



VINPILOT[®] PRO / SMART

PROFESSIONELLE STEUERUNG – PERFEKTE ERGEBNISSE



VINPILOT® PRO

VinPilot® Pro, das zurzeit weltweit modernste Gärsteuerungs-System, vereint modernste Regelungstechnik mit funktionellem Design. Für Sie bedeutet dies ein Höchstmaß an Bedienkomfort und Betriebssicherheit. VinPilot® Pro ist ein Bussystem, das zudem auch durch einfache Installation und unbegrenzte Erweiterbarkeit überzeugt. Ein einziges Kabel ist ausreichend um alle Regler mit Strom zu versorgen und gleichzeitig die Verbindung mit dem Computer herzustellen.

Jeder Regler arbeitet autark und bleibt daher auch bei einem eventuellen PC Ausfall bedienbar und voll funktionsfähig.

Neben der Temperaturführung übernimmt VinPilot® für Sie auch die Steuerung und Überwachung anderer wichtiger Prozesse:

- Mikro- Makrooxygenierung
- Fermentersteuerung (Überpumpung, Airpuls, Taucher)
- Vergärung nach CO₂
- Raumklimatisierung
- Luftbefeuchtung
- CO₂ Raumüberwachung
- Energiemanagement Ihres Kühlsystems



IHRE VORTEILE

- Perfekte Gärkontrolle
- Alle Informationen auf Knopfdruck
- Mobile Bedienung über Smartphone
- 5 Jahre Garantie



VINPILOT® DISPLAY

Mit dem optionalen Ferndisplay haben Sie noch höheren Bedienkomfort in Ihrem Keller. Neben der Bedienung über den PC oder Ihr Smartphone bietet es für Sie die Möglichkeit, eventuelle Temperaturanpassungen gleich direkt am Tank vorzunehmen.

QUALITÄTSPRÜFUNG

Alle VinPilot® Systeme sind rundum wasserfest und halten den hohen Beanspruchungen in Kellereien mit Leichtigkeit stand. Dieser Umstand und unsere hohen Qualitätsstandards machen es uns möglich, Ihnen 5 Jahre Garantie auf unsere VinPilot Produktreihe anzubieten.



VINPILOT® SMART

VinPilot® Smart, der kleine Bruder des VinPilot® Pro, wurde für Betriebe entwickelt, für die **ausschließlich die Temperaturführung** von Bedeutung ist. Mit den beiden integrierten Schaltrelais lässt sich Kühlen, Heizen und auch ein Betrieb mit automatischer Umschaltung, realisieren.

Genau wie bei der VinPilot® Pro arbeitet der VinPilot® Smart mit der **VinPilot® Manager Software** zusammen und kann darüber hinaus auch **mit unserer Smartphone App überwacht und bedient** werden.

Die wasserdichte Reglereinheit wird an der Vorderseite der Tanks montiert. Dabei haben Sie die Möglichkeit unter **verschiedenen Montagemöglichkeiten** zu wählen. Je nachdem wo Sie Ihre Fühlerhülse haben, wird der Regler mit angebaute Edelstahlfühler oder externem Kabelfühler installiert. Der angebaute Kabelstecker ermöglicht neben einer einfachen Installation auch einen flexiblen Einsatz des Reglers.

KOMBINATION VERSCHIEDENER VINPILOT® VARIANTEN

Der VinPilot® Smart ist selbstverständlich auch mit der Pro Variante kompatibel. Je nach benötigtem Funktionsumfang können auch **beide Variantengemeinsam in einem System eingesetzt werden**. Je nach Aufgabenstellung können Sie damit unterschiedliche Automatisierungsstufen in Ihrer Kellerei realisieren und für **umfangreichere Prozesssteuerungsaufgaben** auch zwei Regler an einem Tank einsetzen.



VINPILOT® VENTILTECHNIK

Die beste Gärsteuerung ist nur so viel wert wie das Ventil, das sie ansteuert. Um Ihnen eine perfekte Funktion zu garantieren, haben wir den **motorbetriebenen Kugelhahn VinPilot® Valve Pro** entwickelt. Dieser überzeugt durch seine **stabile, wasserdichte Konstruktion** und seine **Verlässlichkeit** (5 Jahre Garantie).

Im Gegensatz zu Magnetventilen ist der Kugelhahn **unempfindlich gegenüber Verschmutzung** und gewährleistet ein Öffnen und Schließen ohne Druckstöße. Eine LED informiert Sie zudem darüber, ob das Ventil geöffnet oder geschlossen ist. Sollten Sie den Motor doch einmal tauschen müssen, ermöglicht der wasserdichte Steckanschluss einen raschen Austausch ohne Kabelklemmarbeiten.



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 Hochwertige Antriebseinheit | 5 Optional mit Verschraubung |
| 2 Wasserdichtes Gehäuse - IP67 | 6 Schaltzustandsanzeige |
| 3 Einfache Montage | 7 6m Anschlusskabel mit Stecker |
| 4 Kugelhahn, messing vernickelt | 8 Kugel aus Edelstahl |

IHRE VORTEILE

- keine Ausfälle durch Kalk- oder Schmutzteilchen
- keine Druckschläge (langsames Öffnen)
- im Fall des Falles, kann das Ventil per Hand geöffnet werden
- 5 Jahre Garantie

Bisher wurden die Vorteile durch große Preisunterschiede relativiert. Wir sind jedoch heute in der Lage Ihnen ein **europäisches Qualitätsprodukt** zu einem Preis anbieten zu können, der es Ihnen leicht machen wird, sich für den hochwertigeren Motorkugelhahn zu entscheiden.



VINPILOT[®]
manager



VINPILOT[®] MANAGER SOFTWARE

Neben der Steuerung selbst, setzen wir auch mit unserer bereits in **über zehn Sprachen** verfügbaren, Software „VinPilot[®] Manager“, neue Maßstäbe. **Einfachste Bedienung** war und ist uns dabei besonders wichtig.

Die VinPilot[®] Manager Software verfügt über sämtliche Funktionen die für die **Temperaturführung** und die **Verwaltung der Weine** notwendig und hilfreich sind. Modernste Technik, kombiniert mit einer übersichtlichen, klar strukturierten, graphischen Oberfläche und gewährleistet so eine benutzerfreundliche Bedienung. Eine originalgetreue Darstellung auf dem Bildschirm verschafft Ihnen perfekten Überblick. Unabhängig von der Gärsteuerung können im Programm **beliebig viele Tanks** angelegt und die darin gärenden oder lagernden Weine bis zur Abfüllung verwaltet werden.

Sämtliche Prozesse werden laufend überwacht. Eventuelle Alarme werden in der Software und in der Smartphone App angezeigt und auf Wunsch auch per Email versendet.

STEUERUNG

- Steuerung nach fixer Temperaturvorgabe
- Temperaturführung nach vorgezeichneter Temperaturkurve
- Vergärung in Abhängigkeit vom Zuckerabbau
- Zyklussteuerung (Überpumpen, Airpuls, Rührwerk)
- Temperaturdifferenzsteuerung
- Steuerung der Mikro- Makrooxygenation
- Kellerklimatisierung (Temperatur und Luftfeuchte)
- CO₂ Raumüberwachung

VERWALTUNG

- Aufzeichnung der Traubenlieferanten
- Verwaltung der Verschnitte
- Chronik der Weinbewegungen (Umlagerungen etc.)
- Dokumentation aller Weinbehandlungen
- Aufzeichnung der chargenspezifischen Analysen
- Chargenverwaltung für die Rückverfolgbarkeit
- Ausdruckfunktion aller chargenrelevanten Daten
- Chargenlisten exportierbar

EINFACHE UND LÜCKENLOSE DOKUMENTATION

Neben der Aufzeichnung der Gär- und Zuckerkurven werden per Mausklick alle Umlagerungen und Behandlungen dokumentiert. Auch Verschnitte und das Aufteilen eines Weines auf mehrere Tanks, ist mit wenigen einfachen Schritten erledigt.

Die übersichtliche Prozess- und Chargenverwaltung erlaubt, jederzeit schnell auf gespeicherte Daten und Gärkurven zurückzugreifen. In den Chargenübersichten sind alle

Weine und die damit verbundenen Vorgänge einfach aufrufbar. Dabei unterstützen Sie Suchfelder, Ihre Weine auch noch nach Jahren leicht wieder aufzufinden.

Komplette, übersichtliche Chargenberichte und Gärkurven können Sie jederzeit über das integrierte Printmodul ausdrucken. Zusätzlich können alle Daten über unsere Exportschnittstelle an andere PC Programme weitergegeben werden.





TEMPERATURSTEUERUNG



KÜHLSYSTEM
MANAGEMENT

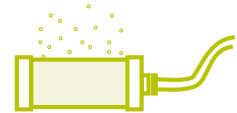


PROZESSSTEUERUNG
UND AUFZEICHNUNG



ROTWEIN FERMENTER
STEUERUNG

VINPILOT®



MIKRO / MAKRO
OXIGATION



BEFEUCHTUNG
KLIMATISIERUNG



SMARTPHONE APP



DIGITALREFRAKTOMETER

ALLES AUS EINER HAND

WFT Ihr kompetenter und verlässlicher Partner für alle Belange rund um Temperierung, Gär- und Prozesssteuerung.

WFT-Wein-Fruchtsaft-Technologie Handelsges.m.b.H.
Maitisgasse 6, A-3400 Klosterneuburg

+43 (0) 2243 834 68
service@vinpilot.com

www.vinpilot.com

WFT
WINE TECHNOLOGY