

## WeatherForecast



Das Add-On WeatherForecast bietet eine Wettervorhersage für fünf Tage. Die Wetterkonditionen werden als Symbole dargestellt, die Windrichtung wird textuell & als Richtungspegel angezeigt. Zusätzlich werden die aktuellen Werte von Temperatur, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit und Bewölkung ausgegeben, sowie die minimale & maximale Tagestemperatur.

Die Wetterdaten der nächsten vier Tage geben Auskunft über das Datum, die Wettersituation für 12:00 Uhr Ortszeit als Grafik, sowie die minimale & maximale Tagestemperatur als Werte.

Die Daten werden aus dem Internet bezogen.

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

### FEATURES

- Konfiguration des Wetter-Servers
- Aktuelles Wetter anhand grafischer Symbole
- Aktuelle Wetterwerte (Temperaturen, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit, Winddaten)
- Wetter der nächsten Tage anhand grafischer Symbole
- Temperaturen der nächsten Tage

### SOFTWAREVERSIONEN

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

### SYSTEMANFORDERUNGEN

Leistungsindex

A > B > C > D > E

#### Speicherbedarf Visualisierung

Codesize [KB]	100
User Heap [KB]	100
LSE-Projectsize [KB]	61
SRAM [Byte]	336

### VERFÜGBARE AUFLÖSUNGEN [px]

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

