Datenblatt HVAC Alarming SL



Die **HVAC Alarming Library** ist eine CODESYS Bibliothek, die Zustände in fünf Meldeklassen über den CODESYS AlarmManager meldet. Das Eintragen in die Alarmliste, das Austragen und die Aufbereitung der Meldungstexte übernimmt die Bibliothek.

Auch enthalten im **HVAC Building & Process Automation SL** Paket.

Weitere Informationen: https://support.powerio.com/hub/codesys-hvac/hvac-alarming-library/description

Ohne Lizenzerwerb (nur Download) läuft die HVAC Alarming SL für 30 Minuten ohne funktionale Einschränkungen (Demo).

Beschreibung

Die **HVAC Alarming SL** bietet Alarmierung für HVAC-Anwendungen mit fünf Meldeklassen über den CODESYS AlarmManager. Die Bibliothek meldet Anlagenzustände zyklisch am AlarmManager an und wieder ab. Ein Anwenderbaustein übergibt lediglich das anstehende Signal sowie einen Zeiger auf den Meldungstext – das Eintragen in die Alarmliste, das Austragen und die Aufbereitung des Anzeigetextes übernimmt die Bibliothek.

Beschreibung und Dokumentation: HVAC Alarming Library

Meldeklassen

- **Alarm**
- **Störung / Warnung**
- **Hand / Handbetrieb**
- **Hinweis / Info**
- **Service / Wartung**

Jede Meldeklasse entspricht einer festen Alarm-ID der Alarmgruppe **HVAC_Alarming**.

Anwendungsfälle

- Alarme und Störungen von HVAC-Anlagen in der CODESYS Alarmliste anzeigen
- Handbetrieb und Wartungsbedarf von Anlagenteilen sichtbar machen
- Einheitliche Meldungstexte mit Instanzpfad für die schnelle Lokalisierung der Meldungsquelle

Hauptmerkmale

- Sammelbaustein mit allen fünf Meldeklassen sowie fünf Einzelbausteine für jeweils genau eine Meldeklasse
- Automatisches An- und Abmelden der Meldungen am CODESYS AlarmManager
- Meldungstext aus optionalem Präfix, Basistext und optional dem Instanzpfad
- Instanzweises und globales Abschalten der Alarmierung mit sauberem Austragen aller Meldungen

office@powerio.com
Tel +49 711 99887200
www.powerio.com

powerIO GmbH
Eberhardstr. 65
70173 Stuttgart

Hersteller

Lieferant	powerIO GmbH
Adresse	Eberhardstr. 65, 70173 Stuttgart, Deutschland
E-Mail	office@powerio.com
Support Seite	https://support.powerio.com/
Support E-Mail	support@powerio.com

Allgemeine Informationen

Artikel	HVAC Alarming SL
Artikelnummer	0000000000
Lieferumfang	HVAC Alarming Library
Demo-/Test-Modus	30 Minuten
Vertrieb	CODESYS Store – https://store.codesys.com

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.21.20 or higher
Laufzeitsystem	CODESYS Control V4.10.0.0 or higher
Unterstützte Plattformen	All CODESYS runtime systems in the specified version

Lizenzierung



Einzelgerätelizenz: Die Lizenz kann auf der Steuerung, auf dem das CODESYS Laufzeitsystem installiert ist, verwendet werden.

Die Lizenzaktivierung erfolgt auf einem softwarebasierten Lizenz-Container (Soft-Container), der fest an die Steuerung gebunden ist. Alternativ kann die Lizenz auf einem CODESYS Key (USB-Dongle) hinterlegt werden. Durch Umstecken des CODESYS Keys kann die Lizenz auf einer anderen Steuerung genutzt werden.

Ohne Lizenzerwerb (nur Download) funktioniert die Library für 30 Minuten ohne funktionale Einschränkung (Demo).

Lizenz: HVAC Alarming SL License

Hinweis: Verwenden Sie das Projekt "Device Reader", um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln. „Device Reader" ist kostenlos im CODESYS Store erhältlich.

office@powerio.com
Tel +49 711 99887200
www.powerio.com

powerIO GmbH
Eberhardstr. 65
70173 Stuttgart