

# DurchflussPilot

---

## Ordinateur pour l'épandage du fumier et la vitesse de conduite

Version du document: 1.3  
Auteur : M. Kurmann  
Version : PJ-150504-01-xx

### Aperçu de la version

Date	Version	Description
19/10/2015	1.0	Création
27/10/2015	1.1	Description de la réinitialisation du compteur quotidien ajoutée
16/02/2016	1.2	Extension du bouton « Mesure désactivée »
03/02/2017	1.3	Dimension de l'appareil ajoutée

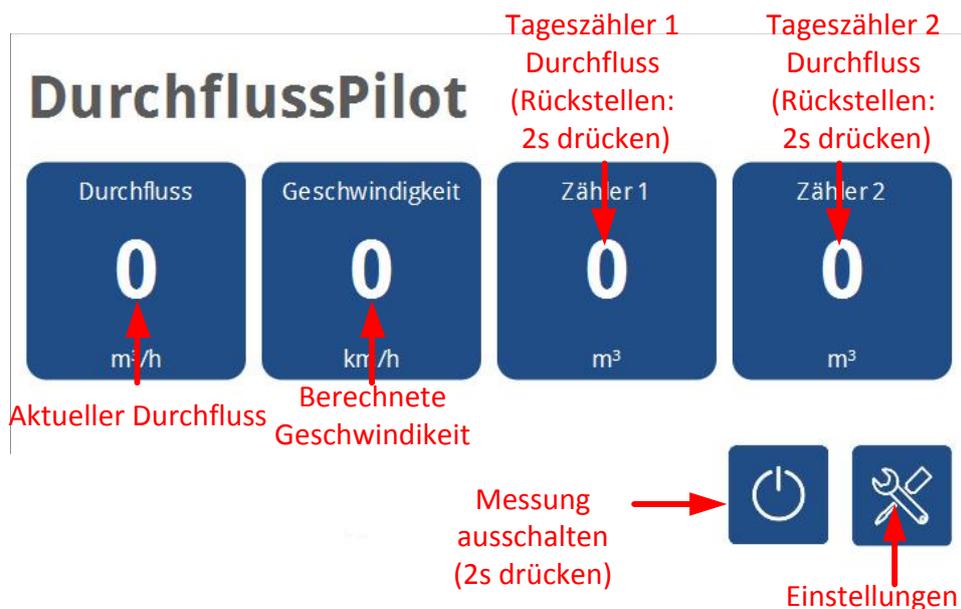
<b>1</b>	<b>GENERALITES</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>AFFICHAGE</b>	<b>2</b>
2.1	ÉCRAN DE DEMARRAGE DU FONCTIONNEMENT	2
2.2	PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT	2
2.3	PARAMETRES DU SYSTEME DE FONCTIONNEMENT	3
2.4	AFFICHAGE DE FONCTIONNEMENT DESACTIVE	3
<b>3</b>	<b>RACCORDEMENT DE CONNEXION A FICHE</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>DIMENSION DU DISPOSITIF</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>DONNEES TECHNIQUES</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>CE CONFORMITE</b>	<b>5</b>

## 1 Généralités

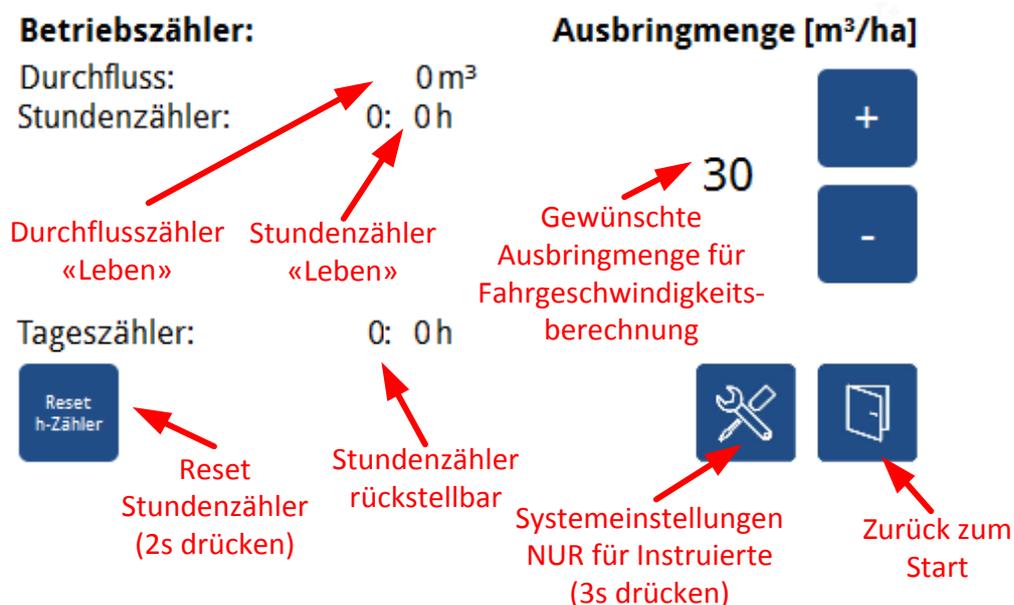
Le DurchflussPilot est utilisé pour calculer la vitesse d'épandage du lisier. L'écran affiche la vitesse à laquelle vous devez conduire pour atteindre le taux d'application souhaité.

## 2 Affichage

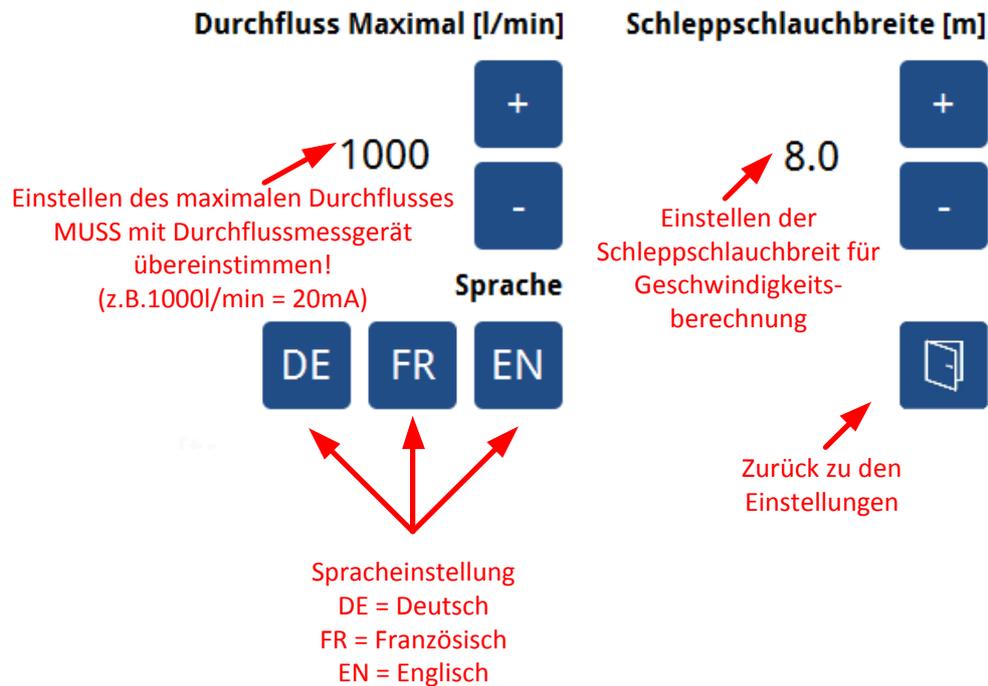
### 2.1 Écran de démarrage du fonctionnement



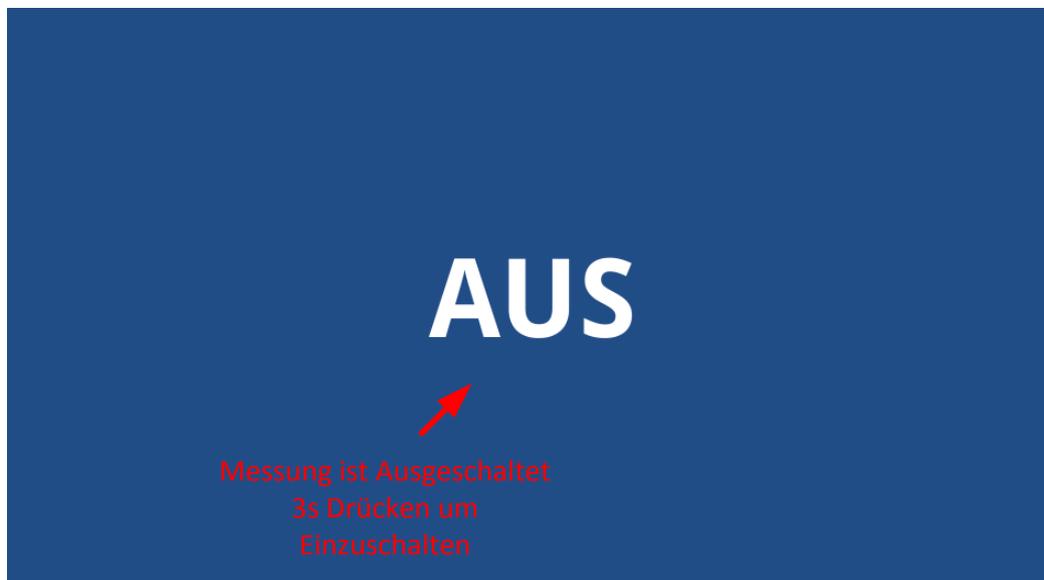
### 2.2 Paramètres de fonctionnement



### 2.3 Paramètres du système de fonctionnement



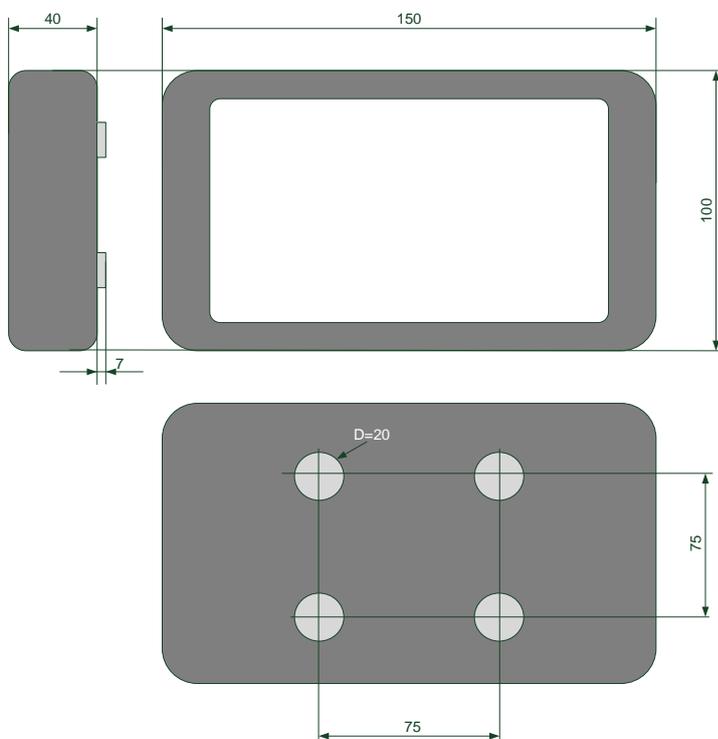
### 2.4 Affichage de fonctionnement désactivé



### 3 Raccordement de connexion à fiche

Fiche 4 broches	Désignation	Débitmètre (Krone)
Broche 1	Plus 12 V DC	+
Broche 2	GND	-
Broche 3	Signal 4-20 mA du débitmètre	A+
Broche PE	GND	A

### 4 Dimension du dispositif



### 5 Données techniques

**Tablelle 1: Données techniques**

Plage de tension d'entrée	5..30VDC
Consommation d'énergie	Max. 1.5W
Afficher	4.3" TFT
Touchez	Capacitif
Précision	+/- 3%
Connexion sur l'appareil	4 Pol Connecteur rond (Art.Nr. Compona: 188 221-0)
Raccordement au débitmètre	4 Pol Prise ronde (Art.Nr. Compona 188 222-0)

## 6 CE Conformité

**Appareil:** Ordinateur pour l'épandage du fumier et la vitesse de conduite

**Marque déposée:** DurchflussPilot

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

**Plus de détails:** Voir la fiche technique et le mode d'emploi

Les soussignés, en tant que mandataires ayant force de loi, déclarent que les appareils mentionnés ci-dessus sont conformes aux exigences suivantes en matière d'équipement radio, de CEM et de sécurité électrique.

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

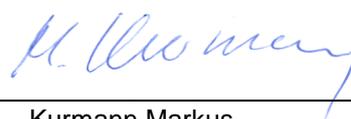
DIRECTIVE 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS)  
RICHTLINIE 2011/65/EU Beschränkte Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Les normes suivantes ont été appliquées:

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

**Fabricant:** Meier Elektronik AG, Gewerbezone 61, CH-6018 Buttisholz

**Représentant autorisé:** Buttisholz 02.07.2019  
Lieu Date



Kurmann Markus  
Directeur Général