



DE **Betriebsanleitung**
Bitte sorgfältig aufbewahren!

► S. 3

EN **Operating instruction**
Please keep in a safe place!

► P. 23

FR **Notice de réglage**
Prière de conserver cette notice !

► P. 43

NL **Afstelhandleiding**
Deze handleiding zorgvuldig bewaren!

► Blz. 63

PL **Instrukcja obsługi**
Proszę zachować instrukcję!

► Str. 83

WICHTIG:

Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme. Beachten Sie die Sicherheitshinweise. SELVE ist nach Erscheinen dieser Betriebsanleitung nicht haftbar für Änderungen der Normen und Standards.

1. Sicherheitshinweise	4
2. Allgemeines.....	5
2.1. Bestimmungsgemäße Verwendung	5
3. Anzeigen- und Tastenerklärung	6
3.1. Status-LED	7
4. Montage.....	8
4.1. Anschluss als Antriebssteuergerät.....	10
4.2. Anschluss als Gruppensteuergerät	11
4.3. Inbetriebnahme	12
4.3.1. Laufzeiteinstellung	12
4.3.2. Laufzeit neu einstellen	13
4.3.3. Reset	13
5. Funktions-/Begriffserklärungen	14
5.1. Zwischenposition 1	15
5.2. Zwischenposition 2/Wendeposition.....	16
6. SELVE-commeo-Funk	17
6.1. commeo-Inbetriebnahme	17
6.1.1. Lernbereitschaft im Empfänger aktivieren.....	17
6.2. Sender einlernen/auslernen.....	17
6.2.1. Empfänger suchen/selektieren.....	18
6.2.2. Sender einlernen/auslernen.....	19
6.2.3. SELECT-Modus verlassen	19
6.3. Sendertabelle im Empfänger löschen.....	20
7. Entsorgung.....	21
8. Technische Daten	21
9. Allgemeine Konformitätserklärung.....	22
10. Hinweise für die Fehlersuche	22
11. SELVE-Service-Hotline.....	22

1. Sicherheitshinweise



Warnung!



Warnung!

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschlüsse an das 230 V-Netz müssen durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen.
- Schalten Sie vor der Montage die Anschlussleitung spannungsfrei.
- Sicherheitsmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen.
- Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 100 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.
- Verwenden Sie keine defekten oder beschädigten Geräte.
- Das Gehäuse des Gerätes nicht öffnen. Das Öffnen des Gerätes birgt die Gefahr des Stromschlages.
- Die technischen Daten des Gerätes beachten.
- Schließen Sie keine Geräte an, deren unbeaufsichtigtes Einschalten zu Bränden oder Schäden führen kann.
- Wird die Anlage durch ein oder mehrere Geräte gesteuert, muss der Fahrbereich der Anlage während des Betriebes einsehbar sein.
- Für den Anschluss von Steuerleitungen (Schutzkleinspannungen) dürfen nur Leitungstypen mit ausreichender Spannungsfestigkeit verwendet werden.

2. Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung beschreibt den UP-Funkempfänger commeo Control. Das Gerät steuert einen angeschlossenen Antrieb mittels integrierter Bedientasten. Die zusätzlich integrierte, bidirektionale commeo-Funktechnologie erlaubt die Bedienung mit jedem commeo-Funksender.

2.1. Bestimmungsgemäße Verwendung

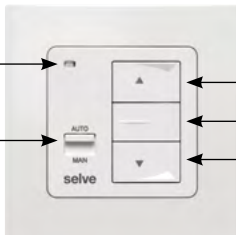
Der commeo Control darf nur für die Ansteuerung von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen verwendet werden.

- Funkanlagen dürfen nicht in Bereichen mit erhöhtem Störungsrisiko betrieben werden (z. B. Krankenhäuser, Flughäfen).
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Handsender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Fernmeldeanlagen und Endeinrichtungen, auch nicht durch Funkanlagen, die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden.

3. Anzeigen- und Tastenerklärung

Ansicht von vorn

Status-LED

Manuell-/Automatik-
Schiebeschalter**AUF-Taste****STOPP-Taste****AB-Taste**

Ansicht von hinten



Kodierschalter



- 1 Obere Position → Notsignalfunktion EIN
Untere Position → Notsignalfunktion AUS (Werkzustand)
- 2 Obere Position → Gruppensteuergerät
Untere Position → Antriebssteuergerät (Werkzustand)
- 3 Obere Position → Lokalbedienung und Nebenstellen im Jalousiebetrieb
Untere Position → Lokalbedienung und Nebenstellen im Rollladenbetrieb (Werkzustand)

3.1. Status-LED

Je nach Betriebszustand signalisiert die Status-LED des comceo Control folgende Zustände:

Status-LED	Beschreibung
● Orange	Die Initialisierungsphase des Gerätes beim Start wird durch eine orangefarbene LED signalisiert. Sie erlischt nach vollständiger Initialisierung.
● blinkt Orange	Eine orangefarben blinkende Status-LED signalisiert, dass die Laufzeit des lokalen Antriebs eingestellt werden muss.
● Grün (kurz)	Die LED leuchtet grün, wenn ein Fahrbefehl am Gerät (Lokalbedienung bzw. über die Nebestelle) ausgeführt wird.
● Rot (kurz)	Die LED signalisiert mit einem kurzen, roten Aufleuchten einen Fehler beim Ausführen eines Fahrbefehls.
● Rot (dauerhaft)	Die LED signalisiert, dass an dem Gerät ein Notsignal anliegt.
● Blau (kurz)	Die LED signalisiert, dass der comceo Control im Servicemodus ist.

4. Montage

Sicherheitshinweise



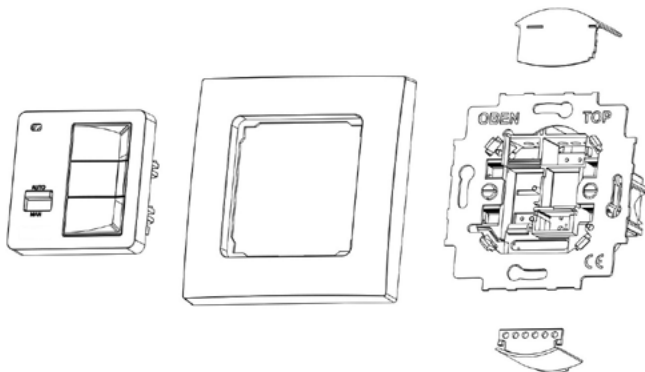
Warnung!

- Achten Sie darauf, dass die Steuerung nicht im Bereich metallischer Flächen oder magnetischer Felder installiert und betrieben wird. Metallische Flächen oder Glasscheiben mit Metallbeschichtung, die innerhalb der Funkstrecke liegen, können die Reichweite erheblich reduzieren.



Warnung!

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft.
- Wird mehr als ein Antrieb über den comceo Control angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden. Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.



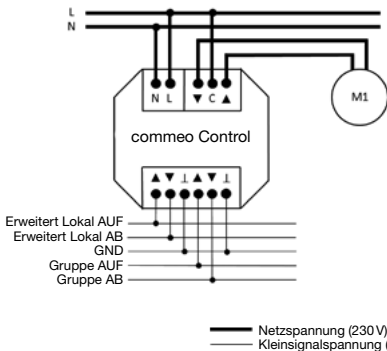
Montageschritte

1. Schalten Sie die Netzspannung der Kabel in der Anschlussdose spannungsfrei.
2. Entfernen Sie die Schutzkappe(n) am Netzteil.
3. Schließen Sie das Netzteil entsprechend Ihrer Anwendung nach den folgenden Anschlussschemata an.
4. Setzen Sie anschließend die Schutzkappe(n) wieder auf das Netzteil.
5. Befestigen Sie das Netzteil in der Dose.
6. Stellen Sie die gewünschten Funktionen am Kodierschalter an der Rückseite des Bedienteils ein.
7. Setzen Sie das Bedienteil in den Blendrahmen und stecken Sie es in das Netzteil.
8. Schalten Sie die Netzspannung in der Anschlussdose ein.

4.1. Anschluss als Antriebssteuergerät

Dieser Anschlussplan erlaubt das direkte Bedienen eines beliebigen, bedrahteten Antriebs, der an den potentialfreien Ausgang des Netzteils angeschlossen wird.

Optional kann die Bedienung auch über die Nebenstelle (5-V-Kleinsignalspannung) oder über einen zusätzlichen SELVE-commeo-Handsender erfolgen.



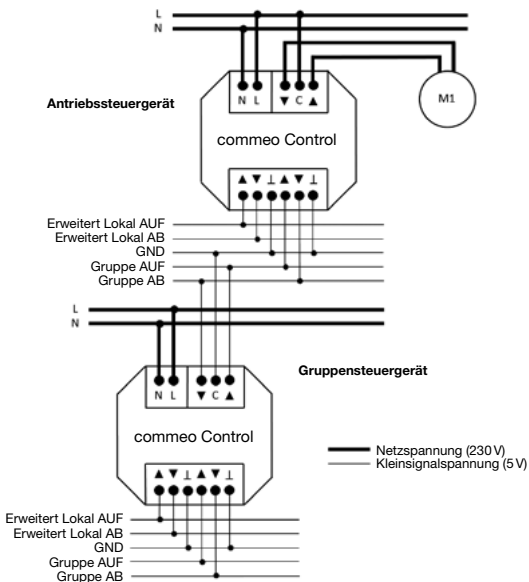
Optional:
comceo-Handsender
(z. B. comceo Send 1)

4.2. Anschluss als Gruppensteuergerät

Wird der comceo Control als Gruppensteuergerät eingesetzt, dient der Ausgang des Gerätes als Steuersignal für weitere Gruppen-/Antriebssteuergeräte. Diese Funktion erlaubt eine drahtgebundene Vernetzung mehrerer Geräte.

Der folgende Anschlussplan zeigt die erweiterte, bedrahtete Vernetzung mehrerer comceo Control über den potentialfreien Ausgang.

Hinweis: Die Nebenstellen des comceo Control sind mit den SELVE-Geräten i-Control, i-Timer Plus, i-R Control kompatibel.



4.3. Inbetriebnahme

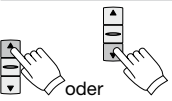

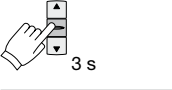

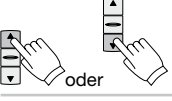

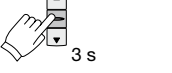

Damit der Motor ordnungsgemäß fährt und die Zwischenpositionen anfahren kann, muss während der Inbetriebnahme die Laufzeit des angeschlossenen Motors eingestellt werden!

Hinweis: Solange die Laufzeit nicht eingestellt ist, sind die Nebensteineingänge deaktiviert! Über die lokale Bedienung am Gerät besteht zu diesem Zeitpunkt die Möglichkeit der Laufzeiteinstellung!

4.3.1. Laufzeiteinstellung

Eine einmalige Fahrtunterbrechung bei Auf- und Abfahrten, sowie eine orange blinkende Status-LED signalisieren die Einstellung der Laufzeit.

Hinweis: Die Laufzeitberechnung beim commeo Control muss ohne Spannungsunterbrechung durchgeführt werden. Wird die Spannung während der Einstellung unterbrochen, muss mit dem ersten Schritt neu gestartet werden!

Bedienung	Fahrt
 <p>oder</p>	 <p>Den Behang mit der AUF- oder AB-Taste an den unteren Endpunkt fahren.</p>
 <p>3 s</p>	 <p>Für 3 Sekunden die STOPP-Taste drücken, um den unteren Endpunkt zu speichern.</p>
 <p>oder</p>	 <p>Den oberen Endpunkt anfahren.</p>
 <p>3 s</p>	 <p>Für 3 Sekunden die STOPP-Taste drücken, um den oberen Endpunkt zu speichern. Probefahrt durchführen.</p>

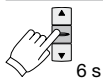
Hinweis: Alternativ kann die Laufzeiteinstellung auch über einen commeo-Sender im **SELECT**-Modus erfolgen.

4.3.2. Laufzeit neu einstellen

Eine bereits eingerichtete Laufzeit kann direkt am comceo Control gelöscht und neu eingestellt werden.

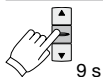
Das Löschen der eingerichteten Laufzeit kann über den Service-Modus des comceo Control erfolgen:

Bedienung



Drücken Sie die **STOPP**-Taste für 6 Sekunden und lassen Sie diese nach der Zeit los.

Der comceo Control wechselt in den Service-Modus, signalisiert durch ein blaues Blinken der Status-LED.



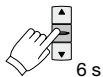
Drücken Sie erneut die **STOPP**-Taste für 9 Sekunden und lassen Sie diese nach der Zeit los, um die Laufzeit zu löschen und die Laufzeiteinstellung neu zu starten.

Die Status-LED blinkt orange und signalisiert das erneute Einstellen der Laufzeit (siehe 4.3.1.).

4.3.3. Reset

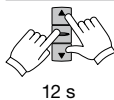
Das Zurücksetzen des comceo Control auf Werkzustand kann ebenfalls über den Service-Modus des comceo Control erfolgen:

Bedienung



Drücken Sie die **STOPP**-Taste für 6 Sekunden und lassen Sie diese nach der Zeit los.

Der comceo Control wechselt in den Service-Modus, signalisiert durch ein blaues Blinken der Status-LED.



Drücken Sie erneut die **AUF, AB-** und **STOPP**-Taste gleichzeitig für 12 Sekunden, um den Werkzustand herbeizuführen.

Die Status-LED signalisiert den durchgeführten Werksreset mit einer roten Status-LED für 3 Sekunden, danach wechselt er automatisch in die Laufzeiteinstellung.

5. Funktions-/Begriffserklärungen

Lokale Bedienung

Unter einer lokalen Bedienung versteht man die manuelle Bedienung von Antrieben direkt durch den Anwender. Die lokale Bedienung erfolgt direkt an dem comneo Control oder auch über die erweiterte, lokale Nebenstelle. Eine lokale Bedienung ist sowohl im manuellen, als auch automatischen Betrieb des Antriebs möglich.

- Standard Fahrkommandos: **AUF, STOPP, AB**
- Anfahren der Zwischenposition 1 (Doppeltipp **AB**)
- Anfahren der Zwischenposition 2/Wendeposition (Doppeltipp **AUF**)

Gruppenbedienung

Unter der Gruppenbedienung versteht man eine Ansteuerung der Antriebe über automatische Signale (z. B. Schaltzeiten, Sensorkommandos etc.). Weiterhin können Gruppenbedienungen über die Gruppennebenstelleneingänge ausgelöst werden. Der Unterschied zur lokalen Bedienung ist, dass die Gruppenbedienung nur im automatischen Betrieb des Antriebs durchgeführt wird.

Manuell-/Automatik Schiebeschalter

Der Schiebeschalter erlaubt das Umschalten zwischen den manuellen und Automatikbetrieb. In der Schiebeschalterstellung **MAN** werden nur manuelle Fahrbefehle ausgeführt (z. B. **AUF, STOPP, AB** per Tastendruck am Gerät oder per Funk).

Notsignal

Ein Notsignal liegt vor, wenn an der Nebenstelle (Lokal- oder Gruppeneingang) ein dauerhaftes Schaltsignal länger als 5 Sekunden anliegt. Ein anliegendes Notsignal wird über die Status-LED signalisiert und kann über die Einstellung ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Rollladen-, Jalousiebedienung



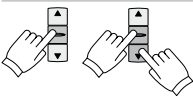



Die Einstellung Rollladen-/Jalousiebetrieb erlaubt das wahlweise Zuschalten eines Tippbetriebs, um eine genaue Positionierung der Lamellen bei Jalousien zu ermöglichen. Wird die Jalousiebedienung gewählt, so findet in den ersten 0,5 Sekunden die Erkennung eines möglichen Doppeltipps für das Anfahren der eingestellten Zwischenpositionen statt. Darauf folgt für eine Sekunde der Tippbetrieb in Fahrtrichtung, bevor nach 1 Sekunde die Selbsthaltung beginnt.

5.1. Zwischenposition 1

Die Zwischenposition 1 ist eine frei einstellbare Position, die durch ein Doppeltipp auf der **AB**-Taste aufgerufen wird.

Hinweis: Für ein korrektes Anfahren der Zwischenposition 1 muss die Laufzeit des Behangs korrekt eingestellt werden!

Einstellen der Zwischenposition 1

Bedienung	Fahrt
	 <p>Antrieb mit der AUF-Taste in die obere Endlage fahren.</p>
 <p>>3 s</p>	 <p>STOPP-Taste drücken und anschließend zusätzlich die AB-Taste drücken. Beide gedrückt halten. Nach 3 Sekunden beginnt die Programmierfahrt. Die Position bei gehaltener STOPP-Taste mit der AB- und AUF-Taste einstellen.</p>
	 <p>Loslassen der STOPP-Taste speichert die Position.</p>



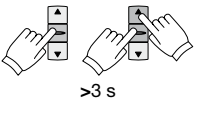



5.2. Zwischenposition 2/Wendeposition

Im Rollladenbetrieb ist die Zwischenposition 2 eine frei einstellbare Position, die durch ein Doppeltipp auf der **AUF**-Taste aufgerufen wird.

Wird der commeo Control im Profil *Jalousie* betrieben, so wird diese Position als Wendeposition interpretiert. Die Wendung ist der Abstand zwischen der unteren Endlage und der hier eingestellten Position. Dieser Abstand wird als Wendung interpretiert und beim Aufruf der Zwischenposition 1 in Gegenrichtung angehängen. Diese Möglichkeit sorgt für eine automatische Lamellenstellung bei Aufruf der Zwischenposition 1.

Hinweis: Für ein korrektes Anfahren der Zwischenposition 2/Wendeposition muss die Laufzeit des Behangs korrekt eingestellt werden!

Einstellen der Zwischenposition 2/Wendeposition

Bedienung	Fahrt
	 <p>Antrieb mit der AB-Taste in die untere Endlage fahren.</p>
	 <p>STOPP-Taste drücken und anschließend zusätzlich die AUF-Taste drücken. Beide gedrückt halten. Nach 3 Sekunden beginnt die Programmierfahrt. Die Position bei gehaltener STOPP-Taste mit der AUF- und AB-Taste einstellen.</p>
	 <p>Loslassen der STOPP-Taste speichert die Position.</p>

6. SELVE-commeo-Funk

Der commeo Control empfängt Funksignale auf der Funkfrequenz 868,1 MHz. Bei commeo handelt es sich um ein bidirektionales Funksystem bei dem sowohl Daten im Empfänger wie auch im Sender gespeichert werden. Dies ermöglicht eine Rückmeldung vom Empfänger zum Sender.

6.1. commeo-Inbetriebnahme

Die commeo-Inbetriebnahme ist nur mit commeo-Sendern möglich. Um Einstellungen im Empfänger vornehmen zu können, muss der Empfänger mit einem Sender im **SELECT**-Modus ausgewählt werden. Im **SELECT**-Modus besteht immer nur eine Verbindung zu einem ausgewählten Empfänger. Nur dieser kann gefahren und eingestellt werden.

6.1.1. Lernbereitschaft im Empfänger aktivieren

Alternatives Herbeiführen der Lernbereitschaft



>6 s

Für 6 Sekunden die **STOPP**-Taste drücken. Mit dem Wechsel in den Service-Modus blinkt die Status-LED blau und die Lernbereitschaft ist für 4 Minuten aktiv. Der Service-Modus wird nach 1 Minute automatisch, oder mit nochmaligem Drücken und Loslassen der **STOPP**-Taste nach 6 Sekunden vorzeitig, verlassen.

DE

6.2. Sender einlernen/auslernen

Für das Ein- bzw. Auslernen muss sich der commeo-Sender im **SELECT**-Modus befinden und der entsprechende commeo Control selektiert sein.

Beim Einlernen von neuen Sendern ist darauf zu achten, dass die Lernbereitschaft des commeo Control aktiv ist.

6.2.1. Empfänger suchen/selektieren

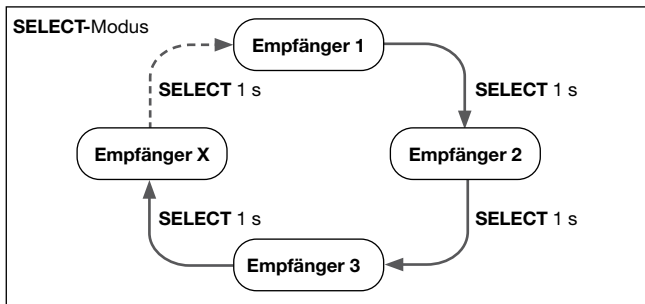


Drücken Sie für 3 Sekunden die **SELECT**-Taste des entsprechenden commeo-Senders, der im Empfänger ein- bzw. ausgelernt werden soll. Durch das Drücken wird der **SELECT**-Modus gestartet und der commeo-Sender sucht selbstständig alle in Reichweite befindlichen Empfänger, die in der Lernbereitschaft sind. Während des Suchlaufs blinkt die Status-LED des Senders schnell orangefarben.

- **Rot** Wird während des Suchlaufs kein Empfänger gefunden, wird dies mit einer roten LED am commeo-Sender signalisiert und der **SELECT**-Modus direkt verlassen.
- **Grün** Werden ein oder mehrere Empfänger gefunden, wird dies mit einer grünen LED am Sender quittiert. Daraufhin wird der **SELECT**-Modus durch ein langsames, orangefarbenes Blinken der Status-LED angezeigt und der Sender selektiert automatisch den ersten, gefundenen Empfänger.

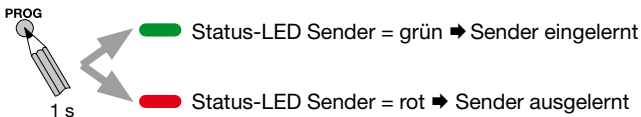


Durch das mehrfache, kurze Betätigen der **SELECT**-Taste am commeo-Sender werden nacheinander alle gefundenen Empfänger einzeln selektiert (siehe folgende Grafik). Der aktuell selektierte Empfänger zeigt sich dabei durch eine kurze Bestätigungsfahrt. Wählen Sie den Empfänger aus, den Sie mit dem commeo-Sender verbinden bzw. im Sender auslernen wollen.



6.2.2. Sender einlernen/auslernen

Um einen Sender ein- oder auszulernen, den gewünschten Kanal wählen und die **PROG**-Taste für 1 Sekunde drücken. Ein grünes Aufleuchten der Status-LED bedeutet, dass der Sender eingelernt wurde. Ein rotes Aufleuchten bedeutet, dass der Sender ausgelernt wurde.



6.2.3. SELECT-Modus verlassen

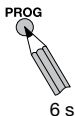
Durch das erneute Drücken der **SELECT**-Taste für 3 Sekunden verlassen Sie den **SELECT**-Modus. Die LED des commeo-Senders hört auf zu blinken und der Sender ist für die normale Bedienung wieder bereit.



Wenn Sie den **SELECT**-Modus nicht verlassen, sorgt der Sender nach 2 Minuten selbstständig für das Verlassen des **SELECT**-Modus, sodass Sie zum späteren Zeitpunkt den Sender direkt nutzen können.

6.3. Sendertabelle im Empfänger löschen

Sollten Sie nicht mehr vorhandene Sender im commeo Control eingelernt haben, können Sie die gesamte Senderliste aus dem Empfänger löschen. Hierzu muss sich der commeo Sender im **SELECT**-Modus befinden und der entsprechende commeo Control ausgewählt sein.



Um die Sendertabelle im Empfänger zu löschen, die **PROG**-Taste am Sender für 6 Sekunden drücken. Alle Sender, die im Empfänger eingelernt sind, werden gelöscht. Der Empfänger wird aus dem Sender ausgelernt.

Hinweis: Führt bei weiteren eingelernten Sendern zur Fehlermeldung!

Wird im Betriebsmodus dieser Empfänger über einen noch eingelernten Sender gefahren, bekommt der Sender keine Rückantwort mehr und quittiert dieses mit einer Fehlermeldung.

Waren weitere commeo Sender in dem commeo Control eingelernt, so erhalten Sie nun bei Betätigen des jeweiligen Senders eine fehlerhafte Rückmeldung (rote LED). Um dies zu beheben, müssen Sie den Empfänger aus den entsprechenden Sendern ebenfalls löschen!

7. Entsorgung

Der comceo Control enthält elektrische Bauteile, die als Elektronikschrott entsorgt werden müssen.

Den comceo Control nicht im Hausmüll entsorgen!

Zur Entsorgung des comceo Control sind die Gesetze und Normen des Landes einzuhalten. Den comceo Control über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte entsorgen.



8. Technische Daten

Nennspannung:	230–240 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme:	<1,4 W
Schaltstrom:	max. 5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II nach bestimmungsgemäßer Montage
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,1 (comceo)
Max. Sendeleistung:	10 mW (comceo)
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau

Die maximale Funkreichweite beträgt im Gebäude bis zu 15 m und im freien Feld bis zu 150 m.

Technische Änderungen vorbehalten.

9. Allgemeine Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma SELVE GmbH & Co. KG, dass sich der commeo Control in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien RED 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung ist einsehbar unter www.selve.de.



10. Hinweise für die Fehlersuche

Störung	Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht	Falscher Anschluss	Anschluss prüfen
Antrieb läuft in die falsche Richtung	Falscher Anschluss	Drähte ▲ und ▼ am Netzteil tauschen
Der commeo Control führt die lokalen Befehle über die Tasten bzw. der Nebenstellen nicht aus	Notsignal steht an	Notsignal abwarten oder beseitigen
	Laufzeit nicht eingestellt	Laufzeit neu einstellen
Der commeo Control führt die Gruppenbefehle der Nebenstellen nicht aus	Notsignal steht an	Notsignal abwarten oder beseitigen
	Laufzeit nicht eingestellt	Laufzeit neu einstellen
	Der commeo Control steht auf Handbetrieb	Bringen Sie den commeo Control in den Automatikbetrieb
Der commeo Control führt automatische Funkbefehle nicht aus	Sender nicht eingelernt	Sender einlernen
	Notsignal steht an	Notsignal abwarten oder beseitigen

11. SELVE-Service-Hotline

- Hotline: Telefon 02351 925-299
- Download der Bedienungsanleitungen unter www.selve.de oder QR-Scan



IMPORTANT:

Read this operating instruction before initial operation. Observe the safety instructions. SELVE is not liable for changes to the norms and standards after publication of this operating instruction.

1. Safety instructions	24
2. General	25
2.1. Designated use	25
3. Explanation of displays and buttons	26
3.1. Status LED.....	27
4. Installation.....	28
4.1. Connection as a motor controller	30
4.2. Connection as a group controller	31
4.3. Initial operation	32
4.3.1. Runtime setting.....	32
4.3.2. Reset runtime.....	33
4.3.3. Reset.....	33
5. Explanation of functions/terms used.....	34
5.1. Intermediate position 1	35
5.2. Intermediate position 2/tilt position	36
6. SELVE comneo radio.....	37
6.1. comneo initial operation	37
6.1.1. Activate the readiness to learn in the receiver ...	37
6.2. Programming/deleting transmitters.....	37
6.2.1. Search/select the receiver	38
6.2.2. Programming/deleting transmitters.....	39
6.2.3. Exit SELECT mode	39
6.3. Delete transmitter table in the receiver	40
7. Disposal.....	41
8. Technical data	41
9. General declaration of conformity	42
10. Troubleshooting.....	42
11. SELVE Service Hotline	42

1. Safety instructions



Warning!

- Risk of injury through an electric shock.
- Terminal connections to a 230 V network must be made by an authorised electrician.



Warning!

- Before starting the mounting de-energize the pluggable cable.
- Ensure that the device cannot be accidentally switched on.
- The provisions of the local public utilities and stipulations for wet and damp rooms in accordance with VDE 100 must be observed when the system is connected.
- Use in dry rooms only.
- For use with unmodified original SELVE parts only.
- Keep persons away from the systems operating range.
- Keep children away from controls.
- Always observe country-specific regulations.
- Do not use defective or damaged devices.
- Do not open the housing of the device. The opening of the device bears the risk of an electric shock.
- Technical data of the device need to be observed.
- Do not connect any devices which unattended switching on may result in a fire or damage.
- If the system is controlled by one or more devices, the system operating range must be visible during operation.
- Only cables with sufficient electric strength may be used to connect control cables (protective low voltages).

2. General

This operating instruction describes the flush mounted radio receiver commeo Control. The device controls a connected drive by integrated operating buttons. The additional integrated bidirectional commeo radio technology enables the operation with every commeo radio transmitter.

2.1. Designated use

The commeo Control may only be used for controlling roller shutter and sun protection systems.

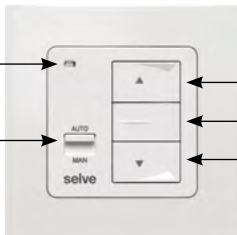
- Please note that radio sets cannot be operated in areas with increased risk of interference (e.g. hospitals, airports).
- The remote control is only permitted for equipment and systems with which a malfunction in the hand-held transmitter or receiver does not present a risk to persons, animals or objects, or this risk is covered by other safety devices.
- The operator does not enjoy any protection from disturbances by other remote signalling equipment and terminal equipment (for example, also by radio sets operated in the same frequency range in accordance with regulations).

3. Explanation of displays and buttons

Front view

Status LED

Manual/automatic
sliding switch



UP button

STOP button

DOWN button

View from behind



Encoding
switch



- 1 Upper position → alarm signal function ON
Lower position → alarm signal function OFF
(factory state)
- 2 Upper position → group controller
Lower position → motor controller (factory state)
- 3 Upper position → Local operation and extensions in
venetian blind mode
Lower position → Local operation and extensions in
roller shutter mode (factory state)

3.1. Status LED

Depending on the operating status the status LED of the comceo Control signalizes the following situations:

Status LED	Description
● orange	The initialization phase of the device when starting will be signalized by an orange coloured LED. It goes out after complete initialization.
● flashes orange	An orange coloured flashing status LED signalizes that the runtime of the local drive has to be set.
● green (short)	The LED flashes green when a moving command on the device (local operation or rather via the extensions) has to be executed.
● red (short)	The LED signalizes with a short, red light up an error while executing the moving command.
● red (permanently)	The LED signalizes that there is an emergency signal at the device.
● blue (short)	The LED signalizes that the comceo Control is in service mode.

4. Installation

Safety instructions



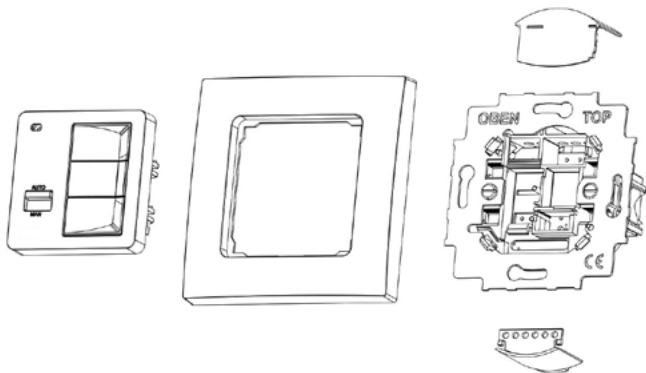
Warning!

- Ensure that the controls are not installed and operated in the vicinity of metal surfaces or magnetic fields. Metal surfaces or panes of glass with a metallisation within the transmission path can reduce the range considerably.



Warning!

- Risk of injury through an electric shock.
- Terminal connections must be carried out by an authorised electrician.
- If more than one motor is being controlled via the comneo Control, the motors must be decoupled by relay controls. The switched current of the device must be observed at all times.



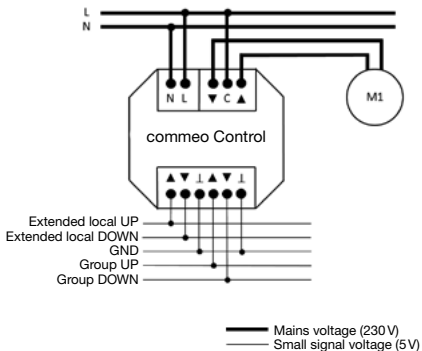
Installation steps

1. Switch off the voltage of the cables in the junction box.
2. Remove the protective caps at the power supply unit.
3. Connect the power supply unit according to your application according to the following connection diagram.
4. Put the protective caps back on the power supply unit.
5. Fix the power supply unit in the box.
6. Set the requested functions at the coding switch on the back of the control panel.
7. Put the operating device in the frame and plug it into the power supply unit.
8. Switch on the voltage in the junction box.

4.1. Connection as a motor controller

This connection diagram enables the direct operation of any wired drive that is connected to the potential-free exit of the power supply unit.

Optionally the operation can also be done via the extension (5-V small signal voltage) or via an additional SELVE comneo hand-held transmitter.



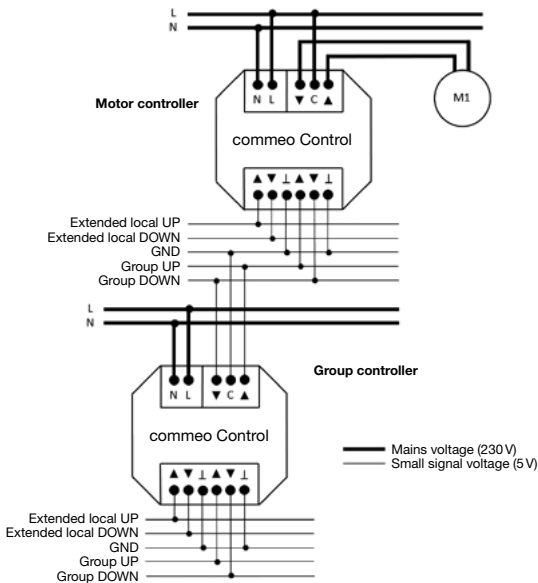
Optional:
comneo hand-held
transmitter
(e. g. comneo Send 1)

4.2. Connection as a group controller

When the commeo Control will be used as a group control device, the exit of the device provides the control signal for further group/drive control devices. This function enables a wired networking of several devices.

The following connection diagram shows the extended, wired networking of several commeo Control via a potential-free exit.

Note: The extensions of the commeo Control are compatible with the SELVE devices i-Control, i-Timer Plus, i-R Control.



4.3. Initial operation

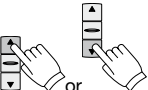



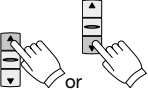



In order that the drive moves properly and can move to the intermediate position, the runtime of the connected drive has to be set during putting into operation!

Note: As long as the runtime has not been set, the extensions are deactivated! Via the local operation on the device there is the possibility of setting the runtime at that time!

4.3.1. Runtime setting

A one-time moving interruption when moving up and down as well as an orange flashing status LED signalize the setting of the runtime.

Note: The runtime calculation for the comneo Control must be executed without voltage interruption. When the voltage will be interrupted during the setting, you must start over with the first step!

Operation	Drive
	 <p>Move the blind to the lower end position with the UP or DOWN button.</p>
 <p>3 s</p>	 <p>Press the STOP button of the transmitter for 3 seconds to save the lower end limit position.</p>
	 <p>Move to the upper end position.</p>
 <p>3 s</p>	 <p>Press the STOP button of the transmitter for 3 seconds to save the upper end limit position. Perform a test run.</p>

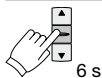
Note: Alternatively the runtime setting can also be done with a comneo transmitter in the **SELECT** mode.

4.3.2. Reset runtime

An already set runtime can be deleted at the commeo Control directly and can be reset.

The deletion of the set runtime can be done via the service mode of the commeo Control.

Operation



Push the **STOP** button for 6 seconds and release the button after that time.
The commeo Control shifts into the service mode, signaled by a blue flashing of the status LED.

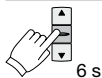


Push the **STOP** button again for 9 seconds and release the button after that time to delete the runtime and to restart the runtime setting. The status LED flashes orange and signals the new setting of the runtime (see 4.3.1.).

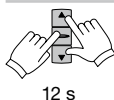
4.3.3. Reset

The resetting of the commeo Control into factory state can also be done via the service mode of the commeo Control.

Operation



Push the **STOP** button for 6 seconds and release the button after that time.
The commeo Control shifts into the service mode, signaled by a blue flashing of the status LED.



Push the **UP**, **DOWN** and **STOP** button at the same time for 12 seconds to bring about the factory state. The status LED signals the executed factory reset with a red status LED for 3 seconds, after that it will automatically shift into the runtime setting.

5. Explanation of functions/terms used

Local operation

Local operation means the manual operation of drives directly by the user. The local operation can be done directly at the comneo Control or also via the extended local extension. A local operation is possible in the manual but also in the automatic service of the drive.

- Standard moving commandos: **UP, STOP, DOWN**
- Moving to the intermediate position 1 (double tap **DOWN**)
- Moving to the intermediate position 2/changing position (double tap **UP**)

Group operation

Group operation means the control of the drives via automatic signals (e.g. switching times, sensor commandos etc.) Furthermore group operations can be released via the group extension entrances. The difference to the local operation is that the group operation can only be executed in the automatic service of the drive.

Manual/automatic sliding switch

The sliding switch enables the changeover between the manual and the automatic operation. In the sliding switch position **MAN** only manual moving commands will be executed (e.g. **UP, STOP, DOWN** via push button on the device or via radio).

Alarm signal

There is an alarm signal when there is a permanent switching signal for longer than 5 seconds at the extension (local or group entrance). An existing alarm signal will be signalized by the status LED and be switched on or rather switched off by the setting.

Roller shutter/blind operation



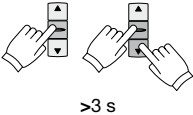



The setting roller shutter / blind operation enables the electively connecting of a tap operation in order to allow an exact positioning of the slats of blinds. When the blind operation is selected, the recognition of a possible double tap for the moving of the set intermediate position will take place in the first 0,5 seconds. After that a tap operation in moving direction will take place for 1 second before after 1 second the automatic mode will begin.

5.1. Intermediate position 1

The intermediate position 1 is a free settable position which can be called up via a double tap on the **DOWN** button.

Note: For a correct moving to the intermediate position 1 the runtime of the construction must be set correctly!

Set intermediate position 1

Operation	Drive	
		Move the drive to the upper end position with the UP button.
		Push the STOP button and then additionally push the DOWN button. Keep both pushed. After 3 seconds, the programming run starts. Set the position with the DOWN and UP buttons while keeping the STOP button pushed.
		Releasing the STOP button will save the position.



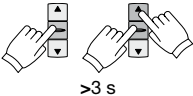



5.2. Intermediate position 2/tilt position

In roller shutter operation the intermediate position 2 is a free settable position which can be called up via double tap on the **UP** button.

When the commeo Control will be operated in the *blind* profile, this position will be interpreted as changing position. The changing is the distance between the lower end limit position and the here set position. This distance will be interpreted as changing and will be added as opposite direction when calling up the intermediate position 1. This possibility provides an automatic slat setting when calling up intermediate position 1.

Note: For a correct moving to the intermediate position 2/changing position the runtime of the construction must be set correctly!

Set intermediate position 2/tilt position

Operation	Drive
	 <p>Move the drive to the lower end position with the DOWN button.</p>
 <p>>3 s</p>	 <p>Push the STOP button and then additionally push the UP button. Keep both pushed. After 3 seconds, the programming run starts. Set the position with the UP and DOWN buttons while keeping the STOP button pushed.</p>
	 <p>Releasing the STOP button will save the position.</p>

6. SELVE commeo radio

The commeo Control receives radio signals on the radio frequency 868.1 MHz. commeo is a bidirectional radio system that saves data in the receiver as well as the transmitter. This enables a feedback from the receiver to the transmitter.

6.1. commeo initial operation

The commeo initial operation is only possible using commeo transmitters. To complete the settings in the receiver, the receiver must be selected with a transmitter in **SELECT** mode. In **SELECT** mode, there is only one connection at a time to a receiver. Only this one can be moved and set.

6.1.1. Activate the readiness to learn in the receiver

Alternative induction of the willingness to learn



>6 s

Push the **STOP** button for 6 seconds. With the shift into the service mode, the status LED flashes blue and the willingness to learn will be activated for 4 minutes. The service mode will be left automatically after 1 minute or prematurely by repeated pushing and releasing the **STOP** button for 6 seconds.

6.2. Programming/deleting transmitters

For the programming or deprogramming the commeo transmitter has to be in **SELECT** mode and the corresponding commeo Control has to be selected.

When programming new transmitters, you have to make sure that the willingness to learn of the commeo Control is activated.

6.2.1. Search/select the receiver

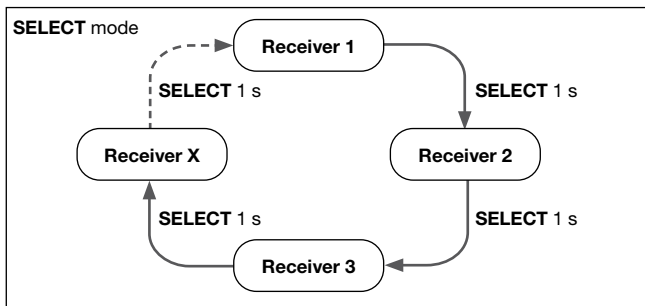


Press the **SELECT** button of the commeo transmitter, which has to be programmed or rather deprogrammed in the receiver, for 3 seconds. The **SELECT** mode is started and the commeo transmitter searches for all receivers which were activated before. During the search, the status LED of the transmitter flashes orange rapidly.

- **Red** In case that no receiver could be found during the search, this will be signalled with a red status LED at the commeo transmitter and the **SELECT** mode is quit.
- **Green** If one or more receivers are found, this is signalled briefly with a green status LED at the transmitter. Afterwards, the **SELECT** mode is displayed by a slow orange flashing of the status LED and the transmitter automatically selects the first receiver which was found.

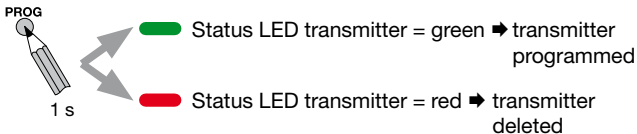


By pressing the **SELECT** button several times for 1 second, the requested receiver can be chosen. The currently chosen rollershutter confirms the command with a short movement (see the following diagram). The selected receiver confirms the selection by a short movement. Select the receiver which you want to connect with the commeo transmitter or rather deprogram of the receiver.



6.2.2. Programming/deleting transmitters

To program or deprogram a transmitter, select the desired channel and push the **PROG** button for 1 second. The status LED lights up green to indicate that the transmitter has been programmed. A red light means that the transmitter has been deprogrammed.



6.2.3. Exit SELECT mode

The diagram shows a pencil-shaped button labeled "SELECT" with "3 s" below it.

By pushing the **SELECT** button for 3 seconds again, you will leave the **SELECT** mode. The LED of the commeo transmitter will stop flashing and the transmitter is ready for the normal operation.

When you do not leave the **SELECT** mode, the transmitter will ensure the leaving of the **SELECT** mode after 2 minutes automatically so that you can use the transmitter directly at a later time.

6.3. Delete transmitter table in the receiver

In case you programmed no longer existing transmitters in the commeo Control, you can delete the complete transmitter list of the receiver. To do so, the commeo transmitter has to be in **SELECT** mode and the corresponding commeo Control has to be selected.

PROG



6 s

To delete the transmitter table in the receiver, push the PROG button on the transmitter for 6 seconds. All transmitters programmed in the receiver are deleted. The receiver is still programmed in the transmitter. The programmed receiver has been cancelled in the transmitter.

Note: This causes an error message if there are any more programmed receivers!

If this receiver in operating mode moves over a transmitter which is still programmed, the transmitter will no longer receive a response and will acknowledge this with an error message.

In case further commeo transmitters have been programmed in the commeo Control, you will now receive an incorrect feedback (red LED) when pressing the respective transmitter. In order to fit this, you have to delete the receiver of the corresponding transmitter as well!

7. Disposal

The commeo Control contains electrical components which must be disposed as electronic waste.

Do not dispose the commeo Control in your domestic waste!

To dispose the commeo Control the laws and norms of your country have to be observed. Dispose the commeo Control via your local collection place for electronic old devices.



8. Technical data

Nominal voltage: 230–240 V AC/50 Hz

Power consumption: <1.4 W

Switched current: max. 5 A/250 V AC for $\cos \varphi = 1$

Safety class: IP 20

Protection class: II provided the device has been properly installed in accordance with the specifications

Permissible

ambient temperature: 0 to +55 °C

Radio frequency: 868.1 (commeo)

Max. transmission

output: 10 mW (commeo)

Type of installation: Flush-mounted box Ø 58 mm wall mounting

The maximum radio range is up to 15 m indoors and up to 150 m in the open field.

Subject to change without prior notice!

9. General declaration of conformity

SELVE GmbH & CO. KG company, hereby declares that the commeo Control is in conformity with the basic requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity can be looked up at www.selve.de.



10. Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Motor does not work	Electric connection defective	Check the connection
Motor moves in the wrong direction	Electric connection defective	Exchange ▲ and ▼ wires in the power supply unit
The commeo Control does not execute the local commands via the buttons or rather the extensions	Emergency signal is active	Await emergency signal or eliminate
	Runtime not set	Reset the runtime
The commeo Control does not execute the group commands of the extensions	Emergency signal is active	Await emergency signal or eliminate
	Runtime not set	Reset the runtime
	The commeo Control is set to manual mode	Set the commeo Control into the automatic mode
The commeo Control does not execute automatic radio commands	Transmitter is not programmed	Programme transmitter
	Emergency signal is active	Await emergency signal or eliminate

11. SELVE Service Hotline

- Hotline: Phone +49 2351 925-299
- Download the operating manuals at www.selve.de or QR scan



IMPORTANT :

Veillez lire attentivement le mode d'emploi avant la mise en service du dispositif. Veillez respecter les consignes de sécurité. Après l'impression de ce mode d'emploi, la responsabilité de SELVE ne peut pas être engagée en ce qui concerne les modifications ultérieures des normes et réglementations.

1. Consignes de sécurité	44
2. Remarques générales	45
2.1. Domaine d'application	45
3. Explication de l'affichages et des boutons	46
3.1. LED d'état	47
4. Montage	48
4.1. Raccordement comme commande de moteur	50
4.2. Raccordement comme commande de groupe	51
4.3. Mise en service	52
4.3.1. Réglage de la durée de fonctionnement.....	52
4.3.2. Réinitialisation de la durée de fonctionnement..	53
4.3.3. Reset	53
5. Explication des fonctions/termes	54
5.1. Position intermédiaire 1	55
5.2. Position intermédiaire 2/Inversion	56
6. Radio commeo SELVE	57
6.1. Mise en service commeo	57
6.1.1. Activer la mémorisation dans le récepteur	57
6.2. Programmer-mémoriser/effacer l'émetteur	57
6.2.1. Rechercher/Sélectionner un récepteur.....	58
6.2.2. Programmer-mémoriser/effacer l'émetteur	59
6.2.3. Quitter le Mode SELECT	59
6.3. Effacer la liste des émetteurs dans le récepteur	60
7. Élimination	61
8. Caractéristiques techniques.....	61
9. Déclaration de conformité	62
10. Dépannage et recherche de défauts	62
11. Assistance technique, service d'assistance téléphonique SELVE.....	62

1. Consignes de sécurité



Attention !



Attention !

- Risque d'électrocution.
- Le branchement au secteur de 230 V doit être effectué par un électricien autorisé.
- Avant de procéder au montage, déconnectez les câbles de branchement de l'ensemble de l'installation.
- Prenez les mesures de sécurité nécessaires afin d'éviter toute mise en service involontaire de l'installation.
- Pour le branchement, respectez impérativement les prescriptions des sociétés locales de distribution d'électricité, ainsi que les prescriptions de la norme VDE 0100 concernant les locaux mouillés et humides.
- Utilisez le dispositif seulement dans des locaux secs.
- Utilisez seulement des pièces SELVE d'origine.
- Veillez à ce que personne ne se trouve dans la zone d'opération des installations.
- Tenez les enfants à l'écart des commandes.
- Veillez aux prescriptions spécifiques de votre pays.
- N'utilisez pas d'appareil défectueux ou endommagé.
- N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. L'ouverture de l'appareil présente un risque d'électrocution.
- Tenez compte des caractéristiques techniques de l'appareil.
- Ne raccordez pas d'appareils dont la mise en marche sans surveillance pourrait entraîner un incendie ou des dommages.
- Lorsque l'installation est commandée par un ou plusieurs émetteurs, la zone d'opération de l'installation doit être visible pendant le fonctionnement.
- Pour le raccordement de câbles de commande (basses tensions de protection), seuls les types de câbles à une rigidité diélectrique suffisante doivent être utilisés.

2. Remarques générales

Ce mode d'emploi décrit le récepteur radio encastré commeo Control. L'appareil commande un système de motorisation raccordé, au moyen de boutons de commande intégrés. La technologie radio commeo bidirectionnelle intégrée permet également un fonctionnement avec n'importe quel émetteur radio commeo.

2.1. Domaine d'application

Le commeo Control ne peut être utilisé que pour commander des volets roulants ou des stores.

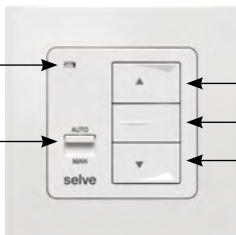
- Pour des raisons de sécurité, l'utilisation d'émetteurs est interdite près de lieux sensibles aux perturbations radioélectriques (par exemple hôpitaux, aéroports...).
- La commande à distance pour des appareils ou des installations n'est autorisée que si un dysfonctionnement éventuel de l'émetteur ou du récepteur ne constitue aucun danger pour les personnes, les animaux ou les biens. Le risque en question peut être éliminé par la pose de systèmes de sécurité adaptés.
- L'utilisateur n'est en aucun cas protégé contre les défaillances provoquées par d'autres installations ou équipements avec des commandes à distance.

3. Explication de l'affichages et des boutons

Vue de face

LED d'état

Interrupteur coulissant
Manuel/Auto



Bouton **HAUT**

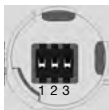
Bouton **STOP**

Bouton **BAS**

Vue de derrière



Interrupteur
de codage



- 1 Position haut → Fonction signal d'alarme ON
Position bas → Fonction signal d'alarme OFF (mode usine)
- 2 Position haut → Commande de groupe
Position bas → Commande de moteur (mode usine)
- 3 Position haut → Fonctionnement local et via un poste secondaire en mode stores vénitiens
Position bas → Fonctionnement local et via un poste secondaire en mode volets roulants (mode usine)

3.1. LED d'état

La LED d'état de commeo Control signale les états de fonctionnement suivants :

LED d'état	Description
● orange	La phase d'initialisation de l'appareil au démarrage est indiquée par une LED orange. Elle s'éteint une fois l'initialisation terminée.
● clignote orange	Une LED d'état orange clignotante indique que la durée de fonctionnement du système de motorisation local doit être réglée.
● vert (signal bref)	La LED s'allume en vert lorsqu'une commande de mouvement est exécutée sur l'appareil (fonctionnement local ou par l'intermédiaire d'un poste secondaire).
● rouge (signal bref)	La LED s'allume brièvement en rouge pour indiquer une erreur lors de l'exécution d'une commande de mouvement.
● rouge (signal prolongé)	La LED indique qu'il y a un signal d'urgence concernant l'appareil.
● bleu (signal bref)	La LED indique que commeo Control est en mode de maintenance.

4. Montage

Consignes de sécurité



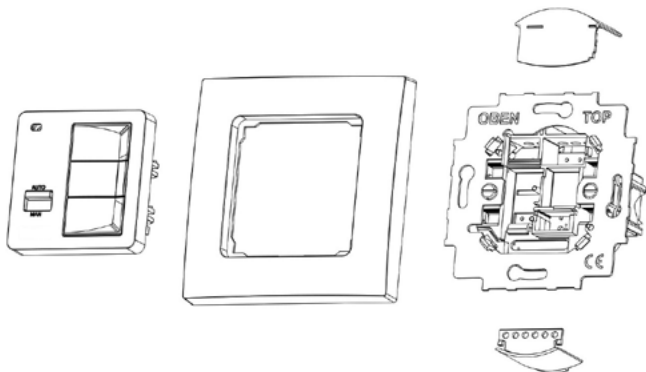
Attention !

- Veillez à ce que l'émetteur ne soit pas installé ou utilisé à proximité de surfaces métalliques ou de champs magnétiques. Les surfaces métalliques ainsi que les vitrages feuilletés à revêtement métallique qui se trouvent dans le champ d'émission sont susceptibles de perturber la qualité de l'émission et diminuer la portée.



Attention !

- Risque d'électrocution.
- Seul un électricien autorisé peut effectuer le raccordement.
- Il est nécessaire d'utiliser des commandes par relais pour la connexion de plusieurs moteurs sur un commo Control. Respectez le courant de commutation de l'appareil.



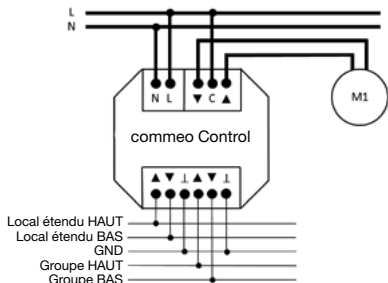
Etapes de montage

1. Coupez la tension secteur dans les câbles de la boîte de jonction.
2. Enlevez les couvercles de protection au niveau de l'alimentation secteur.
3. Raccordez le bloc d'alimentation en fonction de l'utilisation prévue selon les schémas de raccordement suivants.
4. Remplacez les couvercles de protection sur le socle d'alimentation.
5. Fixez le socle d'alimentation dans le boîtier.
6. Réglez les fonctions souhaitées à l'aide de l'interrupteur de codage situé à l'arrière du panneau de commande.
7. Placez l'organe de commande dans le cadre et enfichez celui-ci dans le socle d'alimentation.
8. Rétablissez la tension secteur dans la boîte de jonction.

4.1. Raccordement comme commande de moteur

Ce schéma de câblage permet l'utilisation directe de tout système de motorisation câblé raccordé à la sortie isolée du bloc d'alimentation.

En option, l'utilisation peut également se faire via un poste secondaire (signal de faible tension 5 V) ou via un émetteur portatif commeo SELVE supplémentaire.



En option :
émetteur manuel
commeo
(ex. commeo Send 1)

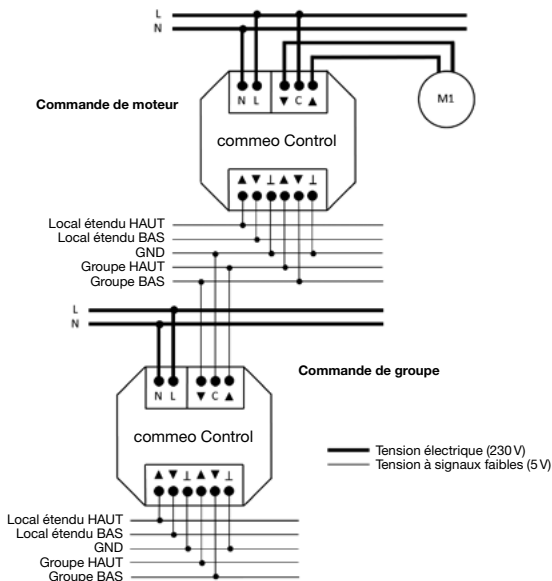
— Tension électrique (230V)
— Tension à signaux faibles (5V)

4.2. Raccordement comme commande de groupe

Si le dispositif commeo Control est utilisé comme unité de commande de groupe, la sortie de l'appareil sert de signal de commande pour d'autres unités de commande de groupe/de système de motorisation. Cette fonction permet une mise en réseau câblée de plusieurs appareils.

Le schéma de raccordement suivant montre la mise en réseau étendue et câblée de plusieurs dispositifs commeo Control via la sortie isolée.

Remarque : Les postes secondaires commeo Control sont compatibles avec les appareils SELVE i-Control, i-Timer Plus, i-R Control.



4.3. Mise en service

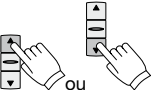



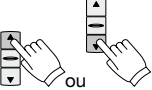



Pour que le moteur fonctionne correctement et assure le déplacement vers les positions intermédiaires, la durée de fonctionnement doit être réglée lors de la mise en service.

Remarque : Les entrées des postes secondaires sont désactivées tant que la durée de fonctionnement n'est pas réglée. La durée de fonctionnement peut être réglée localement sur l'appareil.

4.3.1. Réglage de la durée de fonctionnement

Une interruption unique de la course pendant les montées et les descentes des volets, ainsi qu'une LED d'état orange clignotante signalent le réglage de la durée de fonctionnement.

Remarque : Le réglage de la durée de fonctionnement pour le dispositif commeo Control doit être effectué sans couper le courant. En cas de coupure de courant pendant le réglage, il faudra recommencer depuis la première étape.

Utilisation	Déplacement du tablier
 <p>ou</p>	 <p>Avec le bouton HAUT ou BAS, positionnez le store sur le Fin de Course Bas.</p>
 <p>3 s</p>	 <p>Appuyez sur STOP pendant 3 sec. pour enregistrer le FdC inférieur.</p>
 <p>ou</p>	 <p>Positionnez le store sur le FdC Haut.</p>
 <p>3 s</p>	 <p>Appuyez sur STOP pendant 3 sec. pour enregistrer le FdC supérieur. Essayez de monter et de descendre le store.</p>

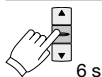
Remarque : Le réglage de la durée de fonctionnement peut également être effectué via un émetteur commeo en mode **SELECT**.

4.3.2. Réinitialisation de la durée de fonctionnement

Il est possible de supprimer et de réinitialiser une durée de fonctionnement déjà configurée.

L'effacement de la durée de fonctionnement configurée peut être effectué via le mode de maintenance de comceo Control :

Utilisation



Appuyez sur le bouton **STOP** pendant 6 secondes puis relâchez-le.

Le dispositif comceo Control passe en mode de maintenance, ce qui est indiqué par un clignotement bleu de la LED d'état.



Appuyez à nouveau sur le bouton **STOP** pendant 9 secondes puis relâchez-le pour effacer la durée de fonctionnement et recommencez le réglage.

La LED d'état clignote en orange pour indiquer que la durée de fonctionnement doit être à nouveau réglée (voir 4.3.1.).

4.3.3. Reset

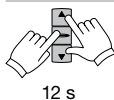
La réinitialisation de comceo Control aux réglages d'usine peut également être effectuée via le mode de maintenance :

Utilisation



Appuyez sur le bouton **STOP** pendant 6 secondes puis relâchez-le.

Le dispositif comceo Control passe en mode de maintenance, ce qui est indiqué par un clignotement bleu de la LED d'état.



Appuyez simultanément sur les boutons **HAUT**, **BAS** et **STOP** pendant 12 secondes pour revenir aux réglages d'usine. La réinitialisation d'usine effectuée est signalée par la LED d'état qui s'allume en rouge pendant 3 secondes, après quoi elle passe automatiquement au réglage de la durée de fonctionnement.

5. Explication des fonctions/termes

Utilisation locale

L'utilisation locale désigne la commande manuelle des systèmes de motorisation directement par l'utilisateur. L'utilisation locale se fait directement sur commeo Control ou bien via un poste secondaire étendu local. Une utilisation locale permet à la fois l'activation manuelle et automatique des systèmes de motorisation.

- Commandes de mouvement standard : **HAUT, STOP, BAS**
- Passer en position intermédiaire 1 (double appui sur **BAS**)
- Passer en position intermédiaire 2/Position d'inversion (double appui sur **HAUT**)

Utilisation groupée

L'utilisation groupée désigne l'activation du système de motorisation via un signal automatique (par exemple des temps de commutation, des commandes venant d'un détecteur, etc.). L'utilisation groupée peut aussi être déclenchée par les entrées de postes secondaires de groupes. La différence avec l'utilisation locale réside dans le fait que l'utilisation groupée n'est exécutée que si le système de motorisation est en fonctionnement automatique.

Interrupteur coulissant Manuel/Auto

L'interrupteur coulissant permet de passer du mode manuel au mode automatique. Lorsque l'interrupteur est en position **MAN**, seules les commandes de mouvement manuelles sont exécutées (p. ex. **HAUT, STOP, BAS** en appuyant sur un bouton de l'appareil ou par radio).

Signal d'urgence

Un signal d'urgence se déclenche si un signal de commutation permanent est émis par le poste secondaire (entrée locale ou de groupe) pendant plus de 5 secondes. Lorsqu'un signal d'urgence existe, il est signalé par la LED d'état et peut être activé ou désactivé par le biais des réglages.

Utilisation des volets roulants et stores vénitiens



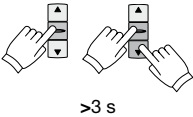



Le réglage de fonctionnement volets roulants/stores vénitiens permet d'activer en option un mode de fonctionnement par impulsions pour permettre un positionnement précis des lamelles dans le cas de stores vénitiens. Si l'utilisation des stores vénitiens est sélectionnée, un double appui éventuel est détecté en 0,5 seconde pour le passage en position intermédiaire telle qu'elle a été réglée. Le mode de fonctionnement par impulsions est ensuite activé pendant une seconde dans le sens du mouvement, puis la fonction de maintien auto s'active.

5.1. Position intermédiaire 1

La position intermédiaire 1 est une position librement réglable qui est commandée par un double appui sur la bouton **BAS**.

Remarque : Pour que la position intermédiaire 1 soit juste, la durée de fonctionnement du volet doit être réglée correctement.

Réglage de la position intermédiaire 1

Utilisation	Déplacement du tablier
	 <p>Avec la bouton HAUT, allez sur le Fin de Course Haut.</p>
 <p>>3 s</p>	 <p>Appuyez d'abord sur la bouton STOP, puis en maintenant la bouton STOP enfoncé, appuyez simultanément sur la bouton BAS. Le mode-réglage démarre après 3 sec. Maintenez le bouton STOP enfoncé (ne le lâchez pas pendant le cycle de réglage), puis allez sur la position intermédiaire 1 avec les boutons BAS et HAUT.</p>
	 <p>Lorsque vous relâchez la bouton STOP, la position intermédiaire 1 est mémorisée.</p>



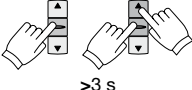



5.2. Position intermédiaire 2/Inversion

Pour l'utilisation des volets roulants, la position intermédiaire 2 est une position librement réglable qui est commandée par un double appui sur la bouton **HAUT**.

Si commeo Control est actionné dans le profil *stores vénitiens*, cette position est interprétée comme position d'inversion. L'inversion est la distance entre la position de fin de course inférieure et la position réglée ici. Cette distance est interprétée comme une inversion et entraîne l'orientation des lames dans la direction opposée lorsque la position intermédiaire 1 est appelée. Cette option assure le positionnement automatique des lames lors de l'appel de la position intermédiaire 1.

Remarque : Pour que la position intermédiaire 2/position d'inversion soit juste, la durée de fonctionnement du volet doit être réglée correctement.

Réglage de la position intermédiaire 2/Inversion

Utilisation	Déplacement du tablier	
		Avec la bouton BAS , allez sur le Fin de Course Bas.
		<p>Appuyez d'abord sur la bouton STOP, puis en maintenant la bouton STOP enfoncé, appuyez simultanément sur la bouton HAUT.</p> <p>Le mode-réglage démarre après 3 sec. Maintenez le bouton STOP enfoncé (ne le lâchez pas pendant le cycle de réglage), puis allez sur la position intermédiaire 2 avec les boutons HAUT et BAS.</p>
		Lorsque vous relâchez la bouton STOP , la position intermédiaire 2 est mémorisée.

6. Radio commeo SELVE

Le commeo Control reçoit des signaux radiophoniques par la plage de fréquences de 868,1 Mhz. commeo est un signal radio bi-directionnel : il concerne les informations enregistrées dans le récepteur tout comme celles dans l'émetteur. Ceci permet un retour d'information du récepteur à l'émetteur.

6.1. Mise en service commeo

La mise en service en mode commeo n'est possible qu'avec un émetteur commeo. Afin d'effectuer les réglages dans le récepteur, il faut sélectionner le récepteur avec un émetteur par le mode **SELECT**. Le mode **SELECT** établit la liaison avec un seul récepteur. Seul ce récepteur peut être actionné et réglé.

6.1.1. Activer la mémorisation dans le récepteur

Méthodes alternatives pour activer la mémorisation



>6 s

Appuyez sur le bouton **STOP** pendant 6 secondes. Lors du passage en mode de maintenance, la LED d'état clignote en bleu et la mémorisation est active pendant 4 minutes. Le mode de maintenance est quitté automatiquement après 1 minute, ou avant, après 6 secondes en appuyant et relâchant à nouveau le bouton **STOP**.

6.2. Programmer-mémoriser/effacer l'émetteur

Pour la mémorisation ou l'effacement du contenu mémorisé, l'émetteur commeo doit être en mode **SELECT** et le dispositif commeo Control correspondant doit être sélectionné.

Lors de la mémorisation de nouveaux émetteurs, assurez-vous que la mémorisation est activée sur le dispositif commeo Control.

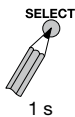
6.2.1. Rechercher/Sélectionner un récepteur



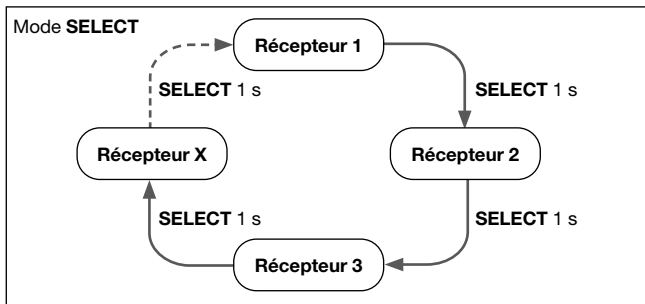
Appuyez pendant 3 secondes sur la bouton **SELECT** de l'émetteur commeo qui doit être mémorisé ou effacé dans le récepteur. Le mode **SELECT** est alors enclenché et l'émetteur commeo recherche indépendamment tous les récepteurs à portée qui sont disponibles pour la mémorisation. Pendant la recherche, la LED d'état de l'émetteur clignote rapidement en orange.

● **Rouge** Si aucun récepteur n'est trouvé pendant la recherche, cela est indiqué par une LED rouge sur l'émetteur commeo et le mode **SELECT** est quitté directement.

● **Vert** Si un ou plusieurs récepteurs sont trouvés, cela est confirmé par une LED verte sur l'émetteur. Le mode **SELECT** est alors indiqué par un clignotement lent et orange de la LED d'état et l'émetteur sélectionne automatiquement le premier récepteur trouvé.

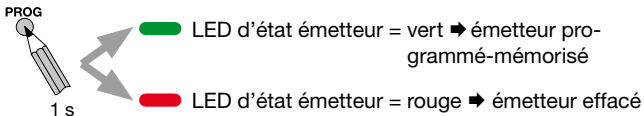


Appuyez brièvement plusieurs fois sur la bouton **SELECT** de l'émetteur commeo permet de sélectionner individuellement tous les récepteurs trouvés l'un après l'autre (voir schéma suivant). Le récepteur actuellement sélectionné est indiqué par un bref mouvement de confirmation. Sélectionnez le récepteur que vous voulez connecter à l'émetteur commeo ou que vous voulez effacer dans l'émetteur.



6.2.2. Programmer-mémoriser/effacer l'émetteur

Pour programmer ou effacer l'émetteur, sélectionnez le canal et appuyez pendant 1 seconde sur le bouton **PROG**. La LED d'état verte signale que l'émetteur est bien programmé. La LED d'état rouge signale que l'émetteur est effacé.



6.2.3. Quitter le Mode SELECT

Appuyez à nouveau sur le bouton **SELECT** pendant 3 secondes pour quitter le mode **SELECT**. La LED de l'émetteur commeo cesse de clignoter et l'émetteur peut à nouveau être utilisé normalement.

Si vous ne quittez pas le mode **SELECT**, l'émetteur sortira automatiquement du mode **SELECT** après 2 minutes afin que vous puissiez utiliser l'émetteur directement ultérieurement.

6.3. Effacer la liste des émetteurs dans le récepteur

Si vous ne voulez plus avoir d'émetteurs mémorisés dans commeo Control, vous pouvez effacer toute la liste d'émetteurs du récepteur. Pour cela, l'émetteur commeo doit être en mode **SELECT** et le dispositif commeo Control correspondant doit être sélectionné.

PROG



6 s

Pour effacer la liste des émetteurs dans le récepteur, appuyez pendant 6 secondes sur le bouton **PROG** sur l'émetteur. Tous les récepteurs qui sont programmés-mémorisés dans le récepteur sont effacés. Le récepteur est effacé dans l'émetteur.

Remarque : Cette action entraînera un message d'erreur lors de l'enregistrement de nouveaux émetteurs !

Lorsque ce moteur sera commandé par un autre émetteur, cet émetteur n'aura pas de retour d'information de l'émetteur effacé et signalera une erreur.

Si d'autres émetteurs commeo sont mémorisés dans le dispositif commeo Control, vous recevrez désormais un signal de défaut (LED rouge) lorsque vous appuierez sur l'émetteur respectif. Pour y remédier, vous devrez également supprimer le récepteur des émetteurs correspondants.

7. Élimination

commeo Control contient des composants électriques qui doivent être mis au rebut avec les déchets électroniques.

Ne jetez pas commeo Control avec les ordures ménagères ! La mise au rebut du commeo Control est régie par les lois et normes de chaque pays. Jetez commeo Control avec les appareils électroniques usagés dans une déchetterie.



8. Caractéristiques techniques

Tension nominale :	230–240V AC/50 Hz
Consommation énergétique :	<1,4 W
Courant de commutation :	max. 5 A/250 V AC avec $\cos \varphi = 1$
Protection :	IP 20
Classe de protection :	II en cas de montage conforme
Température ambiante admissible :	0 à +55 °C
Fréquence radio :	868,1 (commeo)
Puissance d'émission :	10 mW (commeo)
Type de montage :	pose murale encastrée 58 mm de diamètre

La portée maximale du signal radio est de 15 m dans les bâtiments et elle peut atteindre jusqu'à 150 m à l'extérieur.

Indications sous réserves de modifications techniques.

9. Déclaration de conformité

SELVE GmbH & Co. KG déclare que le commeo Control est conforme aux prescriptions et autres dispositions de la directive 2014/53/EU en vigueur. Les certificats de conformité sont disponibles sur www.selve.de.



10. Dépannage et recherche de défauts

Dysfonctionnement	Causes	Solutions
Le moteur ne fonctionne pas	Raccordement électrique défectueux	Contrôler le raccordement
Le sens de rotation du moteur est incorrect	Raccordement électrique défectueux	Inverser les fils ▲ et ▼ au socle d'alimentation
Le dispositif commeo Control n'exécute pas les commandes locales via les boutons ou les postes secondaires	Le signal d'urgence est activé	Attendre ou désactiver le signal d'urgence
	La durée de fonctionnement n'est pas paramétrée	Régler à nouveau la durée de fonctionnement
Le dispositif commeo Control n'exécute pas les commandes de groupe des postes secondaires	Le signal d'urgence est activé	Attendre ou désactiver le signal d'urgence
	La durée de fonctionnement n'est pas paramétrée	Régler à nouveau la durée de fonctionnement
	Le dispositif commeo Control est réglé sur mode manuel	Régler le commeo Control en mode automatique
Le dispositif commeo Control n'exécute pas les consignes automatiques par signaux radio	L'émetteur n'est pas programmé	Mémoriser un émetteur
	Le signal d'urgence est activé	Attendre ou désactiver le signal d'urgence

11. Assistance technique, service d'assistance téléphonique SELVE

- Assistance téléphonique : 0800 914947 (France)
080 221583 (Belgique)
- Téléchargement des modes d'emploi sur www.selve.de ou en scannant le code QR



BELANGRIJK:

Lees deze afstelhandleiding voor de ingebruikname. Zorg ervoor dat u de veiligheidsinstructies opvolgt. SELVE is na de publicatie van deze afstelhandleiding niet aansprakelijk voor gewijzigde normen en eisen.

1. Veiligheidsinstructies.....	64
2. Algemeen.....	65
2.1. Toepassingsveld en gebruik.....	65
3. Verklaring van display en toetsen.....	66
3.1. Status LED.....	67
4. Montage.....	68
4.1. Aansluiting als motorsturing.....	70
4.2. Aansluiten als groepsbesturing.....	71
4.3. Ingebruikname.....	72
4.3.1. Looptijdstelling.....	72
4.3.2. Stel de looptijd opnieuw in.....	73
4.3.3. Reset.....	73
5. Verklaring van functies en begrippen.....	74
5.1. Tussenpositie 1.....	75
5.2. Tussenpositie 2/kantelstand.....	76
6. SELVE commeo radio.....	77
6.1. commeo inbedrijfname.....	77
6.1.1. Leer paraatheid in de ontvanger activeren.....	77
6.2. Zender programmeren/verwijderen.....	77
6.2.1. Ontvanger zoeken/selecteren.....	78
6.2.2. Zender programmeren/verwijderen.....	79
6.2.3. SELECT modus verlaten.....	79
6.3. Zendertabel in de ontvanger wissen.....	80
7. Verwijdering.....	81
8. Technische gegevens.....	81
9. Algemene conformiteitsverklaring.....	82
10. Storingswijzer.....	82
11. SELVE-Service-Hotline.....	82

1. Veiligheidsinstructies



Waarschuwing!



Waarschuwing!

- Risico van verwonding door een elektrische schok!
- Aansluitingen op het 230 V elektriciteitsnet moeten door een geautoriseerd vakman worden uitgevoerd.
- Haal voor de montage de spanning van de aansluitkabel.
- Veiligheidsmaatregelen tegen onbedoeld inschakelen treffen.
- Bij het aansluiten dienen de voorschriften van het plaatselijke energiebedrijf alsmede de bepalingen voor natte en droge ruimten volgens VDE 100 te worden aangehouden.
- Uitsluitend in droge ruimte gebruiken.
- Gebruik uitsluitend niet veranderde originele onderdelen van SELVE.
- Houd personen buiten het werkgebied van de installatie.
- Houd kinderen op afstand van besturingsapparaten.
- Neem de bepalingen in acht die specifiek voor uw land van toepassing zijn.
- Maak geen gebruik van defecte of beschadigde apparaten.
- Open de behuizing van het apparaat niet. Bij het openen van het apparaat bestaat het risico om een schok op te lopen.
- De technische gegevens van het apparaat dienen in acht te worden genomen.
- Sluit geen apparaten aan waarbij inschakelen zonder toezicht tot branden of schade kan leiden.
- Wanneer de installatie door één of meerdere apparaten wordt gestuurd, dan moet het bewegingsgebied van de installatie gedurende de bediening zichtbaar zijn.
- Voor de aansluiting van de besturingsleidingen (beveiligde laagspanningen) mogen alleen leidingtypes met voldoende spanningssterkte worden gebruikt.

2. Algemeen

Deze gebruikershandleiding beschrijft de comneo Control. Het apparaat bestuurt een aangesloten aandrijving d.m.v. geïntegreerde bedieningstoetsen. De aanvullend geïntegreerde, bi-directionele comneo-radiotechnologie maakt de bediening mogelijk met elke comneo-radiozender.

2.1. Toepassingsveld en gebruik

De comneo Control mag uitsluitend worden gebruikt voor het aansturen van rolluik- en zonwering-installaties.

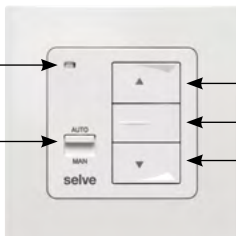
- Houdt u er alstublieft rekening mee, dat radio-installaties niet in bereiken met een verhoogd storingsrisico mogen worden geëxploiteerd (bv. ziekenhuizen, vliegvelden).
- De afstandsbediening is uitsluitend voor toestellen en installaties toegelaten, bij die een storing van de functie in de handzender of ontvanger geen gevaar voor personen, dieren of dingen veroorzaakt of dit risico door andere veiligheidsvoorzieningen is gedekt.
- De exploitant geniet generlei bescherming voor storingen door andere telecommunicatie-installaties en eindvoorzieningen, ook niet door radiozendinstallaties, die reglementair in hetzelfde frequentiebereik worden gebruikt.

3. Verklaring van display en toetsen

Vooraanzicht

Status LED

Hand/Automatisch
schuifschakelaar



OP-toets

STOP-toets

NEER-toets

Onderaanzicht



Codeer-
schakelaar



- 1 Bovenste positie → Noodsignaalfunctie AAN
Onderste positie → Noodsignaalfunctie UIT (fabrieksstand)
- 2 Bovenste positie → Groepsbesturing
Onderste positie → Motorsturing (fabrieksstand)
- 3 Bovenste positie → Lokale bediening en tweede aansluitingen in de jaloeziefunctie
Onderste positie → Lokale bediening en tweede aansluitingen in de rolluikfunctie (fabrieksstand)

3.1. Status LED

Afhankelijk van de bedrijfstoestand signaleert de status LED van de comneo Control de volgende toestanden:

Status LED	Beschrijving
● oranje	De initialiseringsfase van het apparaat bij de start wordt d.m.v. een oranjekleurige LED gesignaleerd. Na een volledige initialisatie gaat deze uit.
● knippert oranje	Een oranjekleurige knipperende status LED signaleert dat de looptijd van de lokale aandrijving moet worden ingesteld.
● groen (kort)	De LED brandt groen als een bewegingscommando op het apparaat (lokale bediening resp. via de tweede aansluiting) wordt uitgevoerd.
● rood (kort)	De LED signaleert met een korte, rood oplichten een fout bij het uitvoeren van een bewegingscommando.
● rood (permanent)	De LED signaleert dat op het apparaat een noodsignaal wacht.
● blauw (kort)	De LED signaleert dat de comneo Control zich in de service modus bevindt.

4. Montage

Veiligheidsinstructies



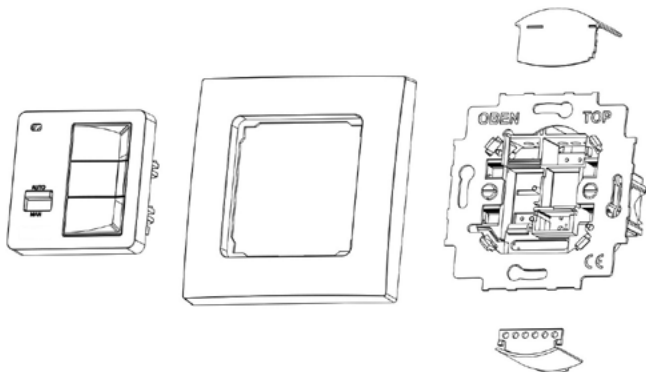
Waarschuwing!

- Let er op dat de besturing niet in de buurt van metalen oppervlakken of magnetische velden wordt geïnstalleerd en gebruikt. Metalen oppervlakken of glazen ruiten met een metalen coating, die binnen het gebied van de radiogolven liggen, kunnen de reikwijdte aanzienlijk verminderen.



Waarschuwing!

- Risico van verwonding door een elektrische schok!
- Aansluiting uitsluitend door een geautoriseerde vakman.
- Wanneer meer dan één aandrijving via de comneo Control wordt aangestuurd, ontkoppel de aandrijving dan d.m.v. een relais. Let op de schakelstroom van het apparaat.



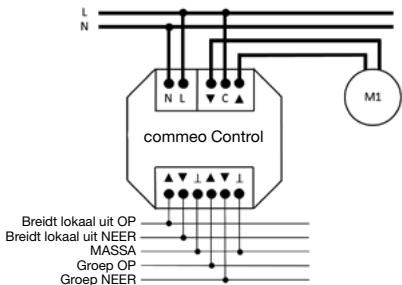
Montagestappen

1. Schakel de voedingsspanning van de kabels in het aansluitcontact spanningsvrij.
2. Verwijder de beschermkappen over de voedingseenheid.
3. Sluit de voedingseenheid volgens uw gebruik volgens het volgende aansluitschema aan.
4. Zet de beschermkappen weer op de voeding.
5. Bevestig de voeding in het stopcontact.
6. Stel de gewenste functies met de codeerschakelaar aan de achterkant van het bedieningsdeel in.
7. Plaats het bedieningsgedeelte in het frame en steek het bedieningsgedeelte in de voeding.
8. Schakel de voedingsspanning van de kabels in het aansluitcontact in.

4.1. Aansluiting als motorsturing

Dit aansluitschema maakt een rechtstreekse bediening van een willekeurige, bekabelde aandrijving die aan de spanningsvrije uitgang van de voedingseenheid wordt aangesloten, mogelijk.

Optioneel kan de bediening ook via de tweede aansluiting (5-V-laag signaalspanning) of via een extra SELVE-commeo-handzender plaatsvinden.



Optioneel:
commeo handzender
(bijv. commeo Send 1)

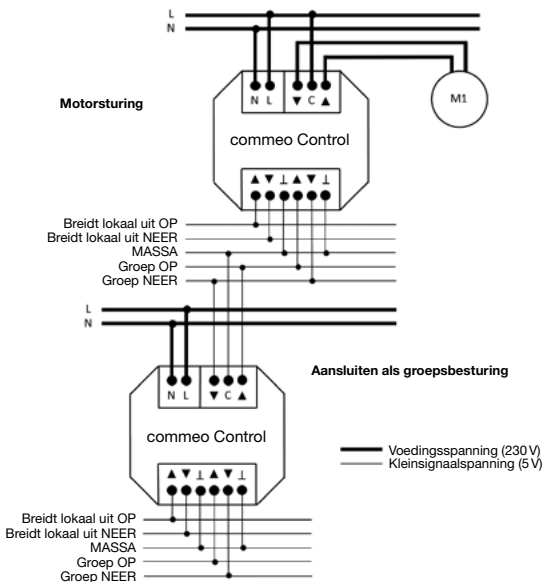
— Voedingsspanning (230 V)
— Kleinsignaalspanning (5 V)

4.2. Aansluiten als groepsbesturing

Wordt de comneo Control als groepsbesturingsapparaat ingezet, dan dient de uitgang van het apparaat als besturingssignaal voor meer groeps-/aangedreven besturingsapparaten. Deze functie maakt een draad gebonden vertakking van meerdere apparaten mogelijk.

Het volgende aansluitschema toont een uitgebreide, bekabelde verbinding van meerdere comneo Control's via de spanningsvrije uitgang.

Aanwijzing: De tweede aansluiting van de comneo Control is compatibel met de SELVE-apparaten i-Control, i-Timer Plus, i-R Control.



4.3. Ingebruikname

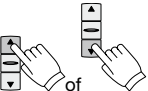



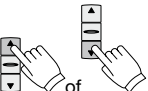



Opdat de motor fatsoenlijk draait, en naar de tussenposities kan gaan, moet de looptijd van de aangesloten motor tijdens de ingebruikneming worden afgesteld!

Aanwijzing: Zolang de looptijd niet is afgesteld, zijn de ingangen van de tweede aansluiting gedeactiveerd! Via de lokale bediening op het apparaat bestaat op dit tijdstip de mogelijkheid van looptijdinstelling!

4.3.1. Looptijdinstelling

Een eenmalige ritonderbreking bij de bewegingen opritten op- en neer en een oranje knipperende status LED signaleren de instelling van de looptijd.

Aanwijzing: De berekening van de looptijd bij de commeo Control moet zonder spanningsonderbreking worden uitgevoerd. Wordt de spanning tijdens de instelling onderbroken, dan moet met de eerste stap worden gestart!

Bediening	Beweging
	 <p>Beweeg het scherm met de OP- of NEER-toets naar het onderste eindpunt.</p>
	 <p>Druk gedurende 3 seconden op de STOP-toets om het onderste eindpunt op te slaan.</p>
	 <p>Het bovenste eindpunt aansturen.</p>
	 <p>Druk gedurende 3 seconden op de STOP-toets om het bovenste eindpunt op te slaan. Voer een testloop van de installatie uit.</p>

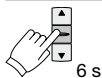
Aanwijzing: Als alternatief kan de looptijdinstelling ook via een commeo-zender in de **SELECT** modus plaatsvinden.

4.3.2. Stel de looptijd opnieuw in

Een reeds ingestelde looptijd kan rechtstreeks aan de commeo Control worden gewist en opnieuw worden ingesteld.

Het wissen van de ingestelde looptijd kan via de service modus van de commeo Control plaatsvinden.

Bediening



Druk gedurende 6 seconden op de **STOP**-toets en laat dit na deze tijd los.

De commeo Control verandert in de service modus, gesignaleerd d.m.v. blauw knipperen de status LED.



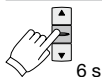
Druk opnieuw gedurende 9 seconden op de **STOP**-toets en laat dit na deze tijd los om de looptijd te wissen en de instelling van de looptijd opnieuw te starten.

De status LED knippert oranje en signaleert het herhaalde instellen van de looptijd (zie 4.3.1.).

4.3.3. Reset

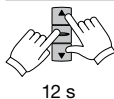
Het resetten van de commeo Control tot op de fabriekstoestand kan ook via de service modus van de commeo Control plaatsvinden.

Bediening



Druk gedurende 6 seconden op de **STOP**-toets en laat dit na deze tijd los.

De commeo Control verandert in de service modus, gesignaleerd d.m.v. blauw knipperen de status LED.



Druk opnieuw gelijktijdig gedurende 12 seconden op de **OP-**, **NEER-**, en **STOP**-toets om de fabriekstoestand erbij te halen. De status LED signaleert gedurende 3 seconden de uitgevoerde fabrieks-reset met een rode status LED, daarna gaat deze automatisch naar de looptijdingstelling.

5. Verklaring van functies en begrippen

Lokale bediening

Onder een lokale bediening verstaat men de handmatige bediening van aandrijvingen rechtstreeks door de gebruiker. De lokale bediening vindt rechtstreeks aan de comneo Control plaats of ook via de uitgebreide, lokale tweede aansluiting. Een lokale bediening kan zowel in de handmatige alsook in de automatische modus van de aandrijving plaatsvinden.

- Standaard rij-commando's: **OP, STOP, NEER**
- Naar tussenpositie 1 gaan (dubbele klik **NEER**)
- Naar tussenpositie 2 gaan/keerpositie (dubbele klik **OP**)

Groepsbediening

Onder de groepsbediening verstaat men een besturing van de aandrijvingen via automatische signalen (bv. schakeltijden, sensorcommando's etc.). Verder kunnen groepsbedieningen via de groepsingangen van de tweede aansluiting worden geactiveerd. Het verschil met de lokale bediening is dat de groepsbediening alleen in de automatische modus van de aandrijving wordt uitgevoerd.

Hand/Automatisch schuifschakelaar

De schuifschakelaar maakt het omschakelen tussen de handmatige en automatische modus mogelijk. In de schuifschakelaarstand **MAN** worden alleen handmatige bewegingscommando's uitgevoerd (bv. **OP, STOP, NEER** met een druk op de toets op het apparaat of per radio).

Noodsignaal

Er is een noodsignaal als op de tweede aansluiting (lokale- of groepsingang) een permanent schakelsignaal langer dan 5 seconden wacht. Een wachtend noodsignaal wordt via de status LED gesignaleerd en kan met de instelling in- resp. uitgeschakeld worden.

Rolluik-, jaloezie-bediening


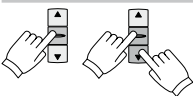



De instelling rolluik-/jaloezie-bediening maakt het willekeurige inschakelen van een tipmodus mogelijk om een nauwkeurige positionering van de lamellen bij jaloezieën mogelijk te maken. Wordt er bediening met de jaloezie gekozen, dan vindt gedurende de eerste 0,5 seconden de herkenning van een mogelijke dubbele tik voor het naderen van de ingestelde tussenposities plaats. Hierop volgt de tip-modus gedurende een seconde in bewegingsrichting voordat na 1 seconde de zelfinstelling begint.

5.1. Tussenpositie 1

Tussenpositie 1 is een vrij instelbare positie die d.m.v. een dubbele klik op de **NEER**-toets wordt geselecteerd.

Aanwijzing: Om correct naar tussenpositie 1 te gaan moet de looptijd van het scherm correct worden ingesteld!

Tussenpositie 1 afstellen

Bediening	Beweging
	 <p data-bbox="497 713 901 771">D.m.v. de OP-toets de motor naar de bovenste eindpositie sturen.</p>
 <p data-bbox="196 975 248 1004">>3 s</p>	 <p data-bbox="497 844 927 1055">De STOP-toets indrukken en daarna ook nog de NEER-toets indrukken. Beide ingedrukt houden. Na 3 sec. begint de afstel beweging. STOP-toets inhouden, d.m.v. de NEER- of OP-toetsen kan de exact gewenste 'schaduw' positie bepaald worden.</p>
	 <p data-bbox="497 1062 927 1121">Bij het loslaten van de STOP-toets wordt de 'schaduw' positie opgeslagen.</p>



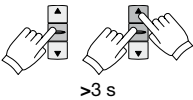



5.2. Tussenpositie 2/kantelstand

In de rolluik-modus is tussenpositie 2 een vrij instelbare positie die met een dubbele klik op de **OP**-toets wordt geselecteerd.

Wordt de comneo Control in het profiel *jaloëzie* bediend, dan wordt deze positie als keerpositie geïnterpreteerd. De keerbeweging is de afstand tussen de onderste eindpositie en de positie die hier is afgesteld. Deze afstand wordt als keerbeweging geïnterpreteerd en bij de oproep van tussenpositie 1 in tegengestelde positie aangehangen. Deze mogelijkheid zorgt voor een automatische lamellenstand bij oproep van tussenpositie 1.

Aanwijzing: Om correct naar tussenpositie 2/keerpositie te gaan moet de looptijd van het scherm correct worden ingesteld!

Tussenpositie 2/kantelstand afstellen

Bediening	Beweging
	 <p>D.m.v. de NEER-toets de motor naar de onderste eindpositie sturen.</p>
	 <p>De STOP-toets indrukken en daarna ook nog de OP-toets indrukken. Beide ingedrukt houden. Na 3 sec. begint de afstel beweging. STOP-toets inhouden, d.m.v. de OP- of NEER-toetsen kan de exact gewenste 'verluchting' positie bepaald worden.</p>
	 <p>Bij het loslaten van de STOP-toets wordt de 'verluchting' positie opgeslagen.</p>

6. SELVE commeo radio

De commeo Control ontvangt radiosignalen op de radiofrequentie 868,1 MHz. Bij de commeo techniek gaat het om een bidirectioneel radio afstandsbediend systeem waarbij er gegevens in zowel de ontvanger als in de zender worden opgeslagen. Dit maakt een terugmelding van de ontvanger naar de zender mogelijk.

6.1. commeo inbedrijfname

De commeo inbedrijfname kan alleen worden gedaan met commeo zenders. Om afstellingen in de ontvanger te kunnen uitvoeren, moet de ontvanger met een zender in de **SELECT** modus geselecteerd worden. In de **SELECT** modus bestaat er slechts maar één verbinding met een ontvanger. Alleen deze kan worden aangesproken en afgesteld.

6.1.1. Leer paraatheid in de ontvanger activeren

Erbij halen van de leer paraatheid



>6 s

Druk gedurende 6 seconden op de **STOP**-toets. Met de verandering in de service modus knippert de status LED blauw en de leer paraatheid is gedurende 4 minuten actief. De service modus wordt na 1 minuut automatisch, of met herhaald indrukken en los laten van de **STOP**-toets na 6 seconden, voortijdig verlaten.

6.2. Zender programmeren/verwijderen

Voor het in- resp. uitleren moet commeo-zender zich in de **SELECT** modus bevinden en de betreffende commeo Control zijn geselecteerd.

Bij het inleren van nieuwe zenders moet erop gelet worden dat de leer paraatheid van de des commeo Control actief is.

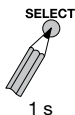
6.2.1. Ontvanger zoeken/selecteren



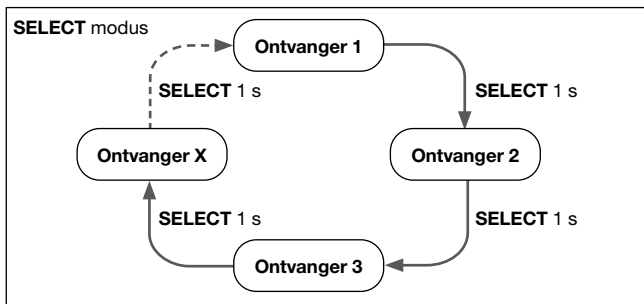
Druk gedurende 3 seconden op de **SELECT**-toets van de betreffende commeo-zender die in de ontvanger in- resp. uitgeleerd moet worden. Door het indrukken wordt de **SELECT** modus gestart en de commeo-zender zoekt gedurende zelfstandig alle ontvangers die zich binnen het bereik bevinden die in de leer paraatheid zitten. Tijdens de zoekloop knippert de status LED van de zender snel oranjeleurig.

● **Rood** Wordt tijdens de zoekloop geen ontvanger gevonden, dan wordt dit met een rode LED op de commeo-zender gesignaleerd en de **SELECT** modus direct verlaten.

● **Groen** Worden er een of meerdere ontvangers gevonden, dan wordt dit met een groene LED op de zender bevestigd. Hierop wordt de **SELECT** modus door een langzaam, oranjeleurig knipperen van de status LED weergegeven en de zender selecteert automatisch de eerste, gevonden ontvanger.

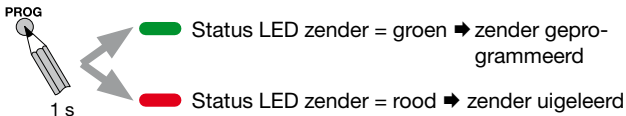


Door de **SELECT**-toets meerdere keren, kort in te drukken op de commeo-zender, worden na elkaar alle gevonden ontvangers afzonderlijk geselecteerd (zie onderstaande grafiek). De actueel geselecteerde ontvanger laat zich hierbij zien door een korte bevestigingsrit. Selecteer de ontvanger die u met de commeo-zender verbindt resp. in de zender wit uitleren.



6.2.2. Zender programmeren/verwijderen

Om een zender in- of uit te leren, het gewenste kanaal kiezen en de **PROG** toets gedurende 1 sec. ingedrukt houden. Als de status LED groen gaat branden, dan betekent het, dat de zender is ingeleerd. Bij rood licht betekent het, dat de afstelling gewist werd.



6.2.3. SELECT modus verlaten

Door gedurende 3 seconden opnieuw op de **SELECT**-toets te drukken, verlaat u de **SELECT** modus. De LED van de comneo-zender stopt met knipperen en de zender is weer paraat voor de normale bediening.

Als u de **SELECT** modus niet verlaat, zorgt de zender na 2 minuten zelfstandig voor het verlaten van de **SELECT** modus zodat u de zender op een later tijdstip direct kunt gebruiken.

6.3. Zendertabel in de ontvanger wissen

Mocht u de beschikbare zender niet meer in commeo Control hebben ingeleerd, dan kunt u de hele zenderlijst uit de ontvanger wissen. Hiervoor moet de commeo zender zich in de **SELECT** modus bevinden en de betreffende commeo Control zijn geselecteerd.

PROG



6 s

Om de zendertabel in een ontvanger te wissen, de **PROG** toets gedurende 6 sec. ingedrukt houden. Alle zenders waar de ontvanger voor is ingeleerd, worden gewist. De programmering van de ontvanger wordt uit de zender verwijderd.

Aanwijzing: Leidt tot een foutmelding bij nog steeds ingeleerde zenders!

Als het kanaal in de bedrijfsmodus met deze ontvanger wordt aangesproken, dan krijgt de zender geen antwoord meer en kwiteert dat dan met een foutmelding.

Waren er meer commeo zender in de commeo Control ingeleerd, dan krijgt u nu bij het bedienen van de betreffende zender een verkeerde terugmelding (rode LED). Om dit te verhelpen, moet u de ontvanger ook uit de betreffende zenders wissen!

7. Verwijdering

De commeo Control bevat elektrische componenten die als elektro-nisch schroot moeten worden verwijderd.

De commeo Control niet met het huisvuil verwijderen!

Voor de verwijdering van de commeo Control worden de wetten en normen van het land van toepassing. De commeo Control verwijderen via de plaatselijke inzamelpunten voor gebruikte elektronica.



8. Technische gegevens

Nominale spanning: 230–240 V AC/50 Hz

Vermogensopname: <1,4 W

Schakelstroom: max. 5 A/250 V AC bij $\cos \varphi = 1$

Beschermingsklasse: IP 20

Veiligheidsklasse: II uitsluitend na montage volgens de voor-schriften

Toegelaten

omgevingstemperatuur: 0 tot +55 °C

Radiofrequentie: 868,1 (commeo)

Max. zendervermogen: 10 mW (commeo)

Soort montage: Inbouw Ø 58 mm wandinbouw

De maximale reikwijdte bedraagt in gebouwen tot 15 m en kan buiten tot 150 m bedragen.

Technische wijzigingen voorbehouden.

9. Algemene conformiteitverklaring

Hiermee verklaart de firma SELVE GmbH & Co. KG, dat de commeo Control in overeenstemming is met de basisvereisten en andere relevante voorschriften volgens richtlijn 2014/53/EU. De conformiteitverklaring kan worden ingezien onder www.selve.de.



10. Storingswijzer

Storing	Oorzaak	Remedie
Motor loopt niet	Verkeerde aansluiting	Aansluiting controleren
Motor loopt in de verkeerde richting	Verkeerde aansluiting	Bedrading ▲ en ▼ aan voeding omwisselen
De commeo Control voert de plaatselijke commando's met de toetsen resp. tweede aansluitingen niet uit	Noodsignaal springt aan	Noodsignaal afwachten of uitschakelen
	Looptijd niet ingesteld	Stel de looptijd opnieuw in
De commeo Control voert de commando's van de tweede aansluitingen niet uit	Noodsignaal springt aan	Noodsignaal afwachten of uitschakelen
	Looptijd niet ingesteld	Stel de looptijd opnieuw in
	De commeo Control staat op handbediening	Zet de commeo Control in automatische bediening
De commeo Control voert handmatig gegeven radio commando's niet uit	Zender niet geprogrammeerd	Zender inleren
	Noodsignaal springt aan	Noodsignaal afwachten of uitschakelen

11. SELVE-Service-Hotline

- Hotline: telefoon +49 2351 925-299
- Download handleidingen op het adres www.selve.de of QR-scan



WAŻNE:

Przed uruchomieniem przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. SELVE nie ponosi odpowiedzialności za zmiany norm i standardów po opublikowaniu niniejszej instrukcji obsługi.

1. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	84
2. Informacje ogólne.....	85
2.1. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	85
3. Opis wyświetlacza i przycisków	86
3.1. Dioda LED statusu.....	87
4. Montaż	88
4.1. Podłączenie jako sterownik napędu	90
4.2. Podłączenie jako sterownik grupowy	91
4.3. Uruchomienie.....	92
4.3.1. Ustawienie czasu pracy	92
4.3.2. Ponowne ustawianie czasu pracy.....	93
4.3.3. Reset	93
5. Objasnienia funkcji/pojęc	94
5.1. Pozycja pośrednia 1	95
5.2. Pozycja pośrednia 2/obrotu.....	96
6. Radio SELVE-commeo	97
6.1. Uruchomienie commeo	97
6.1.1. Aktywacja gotowości odbiornika do programowania.....	97
6.2. Dostrajanie/kasowanie pilota	97
6.2.1. Wyszukiwanie/wybieranie odbiornika	98
6.2.2. Dostrajanie/kasowanie pilota	99
6.2.3. Wychodzenie z trybu SELECT	99
6.3. Kasowanie listy pilotów w odbiorniku.....	100
7. Utylizacja	101
8. Dane techniczne	101
9. Ogólne oświadczenie zgodności	102
10. Pomoc przy usuwaniu problemów.....	102
11. Infolinia serwisowa SELVE	103

1. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uwaga!



Uwaga!

- Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem!
- Przyłącza elektryczne do sieci o napięciu 230V muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed montażem wyłączyć zasilanie.
- Zabezpieczyć przed niezamierzonym włączeniem.
- Podczas przyłączania przestrzegać przepisów właściwego miejscowo Zakładu Energetycznego oraz wytycznych dotyczących mokrych i wilgotnych pomieszczeń według VDE 100 (Związku Elektrotechników Niemieckich).
- Stosować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Stosować wyłącznie oryginalne części SELVE.
- Nie przebywać w bezpośrednim zasięgu działania urządzeń.
- Nie dopuszczać dzieci do urządzeń sterujących.
- strzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Nie używać urządzeń wadliwych ani uszkodzonych.
- Nie otwierać obudowy urządzenia. Otwarcie urządzenia grozi porażeniem prądem.
- Należy wziąć pod uwagę dane techniczne urządzenia.
- Nie podłączać żadnych urządzeń, których włączenie bez nadzoru może doprowadzić do powstania pożaru lub uszkodzeń.
- Jeśli instalacja sterowana jest za pomocą jednego lub kilku urządzeń, podczas pracy musi być ona dobrze widoczna.
- Do podłączania przewodów sterowniczych (napięcie bezpieczne) można stosować tylko przewody o odpowiedniej wytrzymałości elektrycznej.

2. Informacje ogólne

Niniejsza instrukcja obsługi opisuje podtynkowy odbiornik radiowy commeo Control. Urządzenie steruje podłączonym napędem za pomocą zintegrowanych przycisków. Dodatkowo zintegrowana, dwukierunkowa technologia radiowa commeo umożliwi obsługę za pomocą każdego nadajnika radiowego commeo.

2.1. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

commeo Control służy wyłącznie do sterowania instalacjami rolet oraz osłon przeciwsłonecznych.

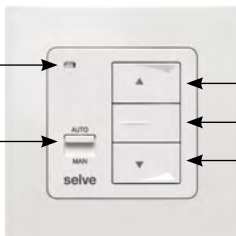
- Instalacje radiowe nie mogą być eksploatowane w obszarach o zwiększonym ryzyku zakłóceń (np. szpitale, lotniska).
- Sterowanie zdalne wolno stosować wyłącznie w urządzeniach i instalacjach, w przypadku których usterka działania pilota albo odbiornika nie stanowi zagrożenia dla ludzi, zwierząt i przedmiotów albo zagrożenie to jest wyeliminowane przez inne urządzenia bezpieczeństwa.
- Użytkownik nie jest chroniony przed zakłóceniami wywołanymi przez inne instalacje telekomunikacyjne i urządzenia końcowe, również przez instalacje radiowe, które prawidłowo pracują w tym samym zakresie częstotliwości.

3. Opis wyświetlacza i przycisków

Widok z przodu

Dioda LED statusu

Przełącznik suwakowy
– tryb pracy ręcznej/
automatycznej



Przycisk **GÓRA**

Przycisk **STOP**

Przycisk **DÓŁ**

Widok z tyłu



Przełącznik kodujący



- 1 Pozycja górna → funkcja sygnału awaryjnego
WŁĄCZONA
Pozycja dolna → funkcja sygnału awaryjnego
WYŁĄCZONA (stan fabryczny)
- 2 Pozycja górna → sterownik grupowy
Pozycja dolna → sterownik napędu (stan fabryczny)
- 3 Pozycja górna → obsługa lokalna i miejsca poboczne
podczas obsługi żaluzji
Pozycja dolna → obsługa lokalna i miejsca poboczne
podczas obsługi rolet (stan
fabryczny)

3.1. Dioda LED statusu

W zależności od trybu pracy dioda LED statusu comceo Control sygnalizuje następujące tryby:

Dioda LED statusu	Opis
● pomarańczowy	Fazę inicjalizacji urządzenia przy włączeniu sygnalizuje pomarańczowa dioda LED. Po ukończeniu inicjalizacji dioda gaśnie.
● miga pomarańczowy	Pomarańczowa migająca dioda sygnalizuje, że należy ustawić czas pracy lokalnego napędu.
● zielony (krótco)	Dioda LED świeci na zielono, gdy na urządzeniu realizowane jest polecenie ruchu (obsługa lokalna lub przez miejsce poboczne).
● czerwony (krótco)	Poprzez krótkie zaświecenie na czerwono dioda LED sygnalizuje błąd podczas realizacji polecenia.
● czerwony (stale)	Dioda LED sygnalizuje sygnał awaryjny na urządzeniu.
● niebieski (krótco)	Dioda LED sygnalizuje, że comceo Control znajduje się w trybie serwisowym.

4. Montaż

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

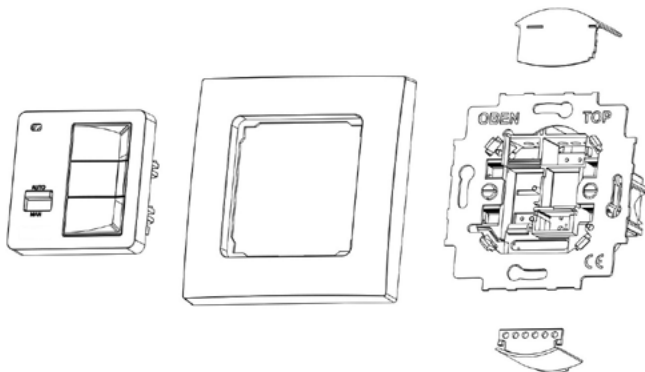


Uwaga!



Uwaga!

- Należy zwrócić uwagę, aby urządzenie sterujące nie zostało zainstalowane i eksploatowane w pobliżu powierzchni metalowych oraz w zasięgu pól magnetycznych. Powierzchnie metalowe lub szyby metalizowane, znajdujące się na linii działania sygnału radiowego, mogą w znacznym stopniu ograniczyć jego zasięg.
- Niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem!
- Podłączenie musi wykonać osoba odpowiednio uprawniona i wykwalifikowana.
- W przypadku sterowania więcej niż jednego comeco Control napędy muszą być odseparowane za pomocą przekaźnikowych układów sterujących. Należy zwracać uwagę na prąd łączeniowy urządzenia.



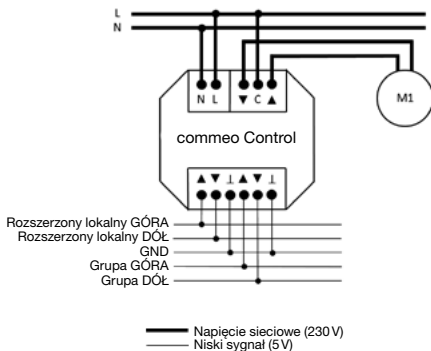
Montaż krok po kroku

1. Odłączyć kabel w puszcze połączeniowej od napięcia.
2. Usunąć osłonkę(-i) na zasilaczu sieciowym.
3. Podłączyć zasilacz sieciowy odpowiednio do jego zastosowania zgodnie z poniższymi schematami.
4. Następnie ponownie umieścić osłonkę(-i) na zasilaczu.
5. Umocować zasilacz w puszcze.
6. Ustawić odpowiednie funkcje na przełączniku kodującym z tyłu urządzenia.
7. Włożyć urządzenie do ramki i umieścić w zasilaczu.
8. Włączyć napięcie w puszcze połączeniowej.

4.1. Podłączenie jako sterownik napędu

Ten schemat przyłączy pozwala na bezpośrednią obsługę dowolnego napędu, podłączonego do bezpotencjałowego wyjścia zasilacza.

Opcjonalnie obsługa może się też odbywać przez miejsce poboczne (niski sygnał 5 V) lub przez dodatkowy nadajnik ręczny commeo SELVE.



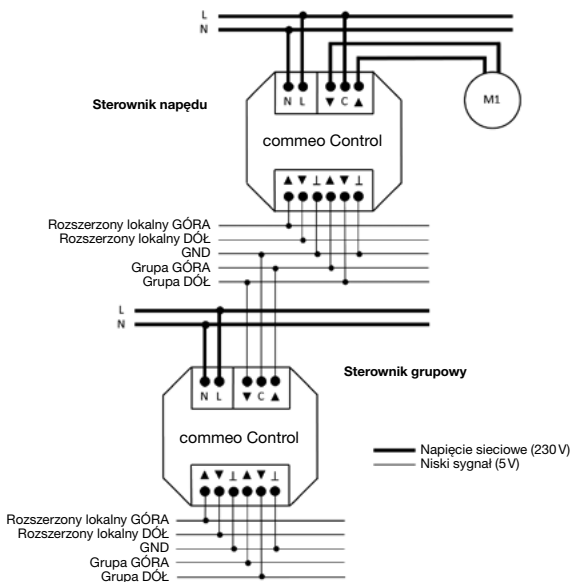
Opcjonalnie:
 Pilot do napędu
 commeo
 (np. commeo Send 1)

4.2. Podłączenie jako sterownik grupowy

Jeśli commeo Control wykorzystywany jest jako sterownik grupowy, wyjście urządzenia służy jako sygnał sterujący dla dalszych sterowników grupowych/sterowników napędu. Ta funkcja umożliwia przewodowe połączenie kilku urządzeń.

Poniższy schemat przyłączy pokazuje rozszerzone połączenie za pomocą przewodów kilku urządzeń commeo Control przez wyjście bezpotencjałowe.

Wskazówka: Miejsca poboczne commeo Control są kompatybilne z urządzeniami SELVE i-Control, i-Timer Plus, i-R Control.



4.3. Uruchomienie

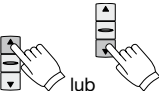


Aby siłownik działał prawidłowo i mógł dojeżdżać do pozycji pośrednich, w trakcie użytkowania konieczne jest ustawienie czasu pracy podłączonego siłownika!

Wskazówka: Do momentu ustawienia czasu pracy wejścia miejsc pobocznych nie będą aktywne! Można wtedy ustawić czas pracy za pomocą lokalnej obsługi na urządzeniu!

4.3.1. Ustawienie czasu pracy

Jednorazowe przerwanie ruchu podczas podnoszenia i opuszczania oraz dioda LED statusu migająca na pomarańczowo sygnalizują ustawienie czasu pracy

Wskazówka: Podczas ustawiania czasu pracy w comceo Control nie może dojść do przerywania napięcia. W przypadku, gdy podczas ustawiania napięcie zostanie przerwane, należy zacząć ponownie od pierwszego kroku!

Obsługa	Ruch	
 <p>lub</p>		Za pomocą przycisku W GÓRĘ lub W DÓŁ uruchomić siłownik w kierunku w dół .
 <p>3 s</p>		Nacisnąć przycisk STOP na 3 sekundy aby zapisać dolny punkt krańcowy.
 <p>lub</p>		Podnieść osłonę do wybranego górnego punktu krańcowego.
 <p>3 s</p>		Nacisnąć przycisk STOP na 3 sekundy aby zapisać górny punkt krańcowy. Należy wykonać próbne podniesienie i opuszczenie osłony.

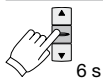
Wskazówka: Alternatywnie można też ustawić czas pracy za pomocą nadajnika comceo w trybie **SELECT**.

4.3.2. Ponowne ustawianie czasu pracy

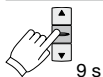
Ustawiony wcześniej czas pracy można usunąć i ustawić ponownie bezpośrednio w urządzeniu commeo Control.

Usunięcie ustawionego czasu pracy poprzez tryb serwisowy commeo Control:

Obsługa



Wcisnąć przycisk **STOP** przez 6 sekund, a następnie puścić. commeo Control przejdzie w tryb serwisowy, co zasygnalizuje miganie diody LED statusu na niebiesko.



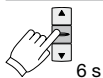
Wcisnąć ponownie przycisk **STOP** przez 9 sekund, a następnie puścić, aby usunąć czas pracy i rozpocząć nowe ustawienie.

Dioda LED statusu świeci na pomarańczowo i sygnalizuje ponowne ustawianie czasu pracy (patrz punkt 4.3.1.).

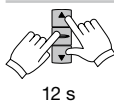
4.3.3. Reset

Przez tryb serwisowy commeo Control można również zresetować urządzenie commeo Control do stanu fabrycznego:

Obsługa



Wcisnąć przycisk **STOP** przez 6 sekund, a następnie puścić. commeo Control przejdzie w tryb serwisowy, co zasygnalizuje miganie diody LED statusu na niebiesko.



Wciskaj równocześnie przyciski **W GÓRĘ, W DÓŁ** i **STOP** przez 12 sekund, aby przywrócić stan fabryczny. Dioda LED statusu sygnalizuje, że nastąpiło zresetowanie, świecąc przez 3 sekundy na czerwono, a następnie automatycznie zmienia się na ustawienie czasu pracy.

5. Objąśnienia funkcji/pojęć

Obsługa lokalna

Obsługa lokalna oznacza ręczną obsługę napędów bezpośrednio przez użytkownika. Obsługa lokalna na urządzeniu comneo Control odbywa się też poprzez rozszerzone, lokalne miejsce poboczne. Obsługa lokalna możliwa jest zarówno w trybie manualnym, jak również w automatycznym trybie napędu.

- Standardowe komendy: **W GÓRĘ, STOP, W DÓŁ**
- Najechnięcie do pozycji pośredniej 1 (dwukrotne dotknięcie przycisku **W DÓŁ**)
- Najechnięcie do pozycji pośredniej 2/pozycji obrotu (dwukrotne dotknięcie przycisku **W GÓRĘ**)

Obsługa grupowa

Obsługa grupowa oznacza sterowanie napędami poprzez automatyczne sygnały (np. czasy przełączania, komendy czujników itp.). Ponadto obsługa grupowa może być realizowana poprzez grupowe wejścia miejsc pobocznych. Od obsługi lokalnej różni się tym, że obsługa grupowa realizowana jest tylko w trybie automatycznym napędu.

Przełącznik suwakowy – tryb pracy ręcznej/automatycznej

Przełącznik suwakowy pozwala na przełączanie pomiędzy trybem manualnym a automatycznym. W pozycji przełącznika suwakowego **MAN** realizowane są tylko polecenia ruchu (np. **W GÓRĘ, STOP, W DÓŁ** za pomocą wciskania przycisków na urządzeniu lub radiowo).

Sygnal awaryjny

Sygnal awaryjny ma miejsce wtedy, gdy w miejscu pobocznym (wejście lokalne lub grupowe) występuje stały sygnal przełączający dłuższy niż 5 sekund. Sygnal awaryjny sygnalizowany jest za pomocą diody LED statusu i można go włączyć lub wyłączyć za pomocą ustawienia.

Obsługa rolet, obsługa żaluzji



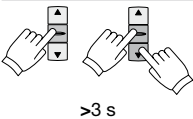



Ustawianie obsługi rolet/żaluzji pozwala na opcjonalne włączenie trybu impulsowego, aby umożliwić dokładne pozycjonowanie lameli w żaluzjach. Jeśli wybrana jest obsługa żaluzji, przez pierwsze 0,5 sekundy urządzenie wykrywa ewentualne podwójne dotknięcie w celu dojechania do ustawionej pozycji pośredniej. Następnie przez sekundę trwa tryb impulsowy w kierunku ruchu, a po 1 sekundzie rozpoczyna się tryb podtrzymania.

5.1. Pozycja pośrednia 1

Pozycja pośrednia 1 to dowolnie ustawiona pozycja, którą wywołuje się poprzez podwójne dotknięcie przycisku **W DÓŁ**.

Wskazówka: Aby dojazd do pozycji pośredniej był prawidłowy, konieczne jest poprawne ustawienie czasu pracy osłony!

Ustawienie pozycji pośredniej 1

Obsługa	Ruch
	 <p>Za pomocą przycisku W GÓRĘ ustawić napęd w górnej pozycji krańcowej.</p>
	 <p>Wcisnąć przycisk STOP, a następnie wcisnąć dodatkowo przycisk W DÓŁ. Przytrzymać oba przyciski. Po 3 sekundach rozpocznie się ruch programowania. Ustawić pozycję przy wciśniętym przycisku STOP za pomocą przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ.</p>
	 <p>Dwukrotnie krótko wcisnąć przycisk W DÓŁ.</p>



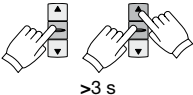



5.2. Pozycja pośrednia 2/obrotu

W trybie rolet pozycja pośrednia 2 to dowolnie ustawiona pozycja, którą wywołuje się poprzez podwójne dotknięcie przycisku **W GÓRĘ**.

Jeśli urządzenie commeo Control pracuje w trybie *żaluzji*, pozycja ta interpretowana jest jako pozycja obrotu. Obrót jest to odstęp pomiędzy dolnym punktem krańcowym a ustawioną tutaj pozycją. Odstęp ten interpretowany jest jako obrót i przy wywołaniu pozycji pośredniej 1 występuje ruch w kierunku przeciwnym. Ta możliwość zapewnia automatyczne ustawianie lameli przy wywoływaniu pozycji pośredniej 1.

Wskazówka: Aby dojazd do pozycji pośredniej 2/pozycji obrotu był prawidłowy, konieczne jest poprawne ustawienie czasu pracy osłony!

Ustawienie pozycji pośredniej 2/obrotu

Obsługa	Ruch
	 <p>Za pomocą przycisku W DÓŁ ustawić napęd w dolnej pozycji krańcowej.</p>
	 <p>Wcisnąć przycisk STOP, a następnie wcisnąć dodatkowo przycisk W GÓRĘ. Przytrzymać oba przyciski. Po 3 sekundach rozpocznie się ruch programowania. Ustawić pozycję przy wciśniętym przycisku STOP za pomocą przycisków W DÓŁ i W GÓRĘ.</p>
	 <p>Zwolnienie przycisku STOP zapisuje pozycję.</p>

6. Radio SELVE-commeo

commeo Control odbiera sygnały radiowe na częstotliwości radiowej 868,1 MHz. commeo jest dwukierunkowym systemem sterowania radiowego, gdzie dane zapisywane są w pamięci zarówno urządzeń nadawczych, jak i odbiorczych. Umożliwia to komunikat zwrotny od odbiornika do nadajnika.

6.1. Uruchomienie commeo

Uruchomienie w trybie commeo możliwe jest tylko z nadajnikami commeo. Aby dokonać ustawień w odbiorniku, wybrać odbiornik za pomocą nadajnika w trybie **SELECT**. W trybie **SELECT** jest dostępne zawsze tylko jedno połączenie z wybranym odbiornikiem. Tylko ten odbiornik można uruchomić i ustawiać.

6.1.1. Aktywacja gotowości odbiornika do programowania

Alternatywne wywołanie gotowości do programowania



>6 s

Wcisnąć przycisk **STOP** przez 6 sekund. W momencie przełączenia w tryb serwisowy dioda LED statusu miga na niebiesko i gotowość do programowania jest aktywna przez 4 minuty. Tryb serwisowy wyłącza się automatycznie po 1 minucie lub po ponownym wciśnięciu i puszczeniu przycisku **STOP** po 6 sekundach.

6.2. Dostrajanie/kasowanie pilota

W celu zaprogramowania lub wyprogramowania nadajnik commeo musi znajdować się w trybie **SELECT** i musi być wybrane odpowiednie urządzenie commeo Control.

Programując nowe nadajniki należy zwrócić uwagę, aby gotowość do programowania commeo Control była aktywna.

6.2.1. Wyszukiwanie/wybieranie odbiornika



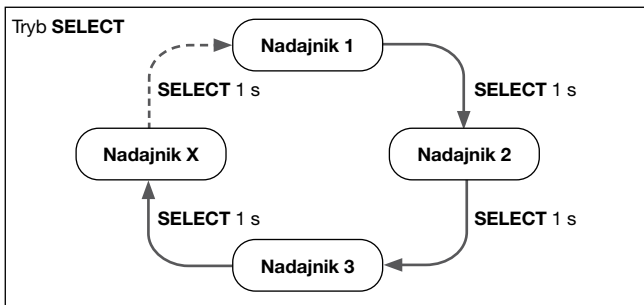
Wciskać przez 3 sekundy przycisk **SELECT** odpowiedniego nadajnika commeo, który ma być zaprogramowany lub wyprogramowany w odbiorniku. Wcisnięcie uruchamia tryb **SELECT**, a nadajnik commeo samodzielnie wyszukuje wszystkie znajdujące się w jego zasięgu odbiorniki, które są gotowe do programowania. Podczas wyszukiwania dioda LED statusu nadajnika miga szybko światłem pomarańczowym.

● **Czerwona** Jeżeli podczas wyszukiwania nie zostanie odnaleziony żaden odbiornik, sygnalizowane jest to czerwoną diodą LED statusu w nadajniku commeo i następuje wyjście z trybu **SELECT**.

● **Zielona** W przypadku znalezienia jednego albo więcej odbiorników sygnalizowane jest to krótkim zaświeceniem zielonej diody LED statusu na nadajniku. Następnie zostanie zasygnalizowany wolnym miganiem pomarańczowej diody LED statusu tryb **SELECT**, a nadajnik wybierze automatycznie pierwszy znaleziony odbiornik.

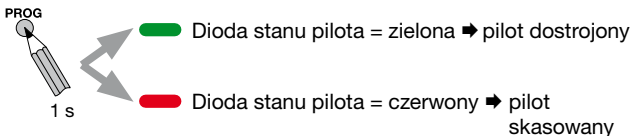


Wielokrotne, krótkie naciskanie przycisku **SELECT** na odbiorniku commeo powoduje wybieranie pojedynczo wszystkich znalezionych odbiorników (patrz poniższa grafika). Aktualnie wybrany odbiornik pokazuje się wykonując krótki ruch potwierdzający. Należy wybrać odbiornik, który ma być połączony z nadajnikiem commeo lub wyprogramowany w nadajniku.

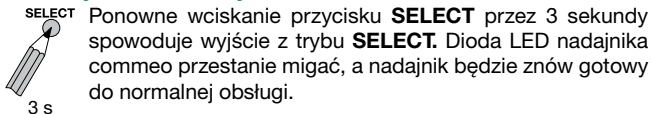


6.2.2. Dostrajanie/kasowanie pilota

W celu dostrojenia lub skasowania pilota należy wybrać właściwy kanał i nacisnąć przycisk **PROG** na 1 sekundę. Jeżeli dioda stanu zaświeci się w kolorze zielonym, oznacza to że pilot jest dostrojony. Czerwony kolor diody oznacza, że pilot został skasowany.



6.2.3. Wychodzenie z trybu SELECT



Jeżeli nie nastąpi wyjście z trybu **SELECT**, nadajnik po 2 minutach samodzielnie opuści tryb **SELECT**, a później będzie można bezpośrednio używać nadajnika.

6.3. Kasowanie listy pilotów w odbiorniku

Jeśli w commeo Control zaprogramowano nadajniki, które nie są już dostępne, można usunąć z odbiornika całą listę nadajników. W tym celu nadajnik commeo musi znajdować się w trybie **SELECT** i musi być wybrane odpowiednie urządzenie commeo Control.

PROG



6 s

W celu skasowania listy nadajników w odbiorniku należy nacisnąć przycisk **PROG** na nadajniku na 6 sekund. Wszystkie nadajniki, które były dostrojone do odbiornika zostały skasowane. Odbiornik zostanie wyprogramowany z nadajnika.

Wskazówka: Prowadzi do komunikatu o błędzie w przypadku większej liczby dostrojonych nadajników!

W przypadku sterowania tym odbiornikiem w trybie pracy poprzez jeszcze dostrojony nadajnik, nadajnik nie otrzymuje już odpowiedzi zwrotnej i potwierdza to komunikatem o błędzie.

Jeśli w commeo Control zaprogramowane były inne nadajniki, przy uruchomieniu danego nadajnika pokaże się komunikat błędu (czerwona dioda LED). Aby to wyeliminować, należy usunąć odbiornik z odpowiedniego nadajnika!

7. Utylizacja

Czujnik commeo Control zawiera elementy elektroniczne, które należy zutylizować jako złom elektroniczny.

Nie wyrzucać czujnika commeo Control do odpadów komunalnych!

Przy usuwaniu czujnika commeo Control należy przestrzegać przepisów i norm obowiązujących w danym kraju. Czujnik commeo Control należy dostarczyć do punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.



8. Dane techniczne

Napięcie nominalne: 230–240 V AC/50 Hz

Pobór mocy: <1,4 W

Prąd przełączania: max. 5 A/250 V AC przy $\cos \varphi = 1$

Stopień ochrony: IP 20

Klasa ochrony: II po prawidłowym zamontowaniu

Dopuszcz.

temperatura otoczenia: od 0 do +55 °C

Częstotliwość: 868,1 (commeo)

Max. moc sygnału: 10 mW (commeo)

Sposób zamontowania: pod tynkiem Ø 58 mm montaż ścienny

Maksymalny zasięg sygnału radiowego w budynku wynosi do 15 m, natomiast na wolnej przestrzeni do 150 m.

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych!

9. Ogólne oświadczenie zgodności

Firma SELVE GmbH & Co. KG oświadcza niniejszym, że produkt o nazwie commeo Control jest zgodny z podstawowymi wymogami oraz innymi ważnymi przepisami dyrektywy 2014/53/EU. Oświadczenie zgodności jest do wglądu na stronie www.selve.de.



10. Pomoc przy usuwaniu problemów

Problem	Przyczyna	Usunięcie
Siłownik nie działa	Nieprawidłowe podłączenie zasilania	Sprawdzić podłączenie elektryczne
Napęd pracuje w złym kierunku	Nieprawidłowe podłączenie zasilania	Zamienić przewody ▲ i ▼ w zasilaczu
commeo Control nie realizuje lokalnych poleceń za pomocą przycisków lub miejsc pobocznych	Występuje sygnał awaryjny	Począkać lub usunąć sygnał awaryjny
	Nie jest ustawiony czas pracy	Ustawić ponownie czas pracy
commeo Control nie realizuje poleceń grupowych miejsc pobocznych	Występuje sygnał awaryjny	Począkać lub usunąć sygnał awaryjny
	Nie jest ustawiony czas pracy	Ustawić ponownie czas pracy
	commeo Control jest ustawiony na tryb ręczny	Ustawić commeo Control na tryb automatyczny
commeo Control nie wykonuje automatycznym poleceń radiowych	Nadajnik nie jest zaprogramowany	Dostroić nadajnik
	Występuje sygnał awaryjny	Począkać lub usunąć sygnał awaryjny

11. Infolinia serwisowa SELVE

- Infolinia: Telefon +49 2351 925-299
- Instrukcje obsługi do pobrania na www.selve.de lub przez zeskanowanie kodu QR



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