

# HGW Template



Das Template HGW kann als Basis für eine schnelle Projektentwicklung mit einem WLAN-Handbediengerät dienen. Im Template sind die Standard-Template-Funktionen und Einstellmöglichkeiten für das Handbediengerät, WLAN, etc. enthalten. Ausgehend von einem Projekt mit dem Template HGW können auch weitere SIGMATEK Add-Ons installiert werden.

- Panel (HGW): LASAL CLASS 2 + LSE-Projekt für Visualisierung
- Basis Station (BWH): LASAL CLASS 2 Projekt
- MachineControl: LASAL CLASS 2 Projekt für Maschinenablauf und LASAL SAFETYDesigner-Projekt (optional)

## FEATURES

- Konfigurieren der IP-Einstellungen
- Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen der Basisstation
- Verbinden mit vorhandenen WLAN-Netzwerken
- Geführte Safety-Anmeldung an einer Maschine (betrifft nur HGWs mit Sicherheitskomponenten)
- WLAN-Analyzer für die Netzwerkanalyse
- Diagnose Akkuzustand
- Diagnose der sicheren bzw. nicht-sicheren E/As des HGWs

## SOFTWAREVERSIONEN

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

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Leistungsindex

A > B > C > D > E

### Speicherbedarf Visualisierung

Codesize [KB]	4169
User Heap [KB]	11260
LSE-Projectsize [KB]	10876
SRAM [Byte]	156

### Speicherbedarf Ablaufsteuerung

Codesize [KB]	1840
User Heap [KB]	7630
SRAM [Byte]	76

### Speicherbedarf Basisstation

Codesize [KB]	1492
User Heap [KB]	1278
SRAM [Byte]	72

## VERFÜGBARE AUFLÖSUNGEN [px]

800x1280, 1280x800

