

DurchflussPilot

Güllenausbring-/ Fahrgeschwindigkeits Rechner

Dokumentversion: 1.3
Verfasser: M. Kurmann
Ausführung: PJ-150504-01-xx

Versionsübersicht

Datum	Version	Beschreibung
19.10.2015	1.0	Erstellung
27.10.2015	1.1	Beschreibung des Rückstellen der Tageszähler eingefügt
16.02.2016	1.2	Erweiterung Button „Messung Aus“
03.02.2017	1.3	Vermassung des Geräts eingefügt

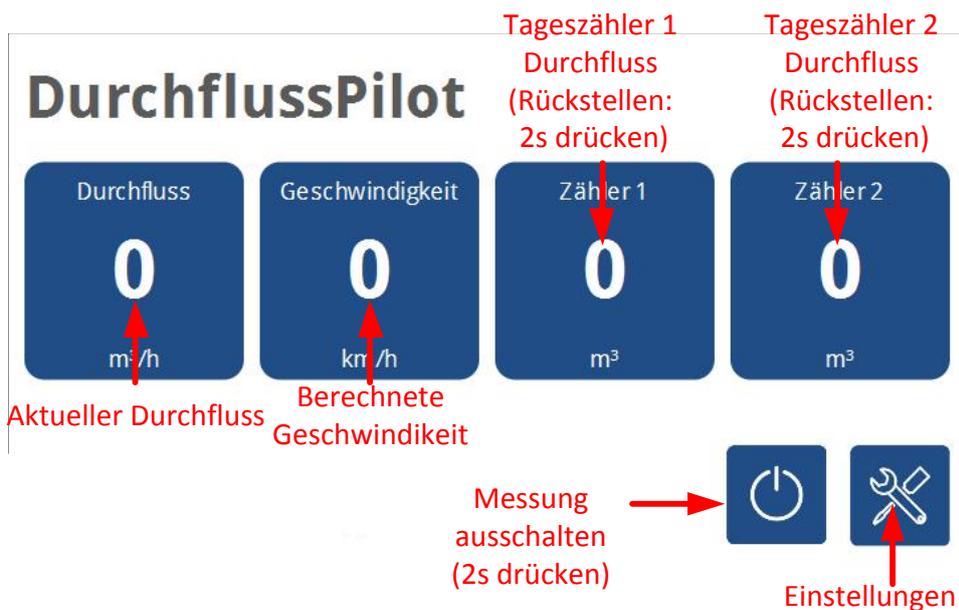
1	ALLGEMEIN	2
2	ANZEIGE	2
2.1	BEDIENUNG STARTBILD	2
2.2	BEDIENUNG EINSTELLUNGEN	2
2.3	BEDIENUNG SYSTEMEINSTELLUNGEN	3
2.4	BEDIENUNG DISPLAY AUS	3
3	ANSCHLUSS STECKVERBINDUNG	4
4	DIMENSION GERÄT	4
5	TECHNISCHE DATEN	4
6	CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	5

1 Allgemein

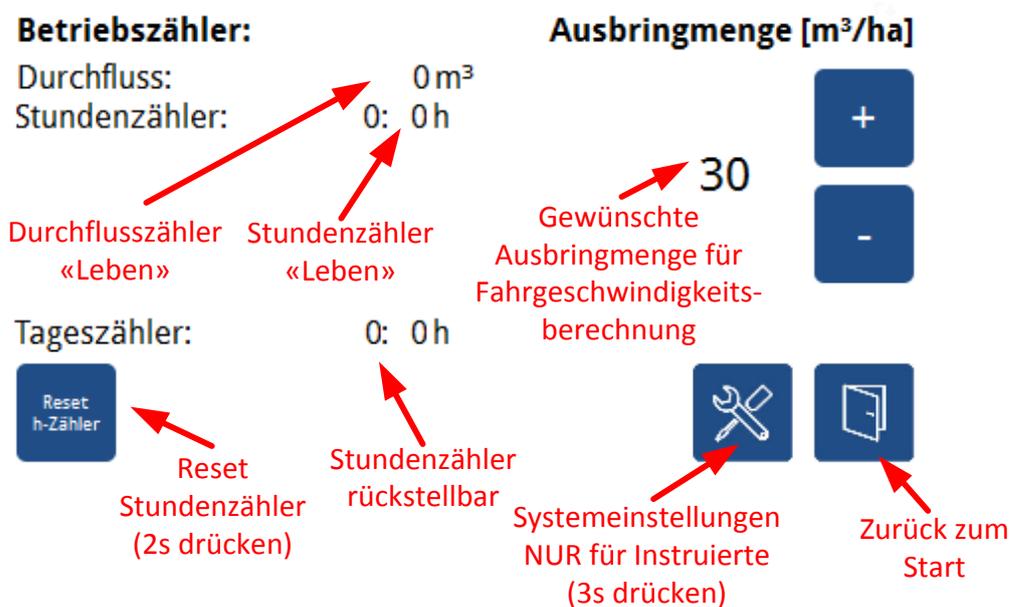
Der DurchflussPilot wird für die Geschwindigkeitsberechnung bei der Gülleausbringen verwendet. Im Display ist ersichtlich wie schnell gefahren werden muss, um die gewünschte Ausbringungsmenge zu erreichen.

2 Anzeige

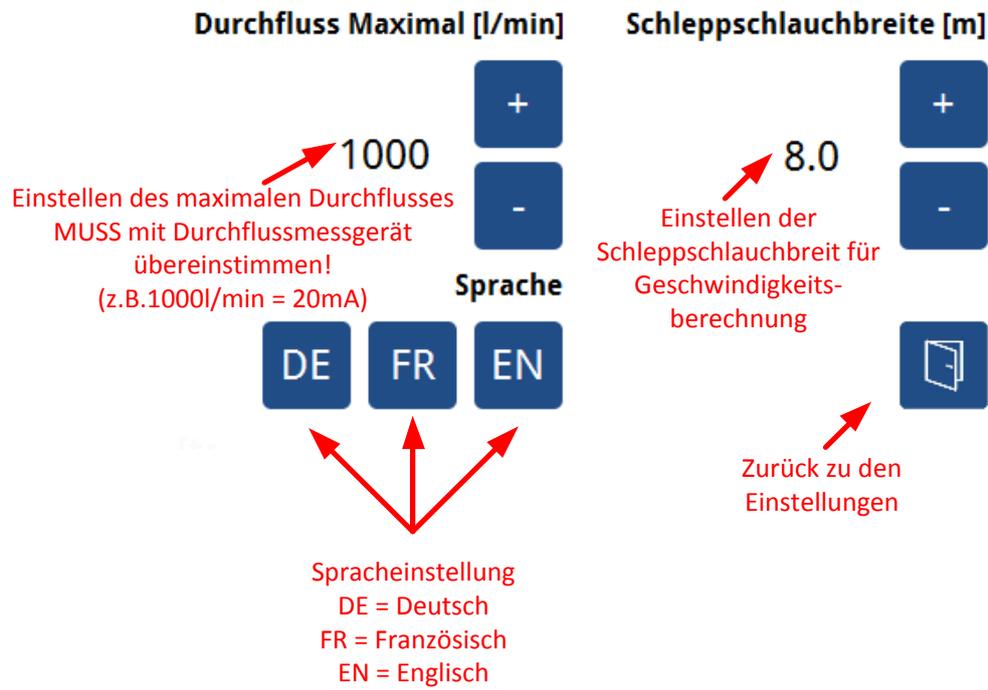
2.1 Bedienung Startbild



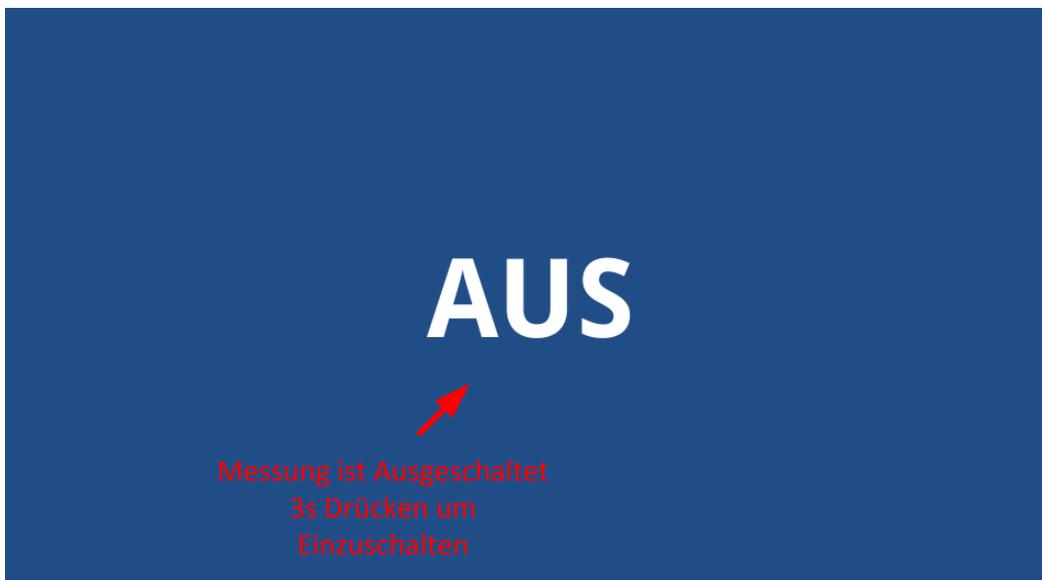
2.2 Bedienung Einstellungen



2.3 Bedienung Systemeinstellungen



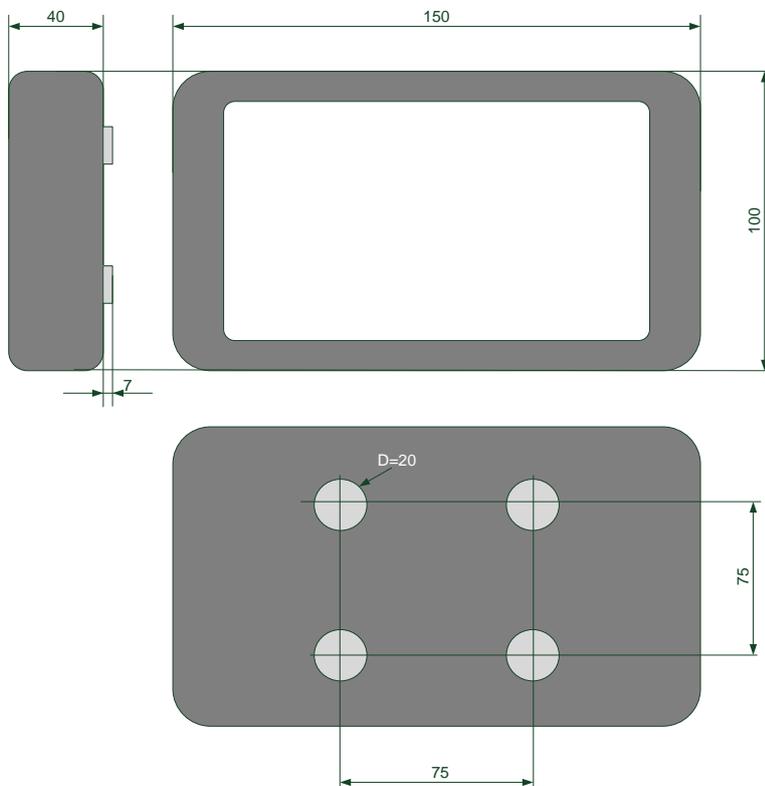
2.4 Bedienung Display aus



3 Anschluss Steckverbindung

4pol Stecker	Bezeichnung	Durchflussmessgerät (Krone)
Pin 1	Plus 12V DC	+
Pin 2	GND	-
Pin3	4-20mA Signal von Durchflussmessgerät	A+
Pin PE	GND	A

4 Dimension Gerät



5 Technische Daten

Tabelle 1: Technische Daten Handsender AgroPilot

Eingangsspannungsbereich	5..30VDC
Leistungsaufnahme	Max. 1.5W
Display	4.3" TFT
Touch	Kapazitiv
Genauigkeit	+/- 3%
Anschluss am Gerät	4 Pol Rundstecker (Art.Nr. Compona: 188 221-0)
Anschluss am Durchflussmessgerät	4 Pol Rundbuchse (Art.Nr. Compona 188 222-0)

6 CE Konformitätserklärung

Gerät: **Güllenausbring-/ Fahrgeschwindigkeits Rechner**

Handelsmarke: DurchflussPilot

Typ / Art.Nr.: DurchflussPilot Professional / 701016
DurchflussPilot Professional mit Potentiometer / 701756 (Schneidkopfsteuerung)

Weitere Angaben: Siehe Technisches Datenblatt und Bedienungsanleitung

Die Unterzeichnenden erklären als rechtsverbindliche Bevollmächtigte, dass das oben erwähnte Gerät den folgenden Funkanlagen-, EMV und Elektrischen Sicherheits-Anforderungen entspricht

DIRECTIVE 2006/42/EG: Machinery Directive
RICHTLINIE 2006/42/EG: Maschinenrichtlinie

DIRECTIVE 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC)
RICHTLINIE 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

DIRECTIVE 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)
RICHTLINIE 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

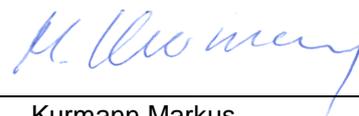
DIRECTIVE 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS)
RICHTLINIE 2011/65/EU Beschränkte Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Folgende Normen wurden angewandt:

EN 301 489-1 V2.1.1 2017-02
EN 301 489-3 V2.1.1 2017-03
EN 60950-1: 2006 + A2:2013

Hersteller: Meier Elektronik AG, Gewerbezone 61, CH-6018 Buttisholz

Bevollmächtigter: Buttisholz 10.02.2017
Ort Datum



Kurmann Markus
Geschäftsführer