

# TemperatureController



Das TemperatureController Add-On umfasst Basisfunktionen für eine Temperaturregelung. Es können aktuelle Werte angezeigt werden, Basisparameter konfiguriert und nach dem Prinzip des Standard-PID-Reglers geregelt werden. Mit diesem Temperature Controller kann sowohl gekühlt als auch geheizt werden. Durch das Zusammenspielen der beiden Aktionen kann eine gute Regelkurve erreicht werden.

Dieses Add-On beinhaltet die Programmelemente für das LASAL CLASS-Projekt sowie die LASAL SCREEN-Projekte für mehrere Auflösungen.

## FEATURES

- Anzeige der aktuellen Temperaturwerte
- Konfiguration der Basis-Parameter
- LASAL CLASS-Netzwerk mit Standard-PID-Regler

## SOFTWAREVERSIONEN

Entwicklungsumgebung	LASAL CLASS 2, LASAL SCREEN, LASAL Machine Manager
Betriebssystem	RTOS, Salamander

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Leistungsindex

A > B > C > D > E

Speicherbedarf Visualisierung

User Heap [KB]	33
LSE-Projectsize [KB]	14
SRAM [Byte]	0

## VERFÜGBARE AUFLÖSUNGEN [px]

800x480, 800x600, 800x1280, 1024x768, 1280x800, 1366x768

