

PROFI *PILOT*

Funkfernsteuerung mit Touch-Display



Bedienung über 7" Touch-Display

Für Güllepumpen mit Zapfwelle, Elektromotor, Keilriemen, Magnetkupplung oder Dieselaggregat

Mit passender Elektrosteuerung lieferbar

Messwerte in Echtzeit sehen und Aktoren über weite Distanzen schalten



Weltrekord

Beste Reichweite mit
neuen Funkmodul



Messwerte

Anzeige in Echtzeit



Multifunktional

anwendungsspezifische
Lösungen

PROFI PILOT

Funkfernsteuerung mit Touch-Display

Der **PROFIPilot** ist speziell für die Anforderungen im Agrarbereich entwickelt worden, um Pumpen, Maschinen, Anlagen usw. über Funk bedienen und überwachen zu können. Er verfügt über ein 7" Touch-Display, welches man im Traktor/Schlepper installiert und über eine Funkverbindung die Drehzahl, den Durchfluss, den Status usw. von der entfernten Pumpe erhält. Mit dem **PROFIPilot** können speziell Lohnunternehmer die gesamte Pumpe, Maschine, Anlage aus dem Traktor heraus bedienen und überwachen. Dabei erhält man zyklisch die nötigen Informationen wie Druck, Durchfluss, Schieberstellung usw. in Echtzeit auf das 7" Touch-Display und kann somit die Pumpleistung immer den entsprechenden Gegebenheiten wie Gelände, Viskosität der Gülle usw. anpassen.

Beim Ausbringen von Gülle wird ein immer effizienteres Arbeiten mit minimalem Personalaufwand gefordert. Mit unserer **PROFIPilot** Funkfernsteuerung kann der Anwender im Schleppschlauch-Traktor die Pumpe alleine optimal überwachen und bedienen. Dabei wird der Pumpdruck, der Durchfluss, das Containerniveau usw. von der Pumpe an den Schleppschlauchverteiler übertragen. Der Anwender sieht auf dem Monitor die notwendige Fahrgeschwindigkeit für die entsprechende Ausbringung (m^3/ha) und kann seine Geschwindigkeit entsprechend anpassen. Zusätzlich kann er die Drehzahl der Pumpe je nach Gegebenheit steuern oder er lässt die Pumpleistung automatisch anhand des Drucks oder des Durchflusses regeln.

Die Funkfernsteuerung ist für den europäischen Markt zugelassen und mit einem RF Link Budget von 162dB konkurrenzlos in der Reichweite (ohne Sichtverbindung bis zu 5km). Der extrem empfindliche Funkempfang von bis zu -135dBm ist ein Novum in der Funktechnologie und ermöglicht uns bei Einhaltung der erlaubten Abstrahlleistung (500mW) diese extrem grossen Reichweiten.

Weitere Infos zum **PROFIPilot**



elink.ch/empp



PROFIPILLOT, MINIPILLOT, AGROPILLOT, FORSTPILLOT, SMARTPILLOT sind Produkte der Firma Meier Elektronik AG

MEIER ELEKTRONIK AG

Meier Elektronik AG
Gewerbezone 61
CH-6018 Buttisholz (Schweiz)
Tel.: +41 41 497 31 04
www.meier-elektronik.ch

Ihr Fachhändler