

Kontakt

3. Gerätelisten

Die Gerätelisten beinhalten die ABB i-bus® KNX-Geräte, die erforderlich sind, um den Funktionsumfang, der in den Ausschreibungen als Beispielausstattung beschrieben wird, umzusetzen. Zu allen aufgelisteten Geräten werden die Bestellangaben, z. B. Bestellnummer, Gerätebeschreibung und Anzahl, für die verschiedenen Ausstattungen aufgeführt.

4. CAD-Zeichnungen

Die CAD-Zeichnungen bieten detaillierte Beispiele für die Verdrahtung und zeigt die Ausstattung der jeweiligen Gebäudetypen. Grundriss-Beispiele stellen dar, wie die KNX-Geräte in den verschiedenen Räumen installiert werden können, um die Anwendungen zu steuern, zu regeln und zu überwachen.

Abbildungen der Energieverteiler, die die ABB i-bus® KNX-Geräte auf der Tragschiene beinhalten, geben darüber hinaus Aufschluss über das Verdrahtungskonzept. Die CAD-Zeichnungen stehen für die verschiedenen Ausstattungsvarianten zur Verfügung und beinhalten die entsprechenden Geräte aus den Gerätelisten.

5. Energieeffizienz in Gebäuden

Der Themenbereich Energieeffizienz in Gebäuden gibt einen Überblick über Energie Einsparpotentiale in Verbindung mit intelligenter Gebäudesystemtechnik. Übersichtsbrochure und Präsentationsmaterial stehen zum Download bereit. Das Online-Tool informiert gezielt über Energie Einsparpotentiale der jeweiligen Anwendungen.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Telefon: +49 (0)6221 701 607 (Marketing)
+49 (0)6221 701 434 (KNX Helpline)
Telefax: +49 (0)6221 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com
knx.helpline@de.abb.com

Weitere Informationen und Ansprechpartner:
www.abb.de/knx

Weitere Informationen zur Specification Toolbox:



Hinweis:

Alle Angaben ohne Gewähr.

Die Haftung durch ABB in Verbindung mit den Dokumenten der Specification Toolbox ist, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausgeschlossen. Das gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Im Übrigen gelten die Bedingungen auf www.abb.de/knx.

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen am Inhalt dieser Dokumente behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesen Dokumenten. Wir behalten uns alle Rechte an diesen Dokumenten und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

Copyright© 2017 ABB
Alle Rechte vorbehalten

2CDC 500 107 E0101 gedruckt in Deutschland (02/17-2-ZVD)



Specification Toolbox

Intelligente Gebäude-Systemtechnik Effizientes Planen und Gestalten mit ABB i-bus® KNX

Specification Toolbox Effiziente Planung von KNX-Installationen

Bei der Gestaltung eines Gebäudes stehen Elektroplaner und Architekten vor einer Vielzahl von Herausforderungen. Hierzu gehören nicht nur die Kundenanforderungen sondern auch geltende Richtlinien und Bauvorschriften. Die ABB i-bus® KNX Specification Toolbox liefert eine Vielzahl von Dokumenten und Best-Practice-Beispielen, die die Realisierung von KNX-Installationen so effizient wie möglich gestalten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Webseite: www.abb.de/knx

1. Referenzdokumente

Die Referenzdokumente bieten einen Überblick über die Anwendungen von ABB i-bus® KNX-Geräten im Wohn- und Zweckgebäude sowie im Hotel. Zeichnungen geben Ihnen außerdem einen kurzen, beispielhaften Überblick über typische KNX-Lösungen für jeden Gebäudetyp.

2. Funktionalausschreibungen

Die Funktionalausschreibungen erläutern die KNX-Lösungen von ABB für unterschiedliche Bereiche im Wohn- und Zweckgebäude sowie im Hotel. Die Dokumente enthalten zum Einen eine Einführung in die KNX-Technologie und zum Anderen eine Auflistung der gültigen Standards.

Des weiteren sind Beschreibungen der typischen Anwendungen enthalten sowie die technischen Daten und Merkmale der dazu gehörigen KNX-Geräte. Um den Ansprüchen an unterschiedliche Steuerungs-/Regelungs- und Bedienungsfänge gerecht zu werden, sind die Funktionalausschreibungen in drei unterschiedlichen Ausstattungen verfügbar: Basic, Advanced und Premium.



ABB i-bus® KNX Lösungen

ABB i-bus® KNX ist die intelligente Lösung für das Smart Home und die Gebäude-Systemtechnik im Zweckbau und erfüllt die Ansprüche, die an die moderne Raum- und Gebäudeautomation gestellt werden. Das ABB i-bus® KNX-System ermöglicht die einfache Umsetzung komplexer Steuerungs- und Regelaufgaben, bietet eine größtmögliche Flexibilität, Sicherheit und Komfort.

Mit den ABB i-bus® KNX-Geräten gibt ABB Elektroplanern und Architekten eine umfassende Produktpalette an die Hand, um damit den Anforderungen der Investoren und Nutzern an elektrische Gebäudeinstallationen in der Gegenwart und Zukunft gerecht werden zu können. Die Specification Toolbox bietet wertvolle Best-Practice-Beispiele für KNX-Installationen. Damit ermöglicht ABB eine gesamtheitliche Unterstützung bei der Planung moderner KNX-Systeme.



Vorteile

In vielen Bereichen des Privat- und Berufslebens begegnen wir täglich Automatisierungslösungen.

KNX ist ein Bussystem und hat sich aus dem Bedürfnis entwickelt, traditionelle und moderne Anforderungen an elektrische Gebäudeinstallationen in Einklang zu bringen und konventionelle Installationen nach und nach zu ersetzen. Das intelligente Bussystem führt konventionelle Funktionen effizient aus und bietet eine breite Palette zusätzlicher Funktionen, die ohne ein solches Bussystem nicht realisiert werden könnten.

Konventionelle Lösung

- Viele separate Installationen
- Separate Funktionen
- Geringe Flexibilität

Konventionelle Lösung

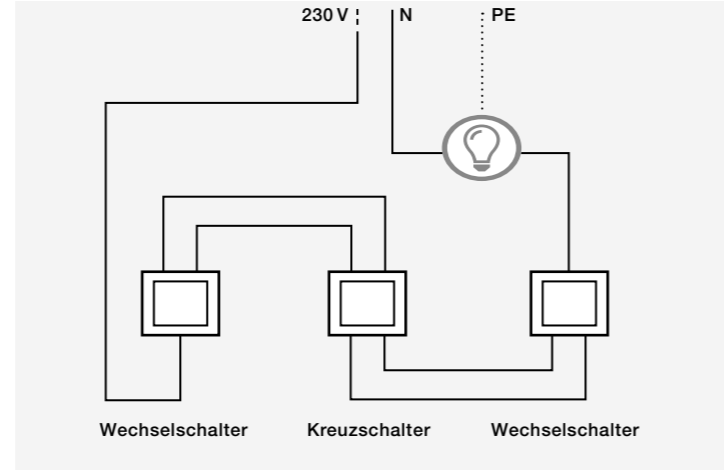


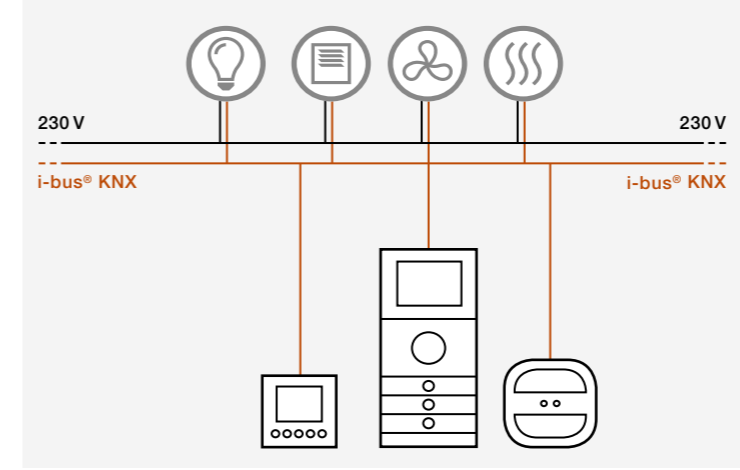
ABB i-bus KNX - Die wichtigsten Vorteile

- KNX ist der weltweite Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik, gemäß internationaler Norm ISO/IEC 14543-3 und europäischer Norm EN 50090. Mit Hilfe der über 400 internationalen Hersteller von KNX-Geräten sind KNX-Installationen nahezu grenzenlos erweiterbar, anpassbar und zukunftssicher.
- KNX ermöglicht eine zeitsparende und flexible Planung und ermöglicht eine Senkung der Kosten in Bezug auf die Installation und Verkabelung durch die Interaktion verschiedener Gebäudeanwendungen.
- Über 65.000 zertifizierte KNX-Partner und Systemintegratoren in mehr als 150 Ländern sorgen für die Durchführung Ihrer Projekte auf höchstem Niveau.
- 395 KNX-Trainingszentren in 64 Ländern vermitteln KNX Know-How und fördern so die sichere Umsetzung Ihrer Projekte.

Intelligente Lösung

- Weltweiter Standard
- Zukunftsorientiert und investitionssicher
- Interoperabilität der Funktionen für maximale Flexibilität

Intelligente Lösung



Weitere Informationen

Auf unserer Webseite www.abb.de/knx erhalten Sie Zugriff auf weitere Informationen, die bei der Planung und der Konfiguration der ABB i-bus® KNX-Installation hilfreich sein können.

- Folgende Inhalte stehen unter anderem bereit:
- Produktdaten, z. B. produktspezifische Funktionalausschreibungen und CAD-Zeichnungen, Datenblätter usw.
 - Neuigkeiten und Informationen
 - Kataloge und Broschüren
 - Applikationshandbücher
 - Internationale Referenzen

