

thinknx





INHALTSÜBERSICHT

ThinKnx BRICKBOX	2
ThinKnx ENVISION	7
ThinKnx Server	21
ThinKnx AUDIOFY	30

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: 830,62 € inkl. 19% 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: 389,13 € inkl. 19% 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: 389,13 € inkl. 19% 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: 389,13 € inkl. 19% 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: 129,71 € inkl. 19% 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: 129,71 € inkl. 19% 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: 129,71 € inkl. 19% 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: 518,37 € inkl. 19% MwSt.

THINKKNX ENVISION



ENVISION7 TOUCH-SERVER V2

Der ENVISION Touch-Server ist die Kombination aus leistungsfähigem KNX Infotainment Server und hochwertigem kapazitiven Touch-Display. Wie die ThinKnx Server ermöglichen er es, die unterschiedlichen Systeme der Haus- und Gebäudeautomation über eine einfache, ansprechende und sehr flexibel anpassbaren Benutzeroberfläche zu steuern. Zum Parallelbetrieb an ENVISION oder ThinKnx Servern ist eine Client-Variante erhältlich. Das Design ist schlicht, zeitlos und edel. Die Designrahmen sind wechselbar und in unterschiedlichen Farben und Materialien erhältlich.

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-3100-01

Preis: 1.654,10 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION7-R TOUCH-SERVER V2

Der ENVISION Touch-Server ist die Kombination aus leistungsfähigem KNX Infotainment Server und hochwertigem kapazitiven Touch-Display. Wie die ThinKnx Server ermöglichen er es, die unterschiedlichen Systeme der Haus- und Gebäudeautomation über eine einfache, ansprechende und sehr flexibel anpassbaren Benutzeroberfläche zu steuern. Zum Parallelbetrieb an ENVISION oder ThinKnx Servern ist eine Client-Variante erhältlich. Das Design ist schlicht, zeitlos und edel. Die Designrahmen sind wechselbar und in unterschiedlichen Farben und Materialien erhältlich.

Wie ENVISION7 Touch-Server jedoch für die Montage auf UP-Wandmontagebox Fabrikat ARGO Typ 9926.90 als Ersatz für Feller, Merten, Schneider-Electric Touchpanel 7“.

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-3101-01

Preis: 1.654,10 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION10 TOUCH-SERVER V2

Der ENVISION Touch-Server ist die Kombination aus leistungsfähigem KNX Infotainment Server und hochwertigem kapazitiven Touch-Display. Wie die ThinKnx Server ermöglichen er es, die unterschiedlichen Systeme der Haus- und Gebäudeautomation über eine einfache, ansprechende und sehr flexibel anpassbaren Benutzeroberfläche zu steuern. Zum Parallelbetrieb an ENVISION oder ThinKnx Servern ist eine Client-Variante erhältlich. Das Design ist schlicht, zeitlos und edel. Die Designrahmen sind wechselbar und in unterschiedlichen Farben und Materialien erhältlich.

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-5100-01

Preis: 2.377,62 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION7 TOUCH-CLIENT V2

ENVISION7 als Client für die ThinKnx Server und ENVISION Touch-Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-3200-01

Preis: 1.368,50 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION10 TOUCH-CLIENT V2

ENVISION10 als Client für die ThinKnx Server und ENVISION Touch-Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-5200-01

Preis: 2.115,82 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION7-R TOUCH-CLIENT V2

ENVISION7-R als Client für die ThinKnx Server und ENVISION Touch-Server.

Wie ENVISION7 Touch-Client jedoch für die Montage auf UP-Wandmontagebox Fabrikat ARGO Typ 9926.90 als Ersatz für Feller, Merten, Schneider-Electric Touchpanel 7"

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-3201-00

Preis: 1.368,50 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION7 RAHMEN FENIX NTM

Design-Rahmen für ThinKnx ENVISION7 Server und Client aus Fenix NTM

- Farben: Weiß, Schwarz
- Befestigung am Touchpanel durch Magnete

[Details](#)

Art.-Nr.: Weiß 301-3510-00 | Schwarz 301-3513-00

Preis: 124,95 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION7-R RAHMEN FENIX NTM

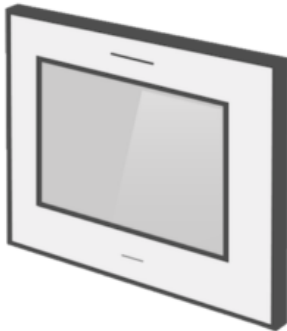
Design-Rahmen für ThinKnx ENVISION7-R Server und Client aus Fenix NTM

- Farben: Weiß, Schwarz
- Befestigung am Touchpanel durch Magnete

[Details](#)

Art.-Nr.: Weiß 301-3520-00 | Schwarz 301-3523-00

Preis: 124,95 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION7 RAHMEN ALU

Design-Rahmen für ThinKnx ENVISION7 Server und Client aus massivem eloxiertem Aluminium

- Farben: Silber, Dunkelgrau, Schwarz, Gold/Bronze
- Befestigung am Touchpanel durch Magnete

[Details](#)

Art.-Nr.: Silber 301-3551-00 | Dunkelgrau 301-3552-00 | Schwarz 301-3553-00 | Gold 301-3554-00

Preis: 228,48 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION7 UP-WANDMONTAGEBOX

- Unterputzgehäuse für Einputzmontage
- Fabrikat: Gewiss
- Typ: GW48005
- 160 x 130 x 70 mm

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-3600-00

Preis: 11,90 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION10 RAHMEN FENIX NTM

Design-Rahmen für ThinKnx ENVISION10 Server und Client aus Fenix NTM

- Farben: Weiß, Schwarz
- Befestigung am Envision über Magnete

[Details](#)

Art.-Nr.: Weiß 301-5510-00 | Schwarz 301-5513-00

Preis: 172,55 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION10 RAHMEN ALU

Design-Rahmen für ThinKnx ENVISION10 Server und Client aus massivem eloxiertem Aluminium

- Farben: Silber, Dunkelgrau, Schwarz, Gold/Bronze
- Befestigung am Envision über Magnete

[Details](#)

Art.-Nr.: Silber 301-5551-00 | Dunkelgrau 301-5552-00 | Schwarz 301-5553-00 | Gold 301-5554-00

Preis: 297,50 € inkl. 19% MwSt.



ENVISION10 UP-WANDMONTAGEBOX

- Abzweigdose Fabrikat: BTicino Legrand, Typ: 16206
- für Unterputzmontage
- 218 x 154 x 69 mm

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-5600-00

Preis: 22,61 € inkl. 19% MwSt.



NETZGERÄT REG 15V/1,0A

- Schaltnetzteil Fabrikat: MEANWELL, Typ: DR-15-15
- Nennleistung: 15 W
- Nennspannung: 15 V DC
- Nennstrom: 1,0 A
- Eingangsspannung: 85 - 264 V AC / 120 - 370 V DC
- Wirkungsgrad (typ.): 85 %
- Abmessung: 25 x 93 x 56 mm für Hutschienen-Montage

Abbildung ähnlich

[Details](#)

Art.-Nr.: 117-0212-00

Preis: 77,35 € inkl. 19% MwSt.

NETZGERÄT AP 12V/1,5A



Netzgerät für alle ThinKnx ENVISION Server und Client

- für die Installation in der UP-Wandmontagebox geeignet
- Schaltnetzteil Fabrikat: MEANWELL, Typ: LPH-18-12
- Nennleistung: 18 W
- Nennspannung: 12 V DC
- Nennstrom: 1,5 A
- Eingangsspannung: 180 - 264 V AC
- Wirkungsgrad (typ.): 82 %
- Abmessung: 140 x 30 x 22 mm

Abbildung ähnlich

[Details](#)

Art.-Nr.: 117-0111-00

Preis: 77,35 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE VOIP/SIP-SERVER

- ermöglicht es Anrufe von VoIP-Geräten zu erhalten, wie zum Beispiel von VoIP-Telefone und IP-Türsprechstellen (TCS, 2N, Mobotix)
- beinhaltet auch die VoIP-Telefonanlagenfunktion (SIP Server), um VoIP-Anrufe auf dem Server zu managen
- für alle ThinKnx Server, bei RACK im Lieferumfang enthalten

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9010-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX 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
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9080-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE PHILIPS HUE

- ermöglicht die Steuerung von Philips Hue Leuchten oder Gruppen über die Benutzeroberfläche und als Gateway 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
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9020-00

Preis: 129,71 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX 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
- für alle ThinKnx Server, bei COMPACT und RACK im Lieferumfang enthalten

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9030-00

Preis: 129,71 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE BERICHTE

- ermöglicht es, Berichte zu erstellen, die als Tabellen und in grafischer Darstellung per E-Mail versendet werden können
- so wie Daten zu sammeln und in Echtzeit als interaktive und ansprechende Charts auf der Benutzeroberfläche darzustellen
- es können mehrere Datenverläufe gleichzeitig in einem Diagramm dargestellt werden
- für ein gespeichertes Datenvolumen über 20 MB, bis zu einem Datenvolumen von 20 MB ist diese Funktion bereits in den ThinKnx Servern und Touch-Servern enthalten
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9040-00

Preis: 129,71 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE VIAVAI ZUTRITTSKONTROLLE

ViaVai ist die ideale Zutrittskontroll-Lösung für die Steuerung und das Management von Zugangsberechtigungen, z. B. im Industrie-, Dienstleistungs- und Gastgewerbesektor wo Zugangsberechtigungen in der Regel nur kurzzeitig gültig sind oder eine Fernverwaltung erforderlich ist.

- Erhältlich für alle ThinKnx-Server mit KNX TP-Anschluss
- Die Konfiguration Eingabegeräte, Bereiche und Rollen erfolgt über den ThinKnx UP Konfigurator, während die Verwaltung der Benutzer, Bereiche und Zeitpläne über die Weboberfläche des Servers erfolgt.
- Der ThinKnx Wiegand-Adapter ermöglicht die Integration von Geräten mit Wiegand-Technologie, wie z. B. biometrische oder RFID-Lesern.
- Der ThinKnx Server ermöglicht die Erstellung komplexer Zutrittskontrollsysteme unter Verwendung von:
 - KNX Standard-Taster
 - Dedizierte KNX-Tastatur für die Zutrittskontrolle
 - Leser mit Wiegand-Technologie
 - KNX-Aktoren zur Steuerung der Verriegelungen

[Details](#)

Art.-Nr.: 3 - 10: 301-9120-00 | 11 - 50: 301-9121-00 | über 50: 301-9122-00

Preis: 178,50 € – 606,90 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE AUTOMATION

- ermöglicht die Kommunikation mit externen Systemen, die nicht das KNX Protokoll verwenden
- für ThinKnx COMPACT und ENVISION Server, bei RACK im Lieferumfang enthalten

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9060-00

Preis: 440,30 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX 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 entschärft werden
- die Anbindung an die Alarmzentrale kann über die RS232 oder RS485 Schnittstelle erfolgen
- für ThinKnx COMPACT, RACK und ENVISION Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9050-00

Preis: 606,90 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE LUTRON

- ermöglicht 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 über den KNX steuerbar sind, umgekehrt erlaubt der Baustein auch die Steuerung von KNX Geräten über Lutron Taster
- Lutron HomeWorks QS wurde ebenfalls in das Thinkknx Up System integriert und ermöglicht die Steuerung der Beleuchtung und Jalousien
- für ThinKnx COMPACT, Rack und ENVISION Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9070-00

Preis: 775,88 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE WEB-INTERFACE FULL

- ermöglicht es, die grafische Benutzeroberfläche in einem Browser darzustellen und die Anlage von einem Web-Browser zu bedienen, falls keine native App auf dem Client installiert ist
- mit dem Full Upgrade können neben den Beleuchtungs-, Sonnenschutz-, Chronostat-Funktionen sowie Analogwerten (im Standardfunktionsumfang der ThinKnx Server und Touch-Server enthalten) auch Alarmfunktionen, Generische Funktionen, Szenen, RGB-Funktionen, Temperaturregler und Kameras bedient werden
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9090-00

Preis: 428,40 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE Z-WAVE MIT USB STICK

- erlaubt die Steuerung von funkbasierten Z-Wave Geräten vom KNX und umgekehrt
- das Upgrade ermöglicht einfache und komfortable Lösungen bei Renovationen oder in Fällen, in denen KNX nicht verwendet werden kann
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9110-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE AUDIO/VIDEO

- ermöglicht die bidirektionale Kommunikation der bereits in einem ThinKnx System integrierten 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 erfolgt über die Ethernet-Schnittstelle

[Details](#)

Art.-Nr.: 304-9100-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.

THINKNX SERVER



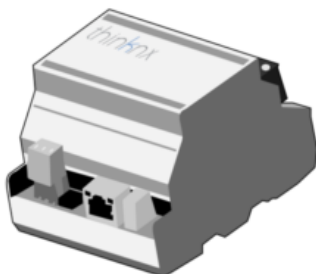
THINKNX MICRO SERVER V2 DESKTOP

Der MICRO Server ist die zentrale Steuerungskomponente der Haus- und Gebäudeautomation. Trotz der geringen Abmessungen ist er leistungsfähig genug, um auch komplexe Aufgaben ausführen zu können. In der zweiten Generation „V2“ wurde die Hardware komplett überarbeitet und ist jetzt noch performanter.

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-0102-00

Preis: 1.368,50 € inkl. 19% MwSt.



THINKNX MICRO SERVER V2 REG

Der MICRO Server ist die universelle Komponente die Haus- und Gebäudeautomation. Trotz der geringen Abmessungen ist er leistungsfähig genug, um auch komplexe Aufgaben ausführen zu können. In der zweiten Generation „V2“ wurde die Hardware komplett überarbeitet und ist jetzt noch performanter.

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-0103-00

Preis: 1.368,50 € inkl. 19% MwSt.



THINKNX COMPACT SERVER V2 DESKTOP

NEU [Version 2 mit neuer Hardware und erweitertem Funktionsumfang](#)

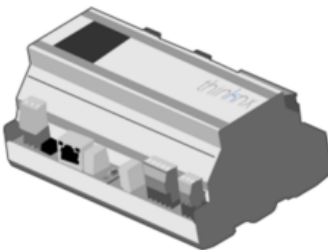
Lieferbar ab Q1/2022

Der ThinKnx COMPACT Server verfügt gegenüber dem MICRO Server über zusätzliche Hardware-Schnittstellen sowie Ein- und Ausgänge über die andere Geräte direkt gesteuert oder deren Zustände abgefragt werden können.

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-0302-00

Preis: 2.377,62 € inkl. 19% MwSt.



THINKNX COMPACT SERVER V2 REG

NEU [Version 2 mit neuer Hardware und erweitertem Funktionsumfang](#)

Lieferbar ab Q1/2022

Der ThinKnx COMPACT Server verfügt gegenüber dem MICRO Server über zusätzliche Hardware-Schnittstellen sowie Ein- und Ausgänge über die andere Geräte direkt gesteuert oder deren Zustände abgefragt werden können.

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-0304-00

Preis: 2.377,62 € inkl. 19% MwSt.



THINKNX RACK SERVER

Der RACK-Server wurde als High-Performance-Gerät entwickelt. Er ist die richtige Wahl für die Integration mehrerer unterschiedlicher Systeme in einem Gebäude. Durch die Vielzahl an externen Schnittstellen und seiner enormen Leistungsfähigkeit ist er die optimale Automatisationsplattform auch für größere intelligente Gebäude

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-0700-00

Preis: 3.897,25 € inkl. 19% MwSt.



NETZGERÄT REG 15V/1,0A

- Schaltnetzteil Fabrikat: MEANWELL, Typ: DR-15-15
- Nennleistung: 15 W
- Nennspannung: 15 V DC
- Nennstrom: 1,0 A
- Eingangsspannung: 85 - 264 V AC / 120 - 370 V DC
- Wirkungsgrad (typ.): 85 %
- Abmessung: 25 x 93 x 56 mm für Hutschienen-Montage

Abbildung ähnlich

[Details](#)

Art.-Nr.: 117-0212-00

Preis: 77,35 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE VOIP/SIP-SERVER

- ermöglicht es Anrufe von VoIP-Geräten zu erhalten, wie zum Beispiel von VoIP-Telefone und IP-Türsprechstellen (TCS, 2N, Mobotix)
- beinhaltet auch die VoIP-Telefonanlagenfunktion (SIP Server), um VoIP-Anrufe auf dem Server zu managen
- für alle ThinKnx Server, bei RACK im Lieferumfang enthalten

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9010-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX 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
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9080-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE PHILIPS HUE

- ermöglicht die Steuerung von Philips Hue Leuchten oder Gruppen über die Benutzeroberfläche und als Gateway 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
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9020-00

Preis: 129,71 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX 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
- für alle ThinKnx Server, bei COMPACT und RACK im Lieferumfang enthalten

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9030-00

Preis: 129,71 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE BERICHTE

- ermöglicht es, Berichte zu erstellen, die als Tabellen und in grafischer Darstellung per E-Mail versendet werden können
- so wie Daten zu sammeln und in Echtzeit als interaktive und ansprechende Charts auf der Benutzeroberfläche darzustellen
- es können mehrere Datenverläufe gleichzeitig in einem Diagramm dargestellt werden
- für ein gespeichertes Datenvolumen über 20 MB, bis zu einem Datenvolumen von 20 MB ist diese Funktion bereits in den ThinKnx Servern und Touch-Servern enthalten
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9040-00

Preis: 129,71 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE VIAVAI ZUTRITTSKONTROLLE

ViaVai ist die ideale Zutrittskontroll-Lösung für die Steuerung und das Management von Zugangsberechtigungen, z. B. im Industrie-, Dienstleistungs- und Gastgewerbesektor wo Zugangsberechtigungen in der Regel nur kurzzeitig gültig sind oder eine Fernverwaltung erforderlich ist.

- Erhältlich für alle ThinKnx-Server mit KNX TP-Anschluss
- Die Konfiguration Eingabegeräte, Bereiche und Rollen erfolgt über den ThinKnx UP Konfigurator, während die Verwaltung der Benutzer, Bereiche und Zeitpläne über die Weboberfläche des Servers erfolgt.
- Der ThinKnx Wiegand-Adapter ermöglicht die Integration von Geräten mit Wiegand-Technologie, wie z. B. biometrische oder RFID-Lesern.
- Der ThinKnx Server ermöglicht die Erstellung komplexer Zutrittskontrollsysteme unter Verwendung von:
 - KNX Standard-Taster
 - Dedizierte KNX-Tastatur für die Zutrittskontrolle
 - Leser mit Wiegand-Technologie
 - KNX-Aktoren zur Steuerung der Verriegelungen

[Details](#)

Art.-Nr.: 3 - 10: 301-9120-00 | 11 - 50: 301-9121-00 | über 50: 301-9122-00

Preis: 178,50 € – 606,90 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE AUTOMATION

- ermöglicht die Kommunikation mit externen Systemen, die nicht das KNX Protokoll verwenden
- für ThinKnx COMPACT und ENVISION Server, bei RACK im Lieferumfang enthalten

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9060-00

Preis: 440,30 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX 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 entschärft werden
- die Anbindung an die Alarmzentrale kann über die RS232 oder RS485 Schnittstelle erfolgen
- für ThinKnx COMPACT, RACK und ENVISION Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9050-00

Preis: 606,90 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE LUTRON

- ermöglicht 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 über den KNX steuerbar sind, umgekehrt erlaubt der Baustein auch die Steuerung von KNX Geräten über Lutron Taster
- Lutron HomeWorks QS wurde ebenfalls in das Thinkknx Up System integriert und ermöglicht die Steuerung der Beleuchtung und Jalousien
- für ThinKnx COMPACT, Rack und ENVISION Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9070-00

Preis: 775,88 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE WEB-INTERFACE FULL

- ermöglicht es, die grafische Benutzeroberfläche in einem Browser darzustellen und die Anlage von einem Web-Browser zu bedienen, falls keine native App auf dem Client installiert ist
- mit dem Full Upgrade können neben den Beleuchtungs-, Sonnenschutz-, Chronostat-Funktionen sowie Analogwerten (im Standardfunktionsumfang der ThinKnx Server und Touch-Server enthalten) auch Alarmfunktionen, Generische Funktionen, Szenen, RGB-Funktionen, Temperaturregler und Kameras bedient werden
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9090-00

Preis: 428,40 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE Z-WAVE MIT USB STICK

- erlaubt die Steuerung von funkbasierten Z-Wave Geräten vom KNX und umgekehrt
- das Upgrade ermöglicht einfache und komfortable Lösungen bei Renovationen oder in Fällen, in denen KNX nicht verwendet werden kann
- für alle ThinKnx Server

[Details](#)

Art.-Nr.: 301-9110-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE AUDIO/VIDEO

- ermöglicht die bidirektionale Kommunikation der bereits in einem ThinKnx System integrierten 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 erfolgt über die Ethernet-Schnittstelle

[Details](#)

Art.-Nr.: 304-9100-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.

THINKKNX AUDIOFY



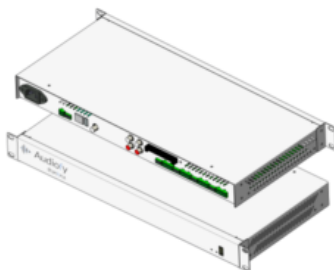
AUDIOFY P1

- leistungsfähiges professionelles Multiroom-Audiosystem mit KNX-Schnittstelle
- ermöglicht Audioinhalte von 5 externen analogen Quellen oder einem internen Player auf 4 Stereo-Verstärkerausgänge zu verteilen
- Audio-Matrix-Steuerung, Leistungsverstärker und Netzwerk-Player in einem Gerät
- über eine Matrix-Darstellung kann per Fingertip ausgewählt werden, wo welche Audioquellen und Musikinhalte gespielt werden
- Konfiguration über Webbrowser, Bedienung über die ThinKnx Benutzeroberfläche oder separate App (verfügbar für iOS und Android)
- optional mit ThinKnx Server Funktionalität erweiterbar

[Details](#)

Art.-Nr.: 304-0100-01

Preis: 1.975,40 € inkl. 19% MwSt.



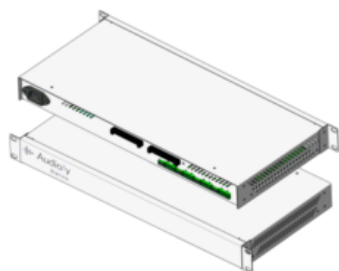
AUDIOFY P4

- leistungsfähiges professionelles Multiroom-Audiosystem mit KNX-Schnittstelle
- ermöglicht Audioinhalte von 2 externen analogen Quellen oder von einem der 4 internen Player auf 4 Stereo-Verstärkerausgänge zu verteilen
- Audio-Matrix-Steuerung, Leistungsverstärker und Netzwerk-Player in einem Gerät
- über eine Matrix-Darstellung kann per Fingertip ausgewählt werden, wo welche Audioquellen und Musikinhalte gespielt werden
- Konfiguration über Webbrowser, Bedienung über die ThinKnx Benutzeroberfläche oder separate App (verfügbar für iOS und Android)
- optional mit ThinKnx Server Funktionalität erweiterbar

[Details](#)

Art.-Nr.: 304-0101-01

Preis: 2.365,72 € inkl. 19% MwSt.



AUDIOFY E4

- Erweiterungsmodul mit 4 Verstärkerausgängen zum Anschluss an AUDIOFY P1 oder P4
- an einen AUDIOFY P1 oder P4 können bis zu 7 E4-Erweiterungsmodule angeschlossen werden

[Details](#)

Art.-Nr.: 304-0200-00

Preis: 1.642,20 € inkl. 19% MwSt.



AUDIOFY UPGRADE SERVER

- erweitert den AUDIOFY P1 und P4 um die Funktionalität des ThinKnx MICRO Servers
- Entertainment und Visualisierung kostengünstig und kompakt in einem Gerät

[Details](#)

Art.-Nr.: 304-9010-00

Preis: 809,20 € inkl. 19% MwSt.



THINKKNX UPGRADE AUDIO/VIDEO

- ermöglicht die bidirektionale Kommunikation der bereits in einem ThinKnx System integrierten 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 erfolgt über die Ethernet-Schnittstelle

[Details](#)

Art.-Nr.: 304-9100-00

Preis: 258,23 € inkl. 19% MwSt.