

Release Notes 01.04

Dieses Dokument beschreibt Änderungen der Softwareversion **01.04** im Vergleich zur Vorgängerversion 01.03.

Gültig für:

- SPRAYER-Controller MIDI 3.0 Orchard/Vineyard



Allgemeines

CAN-Keypad	Das ME CAN-Keypad (Artikelnummer: 30303156) kann nun verwendet werden.
Integrierter TANK-Control III	Es gibt jetzt für jede Softwareversion die Auswahl zwischen einer Version mit dem integrierten TANK-Control III und einer Version ohne. Das zusätzliche Aufspielen einer zweiten Software entfällt.

Funktionen

Äußere Teilbreiten	Äußere Teilbreiten können über einen analogen Positionssensor und dessen Position automatisch ein- und ausgeschaltet werden.
Teleskopierbares Gestänge	<p>Das teleskopierbare Gestänge (links und rechts) kann nun über einen analogen Positionssensor auf die gewünschte Reihenbreite automatisch angefahren werden.</p> <p>Über einen Softkey in der Hauptmaske kann die Position immer wieder angefordert werden.</p> <p>Zusätzlich steht das teleskopierbare Gestänge nun als Auswahl zur automatischen Klappung am Vorgewende bereit. Das Teleskopieren erfolgt entweder über Zeit oder über die Sensorposition.</p>
Recyclingwand	<p>Die Recyclingwand (links, Mitte und rechts) kann nun mit einem analogen Positionssensor ausgestattet werden.</p> <p>Über einen Softkey in der Hauptmaske kann die Position immer wieder angefordert werden.</p> <p>Zusätzlich steht die Recyclingwand nun als Auswahl zur automatischen Klappung im Vorgewende bereit. Die Klappung erfolgt entweder über Zeit oder über die Sensorposition.</p>

Arbeitsstellung	<p>Es gibt einen neuen Softkey, mit dem die aktuelle Position der folgenden hydraulischen Funktionen als Arbeitsstellung gespeichert wird, wenn diese mit einem analogen Positionssensor ausgestattet sind:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Gestänge heben/senken links, Mitte und rechts▪ Ausleger ein-/ausklappen links und rechts▪ Gestänge teleskopieren links und rechts▪ Recyclingwand ein-/ausfahren links, Mitte und rechts
Positionssensoren	<p>Es kann nun zu allen Positionssensoren (Höhe, Auslegerklappung, teleskopierbares Gestänge und Recyclingwand) zwischen 0-5 V, 0-10 V und 4-20 mA entschieden werden. Zusätzlich können nun die Alarmgrenzen bei Über- oder Unterschreitung des analogen Werts frei in der Konfiguration eingestellt werden.</p>
Innere Klappung	<p>Die innere Klappung kann jetzt zusätzlich als PWM-Ausgang verwendet werden.</p>
Seitenabdeckung	<p>Die Seitenabdeckung für das Ein-/Ausfahren des Gebläses links wurde implementiert.</p>
Düsenassistent	<p>Der Düsenassistent kann nun zur Berechnung und Anzeige von Kennwerten genutzt werden.</p>
Tankfunktionen	<p>Als neue Tankfunktionen stehen nun Kanisterreinigung und die Venturi-Absaugung zur Verfügung.</p>
Analoge Winkelsensoren	<p>Werte von analogen Winkelsensoren (links und rechts) können nun über CAN abgefragt werden.</p>

Zertifizierung

AEF-Zertifizierung	<p>Folgende ISOBUS-Funktionalitäten wurden nach der AEF-Norm zertifiziert:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ UT 1.0▪ TC-BAS 1.0▪ TC-SC 1.0▪ TC-GEO▪ ISB▪ AUX-N
---------------------------	---