



INHALTSÜBERSICHT

ThinKnx BRICKBOX	2
-------------------------------	----------

THINKNX BRICKBOX



BRICKBOX

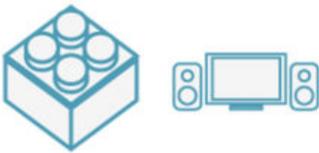
- universelles modulares KNX Gateway für die Haus- und Gebäudeautomation
- ermöglicht es, Schnittstellen zu externen Systemen herzustellen, die nicht das KNX-Protokoll verwenden.
- erlaubt die bidirektionale und weitestgehend konfigurierbare Kommunikation mit Audioquellen wie Sonos und Nuvo, Multimediasystemen, Alarmgeräten und -systemen basierend auf Bussystemen wie Modbus, SCS (MyHome) usw.
- sammelt und speichert Daten (Reporting, KNX-Daten-Logger)
- kann die Verfügbarkeit einer Anlage in Echtzeit überprüfen (Ping-Test von KNX- oder Netzwerk-Geräten).
- mit unbegrenzter Anzahl von KNX Datenpunkten

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-0100-00

Preis: 750,00 € zzgl. MwSt.

BRICKBOX UPGRADE AUDIO/VIDEO



- ermöglicht die bidirektionale Kommunikation der in einem ThinKnx System integrieren Audio-Video-Geräte mit dem KNX
- Multiroom-Systeme, A/V-Matrizen, Audio-Verstärker, Infrarot-Transmitter usw. senden ihren Status zum KNX und können von dort aus gesteuert werden
- die Anbindung der Audio-Video-Geräte kann über die Ethernet, RS232 oder RS485 Schnittstelle erfolgen

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-9100-00

Preis: 327,00 € zzgl. MwSt.

BRICKBOX UPGRADE SICHERHEIT



- ermöglicht das Schnittstellenmanagement zu Alarm- und Videoüberwachungssystemen
- über die bidirektionale Kommunikation zwischen ThinKnx und Alarmvorrichtungen werden diese in das KNX System integriert
- alle Feedback-Sensoren-Meldungen stehen somit auch im KNX zur Verfügung
- im Notfall oder bei Eintritt eines bestimmten Ereignisses können KNX Telegramme gesendet werden
- Alarmgeräte können über ein 14 Byte String Telegramm unscharf geschaltet werden
- die Anbindung an die Alarmzentrale kann über die RS232 oder RS485 Schnittstelle erfolgen

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-9050-00

Preis: 327,00 € zzgl. MwSt.



BRICKBOX UPGRADE BERICHTE UND FUNKTIONSSICHERHEIT

- erlaubt Daten aus KNX-Anlagen zu sammeln (sowohl lokal als auch in der Cloud), Berichte zu erstellen und kontinuierlich KNX-Telegramme zu speichern (Datenlogger)
- alle Daten können per E-Mail an mehrere Empfänger gesendet und in Tabellen oder Diagrammen dargestellt werden
- die korrekte Funktionsweise der KNX-Geräte in der Anlage (über ihre physikalische Adresse) und die der Netzwerkgeräte (Ping-Test oder Testverbindung über TCP / UDP-Ports) kann regelmäßig überprüft werden, im Falle einer Fehlfunktion wird eine Benachrichtigung per SMS oder E-Mail gesendet

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-9040-00

Preis: 327,00 € zzgl. MwSt.



BRICKBOX UPGRADE PHILIPS HUE

- ermöglicht die Steuerung von Philips Hue Leuchten oder Gruppen über KNX
- es ist möglich, die Farben von RGB-Elementen oder die Farbtemperatur bei weißem Licht zu verändern
- einmal erstellte Hue-Elemente können in Szenen eingebunden und von KNX Geräten aufgerufen werden
- Rückmeldungen der Hue-Elemente stehen auch im KNX zur Verfügung

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-9020-00

Preis: 109,00 € zzgl. MwSt.

BRICKBOX UPGRADE BTICINO MYHOME



- ermöglicht die bidirektionale Kommunikation zwischen MyHome von Bticino und KNX
- durch einfach auszufüllende Tabellen ist es möglich, entsprechende Beziehungen zwischen den Telegrammen beider Systeme herzustellen
- erlaubt die Steuerung von KNX-Geräten über MyHome-Taster und umgekehrt und eine Visualisierung für beide Systeme zu erstellen

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-9080-00

Preis: 109,00 € zzgl. MwSt.

BRICKBOX UPGRADE SONOS



- ermöglicht die bidirektionale Kommunikation eines SONOS Multimedia-Systems mit dem KNX
- zusätzlich zu den Standardsteuerungselementen kann der Nutzer den Wiederholungsmodus aktivieren, einzelne Musikstücke abspielen oder Playlisten auswählen
- SONOS-Player können unterschiedlichen Gruppen zugeordnet und diese ereignisgesteuert über KNX-Gruppenadressen aufgerufen werden
- Informationen über den Wiedergabestatus, die aktuelle Lautstärke, den Titel und Interpret, etc. stehen auch im KNX zur Verfügung

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-9030-00

Preis: 109,00 € zzgl. MwSt.

BRICKBOX UPGRADE MODBUS/LUTRON



- ermöglicht die bidirektionale Kommunikation zwischen Modbus (RTU oder TCP) und KNX
- für die direkte Modbus Anbindung stehen ein RS232 und ein RS485-Port zur Verfügung
- der Baustein unterstützt alle Standardkommunikationsfunktionen und alle Datenpunkttypen
- er bietet erweiterte Datengruppierungsmethoden, um das Lesen auf dem Modbus zu optimieren
- es gibt keine Beschränkungen in der Anzahl der nutzbaren Datenpunkte
- ermöglicht auch die bidirektionale Kommunikation zwischen Lutron und KNX-Anlagen
- zwischen KNX-Gruppen und Lutron Leuchten können Beziehungen hergestellt werden, so dass Geräte in einer Lutron Anlage vom KNX-Taster steuerbar sind, umgekehrt erlaubt der Baustein auch die Steuerung von KNX-Geräten über Lutron Taster
- mit dem Baustein ist es möglich, eine Visualisierung für beide Systeme zu erstellen

[Details](#)

Art.-Nr.: 303-9060-00

Preis: 435,60 € zzgl. MwSt.