



DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

S7-1500 HLK für Desigo CC

SIMATIC S7-1500 HLK für Desigo CC™ vereint das Beste aus zwei Welten in einem homogenen System. Es erfüllt die Anforderungen komplexer industrieller Infrastruktur und verbindet sie mit der offenen Gebäudemanagementplattform Desigo CC. Das Ergebnis: eine attraktive Kombination aus höchster Zuverlässigkeit und langjähriger HLK-Erfahrung.

[siemens.de/simatic-hlk](https://www.siemens.de/simatic-hlk)

So zuverlässig, wie Sie es gewohnt sind.

So durchgängig, wie Sie es sich wünschen.

SIMATIC S7-1500 HLK ist die durchgängige Lösung für die HLK-Automation in Ihren Industriegebäuden. Sie verbindet die Zuverlässigkeit von SIMATIC mit dem HLK-Know-how von Desigo und ist so geeignet für kritische Automationsaufgaben, etwa hinsichtlich Hochverfügbarkeit, Robustheit und Redundanz.

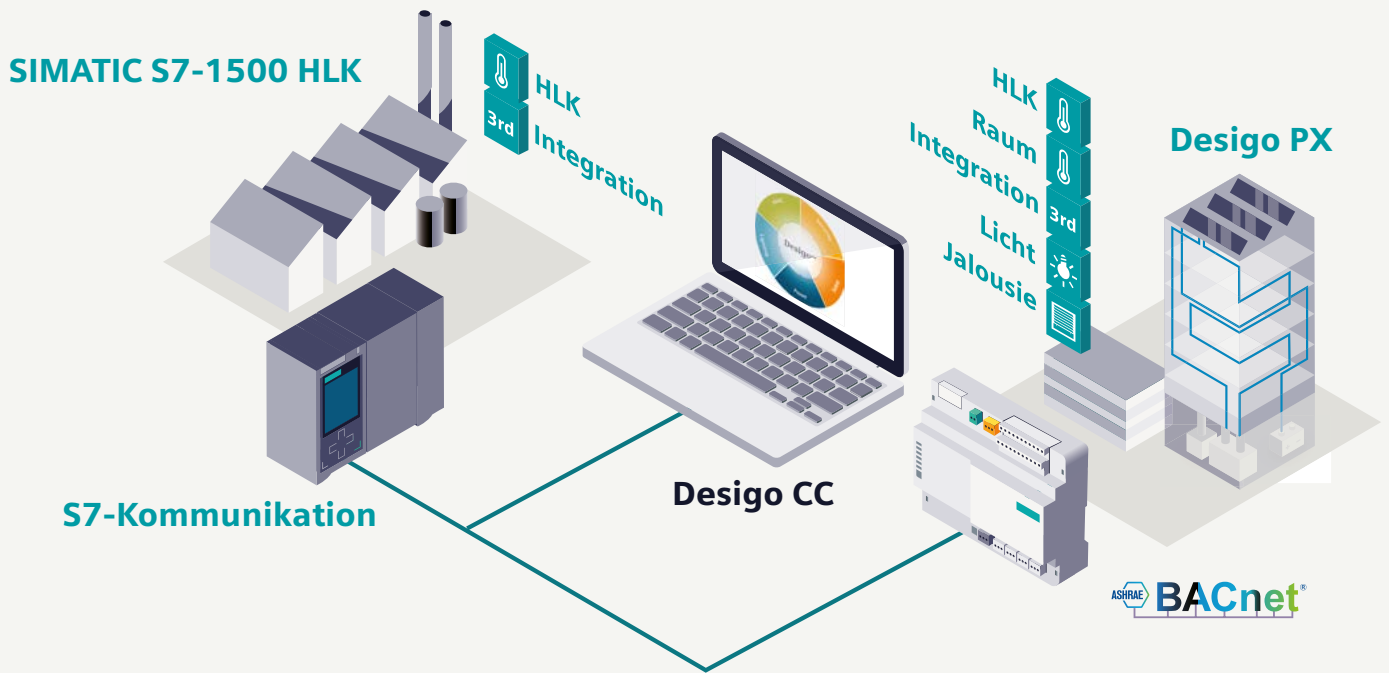
Das Lösungspaket S7-1500 HLK ist für eine effiziente Anwendung von Primäranlagen der Gebäudeautomation optimiert und durchgängig vom Feldgerät bis zum Anlagenbild in Desigo CC oder einem SCADA-System.

Möglich wird das im TIA Portal CFC durch einen Lösungskonfigurator und die grafische Projektierung mit funktionsgeprüften HLK-Bausteinen.

Für anspruchsvolle Aufgaben entwickelt.

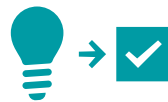
SIMATIC S7-1500 verfügt über ein Display für Klartextinformationen und ergonomische Klemmenbeschriftung. Wie zuverlässig Ihre HLK-Lösung sein soll, entscheiden Sie selbst: Als fehlersichere Ausführung verarbeitet die Hardware das Standard- und das Sicherheitsprogramm auf der selben CPU. Die redundante Hardwarevariante synchronisiert die CPU über PROFINET-IO Ring oder LWL. Sollte es zu einem CPU-Ausfall kommen, übernimmt die Backup-CPU automatisch die Prozesssteuerung.

SIEMENS



Effiziente Automation von HLK-Anlagen

S7-1500 HLK für Desigo CC ist durchgängig und für effiziente Anwendung der Gebäudeautomation optimiert. Vom Managementsystem bis zur Automation.



Nahtlose Modernisierung

Mit Desigo CC und S7-1500 HLK modernisieren und erweitern Sie nahtlos die bestehenden Systeme und profitieren von den Innovationen der neuen Systemgeneration.



Automation für höchste Ansprüche

S7-1500 HLK ist die Lösung für alle, die in der Prozessautomation auf die Leistungsfähigkeit von SIMATIC vertrauen und sich gleichsam eine optimale HLK-Steuerung in industriellen Gebäuden oder kritischen Automationsaufgaben wünschen.



Rundum sicher mit IT Security by Design

S7-1500 HLK erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen. Regelmäßige Updates, Verschlüsselung und Datenintegrität über PKI und integrierte Securityfunktionen wie Know-how-, Kopier- und Zugriffsschutz sorgen für eine besonders sichere Verbindung des Besten aus zwei Welten.

Herausgeber Siemens AG

Smart Infrastructure
De-Saint-Exupéry-Straße 5-7
60528 Frankfurt am Main

Kundenbetreuungs-Center
Tel. 0800 100 76 39
info.de.sbt@siemens.com

Artikel-Nr. E10003-A38-H439
TH S24_210210 DB 0621
(Stand 02/2024)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Produktbezeichnungen können Marken oder sonstige Rechte der Siemens AG, ihrer verbundenen Unternehmen oder dritter Gesellschaften sein, deren Benutzung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte der jeweiligen Inhaber verletzen kann.

© 2024 Siemens AG