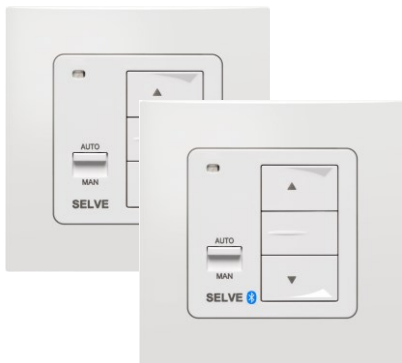


SELVE

Technik, die bewegt

commeo Control / Timer BT

(Art. Nr. 29 77 30 / 29 77 01)



D

Bedienungsanleitung / Quick-Guide

Bitte bewahren Sie die Anleitung auf!

commeo

Hinweis

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

Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise	3
2.	Allgemeines	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
3.	Anzeigen- und Tastenerklärungen	5
3.1	Status-LED	6
4.	Montage	7
4.1	Anschluss als Antriebssteuergerät	8
4.1.1	Erweiterung zur comceo Raumzentrale*.....	8
4.2	Anschluss als Gruppensteuergerät.....	9
4.3	Inbetriebnahme.....	10
4.3.1	Laufzeiteinstellung	10
4.3.2	Laufzeit neu einstellen	11
4.3.3	Werksreset.....	11
5.	Funktions-/Begriffserklärungen	12
5.1	Zwischenposition 1	13
5.2	Zwischenposition 2 / Wendeposition	13
6.	comceo Funktechnologie	14
6.1	comceo Inbetriebnahme	14
6.1.1	Lernbereitschaft im Empfänger aktivieren	15
6.2	Ein-, bzw. Auslernen eines Senders	15
6.2.1	Empfänger suchen / selektieren	16
6.2.2	Ein-, bzw. Auslernen des Senders	17
6.2.3	SELECT-Modus verlassen	17
6.3	Sendertabelle im Empfänger löschen	18
7.	Bluetooth® (nur comceo Timer BT)	18
7.1	Bluetooth®-Pairing	19
7.2	Bluetooth®-Verbindungen / Zugangskontrolle löschen	19
7.3	Uhrzeit / Datum Einstellung	20
8.	FAQ / Häufige Fragen	21
9.	Technische Daten	22
10.	Allgemeine Konformitätserklärung	23

1. Sicherheitshinweise



Warnung!



Warnung!

- Verletzungsgefahr durch Stromschlag.
- Anschlüsse an das 230V-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.
- Halten Sie Personen aus dem Fahrbereich der Anlagen fern.
- 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

Der comemo Control / comemo Timer BT erlaubt das Steuern eines angeschlossenen Antriebs, dabei ist die manuelle Steuerung direkt per Lokalbedienung möglich. Darüber hinaus können durch Signale an den Nebenstellen ebenfalls lokale, bzw. automatische Gruppenfahrten ausgeführt werden.

Weiterhin erlaubt die integrierte SELVE bidirektionale Funktechnologie comemo eine komfortable, erweiterte Bedienung direkt per Funk.

Speziell der comemo Timer BT besitzt eine erweiterte Bedienung per Bluetooth®-App (für iOS und Android). Hier können nicht nur Einzelbedienungen, sondern auch individuelle Schaltzeiten direkt im comemo Timer BT verwaltet werden. Über die SELVE comemo Funktechnologie lassen sich hier noch zusätzliche comemo Funkempfänger verwalten und erlauben so eine übergeordnete, einfache Raumbedienung mehrerer comemo Empfänger in Reichweite.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

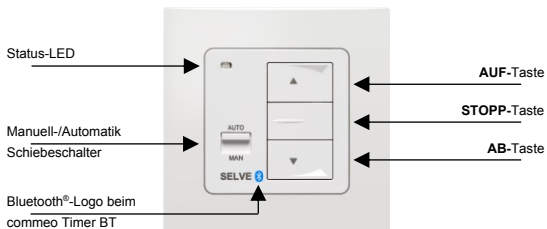
Der comemo Control / comemo Timer BT darf nur für die Ansteuerung von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen verwendet werden.

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

3. Anzeigen- und Tastenerklärungen

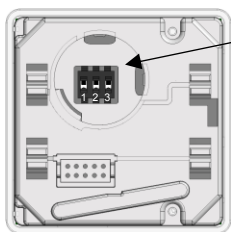
Bedienteilvorderansicht

commeo Control / commeo Timer BT

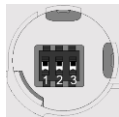
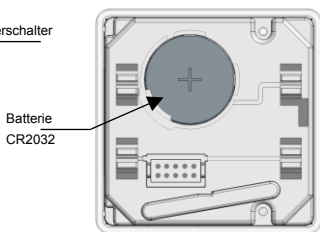


Bedienteilrückansicht

commeo Control



commeo Timer BT



commeo Control

- | | | |
|------------------|---|---|
| 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) |

Hinweis: Die Parameter des Kodierschalters können beim commeo Timer BT über die Bluetooth®-App in den entsprechenden Menüs konfiguriert werden!

3.1 Status-LED

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

Status-LED	Beschreibung
● Orange	Die Initialisierungsphase des Gerätes beim Start wird durch eine orangene LED signalisiert. Sie erlischt nach vollständiger Initialisierung.
● blinkt Orange	Eine orange blinkende Status-LED signalisiert, dass die Laufzeit des lokalen Antriebs eingestellt werden muss.
○ blinkt Weiß*	*Nur comceo Timer BT: Die Uhrzeit und das Datum am comceo Timer BT sind noch nicht eingestellt, so dass aktuell eingerichtete Schaltzeiten nicht ausgeführt werden. Eine Synchronisierung erfolgt durch eine aktive Verbindung mit der Bluetooth®-App.
● Grün (kurz)	Die LED leuchtet grün auf, wenn ein Fahrbefehl am Gerät (Lokalbedienung, bzw. über die Nebenstelle) 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.
● blinkt Blau	Die LED signalisiert, dass der comceo Control / comceo Timer BT im Service-modus ist.
● Blau (dauerhaft)*	*Nur comceo Timer BT: Es besteht eine aktive Verbindung mit einem Bluetooth®-Gerät.

4. Montage

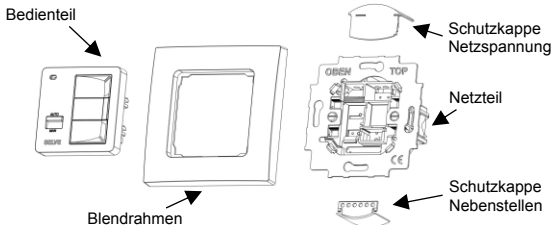


Warnung!



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.
- Es besteht Verletzungsgefahr durch Stromschlag. Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft durchführen!
- Wird mehr als ein Antrieb über den **commeo Control** / **Timer BT** angesteuert, müssen die Antriebe durch Relaissteuerungen entkoppelt werden. Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes.



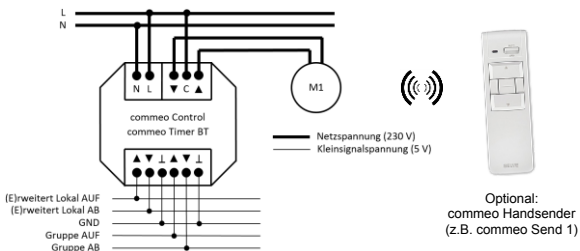
Montageschritte

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. **commeo Control:** Stellen Sie die gewünschten Funktionen am Kodierschalter an der Rückseite des Bedienteils ein.
commeo Timer BT: Setzen Sie die Batterie CR2032 an der Rückseite des Bedienteils ein. Diese dient der Pufferung der Uhrzeit während eines Spannungsausfalls.
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 (5V Kleinsignalspannung) oder über einen zusätzlichen SELVE comceo Handsender erfolgen.

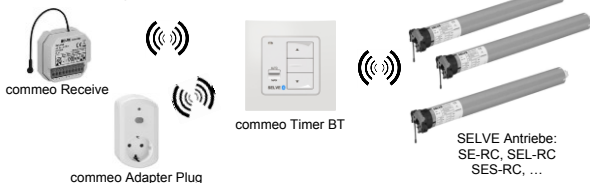


4.1.1 Erweiterung zur comceo Raumzentrale*

***Hinweis:** Die Erweiterung zur comceo Raumzentrale kann nur mit dem comceo Timer BT erfolgen.

Hier können über die Bluetooth®-App mehrere, in Reichweite befindlichen SELVE comceo Empfänger (wie z.B. comceo Antriebe, comceo Receive, comceo Adapter Plug, etc.) in dem comceo Timer BT eingerichtet werden.

Per App können daraufhin über einen comceo Timer BT die zur Verfügung stehende Anzahl an Geräte gesteuert und mit Schaltzeiten individuell konfiguriert werden.

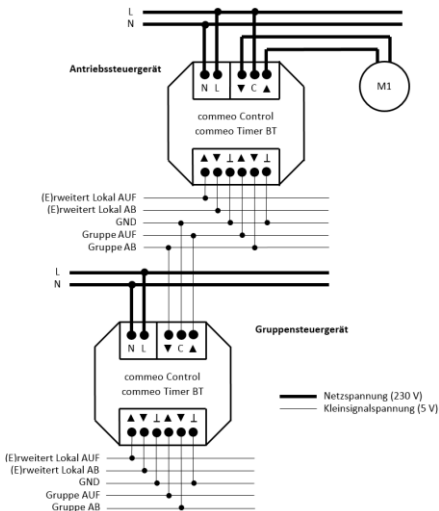


4.2 Anschluss als Gruppensteuergerät

Wird der comceo Control / Timer BT als Gruppensteuergerät eingesetzt, dient der Ausgang des Gerätes als Steuersignal für weitere Gruppen-/Antriebssteuergeräte. Diese Funktion erlaubt eine drahtgebundene Vernetzung mehrerer Geräte. So kann z.B. ein comceo Timer BT als Zentrale dienen und mehrere comceo Controls direkt bedienen.

Der folgende Anschlussplan zeigt die erweiterte, bedrahtete Vernetzung mehrerer comceo Controls und/oder comceo Timer BT über den potentialfreien Ausgang.

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



4.3 Inbetriebnahme

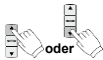



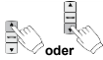



Damit der Motor ordnungsgemäß fährt und die Zwischenpositionen anfahren kann, muss während der Inbetriebnahme die Laufzeit des angeschlossenen Motors eingestellt werden!

Hinweis: Solange die Laufzeit nicht eingestellt ist, sind die Nebenstelleneingänge 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 / Timer BT muss ohne Spannungsunterbrechung durchgeführt werden. Wird die Spannung während der Einstellung unterbrochen, muss mit dem ersten Schritt neu gestartet werden!



Bedienung	Fahrt	Aktion
		Fahren Sie den Behang mit der AUF- oder AB-Taste an den unteren Endpunkt.
		Drücken Sie die STOPP-Taste für 3 Sekunden um den unteren Endpunkt zu speichern.
		Fahren Sie den oberen Endpunkt des Behangs an.
		Drücken Sie die STOPP-Taste für 3 Sekunden um den oberen Endpunkt zu speichern. Machen Sie Abschließend eine Probefahrt.

Hinweis: Alternativ kann die Laufzeiteinstellung auch über einen commeo Sender im SELECT-Modus oder beim commeo Timer BT über die Bluetooth®-App über die Geräteverwaltung erfolgen.

4.3.2 Laufzeit neu einstellen



Eine bereits eingerichtet Laufzeit kann direkt am comemo Control / Timer BT gelöscht und neu eingestellt werden.

Das Löschen der eingerichteten Laufzeit kann über den Service-Modus des comemo Control / Timer BT erfolgen:

Bedienung	Aktion
	<p>Drücken Sie die STOPP-Taste für 6 Sekunden und lassen Sie diese nach der Zeit los.</p> <p>Der comemo Control / Timer BT wechselt in den Service-Modus, signalisiert durch ein blaues blinken der Status-LED.</p>
	<p>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.</p> <p>Die Status-LED blinkt orange und signalisiert das erneute Einstellen der Laufzeit (siehe Kapitel oben).</p>

4.3.3 Werksreset

Das Zurücksetzen des comemo Control / Timer BT auf Werkszustand kann ebenfalls über den Service-Modus des comemo Control / Timer BT erfolgen.

Bedienung	Aktion
	<p>Drücken Sie die STOPP-Taste für 6 Sekunden und lassen Sie diese nach der Zeit los.</p> <p>Der comemo Control / Timer BT wechselt in den Service-Modus, signalisiert durch ein blaues blinken der Status-LED.</p>
	<p>Drücken Sie die AUF-, AB- und STOPP-Taste gleichzeitig für 12 Sekunden um den Werkszustand herbei zu führen.</p> <p>Die Status-LED signalisiert den durchgeführten Werksreset mit einer roten Status-LED für 3 Sekunden, danach wechselt er automatisch in die Laufzeiteinstellung (siehe Kapitel oben).</p>

5. Funktions-/Begriffserklärungen

Lokale Bedienung

Unter einer lokalen Bedienung versteht man die manuelle Bedienung von Antriebe direkt durch den Anwender. Die lokale Bedienung erfolgt direkt am commeo Control / Timer BT 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 Wende-, Zwischenposition 2 (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 noch manuelle Fahrbefehle ausgeführt (AUF, STOPP, AB per Tastendruck am Gerät, oder per Funk, bzw. per Bluetooth®-App beim commeo Timer BT).

Notsignal

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

Rollladen-, Jalousiebedienung



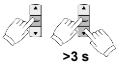



Die Einstellung Rollladen-/Jalousiebetrieb erlaubt das wahlweise Zuschalten eines Tippbetriebs, um eine genaue Positionierung der Lamellen bei Jalousien zu ermöglichen. Wird die Jalousiebedienung gewählt, so findet in den ersten 0,5 Sekunden die Erkennung eines möglichen Doppeltipps für das Anfahren 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 muss die Laufzeit des Behangs korrekt eingestellt werden!

Einstellen der Zwischenposition 1

Bedienung	Fahrt	Aktion
		Fahren Sie den Antrieb mit der AUF-Taste in die obere Endlage.
		Drücken Sie die STOPP-Taste und anschließend zusätzlich die AB-Taste. Halten Sie beide für 3 Sekunden gedrückt bis die Programmierfahrt beginnt. Die Position bei gehaltener STOPP-Taste mit der AB- und AUF-Taste einstellen.
		Mit dem Loslassen der STOPP-Taste wird die Position gespeichert.



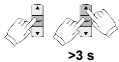



5.2 Zwischenposition 2 / Wendeposition

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

Wird der cameo Control / Timer BT 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 angefahren. 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	Aktion
		Fahren Sie den Antrieb mit der AB-Taste in die untere Endlage.
 >3 s		Drücken Sie die STOPP-Taste und anschließend zusätzlich die AB-Taste. Halten Sie beide für 3 Sekunden gedrückt bis die Programmierfahrt beginnt. Die Position bei gehaltener STOPP-Taste mit der AB- und AUF- Taste einstellen.
		Mit dem Loslassen der STOPP-Taste wird die Position gespeichert.

6. comceo Funktechnologie

Der comceo Control / Timer BT empfängt Funksignale auf der Funkfrequenz 868,1 MHz der SELVE Funktechnologie comceo.

Hierbei handelt es sich um ein bidirektionales Funksystem bei dem sowohl Daten im Empfänger, als auch im Sender gespeichert werden. Dies ermöglicht eine Rückmeldung vom Empfänger zum Sender.

Hinweis: Speziell beim comceo Timer BT erlaubt die SELVE Funktechnologie comceo die Erweiterung zur Raumzentrale via Funk, so dass hier mehrere comceo Empfänger (zusätzlich zum lokalen, bedrahteten Antrieb) über einen einzigen comceo Timer BT bedient werden können.

6.1 comceo Inbetriebnahme

Die comceo Inbetriebnahme ist nur mit entsprechenden comceo Sendern möglich. Hierzu muss sich der Sender im SELECT-Modus befinden und der entsprechenden comceo Control / Timer BT über diesen Sender selektiert sein.

Im SELECT-Modus besteht die Verbindung des Senders direkt zu einem ausgewählten Empfänger. Nur dieser kann gefahren und eingestellt werden.

6.1.1 Lernbereitschaft im Empfänger aktivieren

Damit ein comceo Sender den comceo Control / Timer BT finden und eingelernt werden kann, muss zunächst die Lernbereitschaft im comceo Control / Timer BT aktiviert werden.

Erstinbetriebnahme / Noch kein Sender eingelernt



> 3 s

Hierzu unterbrechen Sie die Netzspannung des comceo Control / Timer BT für > 3 Sekunden. Die Lernbereitschaft für comceo Sender ist nun für die nächsten 4 Minuten aktiviert.

Alternatives Herbeiführen der Lernbereitschaft



> 6 s

Drücken Sie für 6 Sekunden die STOP-Taste. 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 STOP-Taste nach 6 Sekunden vorzeitig, verlassen.

Lernbereitschaft durch bereits eingelernte comceo Sender



3 s

SELECT

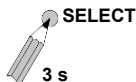
Alternativ kann für die Aktivierung der Lernbereitschaft auch ein bereits eingelernter comceo Sender genutzt werden. Hierzu wählen Sie an dem eingelernten Sender den entsprechenden Kanal und drücken für 3 Sekunden die SELECT-Taste. Die Lernbereitschaft im comceo Control / Timer BT ist nun ebenfalls für 4 Minuten aktiviert. Mit nochmaligem Drücken der SELECT-Taste für 3 Sekunden kann der SELECT-Modus an dem Sender vorzeitig wieder verlassen werden.

6.2 Ein-, bzw. Auslernen eines Senders

Für das Ein-, bzw. Auslernen muss sich der comceo Sender im SELECT-Modus befinden und der entsprechende comceo Control / Timer BT selektiert sein.

Beim Einlernen von neuen Sendern ist darauf zu achten, dass die Lernbereitschaft des comceo Control / Timer BT aktiv ist (siehe Kapitel oben)!

6.2.1 Empfänger suchen / selektieren

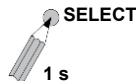


Drücken Sie für 3 Sekunden die SELECT-Taste des entsprechenden comemo Senders, der im Empfänger ein-, bzw. ausgelernt werden soll.

Durch das Drücken wird der SELECT-Modus gestartet und der comemo Sender sucht selbstständig alle in Reichweite befindlichen Empfänger, die in der Lernbereitschaft sind. Während des Suchlaufs blinkt die Status-LED des Senders schnell orange.

Rot Wird während des Suchlaufs kein Empfänger gefunden, wird dies mit einer roten LED am comemo Sender signalisiert und der SELECT-Modus direkt verlassen.

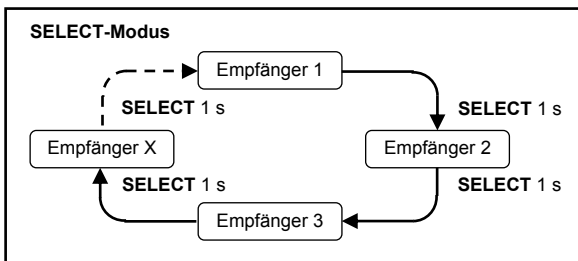
Grün Werden ein oder mehrere Empfänger gefunden, wird dies mit einer grünen LED am Sender quittiert. Daraufhin wird der SELECT-Modus durch ein langsames, orangenes blinken der Status-LED angezeigt und der Sender selektiert automatisch den ersten, gefundenen Empfänger.



Durch das mehrfache, kurze Betätigen der SELECT-Taste am comemo Sender werden **nacheinander** alle gefundenen Empfänger einzeln selektiert. (Siehe folgende Grafik).

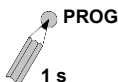
Der aktuell selektierte Empfänger zeigt sich dabei durch eine kurze Bestätigungsfahrt.

Wählen Sie den Empfänger aus, den Sie mit dem comemo Sender verbinden, bzw. im Sender auslernen wollen.



6.2.2 Ein-, bzw. Auslernen des Senders

Nachdem Sie den Empfänger im SELECT-Modus ausgewählt haben (siehe vorheriges Kapitel) können Sie den Sender wie folgt ein-, bzw. auslernen.



Drücken Sie kurz die **PROG**-Taste um den Lernprozess durchzuführen. Dabei wird im Wechsel ein-, bzw. ausgelernt.



Grün

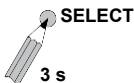
Eine grüne LED bedeutet, dass der comemo Sender im Empfänger eingelernt wurde.



Rot

Eine rote LED bedeutet, dass der comemo Sender aus dem Empfänger ausgelernt wurde.

6.2.3 SELECT-Modus verlassen

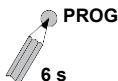


Durch das erneute Drücken der SELECT-Taste für 3 Sekunden verlassen Sie den SELECT-Modus. Die LED des comemo Senders hört auf zu blinken und der Sender ist für die normale Bedienung wieder bereit.

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

6.3 Sendertabelle im Empfänger löschen

Sollten Sie nicht mehr vorhandene Sender im comemo Control / Timer BT eingelernt haben, können Sie die gesamte Senderliste aus dem Empfänger löschen. Hierzu muss sich der comemo Sender im SELECT-Modus befinden und der entsprechende comemo Control / Timer BT ausgewählt sein (siehe Kapitel oben).



Drücken Sie anschließend für 6 Sekunden die **PROG**-Taste. Die komplette Sendertabelle im comemo Control / Timer BT ist gelöscht.

Hinweis: Waren weitere comemo Sender in dem comemo Control / Timer BT 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. Bluetooth® (nur comemo Timer BT)



Aufgrund der großen Anzahl verschiedener Smart-Geräte können grundsätzlich Inkompatibilitäten zwischen dem comemo Timer BT und dem jeweiligen Smart-Gerät nicht ausgeschlossen werden!



Das Smart-Gerät muss sich für die Bedienung in Reichweite des comemo Timer BT befinden!

Die folgenden, technischen Voraussetzungen muss das Smart-Gerät mindestens erfüllen:

- Bluetooth®-Schnittstelle:
Bluetooth® 4.2 Low Energy oder höher
- Betriebssystem:
Android™ 5.1 oder höher
Apple® iOS 10.3 oder höher
- App auf dem Smart-Gerät:
Installierte App „SELVE comemo Timer“ aus dem entsprechenden App-Store.

Hinweise: Der Standortdienst im Smart-Gerät muss aktiviert sein! Eine aktive Bluetooth®-Verbindung zwischen dem Smart-Gerät und dem comemo Timer BT wird über eine blaue Status-LED am comemo Timer BT signalisiert!

7.1 Bluetooth®-Pairing

Sie können beliebige viele Geräte mit einem comceo Timer BT koppeln. Um ein Gerät zu verbinden müssen Sie folgende Schritte durchführen.



Bedienung	Aktion
	Starten Sie die App „SELVE comceo Timer“ auf Ihrem Smart-Gerät.
	Betätigen Sie auf der Startseite der App (Timerliste) den „+“ Button unten auf der Seite um einen neuen comceo Timer BT mit dem Gerät zu koppeln.
	Drücken Sie die STOPP-Taste des comceo Timer BT für 6 Sekunden um in den Service-Modus zu wechseln, sofern dieser nicht schon aktiv ist. Der Service-Modus wird durch eine blau blinkende Status-LED am Gerät signalisiert.
	Die App sucht selbstständig den comceo Timer BT, stellt die erste Verbindung her und fügt ihn bei einem erfolgreichen Pairing in die Timerliste hinzu. Der gefundene comceo Timer BT steht nun der App zur Verfügung.

7.2 Bluetooth®-Verbindungen / Zugangskontrolle löschen

Unter folgenden Gesichtspunkten ist dieser Schritt für Sie hilfreich, bzw. notwendig:

- Haben Sie im comceo Timer BT die Zugangskontrolle aktiviert und das Passwort vergessen, können Sie die Zugangskontrolle auf diese Weise zurücksetzen.
- Wenn Smart-Geräte nicht länger zur Verfügung stehen können Sie, aufgrund möglicher Sicherheitsgründe, alle bislang aufgebauten Bluetooth®-Verbindungen im comceo Timer BT löschen.

Hinweis: Alle noch vorhandenen Smart-Geräte können ab diesem Zeitpunkt sich nicht länger mit dem entsprechenden comceo Timer BT verbinden. Hierzu löschen Sie den comceo Timer BT aus der Timerliste im entsprechenden Smart-Gerät und bauen die Verbindung neu auf (siehe Kapitel oben)!

Bedienung	Aktion
 6 s	<p>Drücken Sie die STOPP-Taste des comemo Timer BT für 6 Sekunden um in den Service-Modus zu wechseln, sofern dieser noch nicht aktiv ist. Dies wird durch eine blau blinkende Status-LED am Gerät signalisiert.</p>
 12 s	<p>Drücken Sie erneut die STOPP-Taste für 12 Sekunden um die Bluetooth®-Verbindungen und die Zugangskontrolle zu löschen. Die Status-LED signalisiert die Durchgeführte Aktion mit einer grünen Status-LED für 3 Sekunden, danach wechselt er automatisch zurück in den Service-Modus (blau blinkende Status-LED).</p>

7.3 Uhrzeit / Datum Einstellung

Für die Ausführung der eingerichteten Schaltzeiten benötigt der comemo Timer BT die aktuellen Zeitangaben. Solange keine Zeitangaben nach Start des Gerätes vorliegen blinkt die Status-LED weiß.

Mit dem ersten Verbindungsaufbau über die Bluetooth®-App wird der comemo Timer BT automatisch mit der Systemzeit des Smart-Gerätes synchronisiert und die Schaltzeiten ab diesem Zeitpunkt betriebsbereit.

Weitere Synchronisierungsmöglichkeiten und Zeiteinstellungen können über die Bluetooth®-App vorgenommen werden.

Hinweis: Bei Spannungsausfall sorgt die auf der Rückseite des Bedienteils installierte Batterie für die Uhrzeitpufferung.

8. FAQ / Häufige Fragen

Störung	Mögliche Ursache	Beseitigung
Antrieb läuft nicht	Falscher Anschluss	Anschluss prüfen
Antrieb läuft in falsche Richtung	Falscher Anschluss	Drähte ▲ und ▼ am Netzteil tauschen.
Der comemo Control / Timer BT führt die lokalen Befehle über die Tasten, bzw. der Nebenstellen nicht aus	Ein Notsignal liegt an.	Notsignal abwarten oder beseitigen.
	Die Laufzeit des Motors ist nicht eingestellt	Laufzeit einstellen.
Der comemo Control / Timer BT führt die Gruppenbefehl der Nebenstellen nicht aus	Ein Notsignal liegt an.	Notsignal abwarten oder beseitigen.
	Die Laufzeit des Motors ist nicht eingestellt	Laufzeit einstellen.
	Der comemo Control / Timer BT steht auf Handbetrieb	Bringen Sie den comemo Control / Timer BT in den Automatikbetrieb
Der comemo Control / Timer BT führt manuelle Funkbefehle nicht aus	Der Sender ist nicht eingelernt	Sender einlernen
	Ein Notsignal liegt an.	Notsignal abwarten oder beseitigen.

9. Technische Daten

Nennspannung	230-240 V AC / 50-60 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 °C bis +55 °C
Montageart	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau
Funkfrequenz	868,1 MHz (commeo)
Max. Sendeleistung	10 mW (commeo)
Typ. Funkreichweite	Übliche Funkreichweiten bei commeo betragen innerhalb von Gebäuden bis zu 15 m und im freien Feld bis zu 150 m.
Bluetooth®-Version*	4.2 Low Energy
Bluetooth®-Reichweite*	Typ. Reichweite bis zu 10 m innerhalb des Raumes.

*nur für commeo Timer BT

Technische Änderungen vorbehalten!

10. Allgemeine Konformitätserklärung

Entsorgung des Gerätes



Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden!

Zur Entsorgung des Gerätes sind die Gesetze und Normen des Landes einzuhalten und über den örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!

Das Gerät enthält elektrische Bauteile, die als Elektronikschrott entsorgt werden müssen. Das Gehäuse besteht aus recycelbarem Kunststoff.

Konformitätserklärung



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

SELVE

Technik, die bewegt

297730_297701_BA_D_08_18

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstraße 286

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-0

Fax: +49 2351 925-111

Internet:

www.selve.de

E-Mail:

info@selve.de

