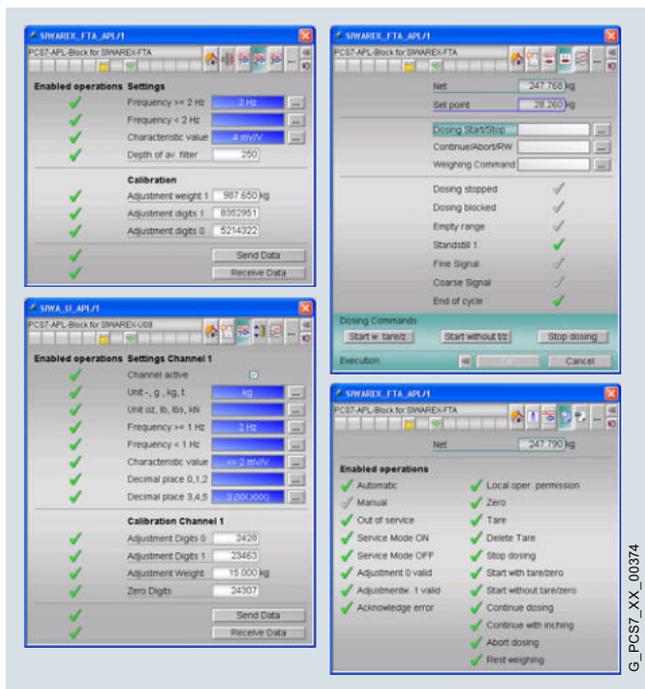


Übersicht



In verfahrenstechnischen Applikationen sind Füllstand-, Dosier-, Band- und Differenzaldosierwaagen mit vorgefertigten Waagenbausteinen schnell und effizient projektierbar. Die einheitliche Aufbautechnik der SIWAREX Wägecontroller im Design der SIMATIC ET 200M oder ET 200SP ermöglicht zudem eine einfache und durchgängige Verdrahtung im Schaltschrank.

Für das Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7 bietet Siemens die **SIWAREX PCS 7 AddOn Library** mit Funktionsbausteinen für die Wägecontroller SIWAREX U, SIWAREX FTA, SIWAREX FTC und SIWAREX WP321 an. Diese Waagenbausteine sind für Standard-Automatisierungssysteme ebenso geeignet wie für hochverfügbare Automatisierungssysteme. Bei hochverfügbaren Automatisierungssystemen kann über beide Teilsysteme auf die einfach vorhandenen Wägebaugruppen SIWAREX U/FTA/FTC/WP321 zugegriffen werden.

Die mit Faceplate (Bildbaustein) gelieferten Waagenbausteine ermöglichen sowohl die rationelle Einbindung der Wägecontroller SIWAREX U/FTA/FTC/WP321 in das Engineering System als auch die komfortable Bedienung und Inbetriebnahme der Waagen über die SIMATIC PCS 7 Operator Stationen. Integriertes Meldeverhalten und Wartungsfunktionen wie das Lesen bzw. Schreiben aller Waagenparameter sorgen für kurze Stillstandzeiten und tragen zur Erhöhung der Verfügbarkeit bei.

Das vollgrafische Engineering mit dem CFC-Editor ist sehr einfach und anschaulich. Durch die Verwendung vorgefertigter Bausteine werden zudem mögliche Fehlerquellen eliminiert und die Projektierungskosten reduziert.

Die SIWAREX PCS 7 AddOn Library unterstützt auch die Kommunikation über PROFINET.

Hinweis:

Die Funktions- und Bildbausteine (Faceplates) für die Wägecontroller sind in Kombination mit SIMATIC PCS 7 V8.x und V9.0 einsetzbar.

Für SIMATIC PCS 7 V8.x sind weiterhin noch Projektierungspakete im Stil der PCS 7 Standard Library für SIWAREX U und SIWAREX FTA lieferbar.

Aufbau
Produktübersicht SIWAREX Projektierungspakete für SIMATIC PCS 7 und zugehörige Wägecontroller

Projektierungspakete, Varianten	Zugehörige Hardware (SIWAREX Wägecontroller)	Artikelnummer	
SIWAREX U (Plattformwaage/Füllstandmessung) <ul style="list-style-type: none"> SIWAREX PCS 7 AddOn Library für SIMATIC PCS 7 V8.x und V9.0, Design PCS 7 Advanced Process Library (APL) Projektierungspaket SIWAREX U für SIMATIC PCS 7 V8.x, Design PCS 7 Standard Library 	SIWAREX U (1-kanalig), im Design ET 200M	7MH4950-1AA01	
	SIWAREX U (2-kanalig), im Design ET 200M	7MH4950-2AA01	
SIWAREX FTA (Automatische Dosier- und Abfüllwaage) <ul style="list-style-type: none"> SIWAREX PCS 7 AddOn Library für SIMATIC PCS 7 V8.x und V9.0, Design PCS 7 Advanced Process Library (APL) Projektierungspaket SIWAREX FTA für SIMATIC PCS 7 V8.x, Design PCS 7 Standard Library 	SIWAREX FTA, im Design ET 200M	7MH4900-2AA01	
SIWAREX FTC_B (Bandwaage) <ul style="list-style-type: none"> SIWAREX PCS 7 AddOn Library für SIMATIC PCS 7 V8.x und V9.0, Design PCS 7 Advanced Process Library (APL) 	SIWAREX FTC, im Design ET 200M	7MH4900-3AA01	
SIWAREX FTC_L (Differenzialdosierwaage) <ul style="list-style-type: none"> SIWAREX PCS 7 AddOn Library für SIMATIC PCS 7 V8.x und V9.0, Design PCS 7 Advanced Process Library (APL) 			
SIWAREX WP321 (Plattformwaage/Füllstandmessung) <ul style="list-style-type: none"> SIWAREX PCS 7 AddOn Library für SIMATIC PCS 7 V8.x und V9.0, Design PCS 7 Advanced Process Library (APL) 	SIWAREX WP321, im Design ET 200SP	7MH4138-6AA00-0BA0	

Wägeelektroniken

Software

SIMATIC PCS 7 Add-ons

Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.

SIWAREX PCS 7 AddOn Library

SIWAREX PCS 7 AddOn Library für SIMATIC PCS 7 V8.x und V9.0

bestehend aus Funktionsbausteinen, Faceplates und Handbuch, 2-sprachig (deutsch, englisch), Engineering-Lizenz für SIWAREX Wägebaugruppen, Single License für 1 Installation

- APL-Faceplates und Funktionsbausteine für
 - SIWAREX U
 - SIWAREX FTA
 - SIWAREX FTC_B (Bandwaage)
 - SIWAREX WP321
- Classic Faceplate und Funktionsbaustein für
 - SIWAREX FTC_L (Loss-in-weight)

Engineering- und Runtime-Software, Softwareklasse A

Lieferform: Software und elektronische Dokumentation auf CD, Engineering-Lizenz (Certificate of License)

7MH4900-1AK61

Zugehörige Hardware

SIWAREX U Wägecontroller

- SIWAREX U (1-kanalig)¹⁾
- SIWAREX U (2-kanalig)¹⁾

7MH4950-1AA01

7MH4950-2AA01

SIWAREX FTA Wägecontroller

SIWAREX FTA¹⁾

7MH4900-2AA01

SIWAREX FTC Wägecontroller

SIWAREX FTC¹⁾

7MH4900-3AA01

SIWAREX WP321 Wägecontroller

SIWAREX WP321¹⁾

7MH4138-6AA00-0BA0

Projektierungspakete im Design der PCS 7 Standard Library für SIMATIC PCS 7 V8.x

Projektierungspaket

SIWAREX FTA für SIMATIC PCS 7 V8.x

bestehend aus Funktionsbaustein, Faceplate und Handbuch, 2-sprachig (deutsch, englisch), Engineering-Lizenz für SIWAREX FTA, Single License für 1 Installation

Engineering- und Runtime-Software, Softwareklasse A

Lieferform: Software und elektronische Dokumentation auf CD, Engineering-Lizenz (Certificate of License)

7MH4900-2AK63

Weitere Info

Siemens AG
Process Industries and Drives
Process Automation
Process Instrumentation, Weighing Technology

Tel.: +49 721 595-2811

Fax: +49 721 595-2901

E-Mail: hotline.siwarex@siemens.com

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:
<http://www.siemens.de/waegetechnik>

¹⁾ Bitte weiteres Zubehör (Erdungsklemmen usw.) dem entsprechenden Gerätehandbuch entnehmen!