

# Combio-868 JA Pulse Plus

## Bedienungsanleitung

Funktion	Tasten-kombination	Vorgehensweise	Voraussetzung
<b>Allgemeine Funktionen</b>			
Behang abfahren	▼	Ca. 3 Sek. drücken, bis grüne LED das zweite Mal aufleuchtet	Sender ist eingelernt
Behang auffahren	▲		
Combio-868 JA Pulse Plus auf das Verhalten des Combio-868 Pulse setzen	▲ ● ▲ + ● + 3 Sek. ▲ ▲ + ●	<ol style="list-style-type: none"> <li>Behang in die obere Endlage fahren</li> <li><b>STOPP</b>-Taste drücken</li> <li><b>STOPP</b>- und <b>AUF</b>-Taste 3 Sek. drücken</li> <li><b>AUF</b>-Taste 3 Sek. drücken, gedrückt halten und</li> <li>zusätzlich <b>STOPP</b>-Taste drücken</li> </ol>	Combio-868 JA Pulse Plus bei Einsatz mit Arbeitsstellung; Wendeposition des Combio darf bei keinem Uhrenkommando verwendet werden
Ändern der Pulslänge	▲ + ●	<b>AUF</b> - und <b>STOPP</b> -Tasten gedrückt halten, nach 6 Sek. pulsiert der Behang los. Nach gewünschter Pulsanzahl die <b>AUF</b> -Taste und ca. 1 Sek. verzögert die <b>STOPP</b> -Taste loslassen.	Sender ist eingelernt
Zurücksetzen des Combio-868 JA Pulse Plus	▲ + ● + ▼ + ●P	<b>AUF</b> -, <b>STOPP</b> -, <b>AB</b> - und <b>P</b> -Tasten 6 Sek. drücken	Der Empfänger befindet sich nun in seinem Auslieferungszustand

### Combio-868 JA Pulse Plus im Auslieferungszustand

Raffstore fährt in die Wendeposition	2 x ▲	<b>AUF</b> -Taste 2 x schnell drücken	Combio-868 JA Pulse Plus im Auslieferungszustand oder mit einer individuell definierten Wendeposition
Raffstore fährt in Endlage und wendet	2 x ▼	<b>AB</b> -Taste 2 x schnell drücken	
Behangneigung individuell einstellen	▲ oder ▼	<b>AB</b> - oder <b>AUF</b> -Tasten kurz drücken	Mit jedem Tastendruck fährt der Behang einen Puls in <b>AUF</b> - oder <b>AB</b> -Richtung
Zwischenposition im Empfänger programmieren (vorprogrammierte Wendeposition bleibt bestehen)	▼ + ●	<b>AB</b> -Taste bis zur gewünschten Position gedrückt halten, dann zusätzlich die <b>STOPP</b> -Taste drücken	Mit der Übernahme der Zwischenposition bleibt der Behang stehen

Damit die Funktionalität der Automaten sowie die kombinierten RetroLux Bewegungsabläufe vollständig funktionieren, ist es zwingend erforderlich, dass die **AUF**-Taste den Behang auffährt und die **AB**-Taste den Behang abfährt.



Tastenerklärung am Beispiel des LumeroTel 2-Handsenders

**AUF**-Taste ▲  
**STOPP**-Taste ●  
 Status-LED  
**AB**-Taste ▼



Programmier-Taste ●P



# Combio-868 JA Pulse Plus



Funktion	Tasten-kombination	Vorgehensweise	Voraussetzung
<b>Combio-868 JA Pulse Plus bei Einsatz mit Arbeitsstellung</b>			
Umstellung Combio-868 JA Pulse Plus bei Einsatz für Arbeitsstellung	▲ + ●	<b>AUF-</b> und <b>STOPP</b> -Tasten 3 Sek. drücken	Diese Aktion löscht die Wendeposition und der Combio-868 JA Pulse Plus ist für einen Raffstore mit Wendemechanik konfiguriert
Behang schließen*	2 x ▼ (mindestens 3 Sek.)	<b>AB</b> -Taste 2 x drücken und dann 3 Sek. halten	Behang wechselt in seine geschlossene Stellung und fährt in untere Endlage
Behang schließen in Arbeitsstellung*	2 x ▲ (mindestens 3 Sek.)	<b>AUF</b> -Taste 2 x drücken und dann 3 Sek. halten	Behang wechselt in seine Arbeitsstellung und fährt in untere Endlage
Behangneigung individuell einstellen	▼ oder ▲	<b>AB</b> - oder <b>AUF</b> -Taste kurz drücken	Mit jedem Tastendruck fährt der Behang einen Puls in AUF- oder AB-Richtung weiter
Wendeposition löschen	▲ + ●	<b>AUF-</b> und <b>STOPP</b> -Tasten gemeinsam ca. 3 Sek. drücken bis LED erlischt. In obere Endlage fahren. <b>AUF</b> -Taste bis zur gewünschten Position gedrückt halten, dann zusätzlich die <b>STOPP</b> -Taste drücken	Den Combio-868 JA Pulse Plus für Einsatz mit Arbeitsstellung ohne Wendemechanik
Neue Wendeposition einlernen			
Beschattungsposition und Wendeposition auf Werkseinstellung zurücksetzen	▼ + ●	<b>AB-</b> und <b>STOPP</b> -Taste ca. 6 Sek. drücken	Der Combio-868 JA Pulse Plus hat jetzt wieder sein werkseitig definiertes Fahrverhalten

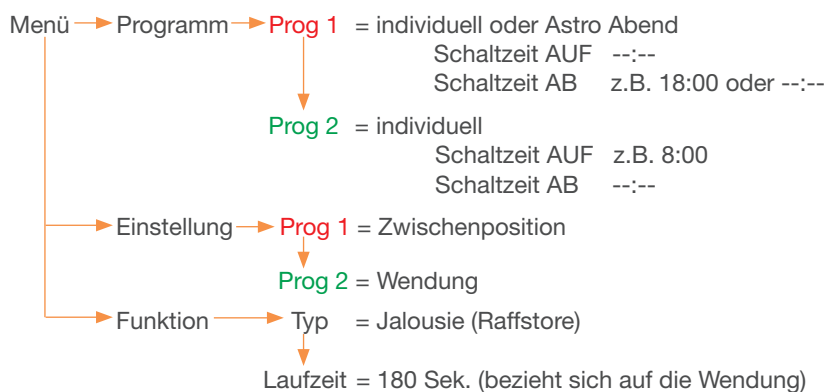
\* Funktion nicht mit AstroTec-868 (bidi) möglich

## Zeitfunktionen nur mit TempoTel 2

<b>Combio-868 JA Pulse Plus im Auslieferungszustand</b>		
Behang in Lüftungs- bzw. Wendeposition	Uhrenkommando <b>AUF</b> in Lüftungs- bzw. Wendeposition	Combio-868 JA Pulse Plus im Auslieferungszustand
Behang schließen	Uhrenkommando <b>AB</b> in Endlage	

<b>Combio-868 JA Pulse Plus bei Einsatz mit Arbeitsstellung</b>		
Behang in Arbeitsstellung	Uhrenkommando <b>AUF</b> in Lüftungs- bzw. Wendeposition	Combio-868 JA Pulse Plus bei Einsatz mit Arbeitsstellung
Behang schließen	Uhrenkommando <b>AB</b> in Zwischenposition	

## Zeitfunktionen mit AstroTec-868 (bidi)



**elero GmbH**  
 Linsenhofer Str. 65  
 72660 Beuren  
 Deutschland  
 T +49 7025 13-01  
 F +49 7025 13-209  
 E info@elero.de

[www.elero.com](http://www.elero.com)