

AGROPILOT Funktionen

- Robuster und wasserfester Sender & Empfänger
- Funksystem im 433MHz ISM-Band
- Zugelassen für die Schweiz und den europäischen Markt
- 3m abgesetzte Antenne für bis zu 2km Reichweite
- Perfekte Reichweite auch in der Umgebung von Frequenzumformer-Steuerungen
- 8 verschiedene, wählbare Frequenzen für eine störungsfreie Kommunikation
- Eingangsspannungsbereich 400V~
- Hintergrundbeleuchtete Taster für die Rückmeldungsanzeige
- Eindeutige Geräteadresse für sichere Kommunikation
- Integrierter Gürtelclip für hohen Tragkomfort
- Schlagfestes Sendergehäuse mit Aluminiumfrontplatte
- Auswechselbare, handelsübliche Batterien (3xAA)
- Robuste Empfänger montageplatte
- Integriertes Horn ~100dB
- 4 digitale Ausgänge bis 8A / 400V~
- Empfänger ist zugelassen und ausgelegt für 400V~
- Taster/Relais konfigurierbar tastend oder rastend
- Automatische, sporadische Verbindungskontrolle für erhöhte Sicherheit
- Zusätzliche 4 digitale Ausgänge 8A / 400V~ oder 16A / 400V~
- DIN Schienen Montage des Empfängers
- Magnet- oder Laschenbefestigung des Empfängers
- Aktiv abgesetzte Antenne für bis 3km Reichweite
- Integriertes GSM Modem für Ein-/Ausschaltsicherheit bei Funklöchern mittels Telefon oder SMS
- Empfänger mit Display für spezielle Einstellparameter
- Funktion der Relais individuell konfigurierbar über Webbrowser
- Integrierte CoDeSys SPS nach IEC 61131-3 für spezielle Automatisierungslösungen
- Komplette elektrische Ausrüstung für Magnet- und Keilriemenkupplung
- Individuelle Tasterbeschriftung mittels hochwertiger Laserbeschriftung
- Kundenspezifischer Eingangsspannungsbereich möglich
- Eingangsspannungsbereich 10 bis 36V DC
- 1 Sender kontrolliert bis 4 Empfänger
- Kundenspezifische Lösung kostengünstig umsetzbar
- Akku / Ladegerät
- Totman-Schalter auf dem Sender
- Relaisstation für bis 5km Reichweite

- = Standard
- = Optional



Meier Elektronik AG – Oberholz – CH-6016 Hellbühl – www.meier-elektronik.ch
AGROPILOT ist ein Produkt der Firma Meier Elektronik AG – Bezug über ihren Fachhandel



AGRO PILOT



Wir machen **FUNKtionierende Systeme**

Funkfernsteuerung für die
automatisierte Landwirtschaft



Sehr grosse Reichweite
Mit Rückmeldung
Extrem robust



robust & hochwertig

Der robuste und hochwertig ausgeführte Sender ist schlagfest sowie wasserdicht und eignet sich bestens für den harten Einsatz sowohl im Innen- wie auch im Außenbereich. Die hervorragende Ergonomie des Senders erlaubt ein Arbeiten mit Handschuhen und die taktilen Taster ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten.

beste Qualität & alles integriert

Der Empfänger unterstützt nahezu jeden Spannungsbereich und ist auch direkt für das 400V~ Netz zugelassen. Durch die wetterfeste und robuste Empfängerausführung kann man diesen ohne zusätzlichen Schaltschrank betreiben und somit erheblich Kosten einsparen. Die Relaisausgänge können induktive Lasten schalten und sind für mehrere Ampere ausgelegt. Das System erfüllt die neusten Normen und ist für den europäischen Markt zugelassen.



individuell & kostengünstig

Die Aluminiumfrontplatte kann individuell und unverwüstlich laserbeschriftet werden. Das Gerät wird mit handelsüblichen Batterien betrieben und ist somit sehr anwendungsfreundlich und kostengünstig. Die zwölf hintergrundbeleuchteten Taster können Rückmeldungen vom Empfänger anzeigen und sind individuell programmierbar. Sie sorgen somit für eine optimale Zustandsanzeige des Systems.

perfekt abgestimmte Anwendungen

Das System ist optimiert für Magnet- / Keilriemenkupplungen und Schneckenpumpen. Auch lässt sich eine Vielzahl von verschiedensten Schiebermotoren einfach ansteuern. Mit dem kompletten Baukastensystem der Firma Meier Elektronik AG lassen sich optimale, perfekt aufeinander abgestimmte Lösungen realisieren, da vom Tasterdruck bis zur Motorenklemme alles aus einer Hand angeboten wird. Dadurch entfallen teure Schnittstellen verursacht durch verschiedene Hersteller. Fragen sie ihren Händler für eine optimale Lösung.



handlich & anwenderfreundlich

Für einen optimalen Tragkomfort sorgt der integrierte Gürtelclip auf der Senderrückseite. Auf Wunsch ist das Gerät mit wieder aufladbaren Akkus und dem dazugehörigen Ladegerät lieferbar. Zusätzlich können kundenspezifische Anpassungen schnell, kostengünstig und anwenderfreundlich umgesetzt werden.

vielfältig & flexibel

Durch die Vielzahl an möglichen Anpassungen kann der AGROPILOT auf sehr viele Anforderungen eingehen. Er kann eine frequenzumformer gesteuerte Kolbenpumpe ebenso effizient ansteuern wie eine Schneckenpumpe mit Stern-Dreieckschaltung. Auch professionelle Lohnunternehmen setzen den AGROPILOTEN für ihre zunehmend automatisierten Traktorsteuerungen ein.



grosse Reichweite

Das Funksystem verfügt über eine stark verbesserte Reichweite. Mit der Standardausrüstung erreicht man bereits eine Funkverbindung über einen Kilometer Distanz. Mit zusätzlicher Antennentechnik ist es möglich, Funkverbindungen bis 5km zu realisieren. Sollte dies immer noch nicht ausreichen, kann das Gerät mit einem GSM-Modem ausgerüstet werden, damit man per Telefon oder per SMS weltweit auf das System zugreifen und es steuern kann.

schnell & servicefreundlich

Durch die eigene Entwicklungs-, Produktions- und Reparaturabteilung bietet die Meier Elektronik AG in Zusammenarbeit mit ihren Fachspezialisten einen durchgängigen Service an. Grosser Lager- und Ersatzteilbestand ermöglicht ein schnelles Reagieren und durch die eigene Fertigung sind auch Ersatzteile sehr lange verfügbar.

