

Version: 1.0 DE / Art.Nr.: 00601-3-017

Umbauanleitung Füllstandsensoren MD, UD

Vor Umbau bitte sorgfältig lesen!

ORIGINALE UMBAUANLEITUNG



Inhaltsverzeichnis

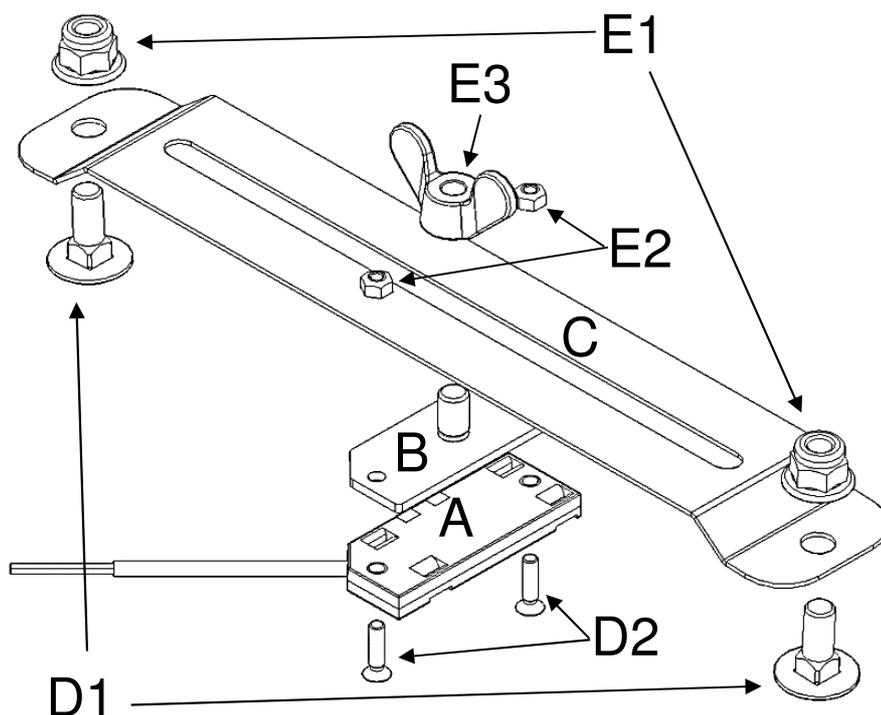
1	Info	2
2	Lieferumfang	2
3	Montage	3
4	Anschluss an die Elektronik.....	3

1 Info

Der Füllstandsensoren kann beim MD nachgerüstet werden. Dafür muss aber ein 5.2 Steuermodul vorhanden sein. Er misst den Füllstand im Tank und löst am Steuermodul einen Alarm aus, wenn der eingestellte Level unterschritten wird. Der Sensor kann in der Empfindlichkeit an das jeweilige Saatgut angepasst werden. Dies wird durch die kleine Schlitzschraube hinten am Sensor eingestellt.

2 Lieferumfang

- 1x **A**-Füllstandsensoren
- 1x **B**-Montageblech
- 1x **C**-Führungsblech Füllstandsensoren
- 4x **D**-Schrauben (2x Torbandschraube(**D1**), 2x Senkschraube(**D2**))
- 5x **E**-Mutter (2x Flanschmutter(**E1**), 2x Sicherungsmutter(**E2**), 1x Flügelmutter(**E3**))
- 1x Schraubendreher



3 Montage

Schritt 1:

2 Löcher (Ø6mm) im Abstand von 200 mm bohren und das Führungsblech im unteren Bereich des Behälters (siehe Abbildung 1) mit 2x Torbandschrauben (D1) (Torbandschrauben von der Behälterinnenseite rausstecken und von außen mit Mutter (E1) fixieren) montieren.

Schritt 2:

Montageblech (B) am Füllstandsensor(A) mittels 2x Senkschrauben(D2) und Sicherungsmutter(E2) fixieren. Danach mittels Flügelmutter(E3) auf dem Führungsblech (C) befestigen.

Schritt 3:

Füllstandsensor am Klemmblock richtig montieren. (Siehe 4 Anschluss an die Elektronik)

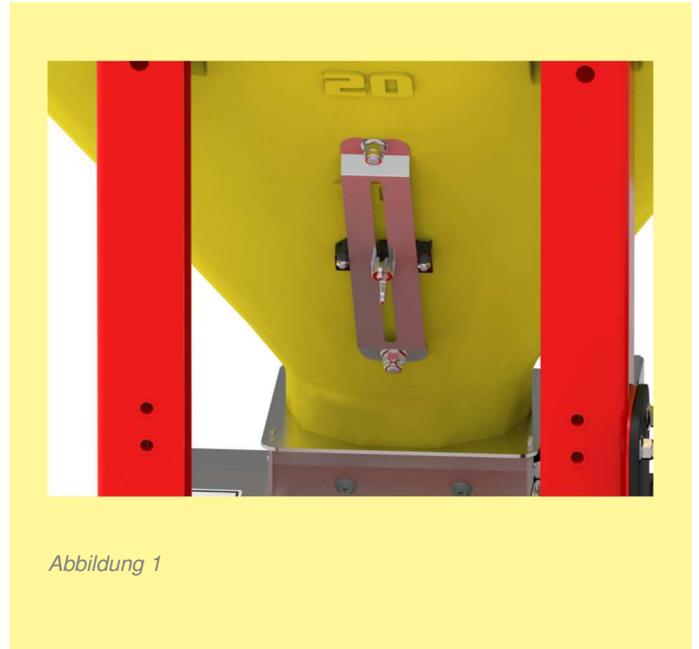


Abbildung 1

4 Anschluss an die Elektronik

Kabel bei Durchführungsstelle durchführen und laut Anschlussplan (Seite 4), Füllstandsensor (FS) an der Blockklemme anschließen.

Danach Funktionalität prüfen:

Kurz die Hand vor den Füllstandsensor halten und nach 30 Sekunden erscheint Meldung am Modul.

Die Empfindlichkeit kann über die kleine Schlitzschraube hinten am Sensor eingestellt werden.

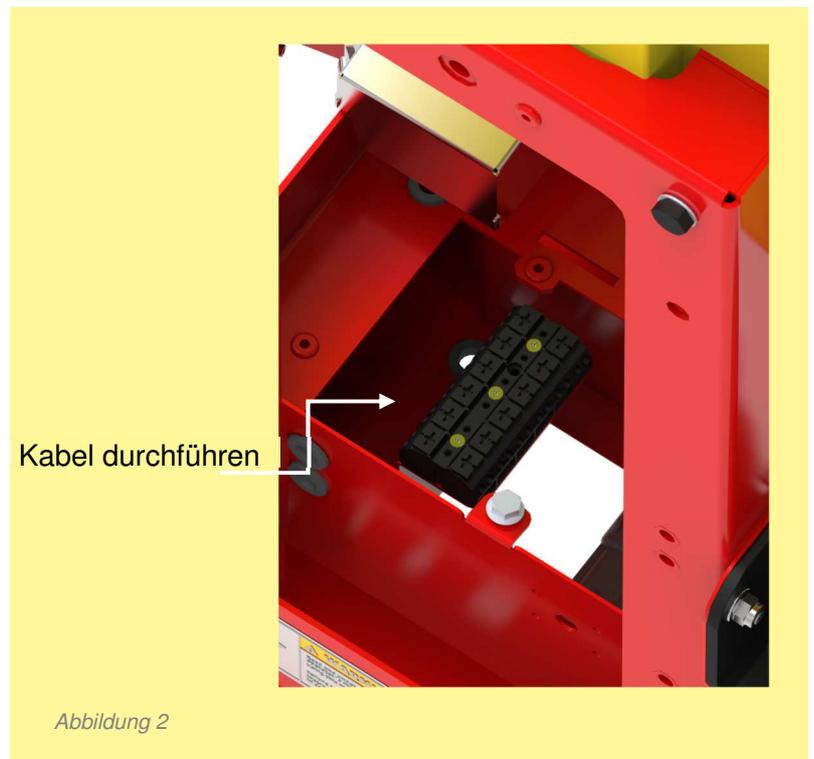
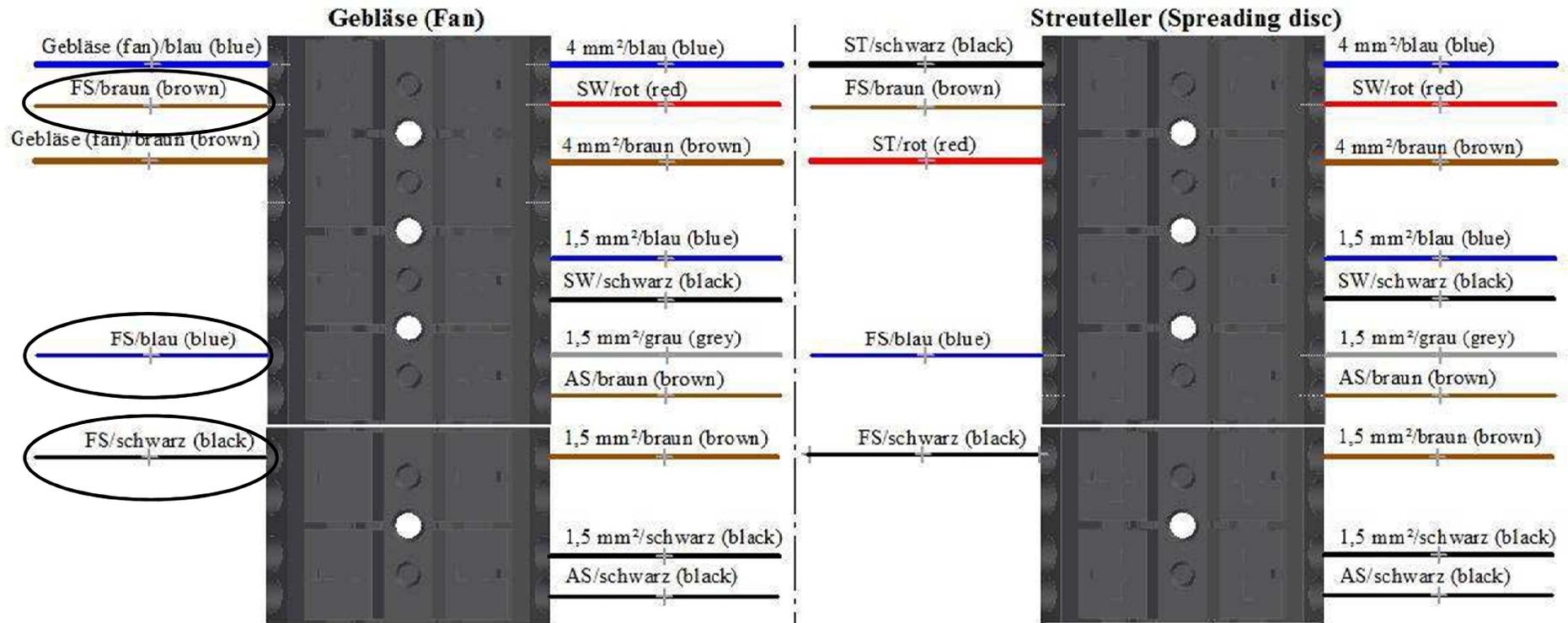


Abbildung 2

Anschlussplan MD



Stecker-PIN (plug-pin)	Gerätekabel (machine cable)	Gebläse (fan)	Streuteller (ST) (spreading disc)	Säwellenmotor (SW) (sowing shaft motor)	Füllstandsensor (FS) (fill level sensor)	Abdrehschalter (AS) (calibration button)
1	4 mm² / blau (blue)	4 mm² / blau (blue)	2,5 mm² / schwarz (black)	1,5 mm² / rot (red)	0,75 mm² / braun (brown)	
2	4 mm² / braun (brown)	4 mm² / braun (brown)				
3	1,5 mm² / blau (blue)		2,5 mm² / rot (red)	1,5 mm² / schwarz (black)		
4	1,5 mm² / grau (grey)				0,75 mm² / blau (blue)	0,75 mm² / braun (brown)
5	1,5 mm² / braun (brown)				0,75 mm² / schwarz (black)	
6	1,5 mm² / schwarz (black)					0,75 mm² / schwarz (black)

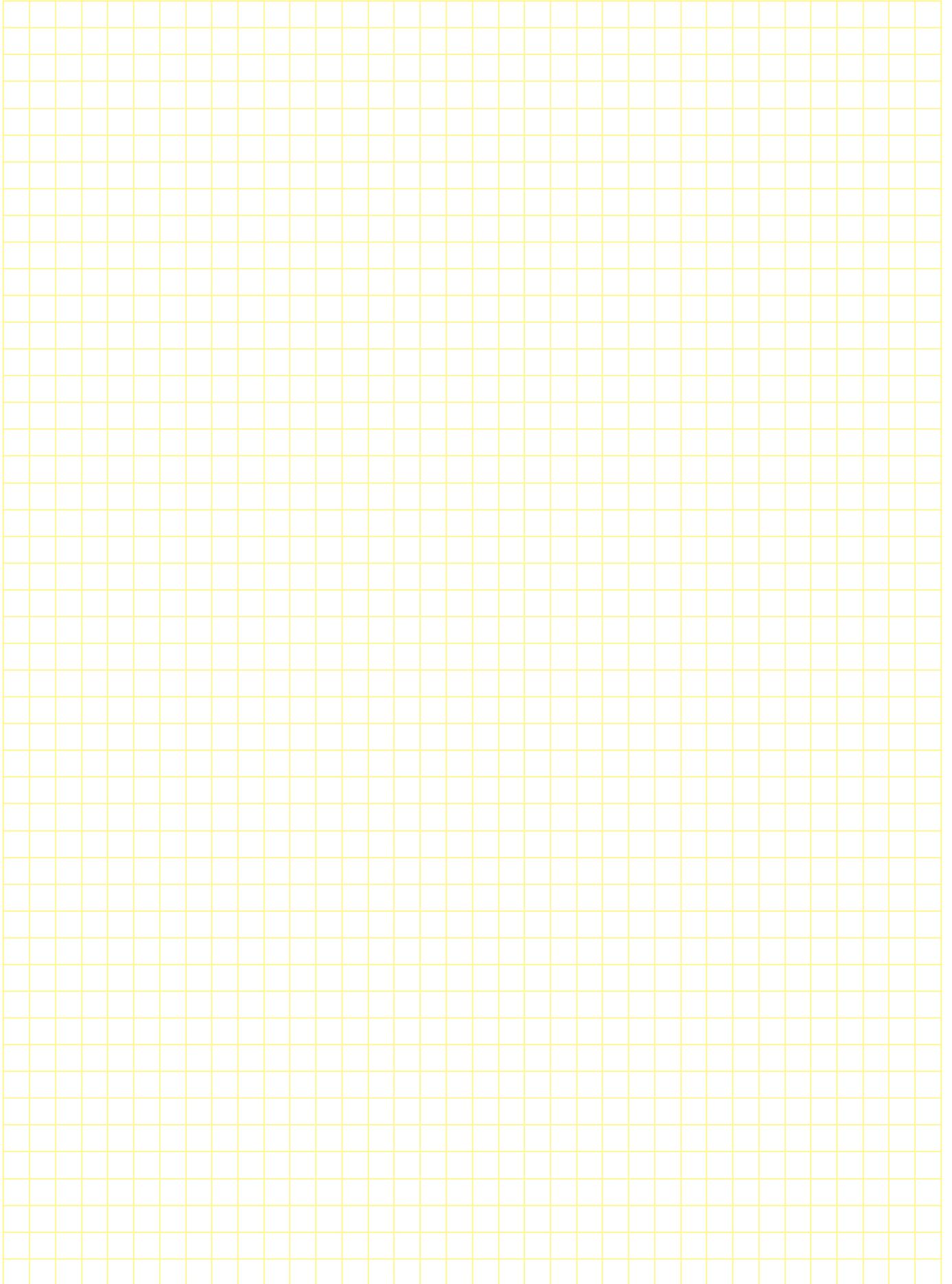
Anschlussplan UD

Streuteller (Spreading disc)

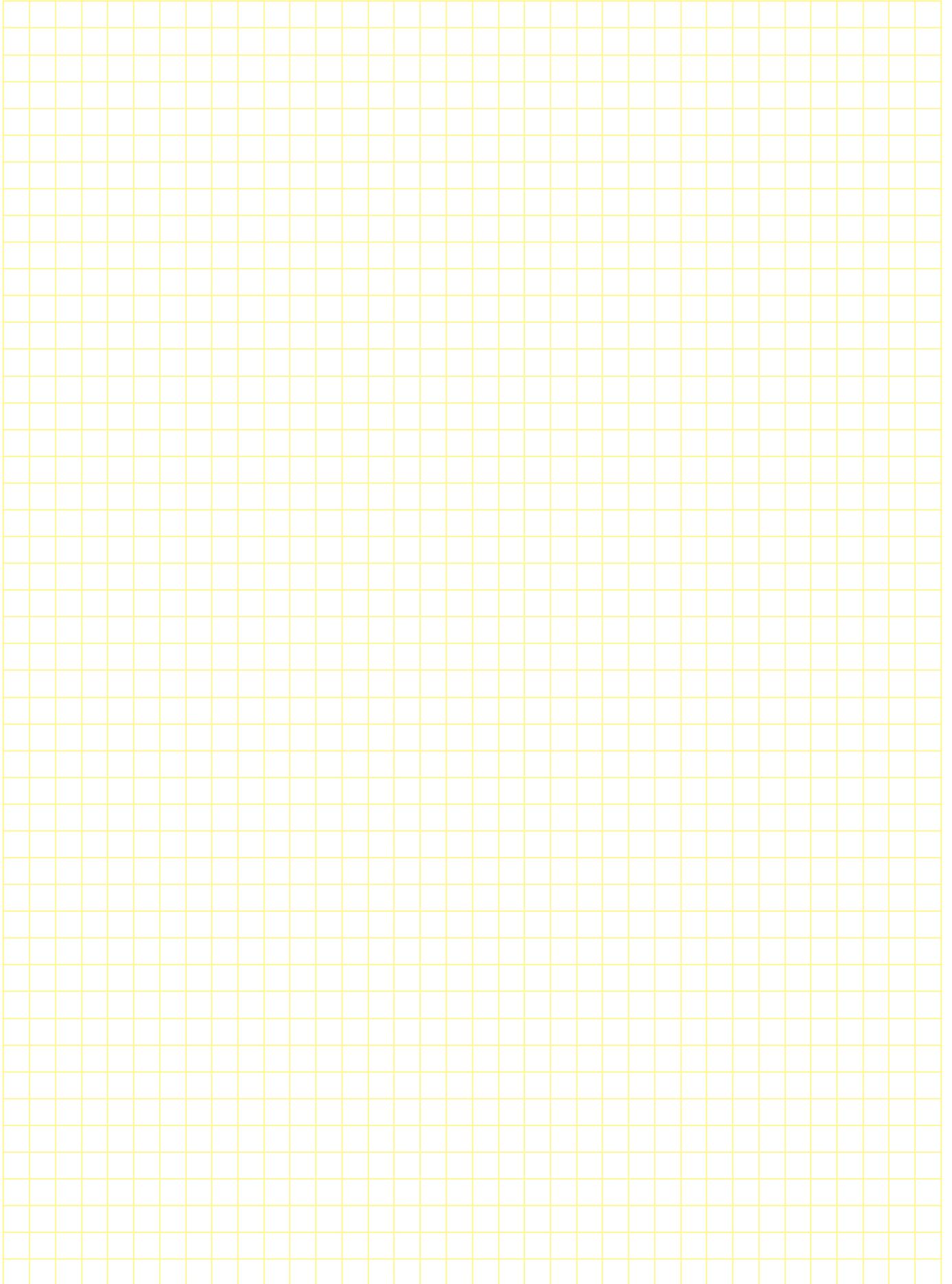


Stecker-PIN (plug-pin)	Gerätekabel (machine cable)	Streuteller (ST) (spreading disc)	Säwellenmotor (SW) (sowing shaft motor)	Füllstandsensor (FS) (fill level sensor)	Abdrehschalter (AS) (calibration button)
1	4mm ² / blau (blue)	2,5mm ² / rot (red)	1,5mm ² / schwarz (black)	0,75mm ² / braun (brown)	
2	4 mm ² / braun (brown)	2,5mm ² / schwarz (black)			
3	1,5mm ² / blau (blue)		1,5mm ² / rot (red)		
4	1,5mm ² / grau (grey)			0,75mm ² / blau (blue)	0,75mm ² / braun (brown)
5	1,5mm ² / braun (brown)			0,75mm ² / schwarz (black)	
6	1,5mm ² / schwarz (black)				0,75mm ² / schwarz (black)

Notizen



Notizen



Qualität für Profis

- seit 1997 -



APV – Technische Produkte GmbH

ZENTRALE

Dallein 15, 3753 Hötzelsdorf, Österreich

Telefon: +43 (0) 2913 / 8001

Fax: +43 (0) 2913 / 8002

E-Mail: office@apv.at

Web: www.apv.at



APV Kompetenz-Center Nord GmbH

Westerburger Weg 49, 26203 Wardenburg, Deutschland

Telefon: +49 (0) 4407 / 71865-0

Fax: +49 (0) 4407 / 71865-19

E-Mail: office@apv-deutschland.de

Web: www.apv-deutschland.de

Fotocredits:

Werkfotos (©APV)