



FermLine - Einzeltank-Temperaturregler

FERMIFIX



NEUES MODELL !

FERMFIX

Der Einzeltankregler **FermFix** mit PC-Schnittstelle und integriertem Temperaturfühler dient zur Messung und Regelung der Temperatur. Der Regler wird über eine Tauchschafthülse direkt am Tank eingeschraubt. Somit kann der Nutzer direkt am Ort des Geschehens alle Daten einsehen und die Sollwerte ändern.

Dank der Doppelanzeige wird sowohl die aktuell im Tank gemessene Temperatur (Istwert) als auch die gewünschte Temperatur (Sollwert) angezeigt. Außerdem wird über eine LED-Anzeige der jeweilige Arbeitsmodus des Reglers dargestellt: Kühlen oder Heizen. Alle Temperatureinstellungen können entweder am Regler selbst vorgenommen werden oder optional über die **Ferm-Software** vom Server-PC im Büro aus bzw. von unterwegs mit Laptop oder Mobiltelefon über das Internet. Die Steuerung über die Software bietet zudem den Vorteil der Dokumentation und Speicherung der Daten. Alle FermLine-Produkte sind per Code sperrbar - einzeln oder via Bus gleichzeitig -, um vor unautorisierter Bedienung zu schützen. Zudem lassen sie sich vollständig in das VinInfo-Bus-System integrieren.

Der Temperaturregler FermFix ist in zwei Varianten erhältlich: als **FermFix-FIX** mit loseem Kabelende (ohne Anschlussstecker) und als **FermFix-VARIO** mit Anschlussstecker. Passende Verteilerdosen zur bequemen und einfachen Installation sind als Zubehör erhältlich.

Der Temperaturregler **FermFix** ist die ideale Lösung für alle Getränkeproduzenten, die auf eine Temperaturanzeige direkt am Tank Wert legen und die eine feste Installation des Reglers am Tank bevorzugen. Zusätzliche Regler für weitere Tanks können jederzeit einer bestehenden Installation hinzugefügt werden. Die Software-Steuerung ist ebenfalls jederzeit nachträglich integrierbar.

ANWENDBARE BRANCHEN



MERKMALE

- Klare, intuitive Bedienung
- Informatives Display mit hohem Anzeigekontrast; gleichzeitige Anzeige von Sollwert, Istwert, Reglermodus und Aktivität
- Integrierter Temperaturfühler
- Temperaturbereich von -9,9 bis +99,9°C, daher geeignet für Hochtemperaturanwendungen wie z. B. Pasteurisierung bei der Weinbereitung, Einmischung beim Brauen, Zuckersirup bei der Herstellung von Softdrinks, etc.
- Robustes, wetterfestes Gehäuse
- Geschützt gegen Stromausfälle dank doppeltem internen Sicherheitsbackup
- Mit PC-Schnittstelle für Software-Anbindung
- Regler per Passwort sperrbar
- Vollständig ins VinInfo-Bus-System integrierbar



FermFix-FIX und Anschlussdose FIX



FermFix-VARIO und Anschlussdose VARIO

TECHNISCHE DATEN	Anzeigebereich	-9,9 bis +99,9°C (14,2 bis 211,8°F)
	Stromversorgung	24V AC +/-10%
	Ausgang	24V AC / 2,5A
	Regelart	2-Punkt (Heizen oder Kühlen) 3-Punkt (Heizen und Kühlen)
	Schutzart (Regler)	IP 67
	Gehäuse: Material Abmessungen (BxHxT) Kabellänge	PC-ABS mit PVC-Frontfolie 110x90x40mm 6m
	Fühler: Material Abmessungen	Edelstahl L: 170mm, Ø: 6,4mm

Technische Änderungen vorbehalten.