

Datenblatt HVAC KNX SL



Die **HVAC KNX Library** ermöglicht das Senden und Empfangen von KNX Gruppenadressen über KNX IP Interfaces (UDP) direkt aus dem IEC Programm. Sie bietet fertige Funktionsbausteine für verschiedene DPT KNX Datentypen und wurde mit diversen herstellerspezifischen KNX IP Interfaces getestet.

Weitere Beschreibung: <https://support.powerio.com/codesys-hvac/hvac-knx-library/description>

Ohne Lizenzwerb (nur Download) arbeitet die HVAC KNX SL für 30 Minuten ohne funktionale Einschränkung (Demo).

Beschreibung

Die **HVAC KNX Bibliothek** ermöglicht es, KNX IP-Daten direkt aus dem Programm über KNX IP-Interfaces via UDP abzurufen. Hierzu wird der Master-Funktionsbaustein platziert und die einzelnen Gruppenadressen-Funktionsbausteine mit dem Master verknüpft.

Beschreibung und Dokumentation: [HVAC KNX Library](#)

Hauptmerkmale

- Optimiert für den CFC-Editor mit Master-Slave-Architektur
- Direkte Konfiguration ohne zusätzliches Mapping – Gruppenadressen werden direkt am Baustein eingegeben
- DPT Read- und Write-Bausteine sowie die gängigsten DPT-Datenpunktbausteine enthalten
- General-Baustein für direkten Abruf von KNX-Rohdaten
- Das KNX IP-Interface überwacht den Bus – Daten erscheinen im korrekten Format am Baustein

Getestete KNX IP-Interfaces

- ABB IPS/S 3.1.1
- SIEMENS SWG1 148-1AB22
- MDT SCN-IP000.03

Diese Lösung ergänzt sich ideal mit dem **HVAC Building Automation Package**.

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 KNX SL
Artikelnummer	2312000023
Lieferumfang	HVAC KNX Library, Example Project in CFC
Demo-/Test-Modus	30 Minuten
Vertrieb	CODESYS Store – https://store.codesys.com

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.16.30 or higher
Laufzeitsystem	CODESYS Control V4.2.0.0 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 KNX 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.