

## TELE PILOT Funktionen

- Robuster und wasserfester Empfänger
- 900MHz GSM-Band
- GPRS Class 10
- 2m abgesetzte Antenne für perfekten Empfang
- 4 digitale Ausgänge bis 8A / 400V~ (erweiterbar)
- Relaiskanäle per SMS oder Anruf (DTMF) steuerbar
- Echtzeitrückmeldung des ausgeführten Befehls bei Anruf (tiefer Ton=AUS / hoher Ton=EIN)
- Relaisfunktion tastend / rastend konfigurierbar per Browser
- Eingangsspannungsbereich 400V~
- Empfänger ist zugelassen und ausgelegt für 400V~

- Robuste Empfänger montageplatte
- Integriertes Horn ~100dB
- Versenden von Alarmnachrichten per SMS / Email
- Zusätzliche 4 digitale Ausgänge 8A / 400V~ oder 16A / 400V~
- DIN Schienen Montage des Empfängers
- Empfänger mit Display für spezielle Einstellparameter
- Integrierte CoDeSys SPS nach IEC 61131-3 für spezielle Automatisierungslösungen
- 8 digitale Eingänge potentialfrei, PNP oder NPN
- Ethernet & RS485 Schnittstelle zur Kommunikation mit anderen Komponenten
- Integrierter Web- und FTP-Server
- Kundenspezifischer Eingangsspannungsbereich möglich
- Eingangsspannungsbereich 10 bis 36V DC
- Kundenspezifische Lösung kostengünstig umsetzbar

- = Standard
- = Optional

Ihr Fachhändler



Meier Elektronik AG – Oberholz – CH-6016 Hellbühl – [www.meier-elektronik.ch](http://www.meier-elektronik.ch)  
TELEPILOT ist ein Produkt der Firma Meier Elektronik AG – Bezug über ihren Fachhandel



# TELE PILOT



Wir machen **FUNKtionierende Systeme**

Fernsteuerung für die  
Telemetrie



Steuern per SMS oder Anruf  
Mit Rückmeldung  
Integrierte SPS



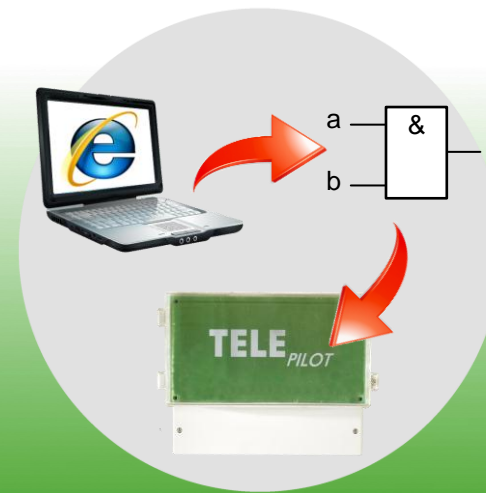
### steuern & regeln per Telefon

Die Relais kann man weltweit per Anruf oder SMS ein- oder ausgeschaltet. Benutzt man das steuern per Anruf, wird der Schaltzustand mittels Tonlage bestätigt. Dadurch erhält man eine sofortige Rückmeldung, ob der Befehl ausgeführt wurde. Per SMS kann man alle acht Relais gleichzeitig steuern oder man selektiert nur den gewünschten Kanal.



### einfach konfigurierbar

Das System kann man einfach und komfortabel über einen Browser konfigurieren. Der Benutzer definiert, ob die Relais tastende oder rastende Funktionen besitzen. Eine zusätzliche Servicemaske erlaubt das manuelle ein- und ausschalten der Relais zur vereinfachten in Betriebnahme.



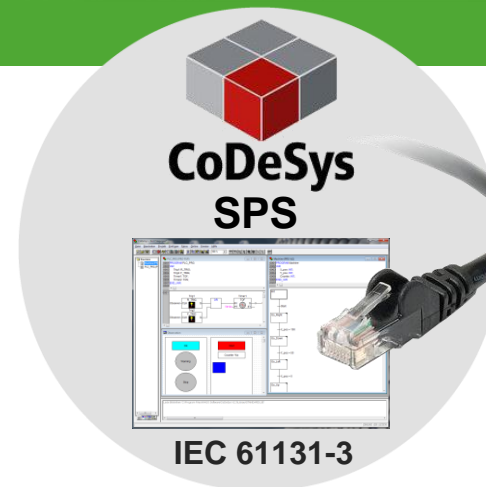
### weltweiter Zugriff

Das Gerät enthält eine vorinstallierte SIM-Karte von Swisscom und ist somit ohne Konfiguration einsetzbar. Dadurch ist das Gerät sofort am GSM-Netz verfügbar und man kann weltweit auf die Anwendung zugreifen. Da nahezu nur eingehende Nachrichten / Anrufe auf das Gerät getätigt werden, fallen beim TelePilot auch während dem Betrieb keine Kosten an. Ein Aktivierungsmechanismus versendet jedoch sporadisch (alle 4 Monate) ein SMS, damit die SIM-Karte durch den Provider nicht deaktiviert wird.



### integrierte SPS & Display

Die optional integrierte CoDeSys SPS macht ihr System zur Automatisierungszentrale und unterstützt standardmässig acht digitale Ein- und Ausgänge, sowie ein Funk- und ein GSM Modem. Zusätzlich kann man über Ethernet oder RS485 mit anderen Teilnehmern kommunizieren und das optionale 3.5" Display kann für Parametereinstellung benutzt werden. Mit Hilfe der integrierten Web-Visualisierung kann man auch anspruchsvolle Bedienungen realisieren und durch den Web- und FTP-Server ist das System offen für eine Vielzahl von Anwendungen.



### 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.



### vielfältig & flexibel

Durch die Vielzahl an möglichen Anpassungen kann der TELEPILOT auf sehr viele Anforderungen eingehen. Er kann eine Traktorsteuerung ebenso effizient ansteuern wie ein Kanalreinigungsfahrzeug. Auch lassen sich einfach Heizungen von Ferienhäusern aktivieren oder das Melden eines Alarms bei Einbruch oder bei Stromausfall. Die Meier Elektronik AG unterstützt sie bei der Programmierung oder übernimmt nach Wunsch die gesamte Anwendungsentwicklung.



### aufrüst- & erweiterbar

Die TelePilot-Funktion kann man auch in den anderen Produkten der Meier Elektronik AG nachrüsten. Dadurch erhält man auch für die anderen Systeme weitweiten Zugriff mit den zusätzlichen Möglichkeiten.



### schnell & servicefreundlich

Durch die eigene Entwicklungs-, Produktions- und Reparatur-abteilung 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.

