

## Compact<sup>eco</sup> Steuerungen: Ketterer-Basis-Voreinstellungen (fix und optional veränderbar)

Alle Ketterer-Antriebe können mit Compact<sup>eco</sup> Controller mittels eines motorspezifischen Files angesteuert werden. Dieses File bildet die Einsatzgrenzen des Motors, solche wie Stromaufnahme und Drehzahl ab und ermöglicht einen sicheren Betrieb des Gesamtsystems.

Die zu den Motoren passenden Steuerungsvarianten können Sie der Tabelle unten entnehmen:

Steuerungen	Beschreibung	zur Verwendung mit Antrieben
1000.49-01 / Compact-e-3-KTS-4630-EU	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	(3143, 3146, 3180, 4114, 4630, 4640, 4701, 4773, 4774) *
1000.49-02 / Compact-e-3-2-KTT-4630-EU	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-11 / Compact-e-3-KTS-4630-US	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	(4642, 4643) **
1000.49-12 / Compact-e-3-2-KTT-4630-US	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-03 / Compact-e-3-KTS-3130-EU	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	(3120, 3121 3130, 3131)**
1000.49-04 / Compact-e-3-2-KTT-3130-EU	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-13 / Compact-e-3-KTS-3130-US	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	3122 **
1000.49-14 / Compact-e-3-2-KTT-3130-US	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-05 / Compact-e-3-KTS-3122-EU	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	3133.00 **
1000.49-06 / Compact-e-3-2-KTT-3122-EU	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-15 / Compact-e-3-KTS-3122-US	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	3133.48 **
1000.49-16 / Compact-e-3-2-KTT-3122-US	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-09 / Compact-e-3-KTS-3133.00-EU	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	3133.00 **
1000.49-10 / Compact-e-3-2-KTT-3133.00-EU	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-19 / Compact-e-3-KTS-3133.00-US	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	3133.48 **
1000.49-20 / Compact-e-3-2-KTT-3133.00-US	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-07/ Compact-e-3-KTS-3133.48-EU	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	3133.48 **
1000.49-08 / Compact-e-3-2-KTT-3133.48-EU	zwei Antriebe <b>synchron</b>	
1000.49-17 / Compact-e-3-KTS-3133.48-US	ein bis drei Antriebe <b>parallel</b>	
1000.49-18 / Compact-e-3-2-KTT-3133.48-US	zwei Antriebe <b>synchron</b>	

Alle Steuerungen werden mit den unten beschriebenen Basis-Voreinstellungen ausgeliefert. Manche sind dabei fix festgelegt und manche können optional auf Kundenwunsch geändert werden:

<p><b>Die Drehrichtung des Motors</b>  <u>Standardeinstellung: „im Uhrzeigersinn“</u></p> <p>Die empfohlene Einbaurichtung des Motors ist der Motorzeichnung zu entnehmen</p>	Optional: „gegen Uhrzeigersinn“
<p><b>Reset At First Use</b>  <u>Standardeinstellung: „An“</u></p> <p>Bei der ersten Inbetriebnahme ist eine Referenzfahrt erforderlich</p>	
<p><b>Reset Every Power ON</b>  <u>Standardeinstellung: „Aus“</u></p> <p>Bei der Inbetriebnahme nach dem Stromausfall ist keine Referenzfahrt erforderlich</p>	Optional: „An“  Bei der Inbetriebnahme nach dem Stromausfall ist immer eine neue Referenzfahrt erforderlich

<p><b>Kaskadierung</b>  <u>Standardeinstellung: „An“</u></p> <p>Die Steuerung ist für diese Funktion als eine „Slave“-Steuerung freigeschaltet.  <b>Bitte beachten:</b> Eine „Mastersteuerung“ braucht eine Sonderprogrammierung</p>	<p>Optional: „Aus“</p>
<p><b>Anzeige Handschalter</b>  <u>Standardeinstellung: „cm“</u></p>	<p>Optional: „inch“</p>
<p><b>Service-Mode S7</b>  <u>Standardeinstellung: „An“</u></p> <p>Kalibration des Endlagenbereichs ist freigeschaltet. Steuerung kann vor Ort umprogrammiert werden.</p>	
<p><b>Calibration Down</b>  <u>Standardeinstellung:</u>  <u>“must drive down und up on block”</u></p> <p>Bei der Kalibration „auf Block fahren“ und mit S-Taste bestätigen.</p>	<p>Optional: „must drive up on block“  oder  “must drive down on block”</p>
<p><b>Low Speed Area</b>  <u>Standardeinstellung: „Jedes File ist motorspezifisch programmiert“</u></p> <p>Geschwindigkeit und Weg werden vor dem Erreichen der Endlagen je nach Einstellung verändert.</p>	
<p><b>Plug Detection</b>  <u>Standardeinstellung: „An“</u></p> <p>Die Steuerung erkennt, ob an der jeweiligen Buchse ein Motor angesteckt ist.</p>	
<p><b>Einschaltdauerüberwachung</b>  <u>Standardeinstellung: „2 min an 18 min aus“</u></p> <p>Bewirkt, dass bei Erreichen einer definierten Einschaltdauer die Motorsteuerung eine definierte Zeit außer Betrieb ist.  <b>Bitte beachten:</b> Die Einschaltdauer des Motors ist systemführend.</p>	<p>Optional:  Die Einschaltdauer kann verändert werden. Dies wird allerdings nur in Ausnahmefällen und auf Kundenverantwortung gemacht.</p>