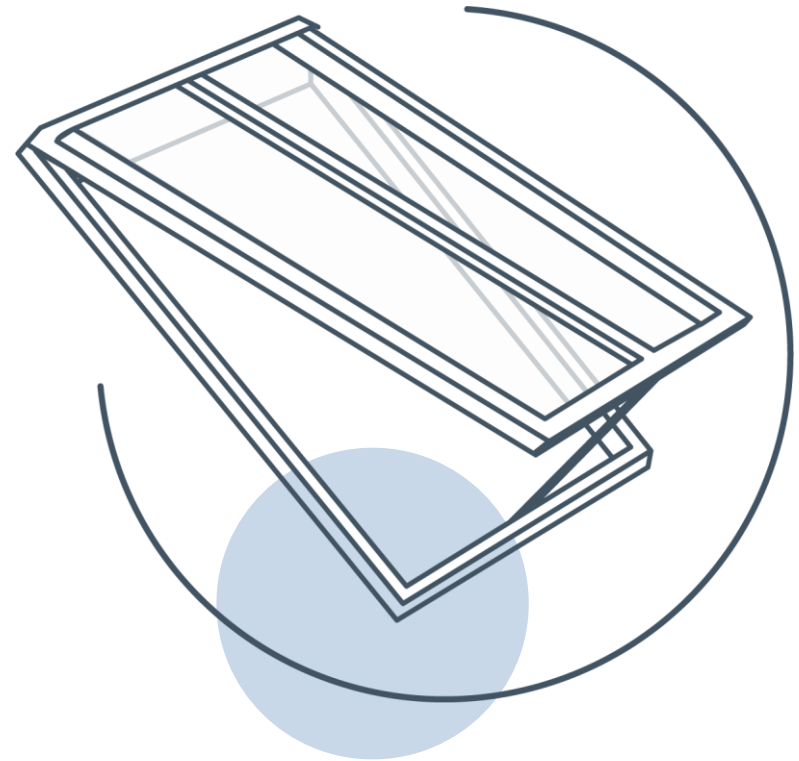


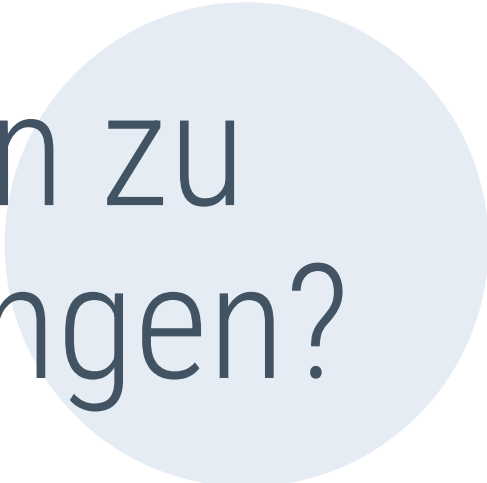
Einspieler
„Automatikeinstellungen Fenster“

Automatikeinstellung

| Zusammenfassung der Einstellungsmöglichkeiten

- ✓ Innentemperatur + Luftfeuchtigkeit
- ✓ Außentemperatur
- ✓ Zeitprogramme
- ✓ Stufenfenster
- ✓ Alarme (Wind, Regen, Frost)
- ✓ Automatik Reset

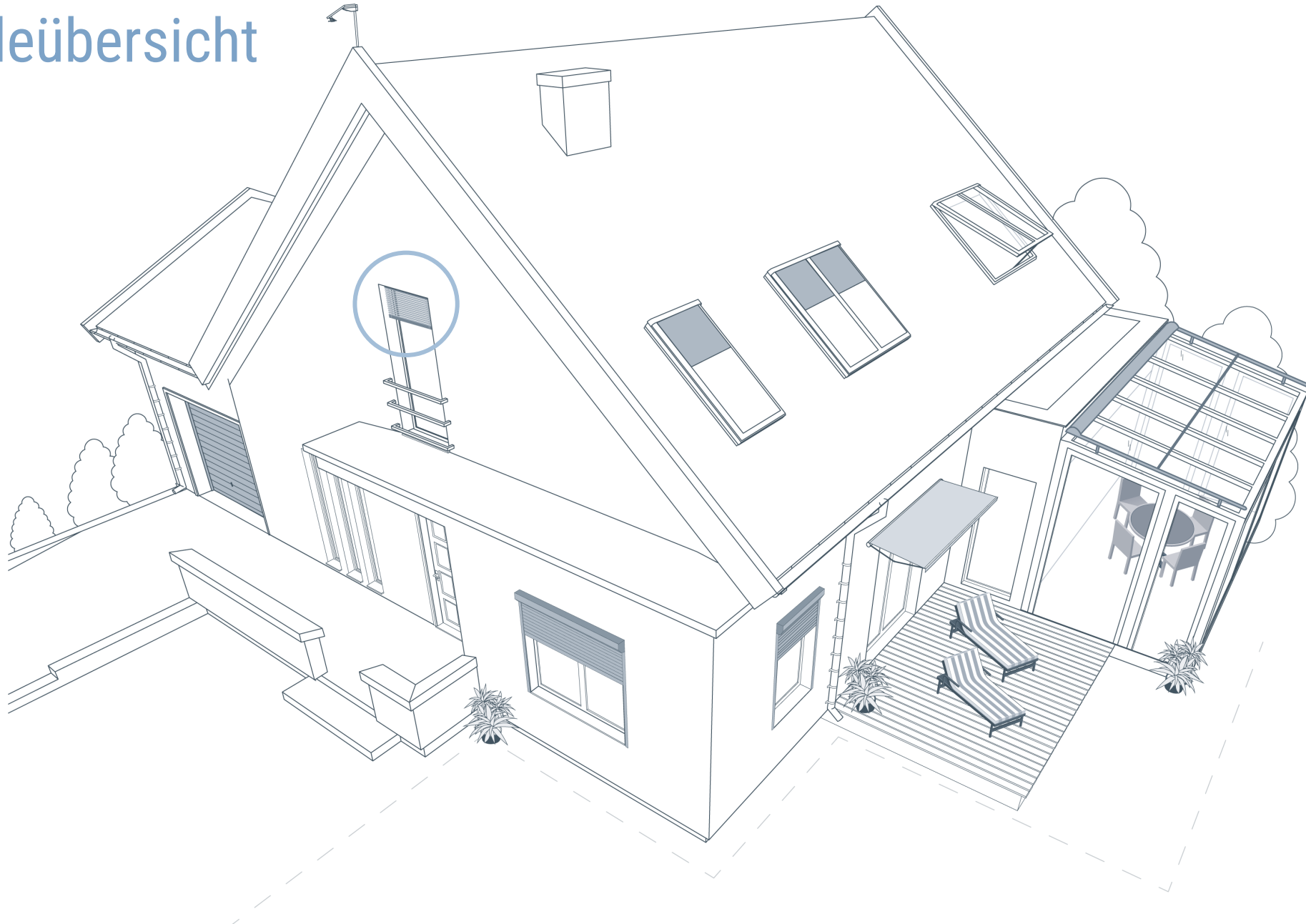




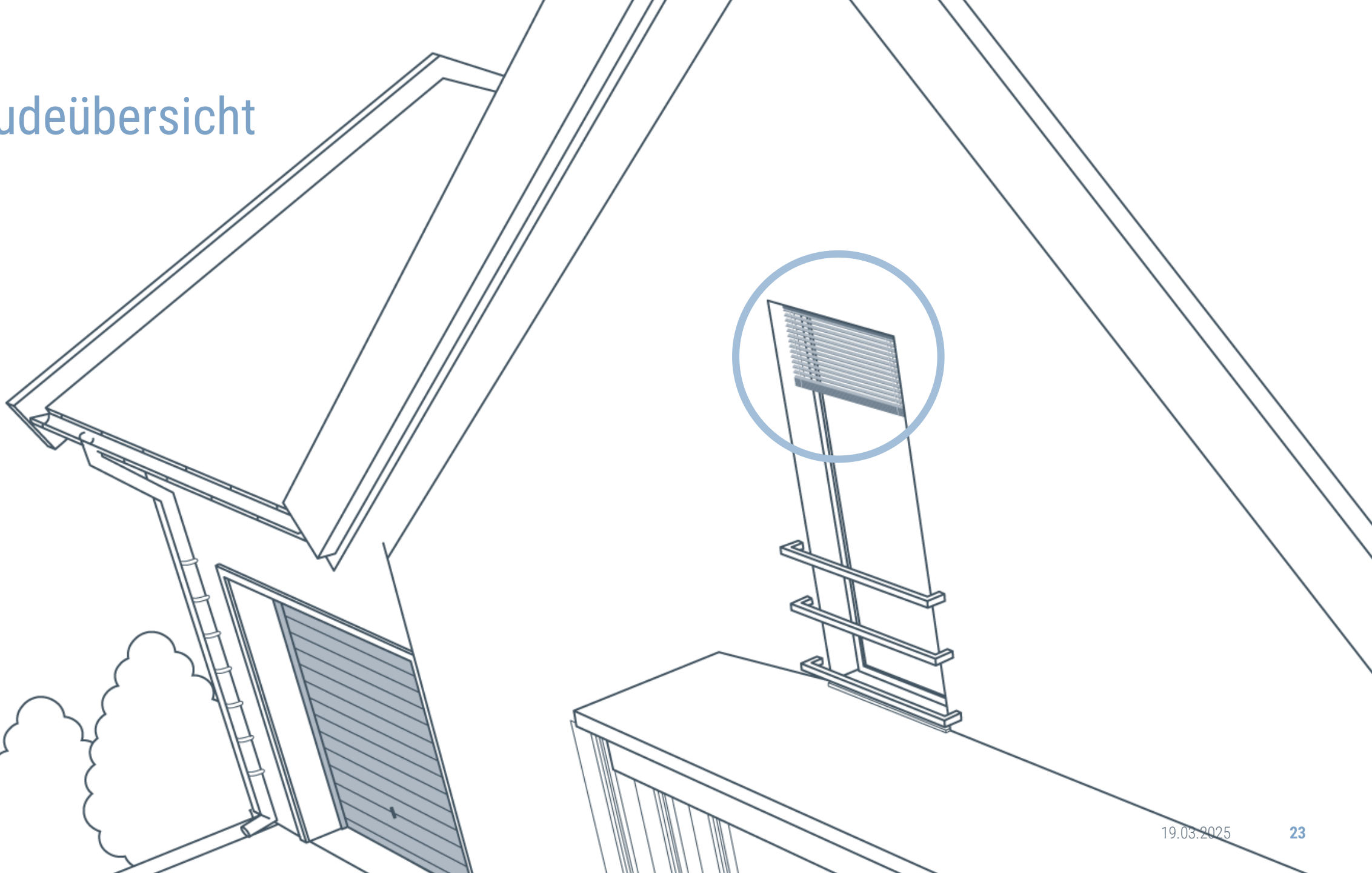
| Haben Sie noch Fragen zu
den Automateinstellungen?

03 | BESCHATTUNGSKONFIGURATION

Gebäudeübersicht



Gebäudeübersicht



Grundeinstellungen

| Beschattung

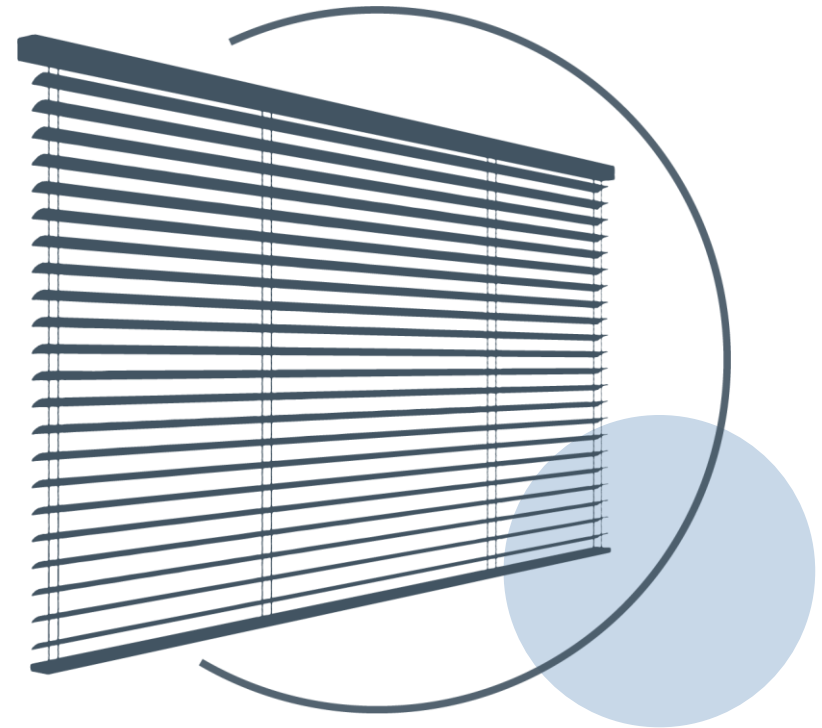


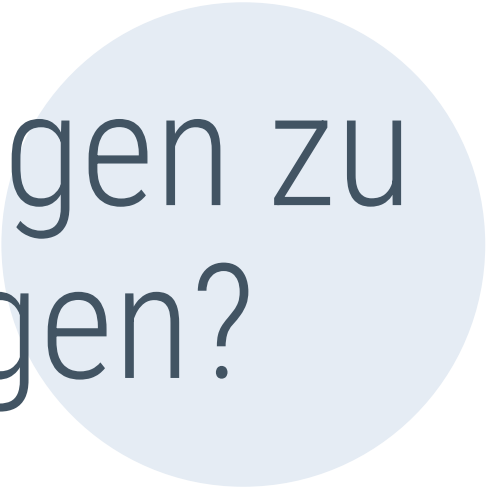
Einspieler
„Grundeinstellungen Jalousie“

Grundeinstellung

| Zusammenfassung der Einstellungsmöglichkeiten

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





| Haben Sie noch Fragen zu
den Grundeinstellungen?

Automatikeinstellungen

| Beschattung

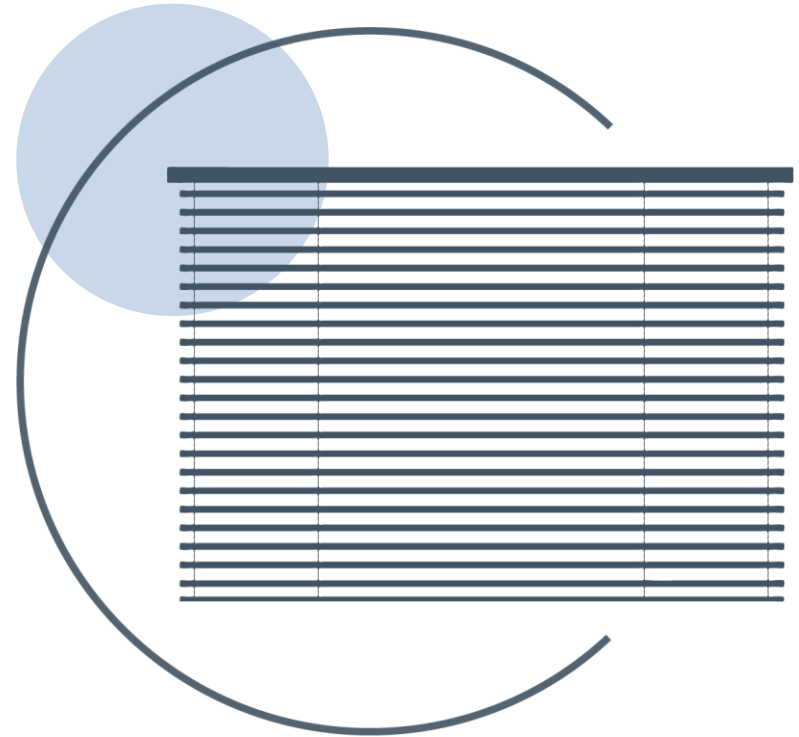


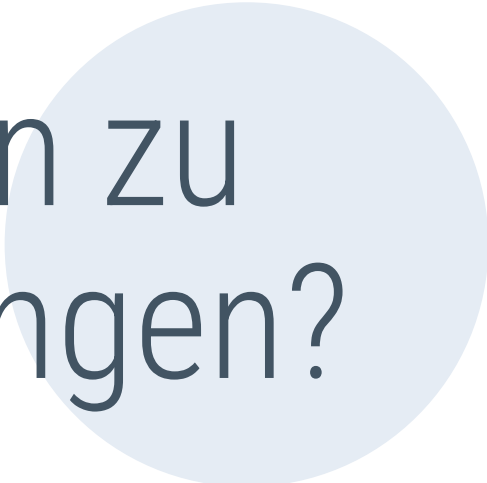
Einspieler
„Automatikeinstellungen Jalousie“

Automatikeinstellung

| Wiederholung Übersicht

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





| Haben Sie noch Fragen zu
den Automateinstellungen?

04 | ALLGEMEINE AUTOMATIKEINSTELLUNGEN



Allgemeine Automateinstellungen

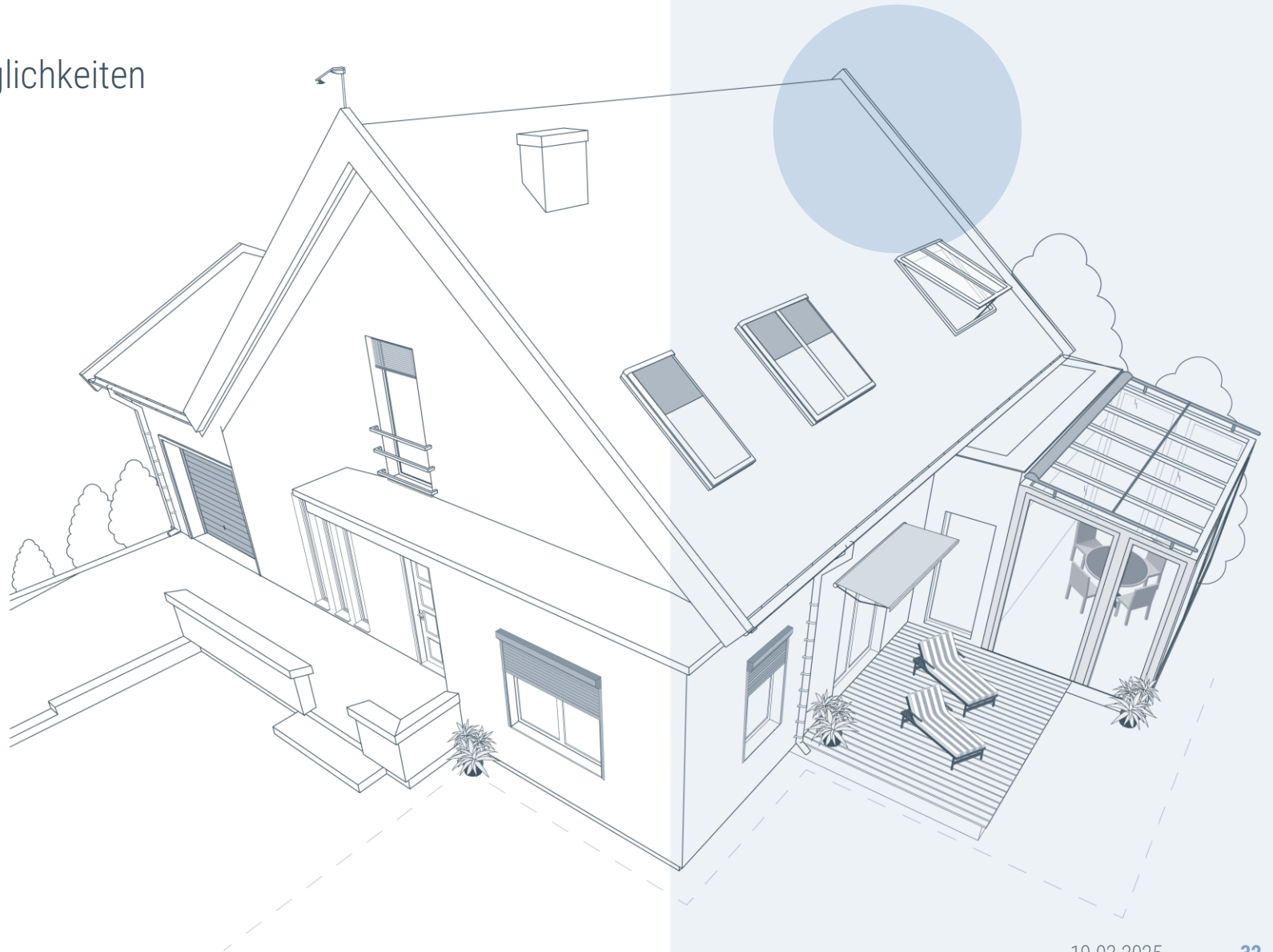


Einspieler
„Allgemeine Automatik“

Allgemeine Automatik

| Zusammenfassung der Einstellungsmöglichkeiten

- ✓ Dämmerung
- ✓ Fahrverzögerung
- ✓ Zeitschaltuhr
- ✓ Lüftungssperre
- ✓ Nachrückkühlung
- ✓ Frostalarm
- ✓ Windverzögerung
- ✓ Automatik-Reset



| Haben Sie noch Fragen zu
den Automateinstellungen?

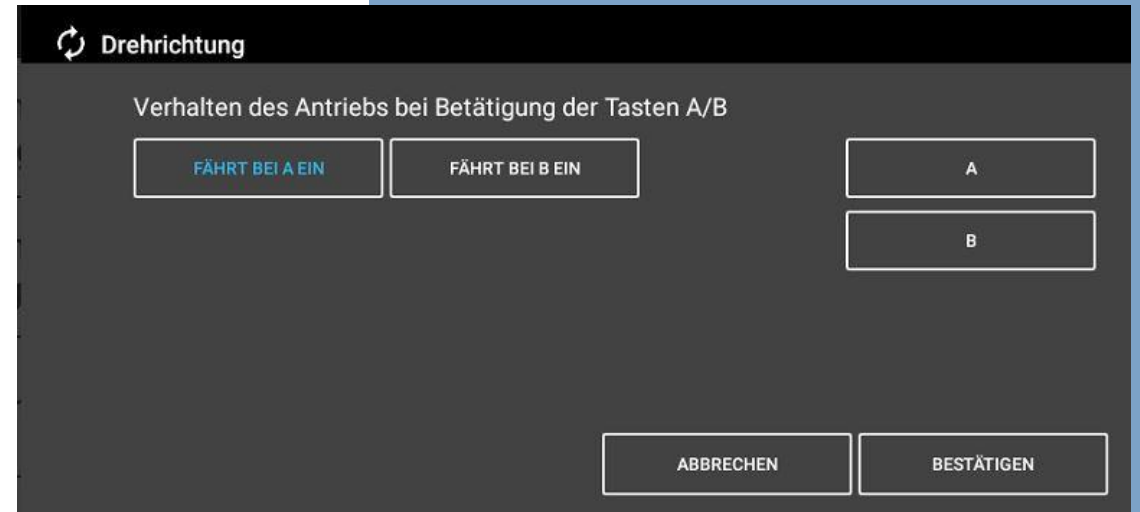
A man with light brown hair and a beard, wearing a blue and white checkered shirt, is sitting at a white desk. He is looking towards the camera with a slight smile. His hands are on a white keyboard. There are two large computer monitors on the desk, one in front of him and one to his right. The background is a bright, out-of-focus office space with windows and some plants.

05 | PROFI-TIPPS

01 Profi-Tipp

| Fenster schließt bei Regen nicht

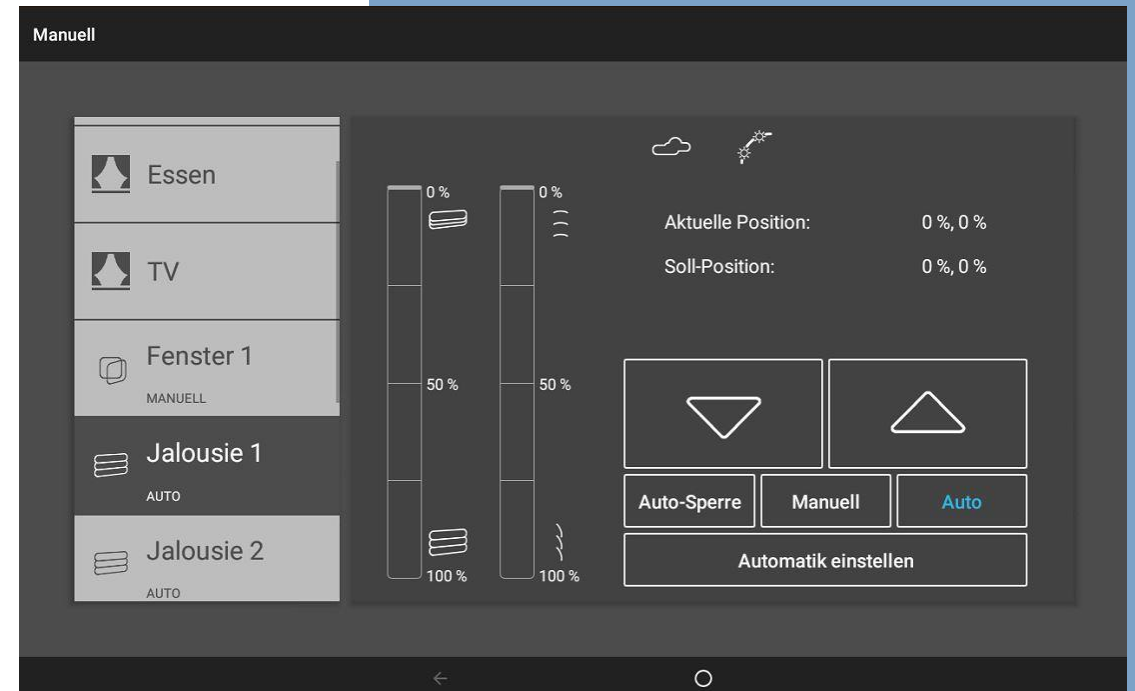
- Im ersten Schritt muss die Drehrichtung in der Grundeinstellung überprüft werden
- Regenalarm in der Automatik nicht aktiviert



02 Profi-Tipp

| Beschattung fährt bei Sonne nicht aus

- Prüfen der angezeigten Symbole im Manuellem Menü
- Fehlendes Symbol gibt Anhaltspunkt welche Bedingung nicht erfüllt ist
- Diesen Parameter mit dem Aktuellen Messwert vergleichen



03 Profi-Tipp

| Permanent Windalarm

- Ist der Windgrenzwert zu gering eingestellt?
Grenzwerteinstellung + Verzögerungszeit prüfen
- Montage der Wetterstation prüfen
- Bei Extremwerten wie 24 m/s Wind (Sensor defekt)
- Service kontaktieren und z.B. übergangsweise Wind deaktivieren (Achtung Schutzfunktion ausgeschaltet)



04 Profi-Tipp

| Markise fährt nicht vollständig ein

- Fahrzeit prüfen
- Ist Fahrzeit korrekt liegt Fehler am Motor bzw. Endschalter

 Fahrzeit

Ausfahrzeit	60.0 s
Einfahrzeit	65.0 s
Reversierfahrzeit	1.2 s
Nulllagefahrzeit	0.0 s
Totzeit	0.0 s



| WÜNSCHE, ANREGUNGEN & FEEDBACK

Weitere Webinare &
Aufzeichnungen finden Sie hier



Nächstes Webinar,
Teil 3 der Wiga-Reihe:

27.03.25

elsner

elsner

elsner-elektronik.de

Frederik Riedel

Tel | 07033 309450

f.riedel@elsner-elektronik.de