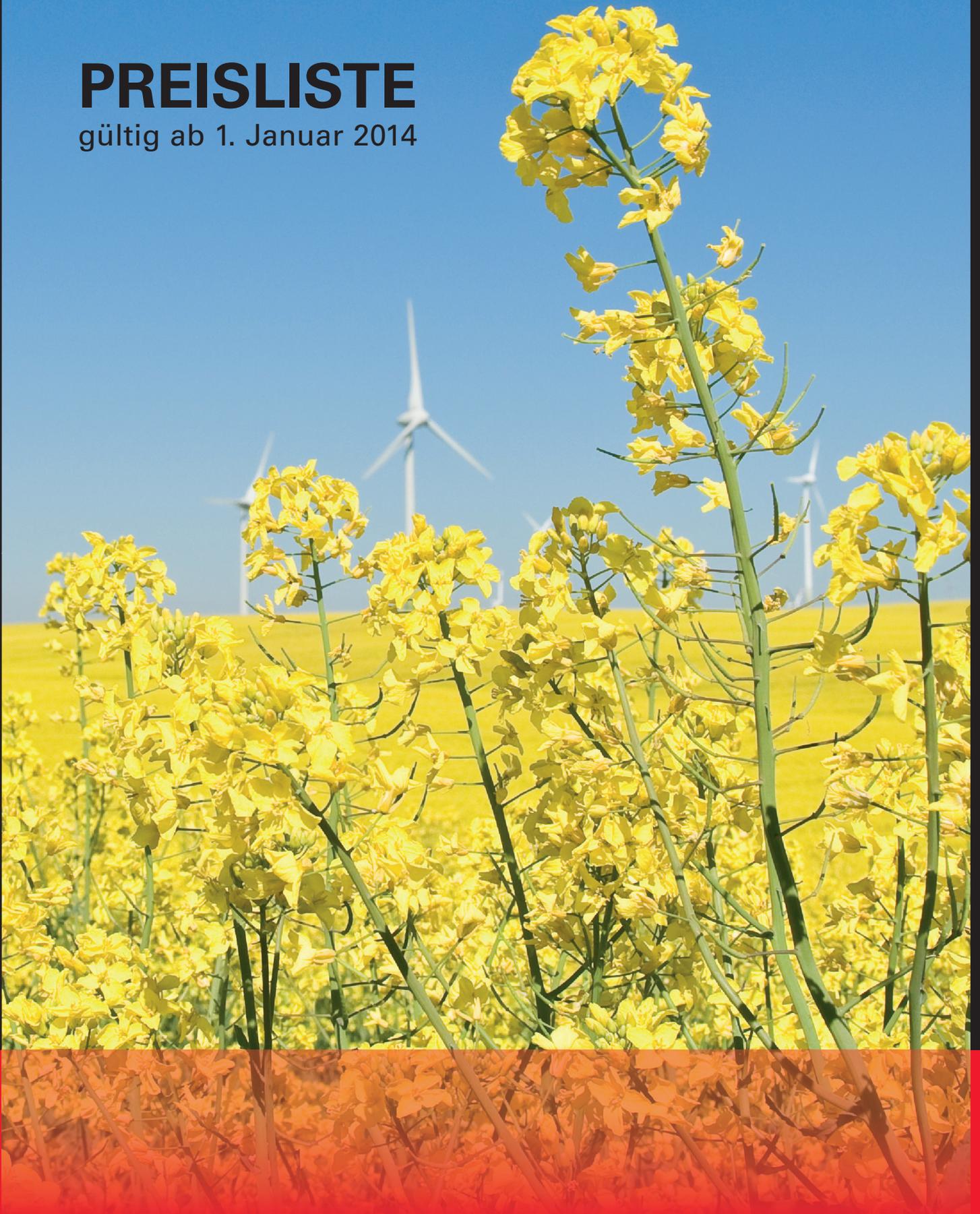


# PREISLISTE

gültig ab 1. Januar 2014



# Inhaltsverzeichnis

Übersicht der Einsatzmöglichkeiten	Seite	3
ME-Terminalübersicht	Seite	5
APP & GO	Seite	6
ISOBUS-Terminal	Seite	7
ISOBUS Precision Farming	Seite	10
ISOBUS-Feldspritze	Seite	11
GuideME	Seite	12
TRACK-Guide II	Seite	13
SECTION-Control BOX	Seite	15
UNI-Control S	Seite	16
SPRAYDOS	Seite	19
SPRAYMAT II	Seite	21
TANK-Control	Seite	23
TANKMETER	Seite	23
DRILLMAT III	Seite	24
UNIMAT II	Seite	25
HEKTARMETER/ACTIMAT	Seite	27
Ersatzteile	Seite	28
Bedienungsanleitungen	Seite	34

Nachstehend möchten wir Ihnen eine Arbeitshilfe für die richtige Handhabung der Preisliste geben.

#### Beispiel:

Ein Kunde möchte eine vorhandene Anbauspritze (5 Teilbreiten) mit mechanischer Bedienungsarmatur auf vollautomatische, elektronische Steuerung umrüsten.

#### Vorgehensweise:

##### - Übersicht

Aus der Übersicht auf Seite 3 finden Sie heraus, welche Bordrechner für Ihre Maschine geeignet sind. Zum Beispiel UNI-Control S für eine Feldspritze.

##### - Aufbau der Preisliste

Die einzelnen Baugruppen der kompletten Geräte sind in einem Kapitel (Bezeichnung in dem roten Feld) zusammengefasst, wobei ein Kapitel mehrfach in Abschnitte (rote Überschrift) unterteilt sein kann.

#### Die Artikel sind nach folgenden Regeln auszuwählen:

- Ein Quadrat vor einem Artikel in einem Kapitel bedeutet, dass der Artikel unbedingt für die gewünschte Ausrüstung erforderlich ist. Sind mehrere gleich lautende Artikel in einem Abschnitt bzw. Kapitel mit einem Quadrat gekennzeichnet, so ist davon ein Artikel auszuwählen (z.B. Durchflussmesser).
- ▲ Ein Dreieck vor einem Artikel bedeutet, dass dieser eine Erweiterung oder ein Zubehör- bzw. Ersatzteil ist.

#### Musterangebot

Anzahl	Artikel	Art.-Nr.	Preis €
1	UNI-Control S – Rechner	302531	1.316,00
1	Grundausrüstung S – Standard	302240	216,00
1	Schaltkasten S2 – Kugelhahn für 2 Teilbreiten	30246000	419,00
3	zusätzliche Teilbreite für Schaltkasten S2	30246910	12,10
1	Armatur-S – motorisch, 5 Teilbreiten	30303410	1.498,00
1	Signalverteiler für motorische Armatur für Anbauspritze	30235900	249,00
1	Elektronische Druckanzeige	30243010	253,00
1	Durchflussmesser (Bürkert)	30244510	459,00

# Inhaltsverzeichnis

## ISOBUS . Precision Farming

Traktor . Selbstfahrer . Geräte . Maschinen

ISOBUS-Terminal S. 7	ISOBUS Precision Farming S. 10	ISOBUS- Feldspritze S. 11	GuideME S. 12	TRACK-Guide II S. 13
-------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------

## Traktor

TRACK-Guide II S. 13	UNI-Control S S. 16	SPRAYMAT II S. 21	UNIMAT II S. 25
-------------------------	------------------------	----------------------	--------------------

## Feldspritzen . Sprühgeräte

ISOBUS S. 11	SECTION-Control BOX S. 15	UNI-Control S S. 16	SPRAYDOS S. 19	SPRAYMAT II S. 21	TANK-Control S. 23	TANKMETER S. 23
-----------------	---------------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	--------------------

## Mähdrescher . Selbstfahrer

UNIMAT II S. 25	HEKTARMETER S. 27
--------------------	----------------------

## Güllewagen . Selbstfahrer . Geräte

UNI-Control S S. 16	SPRAYMAT II S. 21	ACTIMAT S. 27
------------------------	----------------------	------------------

## Einzelkornsämaschine . Sämaschine . Universalstreuer für organischen Dünger (z.B. Klärschlamm)

UNI-Control S S. 16	DRILLMAT III S. 24
------------------------	-----------------------

# ME-Terminalübersicht

## APP & GO

APP & GO ist ein neues und innovatives Lizenzkonzept, welches auf den bereits bekannten Freischaltungen von Software-Applikationen („Apps“) basiert. Diese Apps sind für alle ME-Terminals verfügbar. Die Geräte selbst unterscheiden sich nur in ihrer standardmäßigen Erstausrüstung, ansonsten greifen alle auf denselben App-Pool zurück. Aufgrund der zahlreichen Apps kann eine ganzjährige Unterstützung des Landwirts oder Lohnunternehmers bei seiner Arbeit gewährleistet werden. Von der Planung über die Aussaat und Düngung bis hin zur Ernte, es gibt keine Situation wo Sie nicht auf APP & GO zurückgreifen können.



## APPS

NEU



### TRACK-Leader jetzt mit integriertem HEADLAND-Management

TRACK-Leader ermöglicht das Fahren von parallelen Spuren in verschiedenen Fahrmodi. Die Lenkrichtung und die Stärke der Auslenkung werden im Display angezeigt. Zusätzlich dokumentiert die Software die bearbeitete Fläche und speichert Fahrspuren, Hindernisse und Feldgrenzen.

HEADLAND-Management ist eine App für das Vorgewendemanagement. Das Vorgewende wird anhand der Feldgrenze und der Maschinenbreite berechnet. Die Anzahl der Vorgewendespuren lässt sich frei wählen. Im Vorgewende steht die Führungslinienfunktion zur Verfügung.



### ISOBUS-UT

Das Terminal entspricht der ISOBUS-Norm ISO 11783. Es ist als Universal-Terminal (UT) an allen Maschinen, die die Normvorgabe des ISOBUS erfüllen, herstellerunabhängig als Bedieneinheit einsetzbar.



### ISOBUS-TC

Der ISOBUS-Task Controller (TC) ermöglicht die Datenkommunikation zwischen Hof-PC und Maschine. Voraussetzung ist, dass die Hof-PC Software den Datenaustausch nach ISO 11783 im ISO-XML Format unterstützt. Applikationskartenverarbeitung in ISO-XML möglich.



### SECTION-Control

SECTION-Control sorgt für ein automatisches Ein- und Ausschalten der Maschinen und eine automatische Teilbreitenschaltung. Sobald eine Teilbreite teilweise oder komplett in eine bereits bearbeitete Fläche hineinragt wird sie abgeschaltet. SECTION-Control kann bis zu 72 einzelne Teilbreiten schalten.



### VARIABLE RATE-Control

VARIABLE RATE-Control ermöglicht die Applikationskartenverarbeitung im shape-Format. Es sind bis zu 5 verschiedene Ausbringungsmengen, die anhand von Sollwertkarten vorgegeben werden möglich. Die Applikationen werden den Vorgaben entsprechend ortsspezifisch angepasst. So lassen sich Betriebsmittel einsparen und Erträge steigern.

## AUTO



### TRACK-Leader TOP

TRACK-Leader TOP realisiert über die Funktionen des TRACK-Leaders hinaus eine automatische Lenkung. Neben der App besteht das System aus einem zusätzlichen Lenkrechner und einem GPS-Empfänger (DGPS oder RTK), der entsprechend der Genauigkeitsanforderung gewählt werden kann. Die automatische Lenkung entlastet den Fahrer, steigert die Flächenleistung und senkt den Dieselverbrauch.



### FIELD-Nav

FIELD-Nav ist die erste Navigationssoftware, die alle befahrbaren Wege enthält, Durchfahrtsbeschränkungen berücksichtigt und direkt zum Feld oder anderen landwirtschaftlichen Zielen führt. Das Kartenmaterial kann individuell weiterbearbeitet und mit verschiedenen Attributen belegt werden, wie zum Beispiel Einfahrts-, Höhen- oder Tonnagebeschränkungen. Somit ist garantiert dass Fehl- und Suchfahrten vermieden werden.



### farpilot

farpilot ist ein Internet-Portal, das den Datenaustausch zwischen Hof-PC und Maschinen per Mobilfunknetz ermöglicht. Betriebs- und Maschinendaten werden zentral im Portal erfasst, ausgewertet und übersichtlich dargestellt. Das Portal bietet Funktionen wie automatisches Auftragsmanagement, Maschinen- und Mitarbeiterdisposition, papierlose Dokumentation, elektronische Mitarbeiterzeiterfassung und automatisches Flottenmanagement. Mit farpilot haben Sie jederzeit Zugriff auf aktuelle Abläufe und Positionen.

# ME-Terminalübersicht

TERMINAL					
APP	GuideME	TRACK-Guide II	BASIC-Terminal	COMFORT-Terminal	TOUCH1200
 ISOBUS-UT	○	○	●	●	●
 ISOBUS-TC*1	○	○	○	●	●
 TRACK-Leader	○	●	○	○	○
 SECTION-Control*3	○	○	○	○	○
 VRC*3	○	○	○	○	○
 TRACK-Leader TOP*2	○	○	○	○	○
 FIELD-Nav	●	○	○	○	○
 farmpilot	○	○	○	○	●

\*1: Voraussetzung für diese App ist ISOBUS-UT . \*2: Voraussetzung für diese App ist TRACK-Leader . \*3: Voraussetzung für diese App ist ISOBUS-UT und TRACK-Leader

● = Standard App . ○ = optionale App

# APP & GO

APPS **	Art.-Nr.	Preis €
▲ ISOBUS-UT	30302435	490,00
▲ ISOBUS-TC	30302436	860,00
▲ TRACK-Leader	30302432	876,00
▲ SECTION-Control	30302450	966,00
▲ VARIABLE RATE-Control (VRC)	30302512	669,00
▲ TRACK-Leader TOP	30302510	523,00*
▲ FIELD-Nav ohne FIELD-Nav Desktop DVD	30302437	679,00*

FIELD-Nav Desktop DVD für FIELD-Nav	Art.-Nr.	Preis €
■ FIELD-Nav Desktop DVD Deutschland (D)	31302735	355,00*
■ FIELD-Nav Desktop DVD Österreich (A)	3130273501	355,00*
■ FIELD-Nav Desktop DVD Schweiz (CH)	3130273502	355,00*

\*\*Bitte Voraussetzungen beachten, siehe Seite 5

\*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen



# ISOBUS-Terminal

## ISOBUS-Terminal

	Art.-Nr.	Preis €
■ BASIC-Terminal	30322511	990,00
■ BASIC-Terminal mit GSM-Modem für farmipilot und mit Kameraanschlüssen	30322512	1.230,00
■ COMFORT-Terminal	30322528	2.800,00
■ COMFORT-Terminal mit GSM-Modem für farmipilot und mit Kameraanschlüssen	30322527	3.040,00
■ TOUCH1200 mit GSM-Modem für farmipilot und Kameraanschlüssen	30322536	3.850,00

## Apps siehe Seite 6



## Kamera

	Art.-Nr.	Preis €
▲ Analog-Kamera mit 11m Kabel für ME-Terminals	30302491	520,00*
▲ Verlängerungskabel Kamera 5 m	31303060	68,70*
▲ Adapterkabel für TOUCH1200 zur Nutzung mit Jobrechner Traktor mit Kameraanschluss und 7-poliger Signalsteckdose nach DIN 9684.1 / ISO 11786	3032254900	44,90
▲ Adapterkabel für TOUCH1200 – mit Kameraanschluss und 3-poliger Buchse zum Anschluss eines Y-Sensors (Arbeitsstellung)	3032254901	41,80

## Zubehör ISOBUS-Terminal

	Art.-Nr.	Preis €
▲ USB-Stick 4 GB schwarz für ME-Terminal (ab HW V3.0.0.)	3032258915	31,20
▲ DGPS-Empfänger/EGNOS A101 Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20-30 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030246900	1.040,00
▲ DGPS-Empfänger/EGNOS A101 mit 12 m Kabel Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20-30 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030246901	1.055,00
▲ DGPS-Empfänger/Glonass AG-STAR Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20-30 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030247600	1.140,00
▲ Adapterkabel für ME-Terminal (ab HW V3.0.0.) an Signalsteckdose nach DIN 9684.1/ISO 11786 zur Nutzung mit Jobrechner Traktor	30322548	36,80
▲ Seriell-CAN-Umsetzer LH-5000-Protokoll auf CAN (SCU-L)	30302685	514,00*
▲ CAN-Seriell-Umsetzer LH-5000/ASD-Protokoll (IMI)	30302690	723,00*

# ISOBUS-Terminal

Anschlusskabel für ME-Terminals		Art.-Nr.	Preis €
	■ Anschlusskabel für ME-Terminals für ISOBUS Traktoren mit ISOBUS-Kabineinsteckdose	30322541	91,40
	■ Anschlusskabel für ME-Terminals an John Deere 6020	30322542	202,00
	■ Anschlusskabel für ME-Terminals an John Deere 7020/7030/8030	30322543	127,00
	■ Grundausrüstung ISOBUS mit Hecksteckdose ohne Traktor-ECU	30322551	322,00
	■ Grundausrüstung ISOBUS mit Front- und Hecksteckdose, Kabellänge für Frontsteckdose 6 m, Hecksteckdose 2,9 m	30322558	650,00
	■ Grundausrüstung ISOBUS mit Jobrechner Traktor zum Anschluss an die Signalsteckdose nach DIN 9684.1 / ISO 11786 Kabellänge für Hecksteckdose 0,5 m	30322560	707,00

Zubehör für 30322550		Art.-Nr.	Preis €
▲	Nachrüstung Frontsteckdose Kabellänge 6 m mit Umbausatz für die Hecksteckdose	30322559	414,00

Joystick zur Maschinenbedienung		Art.-Nr.	Preis €
	▲ Joystick III zum Anschluss an ME-Terminals – mit 9-poligem Sub-D-Anschlüssen abgedichteten Tastern, Aux 1/Aux 2	3032258305	497,00
	▲ Joystick III für Traktoren mit einer ISOBUS-Kabineinsteckdose mit 9-poligem CPC-Stecker, abgedichteten Tastern, Aux 1/Aux 2 für Traktoren mit ISOBUS-Kabineinsteckdose	3032258606	521,00

Zubehör für 3032258606		Art.-Nr.	Preis €
▲	Adapterkabel mit ISOBUS-Kabineinsteckdose für 9-poligen CPC-Stecker für Traktoren mit ISOBUS ohne Kabineinsteckdose (Bsp. CASE, NEW HOLLAND)	30322547	234,00

\*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen

# ISOBUS-Terminal

## S-Box



	Art.-Nr.	Preis €
▲ S-Box 5 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322600	322,00
▲ S-Box 6 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322602	325,00
▲ S-Box 7 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322604	329,00
▲ S-Box 8 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322606	332,00
▲ S-Box 9 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322608	335,00
▲ S-Box 10 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322610	339,00
▲ S-Box 11 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322612	342,00
▲ S-Box 12 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322614	345,00
▲ S-Box 13 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322616	349,00
▲ S-Box 18 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322618	679,00
▲ S-Box 5 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322630	327,00
▲ S-Box 6 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322632	330,00
▲ S-Box 7 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322634	334,00
▲ S-Box 8 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322636	337,00
▲ S-Box 9 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322638	340,00
▲ S-Box 10 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322640	344,00
▲ S-Box 11 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322642	347,00
▲ S-Box 12 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322644	350,00
▲ S-Box 13 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322646	354,00

\*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen

# ISOBUS Precision Farming

## TRACK-Leader, Parallelfahranzeige



	Art.-Nr.	Preis €
▲ TRACK-Leader – App zum Parallelfahren	30302432	876,00
▲ Lightbar – Zusätzliche Parallelfahranzeige mit LEDs für die Montage in der Fahrzeugkabine.	30302490	680,00

## TRACK-LeaderTOP, automatische Lenkung



	Art.-Nr.	Preis €
▲ TRACK-Leader TOP – App zum automatischen Lenken	30302510	523,00*

## Automatische Lenkung – Montagevarianten

	Art.-Nr.	Preis €
■ Automatische Lenkung mit Lenkradmotor	auf Anfrage	auf Anfrage
■ Automatische Lenkung über Lenkhydraulik	auf Anfrage	auf Anfrage
■ Automatische Lenkung über Lenkhydraulik ohne Lenkvorrichtung	auf Anfrage	auf Anfrage

Aufgrund der verschiedenen Traktortypen und Modellvarianten werden alle Preise und Artikel individuell angeboten.

## GPS-Empfänger



	Art.-Nr.	Preis €
■ DGPS-Empfänger/EGNOS A101 Spur-zu-Spur-Genauigkeit $\pm 20-30$ cm	3030246905	1.080,00
■ DGPS-Empfänger/Glonass AG-STAR Spur-zu-Spur-Genauigkeit $\pm 20-30$ cm	3030247605	1.180,00
■ DGPS-Empfänger/Glonass SMART-6 Spur-zu-Spur-Genauigkeit $\pm 10-15$ cm (zum Anschluss an ME-Terminal)	3030247606	auf Anfrage*
▲ RTK-Freischaltung für SMART-6 absolute Genauigkeit $\pm 2$ cm	3030248631	auf Anfrage*
▲ GSM/GPRS-Modem für SMART-6 mit RTK-Freischaltung für z.B. AXIO-NET FarmRTK	3030248920	auf Anfrage*
▲ GSM/GPRS Antenne mit Magnetfuß und selbstklebender Metallplatte	3030248912	auf Anfrage*
▲ Funkmodem VHF 135-174 Mhz für SMART-6 mit RTK-Freischaltung, ohne Funkantenne	3030248921	auf Anfrage*
▲ Funkantenne VHF mit Magnetfuß und selbstklebender Metallplatte	3030248910	auf Anfrage*
▲ Funkmodem UHF 403-473 Mhz für SMART-6 mit RTK-Freischaltung, ohne Funkantenne	3030248922	auf Anfrage*
▲ Funkantenne UHF mit Magnetfuß und selbstklebender Metallplatte	3030248911	auf Anfrage*
■ DGPS-Empfänger/Glonass SMART-6 mit RTK-Freischaltung und GSM/GPRS-Modem für z.B. AXIO-NET FarmRTK absolute Genauigkeit $\pm 2$ cm	3030248901	auf Anfrage*
■ DGPS-Empfänger/Glonass SMART-6 mit RTK-Freischaltung und Funkmodem VHF 135-174 Mhz absolute Genauigkeit $\pm 2$ cm	30302489	auf Anfrage*
■ DGPS-Empfänger/Glonass SMART-6 mit RTK-Freischaltung und Funkmodem UHF 403-473 Mhz absolute Genauigkeit $\pm 2$ cm	3030248900	auf Anfrage*
▲ Anschlusskabel A100/A101 an Lenkjobrechner notwendig bei bereits vorhandenem A100/A101-Empfänger	31302464	111,00*
▲ Anschlusskabel AG-STAR/SMART-6 an Lenkjobrechner notwendig bei bereits vorhandenem AG-STAR/SMART-6-Empfänger	31302453	144,00*

# ISOBUS-Feldspritze

ISOBUS-Jobrechner für Feldspritzen	Art.-Nr.	Preis €
■ ISOBUS-Jobrechner II mit Busstecker ISOBUS-Kabel, Verbindung Traktor mit Gerät/Maschine	30303103	1.499,00
■ ISOBUS-Kabel 6,5 m	30303127	304,00
■ ISOBUS-Kabel 8 m	30303128	318,00
■ ISOBUS-Kabel 11 m	30303129	350,00
■ Signalverteiler A Feldspritze, Regelung und Sensorik, 5 m	30303216	355,00
■ Signalverteiler B Feldspritze, Hydraulik, 5 m	30303231	333,00
■ Signalverteiler C Feldspritze, Teilbreiten mit motorischen Ventilen, 6 m	30303266	305,00

## Armatuur

motorisch für Pumpen bis 160 l/min und bis 250 l/min siehe Seite 17

Durchflussmesser	Art.-Nr.	Preis €
■ Durchflussmesser Inline (Bürkert) NW 20 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8 - 140 l/min	30244510	459,00
■ Durchflussmesser Inline (Bürkert) NW 25 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14 - 220 l/min	30244710	485,00
■ Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow 30 bar, 7m Kabel ohne Stecker, 6 - 140 l/min	30244910	316,00
■ Durchflussmesser Hardi NW 20 10 bar, 0,8 m Kabel ohne Stecker, 15 - 180 l/min	302448	869,00
■ Durchflussmesser Hardi Commander NW 20 10 bar, 0,8 m Kabel ohne Stecker, 15 - 180 l/min	30244810	426,00

Drucksensor	Art.-Nr.	Preis €
■ Drucksensor 0 - 16 bar, 1 m Kabel, AMP-Stecker	30303591	230,00
■ Verlängerungskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297	14,50
▲ Beipackbeutel Drucksensor	31243210	15,50

Geschwindigkeitssensoren	Art.-Nr.	Preis €
■ Sensor X, Anhängespritze 6 m Kabel ohne Stecker, 12 Magnete	312583	60,60

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €
▲ Windmesser für Feldspritzen, 3 m Kabel mit 3-poligem AMP-Stecker	30303705	180,00
▲ Verlängerungskabel 2 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Verteiler	30303294	10,10
▲ Verlängerungskabel 4 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Verteiler	30303296	12,40
▲ Verlängerungskabel 6 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Verteiler	30303295	13,30
▲ Verlängerungskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Verteiler	30303297	14,50

# GuideME



GuideME	Art.-Nr.	Preis €
■ GuideME mit GPS-Empfänger max. +/- 5 m Abweichung, mit USB-Stick, einschließlich FIELD-Nav Navigations-Software (ohne FIELD-Nav Desktop DVD) und Traktorgrundausrüstung	30302729	1.609,00*
■ GuideME wie 30302729, mit DGPS-Empfänger/EGNOS A101, Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20-30 cm	30302731	2.132,00*
■ GuideME mit GPS-Empfänger max. +/- 5 m Abweichung, mit USB-Stick und GSM-Modem für farmipilot einschließlich FIELD-Nav Navigations-Software (ohne FIELD-Nav Desktop DVD) und Traktorgrundausrüstung	30302730	1.777,00*
■ GuideME wie 30302730, mit DGPS-Empfänger/EGNOS A101, Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20-30 cm	30302732	2.299,00*

FIELD-Nav Desktop DVD für FIELD-Nav	Art.-Nr.	Preis €
■ FIELD-Nav Desktop DVD Deutschland (D)	31302735	355,00*
■ FIELD-Nav Desktop DVD Österreich (A)	3130273501	355,00*
■ FIELD-Nav Desktop DVD Schweiz (CH)	3130273502	355,00*

APPs **	Art.-Nr.	Preis €
▲ ISOBUS-UT	30302435	490,00
▲ ISOBUS-TC	30302436	860,00
▲ TRACK-Leader	30302432	876,00
▲ SECTION-Control	30302450	966,00
▲ VARIABLE RATE-Control (VRC)	30302512	669,00
▲ TRACK-Leader TOP	30302510	523,00*

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €
▲ Traktorgrundausrüstung für 2.Traktor mit Grundkonsole, Spannungsversorgung und Montagezubehör A100/A101	30302750	72,00*

Kamera	Art.-Nr.	Preis €
▲ Analog-Kamera mit 11m Kabel für ME-Terminals	30302491	520,00*
▲ Verlängerungskabel Kamera 5 m	31303060	68,70*



\*\*Bitte Voraussetzungen beachten, siehe Seite 5  
\*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen



# TRACK-Guide II

## TRACK-Guide II

	Art.-Nr.	Preis €
■ TRACK-Guide II mit Grundausrüstung und DGPS-Empfänger/EGNOS A101	3030271000	1.980,00*
■ TRACK-Guide II mit Kameraanschlüssen, Grundausrüstung und DGPS-Empfänger/EGNOS A101	3030271100	2.130,00*
■ TRACK-Guide II mit Kameraanschlüssen, GSM-Modem für farmipilot, Grundausrüstung und DGPS-Empfänger/EGNOS A101	3030271200	2.220,00*
■ TRACK-Guide II mit Grundausrüstung und DGPS-Empfänger/Glonass AG-STAR	3030271300	2.080,00*
■ TRACK-Guide II mit Kameraanschlüssen, Grundausrüstung und DGPS-Empfänger/Glonass AG-STAR	3030271401	2.230,00*
■ TRACK-Guide II mit Kameraanschlüssen, GSM-Modem für farmipilot, Grundausrüstung und DGPS-Empfänger/Glonass AG-STAR	3030271400	2.320,00*

## APPs \*\*

	Art.-Nr.	Preis €
▲ ISOBUS-UT	30302435	490,00
▲ ISOBUS-TC	30302436	860,00
▲ SECTION-Control	30302450	966,00
▲ VARIABLE RATE-Control (VRC)	30302512	669,00
▲ TRACK-Leader TOP	30302510	523,00*
▲ FIELD-Nav ohne FIELD-Nav Desktop DVD	30302437	679,00*

## FIELD-Nav Desktop DVD für FIELD-Nav

	Art.-Nr.	Preis €
■ FIELD-Nav Desktop DVD Deutschland (D)	31302735	355,00*
■ FIELD-Nav Desktop DVD Österreich (A)	3130273501	355,00*
■ FIELD-Nav Desktop DVD Schweiz (CH)	3130273502	355,00*

## Zubehör

	Art.-Nr.	Preis €
▲ DGPS-Empfänger/EGNOS A101 Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20-30 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030246900	1.040,00
▲ DGPS-Empfänger/Glonass AG-STAR Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20-30 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030247600	1.140,00
▲ Nachrüstung Kameraanschluss/GSM-Modem für ME-Terminals NETTO	30322531	375,00
▲ Traktorgrundausrüstung für 2.Traktor mit Grundkonsole, Spannungsversorgung und Montagezubehör für A100/A101	30302750	72,00
▲ Traktorgrundausrüstung für 2.Traktor mit Grundkonsole, Spannungsversorgung und Montagezubehör für AG-STAR	30302751	74,50
▲ Neigungsmodul GPS zum Ausgleich von Seitenneigung bei kupiertem Gelände	30302495	469,00*
▲ Saughalter mit Grundkonsole zur Befestigung des TRACK-Guides an der Scheibe	31302471	89,90
▲ Montagezubehör für A100/A101 für 2. Traktor selbstklebende Metallplatte – Gegenstück zum Magnetfuß	31302465	20,70
▲ Montagezubehör für AG-STAR/SMART-6 für 2. Traktor selbstklebende Metallplatte – Gegenstück zum Magnetfuß	3130247601	24,90
▲ Anschlusskabel A100/A101 an ME-Terminal, 6 m	31302462	72,10

\*\*Bitte Voraussetzungen beachten, siehe Seite 5

\*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen

# TRACK-Guide II



▲ Anschlusskabel A100/A101 an ME-Terminal, 12 m	31302468	83,60
▲ Anschlusskabel A100/A101 Speed Output	31302457	127,00
▲ Y-Kabel für A100/A101 zum Anschluss an 2 Terminals	31302459	69,20
▲ Anschlusskabel AG-STAR, 6 m	31302478	74,00
▲ Anschlusskabel A320 an ME-Terminal mit externer Stromversorgung, 6 m	31302477	103,00
▲ Anschlusskabel mit 3-poliger Buchse, für Arbeitsstellung an TRACK-Guide II	31302499	45,80
▲ Sensor Y Arbeitsstellung mit 3-poligem Stecker, 5 m Kabel	312089	41,60
▲ Adapterkabel Arbeitsstellung mit 3-poligem Stecker, an Signalsteckdose nach DIN-9684.1/ISO11786 (7-polig)	313008	44,70
▲ Adapterkabel an Signalsteckdose nach DIN 9684.1/ISO 11786 (7-polig) zur Nutzung Traktor ECU	30322548	36,80

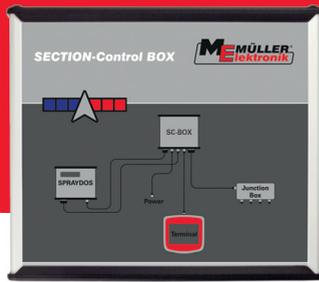
ISOBUS Zubehör siehe Seite 8ff.

## Kamera



	Art.-Nr.	Preis €
▲ Analog-Kamera mit 11m Kabel für ME-Terminals	30302491	520,00*
▲ Verlängerungskabel Kamera 5m	31303060	68,70*

\*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen



# SECTION-Control BOX

## SECTION-Control BOX

		Art.-Nr.	Preis €
■ TRACK-Guide II		3030271000	1.980,00*
■ SECTION-Control App		30302450	966,00*
<b>folgende Varianten der SECTION-Control BOX sind möglich:</b>			
▲ SECTION-Control BOX für SPRAYDOS Motorventile		30302670	990,00*
▲ SECTION-Control BOX für SPRAYDOS Magnetventile		30302671	990,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten 30-polig, Motorventile		30302672	990,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten 30-polig, Magnetventile		30302673	990,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten 39-polig, Motorventile		3030267201	990,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten 39-polig, Magnetventile		3030267301	990,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten DAMMANN Motorventile		3030267202	1.390,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten DAMMANN Magnetventile		3030267302	1.390,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten HARDI HC2500 / HC5500 Motorventile mit 1 bis 7 Teilbreiten und Sonderfunktionen		3030267203	1.290,00*
▲ SECTION-Control BOX für Schaltkasten HARDI HC2500 / HC5500 Motorventile mit 1 bis 9 Teilbreiten ohne Sonderfunktionen		3030267204	1.290,00*
▲ SECTION-Control BOX für Spritzcomputer John Deere EL-4		3030267207	1.190,00*
▲ SECTION-Control BOX für Spritzcomputer BERTHOUD DPTronic		3030267205	1.090,00*
▲ SECTION-Control BOX für Spritzcomputer TeeJet 844		3030267207	1.190,00*
▲ SECTION-Control BOX für AMASPRAY + mit 5 Teilbreiten		30302674	1.360,00*
▲ SECTION-Control BOX für AMASPRAY + mit 7 Teilbreiten		3030267401	1.360,00*
▲ SECTION-Control BOX für AMASPRAY + mit 9 Teilbreiten		3030267402	1.360,00*
▲ Zusatzkosten für Umbau SECTION-Control BOX (wenn erforderlich)	NETTO	30302675	195,00
▲ Zusatzkosten für Anpassung Schaltkasten Radsignal (wenn erforderlich)	NETTO	3030267501	70,00
▲ Zusatzkosten für Anpassung Schaltkasten mit festem Anschlusskabel (wenn erforderlich)	NETTO	3030267502	290,00

\*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen

# UNI-Control S am Traktor



UNI-Control S	Art.-Nr.	Preis €
■ UNI-Control S	302531	1.316,00

Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines 2. Traktors erforderlich.

Grundausrüstung S	Art.-Nr.	Preis €
■ Grundausrüstung S Standard an Traktor ohne Signalsteckdose Lieferumfang: - Traktorsignalverteiler mit Sensor X, Rad/Kardanwelle (6 m) - Batterieanschlusskabel für Schaltkasten - Installationsmaterial	302240	216,00
■ Grundausrüstung S Schlepper an Traktor mit Signalsteckdose nach ISO 11786 (7-polig), Fendt, John Deere, KHD (alle ab '96), Case-Steyr	302243	153,00
■ Grundausrüstung S Anhängespritze Lieferumfang: - Anbaukonsole (für Rechner und Schaltkasten) - Sensor X, Anhängespritze (12 Magnete) - Batterieanschlusskabel - Installationsmaterial - Lieferung ohne Schlepperverteiler	302260	121,00
■ Grundausrüstung S ohne Traktorsignalverteiler, ohne Sensor X Lieferumfang: - Grundkonsole - Halter S - Batteriekabel	302264	80,50

Adapterkabel für Grundausrüstung S Standard 302240	Art.-Nr.	Preis €
▲ Adapterkabel FENDT für Fendt-Signalsteckdose 4-polig	312660	36,30
▲ Adapterkabel MB-Trac an elektrische km/h Anzeige	312668	37,80
▲ Induktiver Getriebesensor JCB	31225010	154,00
▲ Tachoadapter UNIMOG 5 m, ohne Stecker	312670	203,00

Zubehör für Grundausrüstung S Standard 302240	Art.-Nr.	Preis €
▲ Sensor – Drehzahl Zapfwelle (6 m)	302580	42,70
▲ Radargerät, 1 m Kabel, AMP-Stecker	30258321	533,00
▲ Verlängerungskabel, 4m, AMP-Buchse	30303296	12,40
▲ Sensor X, mit 12-poligem Stecker	302265	57,30
▲ Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung)	312089	41,60
▲ Sensor X, 6 m (Rad/Kardanwelle)	312580	53,90

# UNI-Control S an Feldspritzen

UNI-Control S und Grundausrüstung S erforderlich, siehe Seite 16

## Umrüstung von mechanischer auf elektrische Armatur

Die aufgeführten Armaturen werden auch für die Geräte SPRAYDOS, SPRAYLIGHT und für den ISOBUS-Jobrechner benötigt.

Armatur – motorisch - Durchlass bis 160 l/min	Art.-Nr.	Preis €
■ Armatur, motorisch 3 Teilbreiten	30303400	1.185,00
■ Armatur, motorisch 4 Teilbreiten	30303405	1.335,00
■ Armatur, motorisch 5 Teilbreiten	30303410	1.498,00
■ Armatur, motorisch 7 Teilbreiten	30303420	1.821,00
■ Armatur, motorisch 8 Teilbreiten	30303425	1.984,00
■ Armatur, motorisch 9 Teilbreiten	30303430	2.146,00
<b>- Durchlass bis 250 l/min</b>		
■ Armatur, motorisch 4 Teilbreiten	30303406	1.562,00
■ Armatur, motorisch 6 Teilbreiten	30303416	1.887,00
■ Armatur, motorisch 7 Teilbreiten	30303421	2.049,00
■ Armatur, motorisch 8 Teilbreiten	30303426	2.211,00
■ Armatur, motorisch 9 Teilbreiten	30303431	2.373,00
<b>Signalverteiler</b>		
■ Signalverteiler motorische Armatur für Anbauspritze (4 m Kabel)	30235900	249,00
■ Signalverteiler motorische Armatur für Aufbauspritze (10 m Kabel)	30235910	271,00
■ Signalverteiler motorische Armatur für Anhängespritze (14 m Kabel)	30235920	285,00
<b>Schaltkasten</b>		
■ Schaltkasten S2 Kugelhahn 2 Teilbreiten	30246000	419,00
▲ zusätzliche Teilbreite für Schaltkasten S2	30246910	12,10
▲ Hydraulik-Ausrüstung für Schaltkasten S2, 4 Funktionen	30246805	441,00
▲ zusätzliche Hydraulik-Funktion	30246810	13,40
▲ Elektronische Druckanzeige mit Drucksensor 0-16 bar	30243010	353,00
<b>Durchflussmesser</b>		
■ Durchflussmesser Low-Flow (Bürkert) NW 20 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8 - 140 l/min.	30244510	459,00
■ Durchflussmesser Low-Flow (Bürkert) NW 25 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14 - 220 l/min.	30244710	485,00
■ Durchflussmesser Polmac 1", Turbo-Flow 30bar, 7m Kabel ohne Stecker 6 - 140 l/min.	30244910	316,00

# UNI-Control S an Güllewagen

UNI-Control S und Grundausrüstung S erforderlich, siehe Seite 16

## UNI-Control S am Pumptankwagen

Messung der Ausbringmenge mit magnetisch induktiven Durchflussmesser. Vollautomatische Regelung der Ausbringmenge über Bypassventil (Bypassregelung).

Schaltkasten	Art.-Nr.	Preis €
■ Schaltkasten S für Güllewagen an UNI-Control S mit Signalverteiler und 16-poliger Kupplung	302102	533,00

Durchflussmesser	Art.-Nr.	Preis €
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 100 Messbereich 0,3 - 4 cbm/min.	30212611	2.545,00
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 125 Messbereich 0,4 - 6 cbm/min.	30212621	2.597,00
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 150 Messbereich 0,5 - 8 cbm/min.	30212631	2.676,00
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 200 Messbereich 0,8 - 12 cbm/min.	30212641	3.131,00

Actuator (Spindelmotor)	Art.-Nr.	Preis €
■ Actuator (Spindelmotor) Linak LA 32.3-200-12 VDC/TC	302130	365,00

Kugelhahn	Art.-Nr.	Preis €
■ Kugelhahn, Typ 510-3" (Pumpenleistung bis 3 cbm/min.)	302133	324,00

Sensor X	Art.-Nr.	Preis €
■ Sensor X Anhängespritze (12 Magnete) 6 m ohne Stecker für Armaturverteiler	312583	60,60

Zubehör	Art.-Nr.	Preis €
▲ Sensor Drehzahl zur Erfassung der Pumpendrehzahl	302580	42,70

## UNI-Control S am Vakuumfasswagen

Messung der Ausbringmenge mit magnetisch/induktivem Durchflussmesser. Vollautomatische Regelung der Ausbringmenge mit Flachschieber (Querschnittsregelung).

Schaltkasten	Art.-Nr.	Preis €
■ Schaltkasten S für Güllewagen an UNI-Control S mit Signalverteiler und 16-poliger Kupplung	302102	533,00

Durchflussmesser	Art.-Nr.	Preis €
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 100 Messbereich 0,3 - 4 cbm/min.	30212611	2.545,00
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 125 Messbereich 0,4 - 6 cbm/min.	30212621	2.597,00
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 150 Messbereich 0,5 - 8 cbm/min.	30212631	2.676,00
■ Durchflussmesser magnetisch/induktiv NW 200 Messbereich 0,8 - 12 cbm/min.	30212641	3.131,00

Aktuator und Sensor X siehe UNI-Control S am Pumptankwagen



# SPRAYDOS

## SPRAYDOS

	Art.-Nr.	Preis €
■ SPRAYDOS-Rechner 3 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30220990	991,00
■ SPRAYDOS-Rechner 4 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30220995	999,00
■ SPRAYDOS-Rechner 5 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221000	1.007,00
■ SPRAYDOS-Rechner 6 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221005	1.016,00
■ SPRAYDOS-Rechner 7 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221010	1.024,00
■ SPRAYDOS-Rechner 8 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221015	1.032,00
■ SPRAYDOS-Rechner 9 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221020	1.041,00

## Zusatzfunktionen

	Art.-Nr.	Preis €
▲ Motorischer Hangausgleich mit Taster max. 15 Ampere	30221030	65,60
▲ Hydraulischer Hangausgleich mit Taster max. 4 Ampere	30221185	25,20
▲ Hydraulikfunktion mit Taster max. 4 Ampere, maximal 4 Funktionen möglich	30221180	20,20

## Grundausrüstung

Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines 2. Traktors erforderlich.

	Art.-Nr.	Preis €
■ Grundausrüstung Traktor an Traktor ohne Signalsteckdose. Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X, 6 m (Rad/Kardanwelle), Batterieanschlusskabel, Installationsmaterial	302724	109,00
■ Grundausrüstung Traktor an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicom), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729	182,00
■ Grundausrüstung Anhängespritze Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X, Anhängespritze 10 m, ohne Stecker, Batterieanschlusskabel, Installationsmaterial	30273305	114,00
■ Grundausrüstung ohne Sensor Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Batterieanschlusskabel	30273505	75,30

## Adapterkabel für Grundausrüstung 302724

	Art.-Nr.	Preis €
▲ Adapter an Signalsteckdose FENDT (4-polig) mit 3-poligem Stecker	312123	135,00
▲ Adapter an MB-Trac, mit elektronischer km/h Anzeige mit 3-poligem Stecker	312125	118,00
▲ Tachoadapter UNIMOG, 5 m mit 3-poligem Stecker	312087	212,00

## Signalverteiler

	Art.-Nr.	Preis €
■ Signalverteiler für SPRAYDOS 6,5 m Kabel mit 39-poliger Messerleiste für Armatur und Hydraulik	30221070	322,00
■ Signalverteiler für SPRAYDOS 10 m Kabel mit 39-poliger Messerleiste für Armatur und Hydraulik	30221075	341,00

# SPRAYDOS

<b>Drucksensor</b>	Art.-Nr.	Preis €
▲ Drucksensor 0 - 16 bar, 1 m Kabel, AMP-Stecker	30303591	230,00
▲ Verlängerungskabel 8 m	30303297	14,50
▲ Beipackbeutel Drucksensor	31243210	15,50

<b>Durchflussmesser</b>	Art.-Nr.	Preis €
■ Durchflussmesser (Bürkert) Inline NW 20 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8 - 140 l/min.	30244510	459,00
■ Durchflussmesser (Bürkert) Inline NW 25 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14 - 220 l/min.	30244710	485,00
■ Durchflussmesser Polmac 1";Turbo-Flow 30 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 6 - 140 l/min.	30244910	316,00

<b>Zubehör</b>	Art.-Nr.	Preis €
▲ Sensor X Rad / Kardanwelle (6 m)	312083	54,70
▲ Sensor X Anhängespritze (12 Magnete) zur schlupffreien Geschwindigkeitsermittlung	312583	60,60
▲ Radargerät, 1 m Kabel AMP-Stecker	30258321	533,00
▲ Verlängerungskabel, 4 m AMP-Buchse	30303296	12,40



# SPRAYMAT II

## SPRAYMAT II

	Art.-Nr.	Preis €
■ Spraymat II – Rechner mit Halter	30272010	460,00

## Grundausrüstung am Traktor/Mähdrescher

Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines 2.Traktors/ Mähdreschers erforderlich.

	Art.-Nr.	Preis €
■ <b>Grundausrüstung Traktor</b> an Traktor ohne Signalsteckdose Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X, 6 m (Rad/Kardanwelle), Batterieanschlusskabel, Installationsmaterial	302724	109,00
■ <b>Grundausrüstung Traktor</b> an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicom), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729	182,00
■ <b>Grundausrüstung Anhängespritze</b> Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X, Anhängespritze 10 m (6 Magnete), Batterieanschlusskabel, Installationsmaterial	302733	124,00
■ <b>Grundausrüstung Mähdrescher</b> Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X-Rad (2 Fühler, Vorwärts-/Rückwärtsauswertung, 10 m) - Batterieanschlusskabel	302735	109,00
■ <b>Grundausrüstung ohne Sensor</b> Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Batterieanschlusskabel	30273505	75,30

Adapterkabel für Grundausrüstung 302724	Art.-Nr.	Preis €
▲ Adapter an Signalsteckdose FENDT (4-polig) mit 3-poligem Stecker	312123	135,00
▲ Adapter an MB-Trac, mit elektronischer km/h Anzeige mit 3-poligem Stecker	312125	118,00
▲ Tachoadapter UNIMOG, 5 m mit 3-poligem Stecker	312087	212,00

# SPRAYMAT II an Feldspritze, Sprühgerät, Güllewagen, Traktor und Mähdrescher

Ausrüstung Feldspritze	Art.-Nr.	Preis €
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II an Feldspritze mit Handarmatur</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchflussmesser Polmac 1"; Turbo-Flow 30 bar, 6 - 140 l/min.</li> <li>- Sensor Y, Arbeitsstellung</li> </ul> </li> </ul>	302736	470,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II an Feldspritze mit Schaltkasten an TECNOMA-ELEKTRA und Regular Armatur ohne Rückflussmessung</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchflussmesser Polmac 1"</li> <li>- Anschluss einschließlich Schalter für Schaltkasten</li> </ul> </li> </ul>	302740	470,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II an Feldspritze an Fremdschaltkasten*</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow 30 bar 6 - 140 l/min.</li> <li>- Anschluss Schaltkasten</li> </ul> </li> </ul>	302777	543,00

\* Schaltkasten muss zur Anpassung ins Werk.

Die für den Einbau in die Armatur eventuell erforderlichen Adapterteile sind beim jeweiligen Spritzenhersteller zu beziehen.

Ausrüstung Sprühgeräte	Art.-Nr.	Preis €
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II an Sprühgerät mit Handarmatur</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchflussmesser Honsberg, DN25, 1- 80 l / min., 50 bar</li> <li>- Sensor Y, Arbeitsstellung</li> </ul> </li> </ul>	30273605	761,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II an Sprühgerät mit elektronischer Armatur</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchflussmesser Honsberg, DN25, 1- 80 l / min., 50 bar</li> <li>- Anschluss Schaltkasten</li> </ul> </li> <li>Schaltkasten muss zur Anpassung ins Werk.</li> </ul>	30273620	834,00

Ausrüstung Güllewagen, Messung der Ausbringungsmenge am Pumpenantrieb	Art.-Nr.	Preis €
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II am Güllewagen</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Signalverteiler</li> <li>- Sensor X (Rad-/Kardanwelle)</li> <li>- Sensor Y (Arbeitsstellung)</li> <li>- Batteriekabel / Grundkonsole</li> </ul> </li> </ul>	302120	296,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor induktiv NPN-M 12 x 60 mm LED</li> <li>6 m Kabel, Schaltabstand 4 mm ohne Stecker</li> </ul>	312162	47,30

Durchflussmesser	Art.-Nr.	Preis €
<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchflussmesser, magnetisch/induktiv NW 100 Messbereich 0,3 - 4 cbm/min</li> </ul>	30212611	2.545,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchflussmesser, magnetisch/induktiv NW 125 Messbereich 0,4 - 6 cbm/min</li> </ul>	30212621	2.597,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchflussmesser, magnetisch/induktiv NW 150 Messbereich 0,5 - 8 cbm/min</li> </ul>	30212631	2.676,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Durchflussmesser, magnetisch/induktiv NW 200 Messbereich 0,8 - 12 cbm/min</li> </ul>	30212641	3.131,00

Ausrüstung Traktor/Mähdrescher, Zusätzliche Sensorik zur Grundausstattung	Art.-Nr.	Preis €
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II als Hektarzähler ohne Drehzahlüberwachung</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung)</li> </ul> </li> </ul>	302742	63,70
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II als Hektarzähler am Traktor mit 1 Drehzahlüberwachung (Zapfwelle)</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung)</li> <li>- Sensor A, 6 m (Drehzahl-Zapfwelle)</li> </ul> </li> </ul>	302743	152,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausrüstung SPRAYMAT II als Hektarzähler am Mähdrescher mit 1 Drehzahlüberwachung</li> <li>Lieferumfang:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung)</li> <li>- Sensor A, 12 m (Drehzahl)</li> </ul> </li> </ul>	302748	138,00



## TANK-Control

TANK-Control	Art.-Nr.	Preis €
■ TANK-Control 1200/1380	30252003	949,00
■ TANK-Control 1440/1620	30252006	970,00
■ TANK-Control 1600/1780	30252011	992,00
■ TANK-Control 1840/2020	30252021	1.041,00
■ TANK-Control 2080/2260	30252041	1.249,00
■ TANK-Control 2400/2580	30252051	1.390,00

Die erste Zahl im Artikeltext gibt die maximale Messhöhe und die 2. Zahl die Gesamtlänge des Sensors an.

Lieferumfang:

- Anzeigegerät
- Füllstandssensor
- Anschlusskabel mit AMP-Stecker
- Installationsmaterial

Zubehör TANK-Control	Art.-Nr.	Preis €
▲ Verlängerungskabel 6 m für Sensoren mit AMP-Stecker an Signalverteiler ist erforderlich bei Anschluss am Signalverteiler	30303295	13,30
▲ Bedienteil Befüllstop an Jobrechner mit 6-poligem AMP-Stecker für Kugelhahn	30252820	111,00

### Kugelhahn

Der Kugelhahn ist im landtechnischen Zubehör-Handel zu beziehen.



## TANKMETER

TANKMETER	Art.-Nr.	Preis €
■ TANKMETER Polmac 2" 220 V Betrieb 100 - 1000 l/min, Flüssigdüngerbeständig Lieferumfang: - Anzeigegerät - Durchflussmesser - Installationsmaterial	302512	726,00
■ TANKMETER Polmac 2" an UNI-Control S, 12 V Betrieb 100 - 1000 l/min, flüssigdüngerbeständig Lieferumfang: - Anzeigegerät - Durchflussmesser - Installationsmaterial - mit Anschluss an UNI-Control S	302510	693,00

Auf Wunsch 8 m langes Kabel für Anschluss an Traktorsteckdose (1-polig).

# DRILLMAT III



DRILLMAT III	Art.-Nr.	Preis €
■ DRILLMAT III – Rechner mit Konsole und Batteriekabel	30283615	477,00

Ausrüstung Drillmaschine	Art.-Nr.	Preis €
■ Kabelbaum für Fahrgassenschaltung (Motorklappe) mit Sensoren, Kabellänge 6,5 m	30283710	385,00
■ Kabelbaum für Fahrgassenschaltung (Motorklappe) mit Sensoren, Kabellänge 12 m	30283715	416,00
■ Kabelbaum für Fahrgassenschaltung (Magnetklappe) mit Sensoren, Kabellänge 6,5 m	30283711	385,00
■ Kabelbaum für Fahrgassenschaltung (Magnetklappe) mit Sensoren, Kabellänge 12 m	30283716	416,00

Lieferumfang:

- Sensor Spuranreißer
- Sensor Füllstand
- Sensor Rad
- Sensor Dosierwelle
- Sensor Gebläse

Ausgänge für:

- Vorauflaufmarkierung
- Fahrgasse links
- Fahrgasse rechts



# UNIMAT II

## UNIMAT II – Rechner

	Art.-Nr.	Preis €
■ UNIMAT II – Rechner mit Halter	3027210	345,00

## Grundausrüstung am Traktor/Mähdrescher

Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines 2. Traktors/Mähdreschers erforderlich.

	Art.-Nr.	Preis €
■ <b>Grundausrüstung Traktor</b> an Traktor ohne Signalsteckdose. Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X, Rad/Kardanwelle (6 m) - Batterieanschlusskabel (5 m) - Installationsmaterial	302724	109,00
■ <b>Grundausrüstung Traktor</b> an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicom), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729	182,00
■ <b>Grundausrüstung Anhängespritze</b> Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X, Anhängespritze 10 m (6 Magnete) - Batterieanschlusskabel - Installationsmaterial	302733	124,00
■ <b>Grundausrüstung Mähdrescher</b> Lieferumfang: - Grundkonsole für Rechner - Sensor X-Rad (2 Fühler Vorw./Rückwärtsauswertung, 10 m) - Batterieanschlusskabel	302735	109,00

## Adapterkabel für Grundausrüstung 302724

	Art.-Nr.	Preis €
▲ Adapter an Signalsteckdose FENDT (4-poligem) mit 3-poligem Stecker	312123	135,00
▲ Adapter an MB-Trac, mit elektronischer km/h Anzeige mit 3-poligem Stecker	312125	118,00
▲ Tachoadapter UNIMOG, 5 m mit 3-poligem Stecker	312087	212,00

# UNIMAT II

Zusätzliche Sensorik zur Grundausstattung	Art.-Nr.	Preis €
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler ohne Drehzahlüberwachung</b> Lieferumfang: - Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung)</li> </ul>	302742	63,70
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler am Traktor mit Drehzahlüberwachung Zapfwelle</b> Lieferumfang: - Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung) - Sensor A, 6 m (Drehzahl-Zapfwelle)</li> </ul>	302743	152,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler am Mähdrescher mit 1 Drehzahlüberwachung</b> Lieferumfang: - Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung) - Sensor A, 12 m (Drehzahl)</li> </ul>	302748	138,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler mit 2 Drehzahlüberwachungen</b> Lieferumfang: - Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung) - Sensor A, 12 m (Drehzahl oder Stückzähler) - Sensor B, 8 m (Drehzahl)</li> </ul>	302744	198,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler mit 2 Drehzahlüberwachungen und separatem Stückzähler</b> Lieferumfang: - Sensor Y, 5 m (Arbeitsstellung) - Sensor A, 12 m (Drehzahl) - Sensor B, 8 m (Drehzahl) - Sensor Z, 10 m (Stückzahl)</li> </ul>	302746	248,00
Zubehör	Art.-Nr.	Preis €
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ <b>Adapterkabel zum Nachrüsten von Drehzahlsensoren bzw. Stückzähler</b> Lieferumfang: - Kabel mit 3-poliger Buchse - Anschlussplan</li> </ul>	312746	24,60
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ <b>Sensor Drehzahl D, mit Stecker, 12 m.</b></li> </ul>	312097	46,70



# HEKTARMETER/ACTIMAT

## HEKTARMETER

	Art.-Nr.	Preis €
<b>HEKTARMETER</b> Lieferumfang: - Anzeigegerät - Sensor X, Rad, 10 m - Sensor Y, Arbeitsstellung, 9 m - Anschlusskabel Stromversorgung	302705	270,00

## Zubehör

	Art.-Nr.	Preis €
<b>Batteriekabel 2 x 1,5 qmm mit 1-poliger Steckdose</b>	312159	37,40



# ACTIMAT

## ACTIMAT

	Art.-Nr.	Preis €
<b>ACTIMAT</b>	30271010	162,00

# Ersatzteile

<b>ISOBUS-Terminal</b>	Art.-Nr.	Preis €
Halter ISOBUS-Terminal	31322505	13,90
Anschlusskabel ISOBUS-Terminal ohne Jobrechner Traktor	31322550	263,00
Jobrechner Traktor mit Batteriekabel und ISOBUS-Steckdose	31322560	581,00
Anschlusskabel für Jobrechner Traktor an Signalsteckdose ISO 11786	31322562	143,00
Anschlusskabel für Jobrechner Traktor mit Signalverteiler	31322567	160,00
Halter für Joystick	31302015	10,20
Grundausrüstung an ISOBUS-Kabinensteckdose	31322541	79,90
USB-Stick 2 GB blau für ME-Terminals bis Hardwareversion 3.0.0	3032258905	34,00
USB-Stick 4 GB schwarz für ME-Terminals ab Hardwareversion 3.0.0 und TOUCH1200	3032258915	31,20

<b>Precision Farming</b>	Art.-Nr.	Preis €
Anschlusskabel A100/A101 Speed Output	31302457	127,00
Y-Kabel für A100/A101 Anschluss an zwei Terminals	31302459	69,20
Anschlusskabel für A100/A101, 6 m für serielle Schnittstelle	31302462	72,10
Anschlusskabel für A100/A101, 6 m für automatische Lenkung TRACK-Leader TOP	31302464	111,00
Anschlusskabel für A100/A101, 12 m für serielle Schnittstelle	31302468	83,60
Anschlusskabel für AG-STAR, 6 m für serielle Schnittstelle	31302478	74,00
Anschlusskabel für AG-STAR/SMART-6, 6 m für automatische Lenkung TRACK-Leader TOP	31302453	144,00
Ersatzfunkantenne VHF mit Feder	3130248910	auf Anfrage
Ersatzfunkantenne UHF mit Feder	3130248911	auf Anfrage
Magnetfuß für Funkantenne UHF/VHF	3130248915	auf Anfrage
Saughalter mit Grundkonsole	31302471	89,90
Saughalter ohne Grundkonsole	31302472	83,40
Magnetfuß mit Schraube für A100/A101	31302466	24,70

<b>SPRAYDOS</b>	Art.-Nr.	Preis €
Grundkonsole	312075	11,50
Halter	31321105	29,80

<b>SPRAYMAT II / UNIMAT II</b>	Art.-Nr.	Preis €
Halter-1 Spraymat / Unimat (Oberteil)	312074	12,40
Halter für SPRAYMAT II / UNIMAT II (Oberteil)	31322505	13,90
Grundkonsole-1 SPRAYMAT II / UNIMAT II (Unterteil)	312075	11,50
Stecker 20-polig	312497	30,10
Sensor Y SPRAYMAT II/ UNIMAT II Hektarzähler (5m)	312742	57,40
Sensor Y SPRAYMAT II/ UNIMAT II Hektarzähler (10m)	312730	64,90

<b>UNI-Control S, SPRAY-Control S, AMATRON II A</b>	Art.-Nr.	Preis €
Adapter für Rechner bis '93 (UNI-Control und Spraycontrol II) an Schaltkasten S mit Halter S	312235	59,90
Halter-S mit Hutprofil - Schiene	312226	31,80
Grundkonsole	312075	11,50
Adapter für Schaltkasten bis '93 an Rechner ab '94 (UNI-Control S/SPRAY-Control S)	312237	19,10
Traktorsignalverteiler S Standard, mit Sensor X	312240	138,00
Sensor X Kardanwelle/Rad (6m), mit 12-poligem Stecker ohne Installationsmaterial	312265	35,20
Anschlusskabel ISO-11786 für Anschluss an Signalsteckdose mit 12-poligem Stecker	312243	77,10
Nachrüstung serieller Eingang RS-232 für UNI-Control S und Amatron II A für GPS Terminal	30253150	506,00
zzgl. Montage	NETTO	60,00
Nachrüstung serieller Ausgang für UNI-Control S und Amatron II A für Anschluss Drucker	30253160	242,00
zzgl. Montage	NETTO	60,00

<b>ISOBUS-Terminal/LBS-Control</b>	Art.-Nr.	Preis €
Grundkonsole	312075	11,50
LBS/ISO-Steckdose	31300405	109,00
LBS/ISO-Stecker	31300400	108,00

<b>Ersatzteile für Maschinen mit Kabelbaum</b>	Art.-Nr.	Preis €
Winkelsensor	30303675	145,00
Gyroskop ohne Halter	31303160	225,00
Halter für Gyroskop	31303161	20,40
Sensor X Kardanwelle/Rad (1 m) mit AMP-Stecker ohne Installationsmaterial	31302006	36,90
Sensor Y (1 m) mit AMP Stecker ohne Installationsmaterial	31302506	31,60
Sensor Induktiv 12 mm (1 m) mit AMP-Stecker nicht bündig mit 4 mm Schaltabstand	30303625	52,40
Sensor Induktiv 18 mm (1 m) mit AMP-Stecker nicht bündig mit 8 mm Schaltabstand	30303631	46,70
Kapazitiv Sensor Füllstand (1 m) mit AMP-Stecker	30303650	94,90
Ultraschall-Sensor Microsonic für Gestängesteuerung	30217515	320,00
Abdeckhaube für 42-poligen Stecker am Kabelbaum	31300554	6,00

# Ersatzteile

<b>Ersatzteile Allgemein Sensoren</b>	Art.-Nr.	Preis €
Sensor X, Kardanwelle/Rad (6 m), ohne Stecker, für Verteiler, ohne Installationsmaterial	312600	32,50
Sensor X, Kardanwelle/Rad (10 m), ohne Stecker, für Verteiler, ohne Installationsmaterial	312601	34,70
Sensor X, Kardanwelle/Rad (6 m), ohne Stecker, für Verteiler, mit Installationsmaterial	312580	53,90
Sensor X, Kardanwelle/Rad (6 m), mit Stecker, ohne Installationsmaterial	312084	35,50
Sensor X, Kardanwelle/Rad (6 m), mit Stecker, mit Installationsmaterial	312083	54,70
Sensor X, Rad (10 m), mit Stecker, ohne Installationsmaterial	312086	35,50
Sensor X, Rad (10 m), mit Stecker, mit Installationsmaterial mit 12 Magneten (Anhängespritze)	312085	60,60
Sensor X Anhängespritze (6 m), ohne Stecker mit 12 Magneten, komplett	312583	60,60
Sensor X, Vorwärts-/Rückwärtsauswertung (12 m), ohne Stecker, ohne Installationsmaterial	312082	37,30
Sensor X, Vorwärts-/Rückwärtsauswertung (12 m), mit Stecker, mit Installationsmaterial	312081	54,70
Sensor Y, Arbeitsstellung (5 m), ohne Stecker, für Maschinensignalverteiler, ohne Installationsmaterial	312606	32,50
Sensor Y, Arbeitsstellung (5 m), ohne Stecker, für Maschinensignalverteiler, mit Installationsmaterial	312586	38,60
Sensor Y, Arbeitsstellung (5 m), mit Stecker, ohne Installationsmaterial	312090	35,50
Sensor Y, Arbeitsstellung (5 m), mit Stecker, mit Installationsmaterial	312089	41,60
Sensor-Drehzahl (8 m), ohne Stecker, für Maschinensignalverteiler, ohne Installationsmaterial	312613	32,50
Sensor induktiv 12mm (6 m), ohne Stecker	312162	47,30
Sensor induktiv 18mm (6 m), ohne Stecker	312164	53,90
Beipackbeutel Sensor X Kardan	312112	25,60

<b>AMP-Stecker</b>	Art.-Nr.	Preis €
AMP-Stecker 2-polig, für Sensor	31300560	5,10
AMP-Buchse 2-polig, für Sensor	31300570	6,20
AMP-Blindstecker 2-polig (am Kabelbaum)	31300539	3,80
AMP-Stecker 3-polig, für Sensor	31300561	5,30
AMP-Buchse 3-polig, für Sensor	31300571	6,40
AMP-Blindstecker 3-polig (am Kabelbaum)	31300540	2,70
AMP-Stecker 4-polig, für Sensor	31300562	6,10
AMP-Buchse 4-polig, für Sensor	31300572	6,50
AMP-Blindstecker 4-polig (am Kabelbaum)	31300541	3,40
AMP-Stecker 5-polig, für Sensor	31300563	5,60
AMP-Stecker 42-polig komplett, für Jobrechner	31300545	40,70

<b>Testgeräte/Werkzeuge für AMP-Stecker</b>		Art.-Nr.	Preis €
Service-Koffer	NETTO	30309980	112,00
Crimpzange und Ausrückwerkzeug	NETTO	30309990	492,00
Testgerät Kabelbaum	NETTO	30309960	140,00
Testgerät Sensor Super-Seal-Stecker	NETTO	30309950	87,00

<b>Ersatzteile Allgemein Adapterkabel</b>		Art.-Nr.	Preis €
Adapterkabel an Signalsteckdose nach DIN 9684.1 (7-polig) KHD, UNIMOG (Unicom), FENDT, John Deere, Case-Steyr		312662	36,30
Adapterkabel an FENDT-Signalsteckdose (4-polig), für Verteiler		312660	36,30
Adapterkabel an Signalsteckdose nach DIN 9684.1 (7-polig) für Verteiler KHD, UNIMOG (Unicom), FENDT, John Deere, Case-Steyr mit 3-poligem Stecker		312120	133,00
Adapter an Fendt-Signalsteckdose (4-polig) mit 3-poligem Stecker		312123	135,00
Adapter an MB-Trac, mit elektrischer km/h-Anzeige, mit 3-poligem Stecker		312125	118,00
Tachoadapter UNIMOG, 5 m, mit 3-poligem Stecker		312087	212,00
Tachoadapter UNIMOG, 5 m, ohne Stecker		312670	203,00
Induktiver JCB-Getriebesensor		31225010	154,00

<b>Ersatzteile Durchflussmesser/Drucksensoren/TANK-Control</b>		Art.-Nr.	Preis €
Druckanzeige (LCD 4-stellig) ohne Drucksensor		312430	77,60
Druckanzeige mit Taster, ohne Drucksensor		31243010	83,90
Drucksensor 9 m, 0 - 50 bar		312428	309,00
Drucksensor 1 m, 0 - 16 bar, AMP-Stecker		30303591	230,00
Durchflussmesser Polmac 1", ohne Sensor und Anbauteile		312440	253,00
Durchflussmesser Polmac 2", ohne Sensor und Anbauteile		312445	429,00
Anzeigegerät TANKMETER		312509	242,00
Sensor für Polmac 1", Durchflussmesser-Ersatz		312446	150,00
Sensor für Polmac 1", Durchflussmesser-Ersatz mit AMP-Stecker		31244610	142,00
Sensor für Polmac 2", Durchflussmesser-Ersatz		31244710	140,00
Durchflussmesser Polmac 1", Ersatzteile ohne Turbinenrad		312450	70,50
Durchflussmesser Polmac 1", Turbo-Flow Ersatzteile ohne Turbinenrad		31245010	114,00
Durchflussmesser Polmac 1", Ersatzturbinenrad		312451	79,70
Durchflussmesser Polmac 2", Ersatzturbinenrad		312456	119,00
Durchflussmesser Polmac 2", Ersatzteile ohne Turbinenrad		312457	86,60
Flügelrad für Bürkert Inline (ab 2000)		31244420	124,00
Elektronik für Bürkert Inline (ab 2000)		31244415	252,00
Anzeigegerät TANK-Control		31252000	516,00
Designfolie TANK-Control		31252100	29,10

# Ersatzteile

<b>Ersatzteile Allgemein</b>	Art.-Nr.	Preis €
3-poliger Stecker (Sensor)	312142	6,80
3-polige Kupplungsbuchse (Sensor)	312143	9,20
Batteriekabel 2 x 4 qmm, 5m ab 03/96, mit 3-poligem Stecker	312154	41,70
Batteriekabel 2 x 4 qmm, 5m mit 2 Steckdosen	31215450	88,30
Leitungsverbinder 4 qmm, 25 A	31320910	10,70
Leitungsverbinder 6 qmm, 50 A	31320915	29,50
Magnet mit Schraube V2A	312140	2,00
Schelle, 27/51 mm mit 1 Magnet für Kardanwelle	312136	10,90
Schelle, 50/70 mm mit 1 Magnet für Kardanwelle	312137	11,40
Schelle, 27/51 mm mit 2 Magneten für Drehzahlüberwachung	312139	14,40
Scheibe Zapfwelle, komplett mit Magnet und Schraube	312135	23,10
Einbausteckdose ab 1/91 für Batteriekabel (Buchse)	312156	14,20
Gerätestecker ab 1/91 für Rechner (Stifte)	312157	11,50

<b>Ersatzteile Magnetventil Armatur</b>	Art.-Nr.	Preis €
Magnetventil Tecnomat (mit Freilaufdiode)	312351	335,00
Filter 1 - 1/4" ARAG mit Tüllen, 50 Maschen-Sieb	312360	83,20
Regelkugelhahn elektrisch	31238110	295,00
Freilaufdiode Magnetventil	312399	4,30

<b>Ersatzteile Motorventil Armatur</b>	Art.-Nr.	Preis €
Filter für ARAG-Armatur mit Siebeinsatz	31236010	76,20
Teilbreitenventil ARAG	31236110	141,00
Regelventil ARAG, Durchlass bis 160 l/min.	31236115	158,00
Regelventil ARAG, Durchlass bis 250 l/min.	31236116	336,00
Regelkomponente ARAG, Durchlass bis 250 l/min.	31235803	846,00
Bypassventil ARAG, Durchlass bis 160 l/min.	31236120	225,00
Bypassventil ARAG, Durchlass bis 250 l/min	31236121	493,00

Ersatzteile Armatur/Schaltkasten	Art.-Nr.	Preis €
Relaisplatine für Schaltkasten mit Platine, bis 12/91, 4 Relais, Kabel mit Aderendhülsen	312308	52,50
Relaisplatine für Schaltkasten ohne Platine, bis 12/91, 4 Relais, Klemmblock	312310	52,50
Relaisplatine für Schaltkasten mit Platine, ab 01/92, 2 Relais, Kabel mit Aderendhülsen	312306	52,50
Relaisplatine für Schaltkasten ohne Platine, ab 01/92, 2 Relais, Klemmblock	312303	52,50
Neoprenkappe mit Kunststoffscheibe für Taster und Schalter	326680	2,90
16-polige Alukupplung	312498	61,90
20-poliger Stecker	312497	30,10
24-polige Alukupplung	302470	72,40
30-poliger Stecker mit Schutzkappe	312499	32,40
30-polige Federleiste – komplett –	31249901	21,00
39-poliger Stecker mit Schutzkappe	31249905	34,20
39-polige Federleiste – komplett –	31249910	23,20
40-polige Kupplung	302490	92,50
64-polige Kupplung	31249810	132,00
Schalter für Schaltkasten S2 oder SPRAYDOS verwendbar als Teilbreiten-Hauptschalter, Teilbreitenschalter, Ein-/Ausschalter	31247300	7,50
Schalter für Schaltkasten S2 oder SPRAYDOS, mit Mittelstellung (z.B. für Schaummarkierer)	31247305	10,30
Taster für Schaltkasten S2 oder SPRAYDOS für Hydraulik (Regelung +/-)	31247310	8,40
Schalter 2-polig, 6 A (groß), Teilbreitenschalter, EIN/AUS, Hand/Automatik	31247350	12,90
Schalter 1-polig, 6 A (groß), Umschalter	31247355	8,60
Schalter 2-polig, 20 A (groß), Teilbreiten-Hauptschalter	31247360	13,10
Schalter 1-polig, 15 A (groß), Mittelstellung	31247365	12,10
Schalter 1-polig, 15 A (groß), Schaltkasten EIN/AUS	31247370	7,30
Taster 2-polig, 10 A (groß), +/- Regelung	31247375	16,50

# Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitungen	Art.-Nr.	Preis €
BASIC-Terminal	30322511-02	15,00
COMFORT-Terminal	30322527-02	15,00
TOUCH <sub>1200</sub>	30322535-02	15,00
TRACK-Guide II	30302710-02	15,00
TRACK-Leader	30302430-02	15,00
Jobrechner II	30303103-02	15,00
UNI-Control S	302531-02	15,00
SPRAY-Control S	302201-02	15,00
SPRAYDOS	30221020-02	15,00
SPRAYMAT II	30272010-02	15,00
TANK-Control	302520-02	15,00
TANKMETER	302510-02	10,00
Drillmat III	30427615-02	15,00
UNIMAT II	30272210-02	15,00
HECKTARMETER	302701-02	10,00
ACTIMAT	30271010-02	10,00

Bei Lieferung ist jedem Gerät eine Bedienungsanleitung beigelegt. Alle Bedienungsanleitungen können im Internet unter [www.mueller-elektronik.de](http://www.mueller-elektronik.de) kostenlos heruntergeladen werden.

# Ansprechpartner

## Vertrieb

### Verkaufsgebiet Nord/Ost

**PLZ 01-33, 37-39, 49, 99**

Groß Kleiner Weg 20  
18109 Rostock

Hans-Joachim Barten

Telefon 0381 7697618

Telefax 0381 7611012

Barten@mueller-elektronik.de

### Verkaufsgebiet Süd/West

**PLZ 34-36, 40-48, 50-98**

Burmehlstraße 31  
74423 Ummenhofen

Siegfried Ruchozki

Telefon 07973 910030

Telefax 07973 910031

Ruchozki@mueller-elektronik.de

### Vertrieb

Heinrich Grotenhöfer

Telefon 05258 9834 - 1372

Telefax 05258 9834 - 90

Grotenhoefer@mueller-elektronik.de

## Kundendienst

Ingo Freimuth (Leitung)

Telefon 05258 9834 - 44

Telefax 05258 9834 - 95

Freimuth@mueller-elektronik.de

Christian Witkowski

Telefon 05258 9834 - 46

Telefax 05258 9834 - 95

Witkowski@mueller-elektronik.de

Reinhard Koch

Telefon 05258 9834 - 42

Telefax 05258 9834 - 95

Koch@mueller-elektronik.de

Für alle Lieferungen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Druckfehler, Preisänderungen, Irrtümer, Zwischenverkauf und technische Änderungen vorbehalten.

### Geschäftszeiten

Montag - Donnerstag 8.00 - 16.00 Uhr

Freitag 8.00 - 13.00 Uhr

### Versandarten

DPD (günstigste Versandart) oder Night Star Expres



**Müller-Elektronik GmbH & Co. KG**

Franz-Kleine-Str. 18 . 33154 Salzkotten . Germany  
Tel. +49(0)5258 9834-0 . Fax +49(0)5258 9834-90  
info@mueller-elektronik.de . www.mueller-elektronik.de

11/13 . 1. Auflage, Änderungen vorbehalten.