

KNX-Standard – Einführung**ÜBER KNX**

Die KNX-Association ist Eigentümer des weltweiten STANDARDS für Heim- und Gebäudesystemtechnik: KNX und auch Eigentümer der weltweiten KNX-Schutzmarke. Die Mitglieder sind Hersteller, die Geräte für zahlreiche Funktionen und Anwendungen entwickeln, die in der Heim- und Gebäudesystemtechnik basierend auf dem KNX-Standard genutzt werden: für Licht- und Rollladensteuerung, Heizung, Lüftung und Klimatisierung, Energiemanagement, Zählerwerterfassung, Überwachung, Alarm-/Einbruchschutzsysteme, Haushaltsgeräte, Audio/Video und vieles andere mehr.

KNX-ANWENDUNGEN

Der KNX-Standard bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und eine breite Produktpalette. Mit KNX kann man alle Arten von intelligenter Heim- und Gebäudetechnik kombinieren, um das tägliche Leben der Kunden zu automatisieren und zu vereinfachen.

STOBAG & KNX (Motoren LT, WT)

STOBAG stellt Schnittstellen bereit, um einen möglichst reibungslosen Übergang zur Gebäudesteuerung zu ermöglichen. Mit der Wahl der richtigen Motorisierung in Markise, Pergola oder Glasdach wird der Planungsaufwand minimiert und es ist eine vereinfachte Verkabelung für den Elektroinstallateur möglich. Dies erleichtert den Gesamtaufwand massgeblich und macht STOBAG Markisen intelligenter denn je.

AUSWAHL

Motoren mit mech. Endschaltern (LT) oder elektr. Endschaltern (WT) erlauben den Anschluss an ein KNX-Bussystem, vorausgesetzt die KNX-Steuerung ist dementsprechend auf den Motor abgestimmt. Produkte, welche mit einer Tunable white SLT LED-Beleuchtung ausgerüstet sind (CAMABOX-Linie, NYON-Linie, PERGOLINO) ist es möglich, die Ansteuerungs-Variante KNX/DALI auszuwählen. Diese Variante erlaubt den Anschluss an ein KNX-Bus-System.

KNX PLANEN

Bei Objekten mit KNX ist es wichtig, sich vorab mit den Anforderungen der jeweiligen Komponenten auseinander zu setzen. Eine vorgängige Planung und Einholung der Anforderungen der verwendeten Systemkomponenten ist unumgänglich. Denn die enorme Reichweite der im Markt vorhandenen KNX-fähigen Komponenten setzt voraus, diese optimal aufeinander abzustimmen.

KNX-ANSTEUERUNGS-RICHTLINIEN

Bitte beachten Sie die Ansteuerungs-Richtlinien für den jeweilig eingesetzten Motortyp, die Anforderungen des Steuerungsherstellers sowie die Regelwerke der relevanten Verbände für Elektroinstallationen und Sonnenschutz. Finden Sie dazu auch Informationen auf der STOBAG Website für die von STOBAG verwendeten Antriebe und die Empfehlungen vom VSR.

Quelle: www.knx.org