



Lifedomus Handbuch zur Geräteumgebung



Lifedomus

Die Smart Home-Universallösung

Sicherheitsmanagement zum Schutz von Eigentum und Personen,

Automatisierte Heizungssteuerung für **mehr Komfort** und Energieeinsparungen,

Anzeige und Verwaltung des Energieverbrauchs zur Überwachung von Ausgaben und zur **Kostensenkung**,

Kommunikation per Sprachsteuerung, SMS, E-Mail oder App,

Steuerung sämtlicher in die **Hausautomation** eingebundenen Geräte wie Rollläden, Einfahrtstor, Beleuchtung usw.

Steuerung der **Multimedia**-Peripheriegeräte (Audio- und Videogeräte) sowie der **vernetzten Objekte**



Die Lifedomus-App ist
kostenlos und ohne Abo erhältlich



Zugang | Sicherheit

- Video-Türöffner
- Smartes Türschloss
- Alarmanlage
- Tor
- Garagentor
- Zutrittskontrolle

Beleuchtung

- Raumatmosphäre
- Farbsteuerung



Multimedia

- Multiroom-Hi-fi
- Fernseher - Videoprojektor
- Home Cinema



Heiz-/Klimaanlage

- Energiemanagement



Motorisierung

- Motorisierte Schiebetüren
- Rollläden
- Rollos | Raffstores



Garten

- Pool
- Sprenklersystem

Sonstige

- Wetterstation
- Luftqualität im Innenraum



Unbegrenzte Steuerungen

Schöpfen Sie alle Möglichkeiten aus, die Hausautomationssysteme bieten: Ausgefeilte, leistungsstärkere Steuerungen ermöglichen eine Folge von Aktionen, die durch Umweltdaten oder Ihre persönlichen Einstellungen beeinflusst werden können.

- Unbegrenzte erweiterte Funktionen durch die Verwendung logischer Operatoren wie „wenn“, „solange“, „warten“, „sonst“, „dann“, „und“ usw. machen Lifedomus zur künstlichen Intelligenz für alltägliche Aufgaben. Beispiel: Das Bewässerungssystem wird nur aktiviert, wenn der Niederschlag gering oder gleich Null ist.

Es besteht die Möglichkeit, Berechnungen mit Variablen auszuführen. Interaktion mit der Anzeige in den Lifedomus Design Studio-Apps.



Unbegrenzte virtuelle Thermostate

Lifedomus ermöglicht die Steuerung Ihrer Heizung ohne physisches Thermostat, einfach über einen Temperaturfühler und Aktor. Eine gemischte Verwendung der Protokolle ist möglich (X3D-Sensor und KNX-Kontakt).



Steuerung nach Sonnenstand

Lifedomus steuert Hausautomationsfunktionen wie die Garten- oder Wegbeleuchtung in Abhängigkeit der Sonnenaufgang- und Sonnenuntergangszeit, um optimal Energie zu sparen.



Verwaltung der Informationen

Lifedomus ermöglicht das Überwachen von Verlaufsdaten/Statistiken, das Speichern der Konfigurationseinstellungen des Systems auf einem externen Datenträger (USB, NAS oder Cloud) sowie das unbegrenzte Erhalten von Push-Benachrichtigungen und E-Mails.



Unbegrenzte Anzahl an Benutzerprofilen

Die Erstellung von Multi-User-Zugangsrechten ist unbegrenzt. Jeder Benutzer kann je Gerät und Aktion spezifische Rechte für die lokale Steuerung oder Fernsteuerung erhalten.

Die Steuerung ist durch ein einziges Passwort geschützt.



Geolokalisierung auf iOS

Die Geolokalisierung ermöglicht es dem Benutzer, je nach Standort ein Szenario oder mehrere Szenarien auszulösen.

Die Szenarien können entweder beim Betreten oder beim Verlassen einer Zone gestartet werden.

Das Starten kann zudem durch die Angabe eines wöchentlichen Zeitfensters eingegrenzt werden.



Unterstützt die NFC-Technologie

Erstellung von sicheren Zugangskontrollen oder kontaktlosen Aktionen/Szenarien. Starten Sie Ihre Geräte oder Szenarien einfach über ein Android-Smartphone (das mit der NFC-Technologie ausgestattet ist), in dem Sie es an ein RFID-Tag halten.

So werden unsichtbare, sichere Schalter erstellt!



Universal-Erfassungsfunktion

Mit dem Empfang von HTTP-Requests oder UDP-Frames erweitert Lifedomus die Szenariomöglichkeiten durch die Kommunikation mit neuen Webdiensten.

Beispiel: IP-Kamera wird bei der Erfassung einer Bewegung aktiv, Verknüpfung mit Softwares oder externen Anwendungen/Apps usw.

Lifedomus ermöglicht die Verwaltung der geläufigsten Protokolle wie KNX, RTS, X3D, X2D und Velux (Produktreihe Intégra - 2018). Wählen Sie die technischen Geräte, die am besten auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind – unabhängig von der Marke oder dem verwendeten Protokoll – frei aus.

X3D-Protokoll, das Delta Dore-Ökosystem



Nutzen Sie die Vielfalt der vernetzten X3D-Produkte, die sich für andere Technologien und Know-hows eignen.

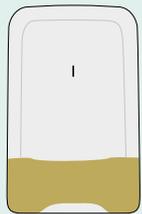


X3D-USB-Stick im Lieferumfang der Lifedomus-Box enthalten

oder



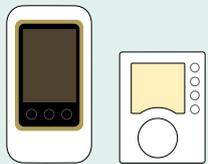
optional mit Tydom I.O



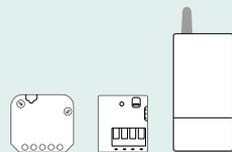
Tyxal+



- Alarmanlage
- Einbruchmelder
- Technische Melder
- Heizung
- Verbrauchsmessung
- System zur Automatisierung von Beleuchtung, Rollläden, Türen usw.



Tybox - Calybox - Tywatt

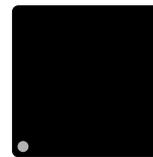


Tyxia

RTS-Protokoll



Lifedomus-Box

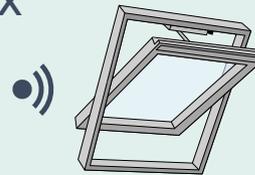


IP Router

VELUX



Gateway KLF 200



VELUX (Produktreihe Intégra)

KNX-Protokoll, ideal zur Ergänzung von drahtgebundenen Smart Home-Lösungen

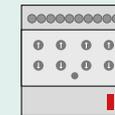


Zuverlässiges drahtgebundenes Protokoll, das programmier- und erweiterbar ist und sich nach dem weltweiten Kommunikationsstandard dem Gebäudeleben anpasst



KNX/IP Gateway

Empfohlene Best.-Nr.: Siemens NI48/22



Beleuchtung



Motoren

Schalter

Regelung

Thermostate

Alarmer

Zähler

Zugangskontrolle

Audio und Video

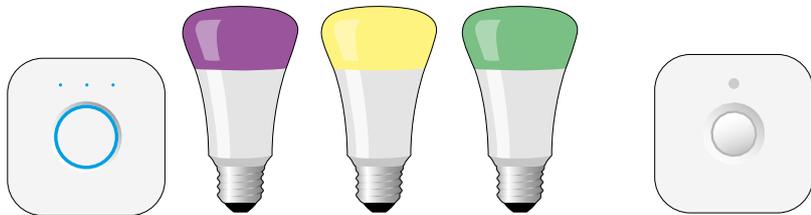


Die drahtgebundene KNX-Architektur kann durch unsere X3D-Funklösungen ergänzt werden

Die im Lifedomus-Angebot enthaltene IoT-Umgebung

Lifedomus steuert gleichzeitig zahlreiche Anwendungen verschiedener Marken:

Philips Hue



LED-Beleuchtung
in Farbe und Weiß (RGBW)

Bewegungsmelder

IP-Kameras (Unbegrenzte Anzahl)



Videüberwachungssysteme erfordern Folgendes:

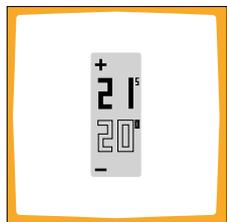
- ein gesicherter Videorekorder vom Typ NVR (Netzwerkamera) muss installiert werden.
- die URL zur Lokalisierung des Videostreams muss bekannt sein (MJPEG, H264, H265)
- eine feste, öffentliche IP-Adresse bzw. DynDNS für den Fernzugriff (4G usw.)

Anmerkung:

- Die H264/265 Videostreams funktionieren ausschließlich mit der Lifedomus App und Lifedomus DS Android/iOs
- Die MJPEG-Videostreams funktionieren mit allen Datenträger (PC/MAC/Android/iOs)

Netatmo

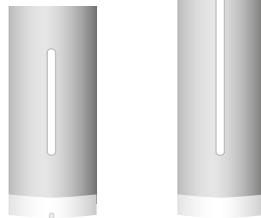
Ohne Windmesser und Kameras



Thermostat



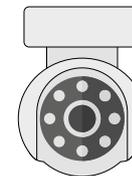
Thermostatventil



Wetterstation



Regenmesser



Lifedomus und die individuelle Gestaltung der Schnittstelle

Lifedomus Config Studio

Konfigurieren Sie alle Geräte der Anlage:

- Erstellen Sie Verbindungen (Multiprotokoll & Multimedia)
- Ordnen Sie Produkte zu
- Erstellen Sie Räume nach dem Bedarf Ihres Kunden

EINSATZBEREIT

Ihr Kunde kann die Apps bereits ab sofort nutzen

Für Fortgeschrittene:

- Verwenden Sie Hausautomationen, Szenarien und Auslöser
- Verwalten Sie Benutzerrechte und -profile
- Planen Sie Zeitprogramme



MAC/PC

Lifedomus Design Studio

Gestalten Sie die Benutzeroberfläche individuell nach Wunsch des Kunden sowie benutzerspezifisch:

- Grafische Gestaltung der Benutzeroberfläche
- Erstellen Ihrer Widgets
- Fotorealismus
- Videorealismus

Steuern Sie Ihre Produkte:

- Widget für die Steuerung über Fotos
- Video- und Fotorealismus



MAC/PC

Steuern

Lifedomus-App Design Studio

Steuern Sie die Geräte

- Video- und Fotorealismus
- Widget für die Steuerung über Fotos
- Ereignisbezogene Anzeigenänderung



Tablets - Smartphones

Lifedomus-App

Steuern Sie die Geräte

- Widget für die Steuerung
- Liste der Räume
- Liste der Produkte
- Push-Benachrichtigungen
- Widget/NFC unter Android
- Kurzbefehle und Geolokalisierung unter iOS
- Erstellen von Szenarien
- Planung iOS (Android Ende 2018)



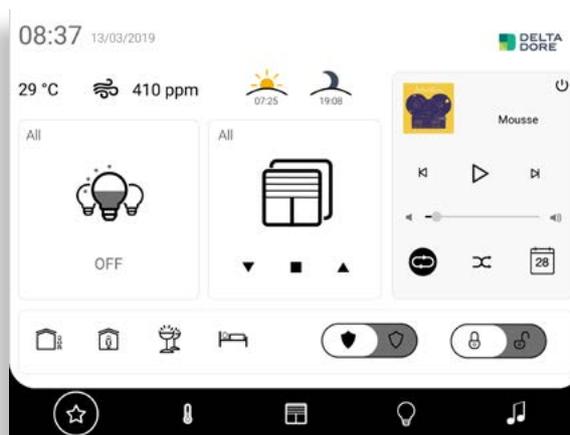
Tablets - Smartphones

Grafisch-vorkonfigurierte Schnittstelle • 200 € VP exkl. MwSt

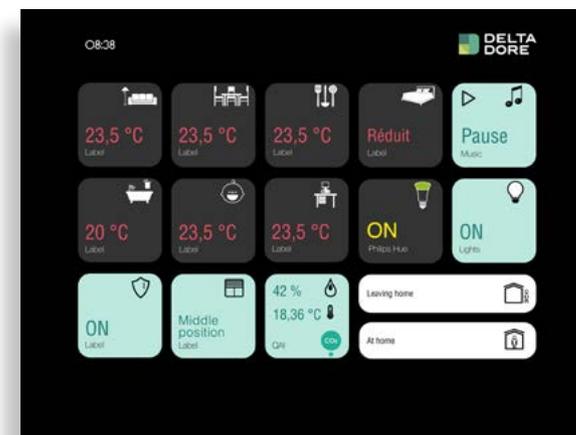
Dank unserer 5 grafisch-vorkonfigurierten Schnittstellen können Sie eine individuelle Schnittstelle leichter und schneller gestalten.



DS1 - EASY CONTROL • Best.-Nr. 6713700



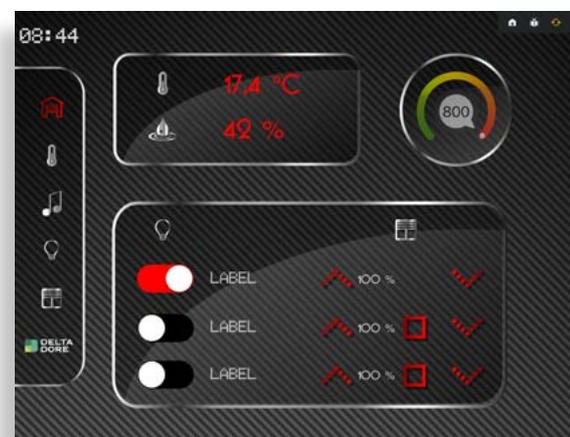
DS2 - BLACK & WHITE • Best.-Nr. 6713701



DS3 - PUZZLE • Best.-Nr. 6713702



DS4 - BUBBLE • Best.-Nr. 6713703



DS5 - DASHBOARD • Best.-Nr. 6713704

Lifedomus

Best.-Nr. 6700113 ● € 998 exkl. MwSt.

Das Angebot umfasst:

- 1 Lifedomus-Box
- 1 X3D-Stick
- 1 Stromversorgungskabel

Protokolle und Funktionen inbegriffen

Protokolle

X2D/X3D, KNX, RTS,
VELUX (Produktreihe Intégra - 2018)

IoT-Umgebung

Philips Hue LED-Beleuchtung
in Farbe und Weiß (RGBW), Bewegungsmelder

Netatmo Thermostat - Wetterstation -
Regenmesser – ohne Windmesser
IP-Kameras

Integrierte Funktionen

Unbegrenzte Steuerungen
Unbegrenzte virtuelle Thermostate
Steuerung nach Sonnenstand
Verlaufsdaten/Statistiken, Speichern der
Konfigurationseinstellungen, Senden von Push-
Benachrichtigungen und E-Mails (unbegrenzt)
Unbegrenzte Anzahl an Benutzerprofilen
und -rechten
Geolokalisierung
Unterstützt die NFC-Technologie
Universal-Erfassungsfunktion

Individuelle Gestaltung der Schnittstelle

Konfigurationssoftware und personalisierbare
grafische Benutzeroberfläche (WINDOWS/MAC)
Apps für Smartphone- und Tablet-Nutzer (iOS/
ANDROID)

Kostenpflichtige Optionen 2 Möglichkeiten ...

... einzeln

ZWAVE-Protokoll € 200,- exkl. MwSt.

ENOCAN-Protokoll € 200,- exkl. MwSt.

OPENWEBNET-Protokoll € 200,- exkl. MwSt.

MODBUS-Protokoll € 320,- exkl. MwSt.

Pack AUDIO MULTIROOM € 200,- exkl. MwSt.

Pack INFRAROT-STEUERUNG € 200,- exkl. MwSt.

Pack AUDIO VIDEO VERSTÄRKER € 148,- exkl. MwSt.

Pack VIDEOPROJEKTOR € 148,- exkl. MwSt.

Pack MULTIMEDIA PLAYER € 200,- exkl. MwSt.

Pack SIP VIDEO TÜRSTATION € 290,- exkl. MwSt.

Pack ERWEITERTE KONNEKTIVITÄT € 290,- exkl. MwSt.

Pack GCE AUTOMAT € 200,- exkl. MwSt.

Pack COOL AUTOMATION € 420,- exkl. MwSt.

*Alle Einzelheiten zu den Optionen
finden Sie auf den Folgeseiten*

... im Set

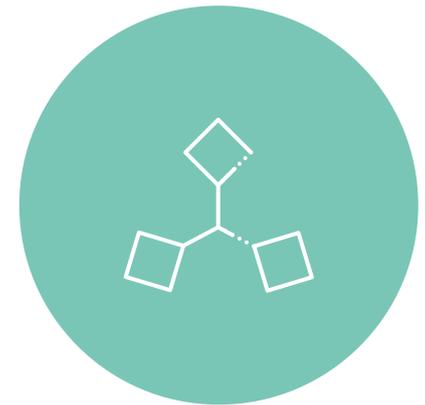
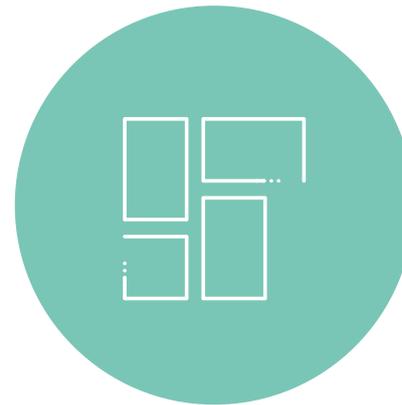
Pack VISION FULL OPTION

Best.-Nr. 6713604 ● € 1980 exkl. MwSt.

Dieses Pack umfasst sämtliche
kostenpflichtige Optionen für ein
umfassendes Smart Home-Erlebnis
und liefert unbegrenzten Zugang zur
kompletten Lifedomus-Technologie. Ihrer
Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.



Kostenpflichtige Software-Optionen

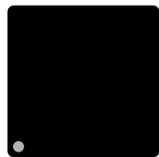


Z-WAVE-Protokoll Best.-Nr. 6713004 • € 200,- VP exkl. MwSt

Zur Steuerung funkgesteuerter Z-WAVE-Produkte

- Erfordert einen USB/Z-WAVE Dongle (nicht mitgeliefert) als Antenne

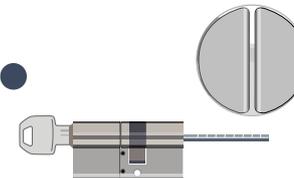
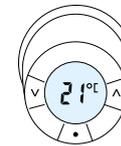
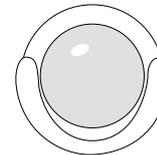
Anwendungsbeispiele



Lifedomus-Box



Empfohlene Best.-Nr.:
AEOTEC GEN 5



Beleuchtung
Motoren
Thermostatventile
Multisensoren
Intelligente Steckdosen
Zähler

Poly-Lock Schlösser

Danalock V3-Schlösser
(Bluetooth und Z-WAVE) +
Schließzylinder

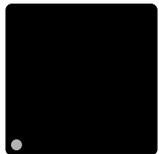
ENOCEAN-Protokoll Best.-Nr. 6713001 • €200,- VP exkl. MwSt

Zur Steuerung funkgesteuerter ENOCEAN-Produkte

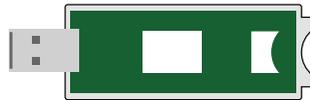
- Erfordert einen USB/ENOCEAN Dongle (nicht mitgeliefert) als Antenne

Anwendungsbeispiele

„Drahtlose Technologie ohne Batterien“



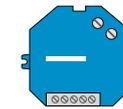
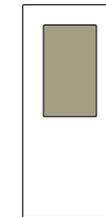
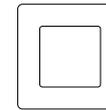
Lifedomus-Box



Best.-Nr.: USB 300

EnOcean
Self-powered IoT

Nur EEP: A5-XX-XX
Nicht unterstützt D2-XX-XX



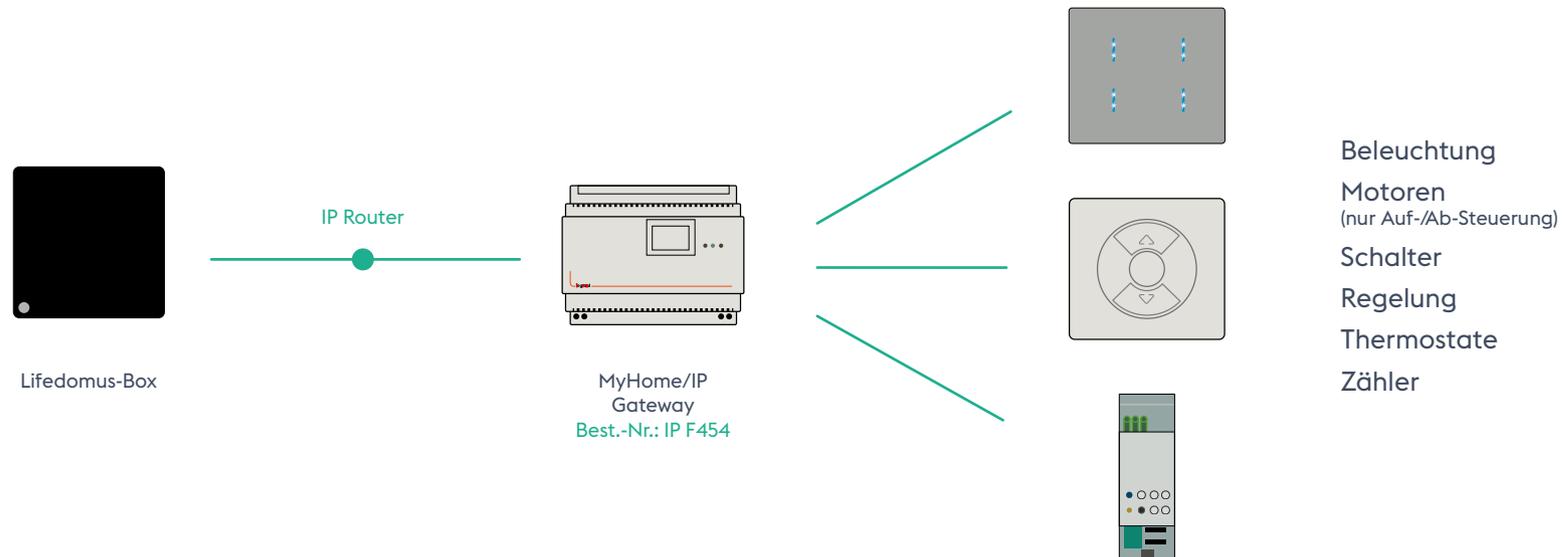
Thermostatventile
Schalter
Fühler
Multisensoren
Relais

OPENWEBNET-Protokoll Best.-Nr. 6713003 • € 200,- VP exkl. MwSt

Zur Steuerung drahtgebundener Legrand-Produkte

- Verbindung zum IP/OPENWEBNET Gateway F453 oder F454 unbedingt erforderlich (nicht mitgeliefert)

Anwendungsbeispiele



MODBUS-Protokoll Best.-Nr. 6713002 ● €320,- VP exkl. MwSt

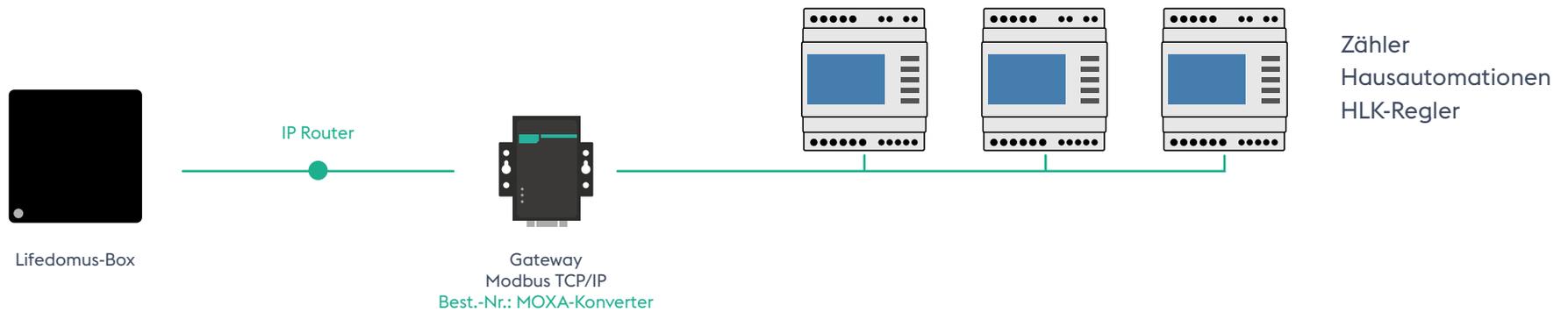
Zur Steuerung drahtgebundener MODBUS-/IP-Produkte

- Anbindung an natives Modbus-Gerät oder Modbus TCP/IP-Schnittstelle erforderlich (nicht mitgeliefert)

Anwendungsbeispiele



ODER

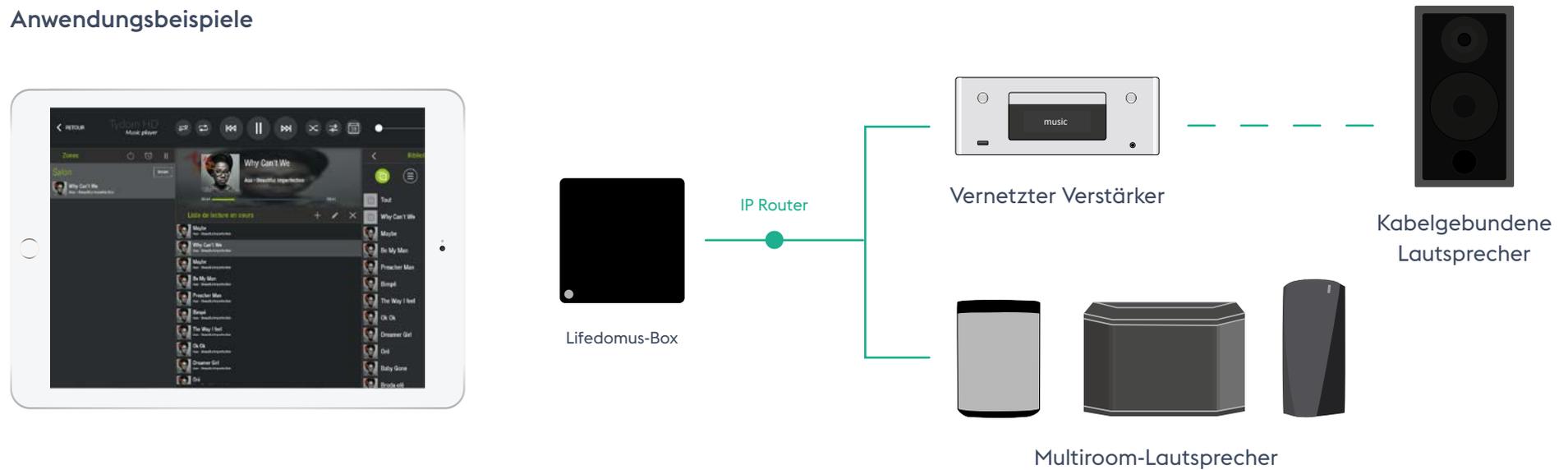


Pack AUDIO MULTIROOM Best.-Nr. 6713414 • € 200,- VP exkl. MwSt

Zur Steuerung von Multiroom-Audiolösungen verschiedener Marken

- In jedem Raum Einzel- oder Gruppensteuerung möglich

Anwendungsbeispiele



Musikbeschallung in einem oder mehreren Räumen gleichzeitig, Playlist-Szenarien mit Lifedomus verbundenen Geräten, Zugang zu Bibliotheken, die auf einer Netzwerkfestplatte (NAS) gespeichert sind, sowie zu Favoriten, Internetradio, Streaming bei Denon- oder Yamaha-Geräten

Kompatible Marken: SONOS – HEOS by DENON – MUSICCAST by YAMAHA

Pack INFRAROT-STEUERUNG Best.-Nr. 6713202 • € 200,- VP ohne MwSt

Zur Steuerung von TVs, Verstärkern, Klimageräten verschiedener Marken.

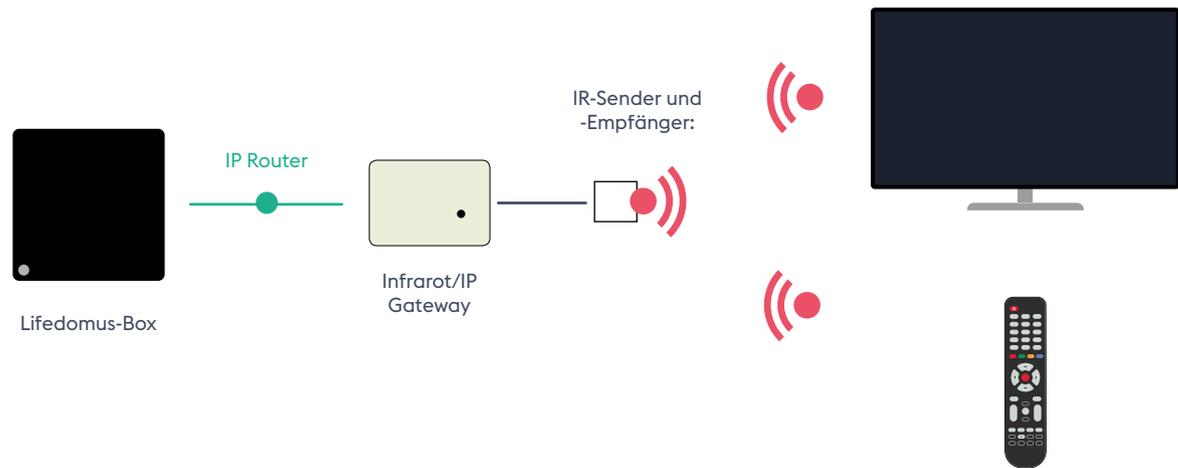
- Hinzufügen einer IP-/IR-Schnittstelle erforderlich (nicht mitgeliefert). Die Produkte müssen über eine Steuerung per Infrarotport verfügen

Anwendungsbeispiele

Interagieren Sie mit den Infrarotgeräten und steuern Sie diese in Abhängigkeit der Aktionen, Szenarien usw. Ihrer Smart Home-Lösung.

Erstellen Sie gerätespezifische Fernbedienungen oder eine Fernbedienung zur Steuerung aller Geräte.

Die Fernbedienungen können für eine schnelle Implementierung der Lösung auch gespeichert werden.



Kompatible Marken: IR-Trans - Global Caché - Bitwise

Pack AUDIO VIDEO VERSTÄRKER Best.-Nr. 6713413 ● €148,- VP exkl. MwSt

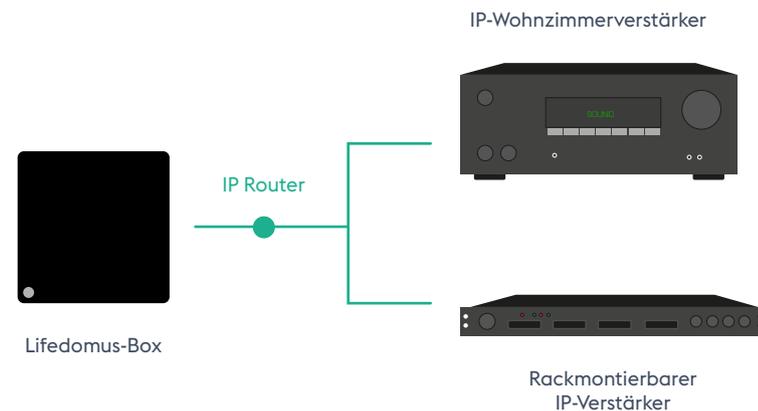
Zur Steuerung von Audio- und/oder Video-Verstärkern verschiedener Marken

- Erfordert eine IP- oder RS232-Verbindung zu diesen Geräten

Anwendungsbeispiele

Native Steuerung der führenden Verstärker auf dem Markt.

Generieren Sie automatisch die entsprechende Fernbedienung und/oder interagieren Sie mit Ihrem Verstärker im Rahmen Ihrer Szenarien und Steuerungen



Kompatible Marken: ONKYO – MARANTZ – NUFORCE – YAMAHA - CAMBRIDGE

Pack VIDEOPROJEKTOR Best.-Nr. 6713416 ● €148,- VP exkl. MwSt

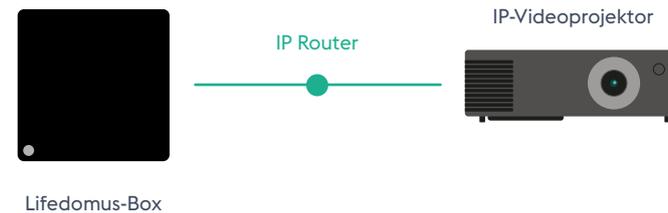
Zur Steuerung von Videoprojektoren verschiedener Marken

- Erfordert eine IP- oder RS232-Verbindung zu diesen Geräten

Anwendungsbeispiele

Native Steuerung der führenden Videoprojektoren auf dem Markt.

Generieren Sie automatisch die entsprechende Fernbedienung und/oder interagieren Sie mit Ihrem Videoprojektor im Rahmen Ihrer Szenarien und Steuerungen



Kompatible Marken: Benq – Optoma – Sony – JVC – Panasonic

Pack MULTIMEDIA PLAYER Best.-Nr. 6713415 ● €200,- VP exkl. MwSt

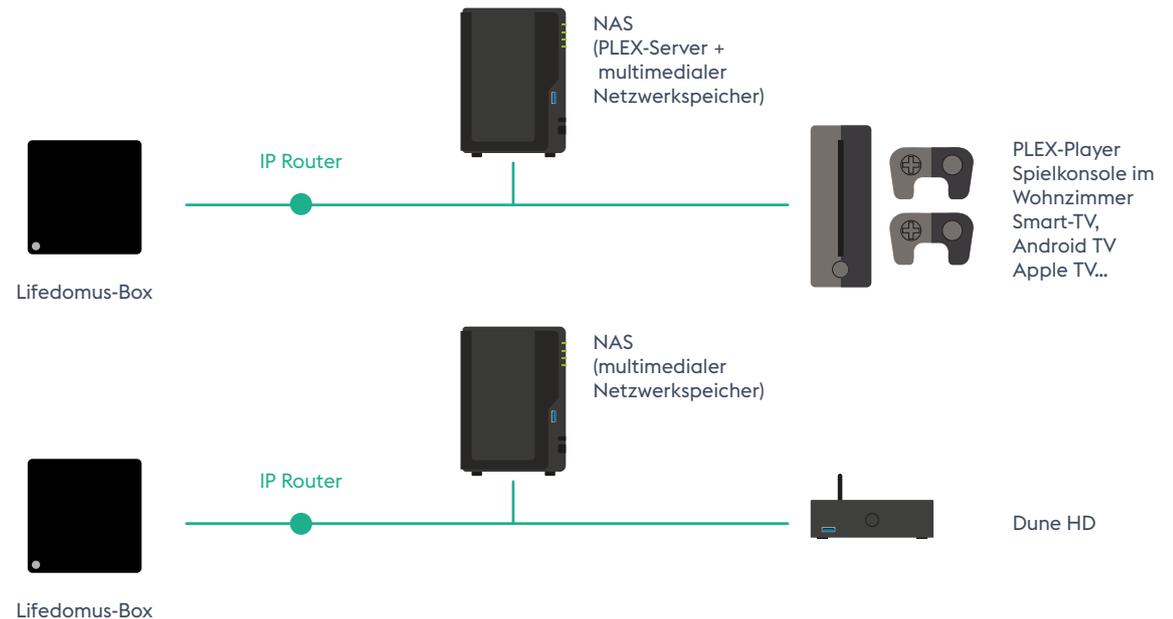
Zur Steuerung von Multimedia-Playern verschiedener Marken

- Erfordert eine IP-Verbindung zu diesen Geräten

Anwendungsbeispiele

Abspielen von auf NAS gespeicherten Filmen

Integration der Videoverwaltung in erweiterte Szenarien
(z. B.: Abspielen = Licht AUS; Pause = Licht EIN auf 50 %)



Kompatible Marken: DUNE HD – PLEX – KODI – POP CORN HOUR

Pack SIP VIDEO TÜRSTATION Best.-Nr. 6713110 ● €290,- VP exkl. MwSt

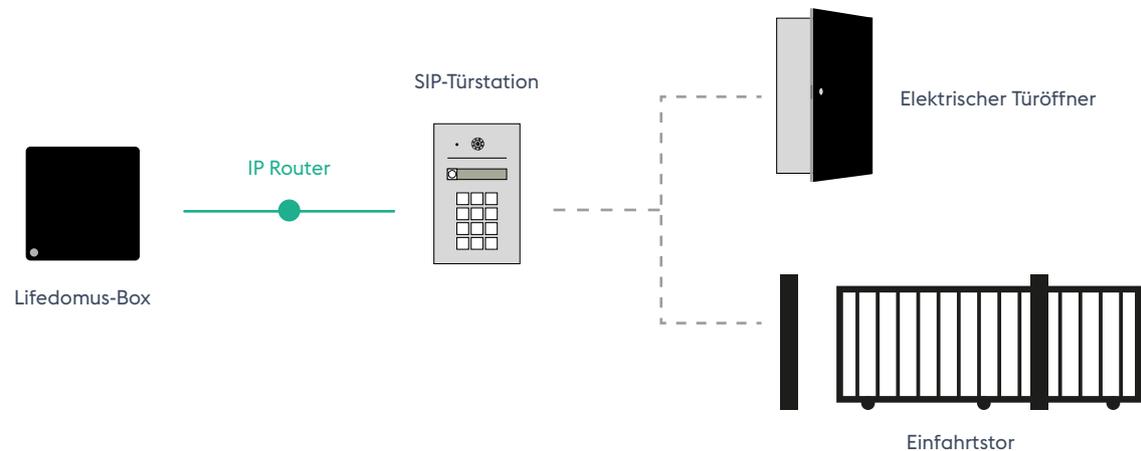
Zur Steuerung von Video-Türstationen verschiedener Marken

- Die Produkte müssen das SIP-Protokoll verwenden

Anwendungsbeispiele

Ihre Türstation ist in die Lifedomus-Umgebung integriert, mit Empfang von Video- und Audiostreams.

Interagieren Sie mit einem elektrischen Türöffner, einem Einfahrtstor oder ähnlichen Gerät (je nach Marke ist ein X3D-Modul erforderlich).



Kompatible Marken: MOBOTIX – 2N IP - DOORBIRD

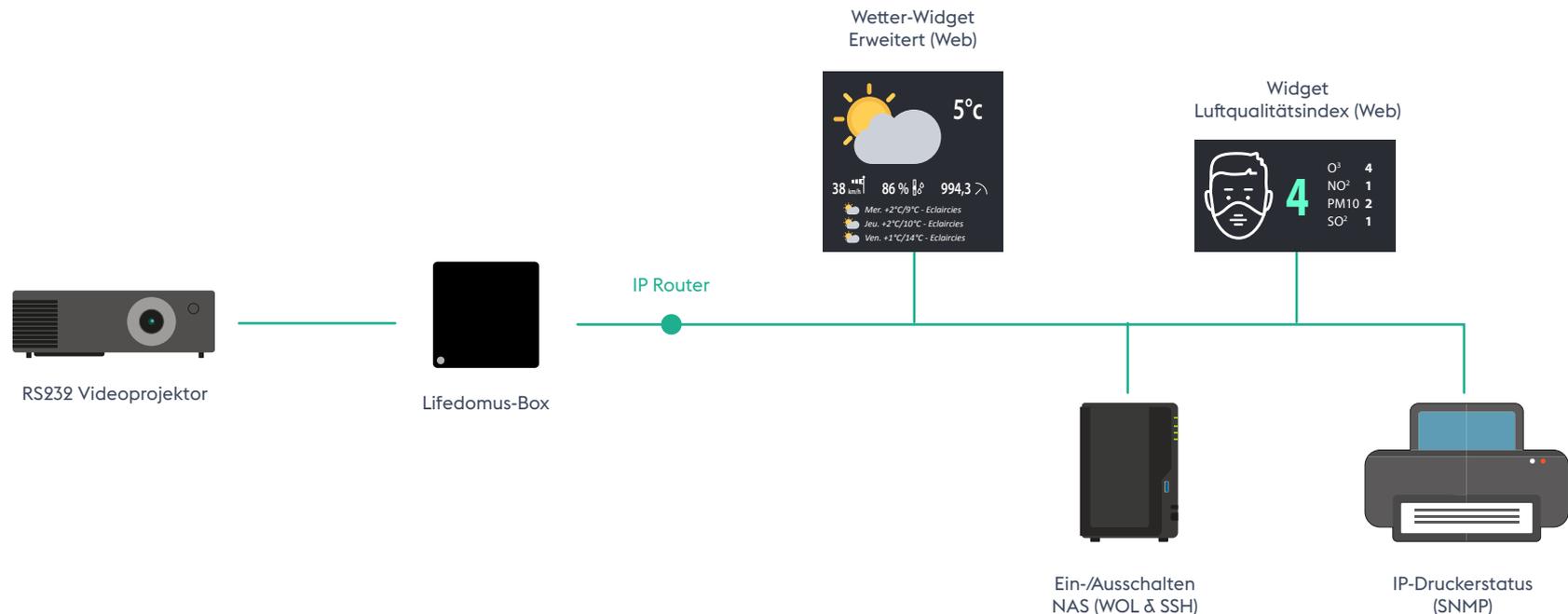
Pack ERWEITERTE KONNEKTIVITÄT Best.-Nr. 6713506 • € 290,- VP exkl. MwSt

Zur Kommunikation mit generischen Geräten und Erstellung von quasi unbegrenzten Verbindungen zu Objekten, die nicht nativ in Lifedomus integriert sind.

- Die vom Hersteller mitgelieferte API (ASCII oder HEXADEZIMALE) muss bekannt sein

Weiten Sie das Potenzial Ihres Supervisors auf jedes IP- oder serienverbundene Gerät aus.

(Um das Potenzial der erweiterten Funktionen dieses Konnektors vollständig auszuschöpfen, werden gute IP- und Javascript-Kenntnisse empfohlen)

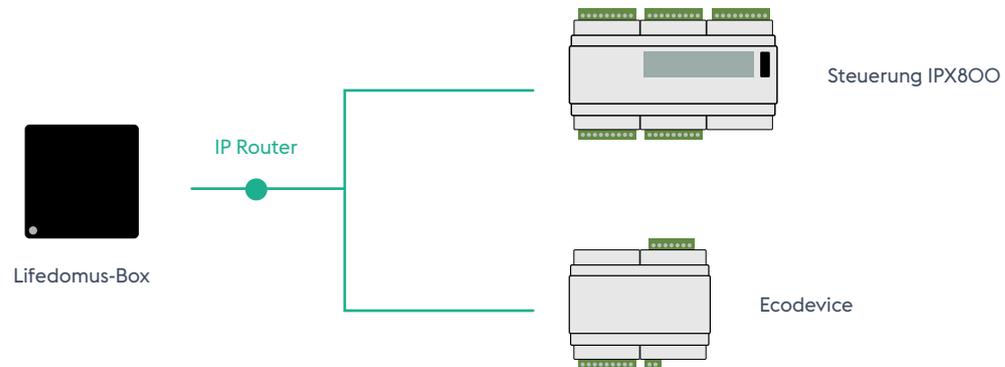


Pack GCE AUTOMAT Best.-Nr. 6713201 ● €200,- VP exkl. MwSt

Zur Kommunikation mit Steuerungen der Marke GCE Electronics.

- Kompatibel mit IPX800 und ECODEVICE

Über diesen Konnektor können Sie den Status der GCE-Gateways steuern und abrufen.



Eine Alternativlösung zu KNX

Pack COOL AUTOMATION Best.-Nr. 6713301 • € 420,- VP exkl. MwSt

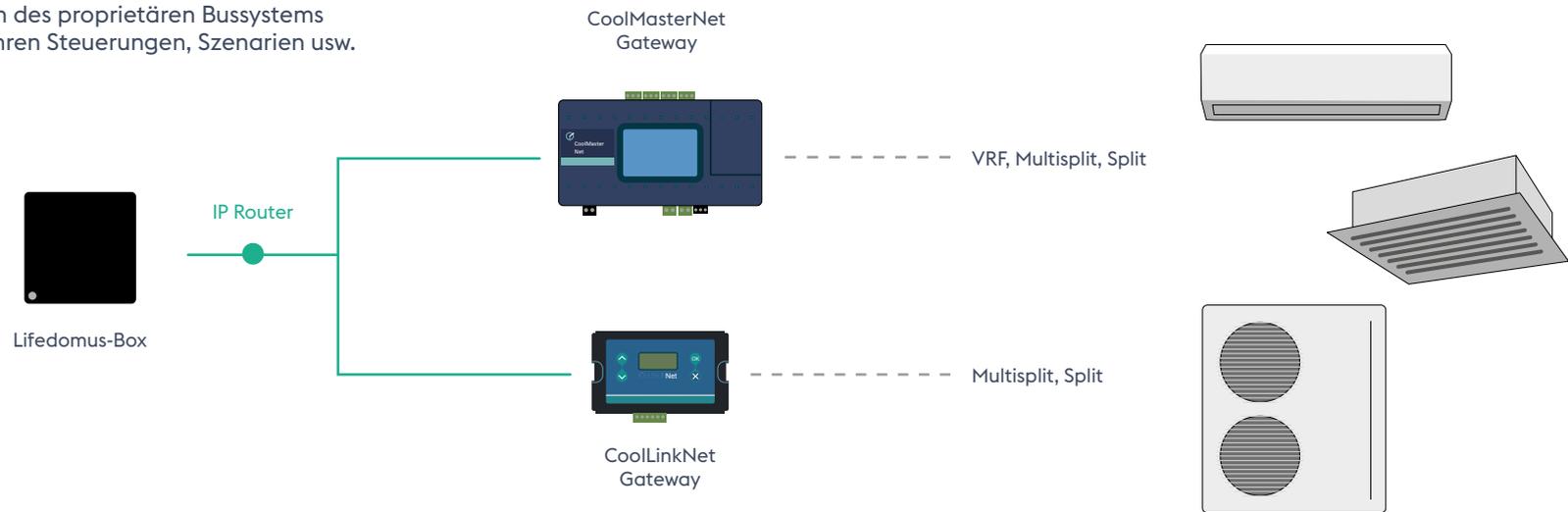
Zur Steuerung der meisten HLK- und WP-Geräte

- Verwendung von anbieterspezifischen IP-BUS-Gateways zu COOL MASTER NET/COOL LINK NET (nicht mitgeliefert) erforderlich

Anwendungsbeispiele

Steuern Sie jede Wärmepumpe bzw. jedes Split-Gerät mit zwei Klicks!

Verwenden Sie die Daten des proprietären Bussystems des HLK-Lieferanten in Ihren Steuerungen, Szenarien usw.



Kompatible Marken: Hitachi, Panasonic, LG, Daikin, Toshiba, Mitsubishi, Trane...

Beispiele für Anwendungsbereiche

Gesundheitszentrum
Bar-Restaurant
Besprechungsraum
Campingplatz
Privater Fitnessraum
Museum
Öffentliche Einrichtungen
Privathaus
Seniorenresidenz



Eine einzige Multi-User-App mit einfacher Anwendung

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Gebäuden wie Gesundheitszentren, die Einzelbüros, ein gemeinsames Wartezimmer sowie Sekretariat aufweisen und keine technische Abteilung besitzen.

Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und einfach anzuwendende Schnittstelle, um Zeit zu sparen und die Informationen zu zentralisieren.

Vorteile des System-Integrators

Kommunikationsfähigkeit

Fernwartung

Konfigurationsdaten werden extern gespeichert

Anbieten eines Wartungsvertrags möglich

Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke

Vorteile für den Endkunden

Ein Integrator überwacht verschiedene Gewerke

Nur ein Ansprechpartner

Personenbezogene Daten werden gesichert

Verwaltung der Benutzerprofile

Musikmanagement



Lifedomus bietet Folgendes:

- Zugriffsrechte auf die Alarmanlage mit verschiedenen Zonen (jeder Nutzer hat eine Zugangskarte für den Haupteingang sowie individuelle Funktionen: Büro, Sprechanlage zum Rufen des Arztes, Reinigungspersonal usw.)
- Verwaltung mehrfacher Zeitfenster
- Videoüberwachung (Parkplatz, Wartezimmer usw.)
- Eingangsverwaltung (Haupteingang, Einfahrtstor, Parkplatztor usw.)
- Einfache Steuerung und Programmierung von Heizung, Beleuchtung, Fenster und Türen, Alarmanlage, Multimedia usw.)

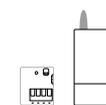
Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



Tyxal+ Alarmsystem



X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



Funk-Thermostatventile



Kamera



Smartes Türschloss



Smart Speaker

Empfohlene Optionen

Z-WAVE-Protokoll

Pack Cool Automation

Pack erweiterte Konnektivität

Pack Audio Multiroom

DSI - Easy Control

Eine Schnittstelle, um die Räume und das Know-how optimal zur Geltung zu bringen

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Gebäuden wie Bars/Restaurants mit mehreren Bereichen, die zur Geltung gebracht und geschützt werden sollen. Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und von allen Benutzern einfach anzuwendende Schnittstelle, um die Räume optimal zur Geltung zu bringen und verschiedene Raumatmosphären (Beleuchtung, Musik) zu verwalten.

Vorteile des System-Integrators

- Hohe Personalisierbarkeit
- Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden.
- Kommunikationsfähigkeit
- Fernwartung
- Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
- Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
- Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
- Schnelle Inbetriebnahme
- Breitgefächerte Produktkompatibilität

Vorteile für den Endkunden

- Raumatmosphären, Animationen und Themen werden optimal zur Geltung gebracht, um die Kunden zu überraschen
- Selbständige Verwaltung im Alltag
- Einfache Implementierung neuer Ideen oder Atmosphären
- Technische Warnmeldungen in Echtzeit für eine einfachere Wartung (Getrennte Internet-Verbindung, WLAN-Hotspot, defekte Heizung oder Beleuchtung usw.)



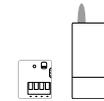
Lifedomus bietet Folgendes:

- Verwaltung von Beleuchtung, Ton und Videos, um die Räume und Produkte hervorzuheben
- Erstellung innovativer Multimedia-Szenarien (Musik, Ton, Bild, Video)
- Verwaltung und Überwachung mehrerer Standorte
- Alarmanlagenverwaltung mit öffnungszeitenpezifischen Szenarien (Infrarotzelle zur Berechnung des Besucherstroms und Traffics)
- Szenarien können über eine Schnittstelle mit der Kassensoftware (softwarespezifisch) angebunden werden

Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



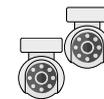
X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



Multiroom-Verstärker



Steuerung Videoprojektor/Fernseher - HDMI-Matrix



IP-Kameras mit NVR



DALI - DMX Beleuchtung



CoolmasterNet/ CoolinkNet Gateway (Steuerung HLK-Bus)

Empfohlene Optionen

- Pack Audio Multiroom
- Pack Cool Automation
- Pack Videoprojektor
- Pack Erweiterte Konnektivität
- Pack Infrarot-Steuerung
- DS4 - Bubble

Eine Schnittstelle zum Verwalten und Reservieren mit raumspezifischer Steuerung

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Besprechungsräumen. Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und von allen Benutzern einfach anzuwendende Schnittstelle zur Verwaltung von Raumreservierungen, Zentralisierung des technischen Managements mit individueller Steuerung nach Raum oder Reservierungsart.

Vorteile des System-Integrators

Hohe Personalisierbarkeit
Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden
Kommunikationsfähigkeit
Fernwartung
Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Vorteile für den Endkunden

Energieeinsparungen (An-/Abwesenheitsverwaltung in den Räumen und Szenarien für Heizung/Klima, Beleuchtung usw.)
Vereinfachte Nutzung der Raumressourcen
Technische Warnmeldungen in Echtzeit für eine einfachere Wartung (Getrennte Internet-Verbindung, WLAN-Hotspot, defekte Heizung oder Beleuchtung usw.)
Energieeinsparungen auch bei unsachgemäßer Nutzung durch den Kunden (Öffnungsmelder/Ausschalten der Heizung/Klimaanlage)



Lifedomus bietet Folgendes:

- Energieverwaltung in Abhängigkeit der Raumbelugung (Schnittstelle zum Kalender)
- Inbetriebnahme/Verwaltung aus der Ferne
- Zutrittskontrolle
- Verwaltung der Rollläden und Rollos
- Anzeige der Luftqualität
- Benutzerspezifische Verwaltung der Wiedergabeinhalte
- Verwaltung sämtlicher Szenarien je nach Modularität der Räume (Heizung, Ton, Licht, Video usw.)
- Verwaltung der verfügbaren Leistungsniveaus je nach Kundenreservierung

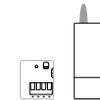
Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



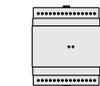
Tydom I.O Smart Home-Box zur Signalverstärkung



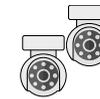
X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



CoolmasterNet/CoolinkNet Gateway (Steuerung HLK-Bus)



DALI - DMX Beleuchtung



IP-Kameras mit NVR



Steuerung Videoprojektor/Fernseher - HDMI-Matrix

Empfohlene Optionen

Pack Audio Multiroom
Pack Cool Automation
Pack Videoprojektor
Pack Erweiterte Konnektivität
Pack Audio Video Verstärker
DS2 - Black & White

Eine Schnittstelle zur Zentralisierung und Überwachung mit raum- bzw. bereichsspezifischer individueller Steuerung

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Campingplätzen. Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und von allen Benutzern einfach anzuwendende Schnittstelle zur Verwaltung der Raum- und Platzreservierungen, Überwachung und Optimierung des Verbrauchs, anwesenheitsspezifische Verwaltung der Grünflächenpflege und Überwachung der Wasserqualität.

Vorteile des System-Integrators

- Hohe Personalisierbarkeit
- Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden
- Kommunikationsfähigkeit
- Fernwartung
- Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
- Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
- Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Vorteile für den Endkunden

- Raum- bzw. standortspezifische Verwaltung
- Anwendungs- bzw. standortspezifisches Erfassen der verschiedenen Verbrauchsdaten (Strom, Wasser usw.), Überwachung/Vergleich, Entwicklung usw.
- Technische Warnmeldungen in Echtzeit für eine einfachere Wartung (Getrennte Internet-Verbindung, WLAN-Hotspot, defekte Heizung oder Beleuchtung usw.)



Lifedomus bietet Folgendes:

- Energieverwaltung in Abhängigkeit der Belegung (Schnittstelle zum Kalender)
- Fernverwaltung
- Zutrittskontrolle per Kamera für die Nachtwache
- Verwaltung der verfügbaren Dienstleistungsniveaus je nach Kundenreservierung
- Verwaltung der zur gemeinschaftlichen Nutzung bestimmten Räume und Orte (Raumatmosphären: Beleuchtung und Musik, Video, Heizung/Klimaanlage usw.)

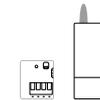
Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



Tydom I.O Smart Home-Box zur Signalverstärkung



X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



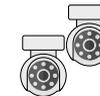
CoolmasterNet/ CoolinkNet Gateway (Steuerung HLK-Bus)



DALI - DMX Beleuchtung



RFID-Chipleser (An-/Abwesenheit)



IP-Kameras mit NVR



Steuerung Videoprojektor/ Fernseher - HDMI-Matrix

Empfohlene Optionen

- Z-WAVE-Protokoll
- Pack Audio Multiroom
- Pack Cool Automation
- Pack Videoprojektor
- Pack Erweiterte Konnektivität
- Pack CGE Automat
- DS I - Easy Control

Eine Schnittstelle für die Zutrittskontrolle und Fernüberwachung der Räume und Geräte

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Fitnessräumen. Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und einfach anzuwendende Schnittstelle für die Fernüberwachung der Räume und Geräte, die Steuerung von Multimediageräten.

Vorteile des System-Integrators

- Hohe Personalisierbarkeit
- Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden
- Kommunikationsfähigkeit
- Fernwartung
- Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
- Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
- Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Vorteile für den Endkunden

- Anwendungs- bzw. standortspezifisches Erfassen der verschiedenen Verbrauchsdaten (Strom, Wasser usw.), Überwachung/Vergleich, Entwicklung usw.
- Technische Warnmeldungen in Echtzeit für eine einfachere Wartung (Getrennte Internet-Verbindung, WLAN-Hotspot, defekte Heizung oder Beleuchtung usw.)



Lifedomus bietet Folgendes:

- Sicherung und Videoüberwachung der Räume und Geräte aus der Ferne
- Kontrolle des Verbrauchs (Strom, Wasser usw.)
- Anzeige der Luftqualität
- Verwalten der Multimediageräte (Musik, Videos) – virtuelles Coaching

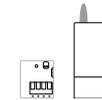
Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



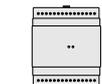
Tydom I.O Smart Home-Box zur Signalverstärkung



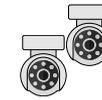
X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder vorhandener Anlagen



CoolmasterNet/ CoolinkNet Gateway (Steuerung HLK-Bus)



DALI - DMX Beleuchtung



IP-Kameras mit NVR



Steuerung von Videoprojektor / Fernseher/ LCD-Display - Lautsprecher - TV-Box

Empfohlene Optionen

- Pack Audio Multiroom
- Pack Infrarot-Steuerung
- Pack Cool Automation
- Pack Videoprojektor
- DS5 - Dashboard

Eine Schnittstelle für den Schutz von Räumen und Werken sowie die Zutrittskontrolle in verschiedenen Zonen

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Museen. Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und einfach anzuwendende Schnittstelle für den Schutz und die Überwachung von Räumen und Werken sowie die zonenspezifische Zutrittskontrolle und die Verwaltung von Multimedia-Geräten.

Vorteile des System-Integrators

Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden
 Kommunikationsfähigkeit
 Fernwartung
 Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
 Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
 Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
 Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Vorteile für den Endkunden

Der jeweils besichtigte Raum wird in eine besondere Atmosphäre (Beleuchtung, Tonkulisse oder Videos) getaucht.
 Problemlose Anpassung bei temporären Ereignissen (Ausstellungen usw.)
 Automatische Steuerung der Beleuchtung, Tonkulisse, Heizung je nach Öffnungszeiten
 Technische Warnmeldungen in Echtzeit für eine einfachere Wartung (Getrennte Internet-Verbindung, WLAN-Hotspot, defekte Heizung oder Beleuchtung usw.)



Lifedomus bietet Folgendes:

- Schutz von Räumen und Kunstwerken
- Erstellung von bereichsspezifischen Lichtstimmungen und Tonkulissen
- Interaktive Animationen für Besucher
- Automatische Steuerung der Beleuchtung, Tonkulisse, Videos in Abhängigkeit der Anwesenheit im Raum
- Kontrolle und Optimierung des Verbrauchs

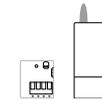
Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



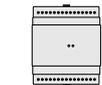
Tydom I.O Smart Home-Box zur Signalverstärkung



X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



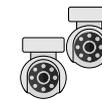
CoolmasterNet/ CoolinkNet Gateway (Steuerung HLK-Bus)



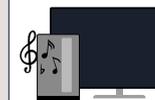
DALI - DMX Beleuchtung



Infrarotschranken Melder mit Lamellen zur Bewegungserfassung motorisierter Objekte - marktübliche Bewegungsmelder



IP-Kameras mit NVR



Steuerung von Videoprojektor / Fernseher/ LCD-Display – Lautsprecher – TV-Box

Empfohlene Optionen

- Pack Audio Multiroom
- Pack Infrarot-Steuerung
- Pack Cool Automation
- Pack Videoprojektor
- DS4 - Bubble

Eine Schnittstelle zum Zentralisieren und Überwachen mit zonen-, orts-, standortspezifischer Steuerung

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Gemeindeeinrichtungen. Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und einfach anzuwendende Schnittstelle zur Verwaltung und Sicherung verschiedener Gemeindeeinrichtungen (Rathaus, Schule, Bibliothek) nach bestimmten Anwesenheitszeiten (Öffnungszeiten, Stundenplan usw.) und zur Kontrolle des Energieverbrauchs.

Vorteile des System-Integrators

Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden
Kommunikationsfähigkeit
Fernwartung
Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Vorteile für den Endkunden

Anwendungs- bzw. standortspezifisches Erfassen der verschiedenen Verbrauchsdaten (Strom, Wasser usw.), Überwachung/Vergleich, Entwicklung usw.
Technische Warnmeldungen in Echtzeit für eine einfachere Wartung (Getrennte Internet-Verbindung, WLAN-Hotspot, defekte Heizung oder Beleuchtung usw.)



Lifedomus bietet Folgendes:

- Steuerung der Heizung und Beleuchtung in Abhängigkeit der Belegung (Öffnungszeiten, Stundenplan usw.)
- Schutz der Räume
- Zutrittsverwaltung außerhalb der Öffnungszeiten (Schranke, Videoüberwachung usw.)
- Kontrolle und Optimierung des Verbrauchs an den verschiedenen Standorten

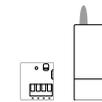
Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



Tydom I.O Smart Home-Box zur Signalverstärkung



X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



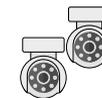
Funk-Thermostatventile



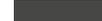
CoolmasterNet/CoolinkNet Gateway (Steuerung HLK-Bus)



Zutrittskontrolle



IP-Kameras mit NVR



Steuerung von Videoprojektoren Fernseher/LCD-Displays

Empfohlene Optionen

Z-WAVE-Protokoll
Pack Cool Automation
Pack Videoprojektor
Pack CGE Steuerung
DS2 - Black & White

Eine Universal-Fernbedienung zur Steuerung der Geräte im Haus

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Privathäusern. Ihr Kunde wünscht sich eine zuverlässige und einfach anzuwendende Schnittstelle zur Fernsteuerung und Sicherung seines Hauses und zur Kontrolle des Energieverbrauchs.

Vorteile des System-Integrators

Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden
 Kommunikationsfähigkeit
 Fernwartung
 Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
 Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
 Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
 Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Vorteile für den Endkunden

Anwendungsspezifisches Erfassen der verschiedenen Verbrauchsdaten (Strom, Wasser usw.), Überwachung/ Vergleich, Entwicklung usw.
 Technische Warnmeldungen in Echtzeit für eine einfachere Wartung (Getrennte Internet-Verbindung, WLAN-Hotspot, defekte Heizung oder Beleuchtung usw.)
 Möglichkeit der Szenarienerstellung mit zahlreichen vernetzten Objekten (Musik, Home Cinema, Beleuchtung usw.)
 Benutzerfreundliche, einfache App, die dank Fotorealismus und Videorealismus für alle Nutzer geeignet ist.



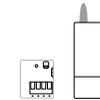
Lifedomus bietet Folgendes:

- Steuerung der Heizung oder Klimaanlage und der Beleuchtung je nach Hausbelegung
- Zonenspezifischer Schutz im Haus
- Verwaltung der Benutzerrechte je nach anwesenden Personen
- Steuerung der Öffnungen (Rollläden, Einfahrtstor usw.)
- Anwendungsspezifische Kontrolle und Optimierung des Verbrauchs
- Steuerung der Multimediageräte (Video, Musik usw.)
- Automatisierte Verwaltung des Pools

Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



Funk-Thermostatventile



Smartes Türschloss



Video-Türöffner



IP-Kamera



Smart Speaker



Home Cinema Fernseher/LCD-Display Videoprojektor

Empfohlene Optionen

- Z-WAVE-Protokoll
- Pack Audio Multiroom
- Pack Infrarot-Steuerung
- Pack Audio Video Verstärker
- Pack Videoprojektor
- Pack SIP Video Türstation
- DS3 - Puzzle

Eine Schnittstelle im Dienst der Sicherheit und Selbständigkeit der Bewohner

Lifedomus erfüllt die Anforderungen von Seniorenwohnungen. Ihr Kunde wünscht sich eine ergonomische, einfache und personalisierbare Schnittstelle, um Menschen zu schützen, Angehörige bei ungewöhnlichem Strom- oder Gasverbrauch zu warnen. Erleichterter Zugang für Angehörige oder Betreuungspersonal

Vorteile des System-Integrators

Individuelle Betreuung im Bereich Grafik und Design durch das Delta Dore Team zur Erstellung personalisierter Schnittstellen und Szenarien, die den ergonomischen Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden
Kommunikationsfähigkeit
Fernwartung
Konfigurationsdaten werden extern gespeichert
Anbieten eines Wartungsvertrags möglich
Ein Integrator überwacht alle technischen Gewerke
Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Vorteile für den Endkunden

Leicht auf die verschiedenen Altersabschnitte anpassbar sowie erweiterbar.
Einbruchsicherung mit Perimeterschutz
Automatische Steuerung der Beleuchtung (nachts Lichtpfade)
Technische Warnmeldungen in Echtzeit an Angehörige oder Betreuungspersonal zur schnelleren Problemlösung (Heizungsdefekt, Wasserleck, Gas-/CO²-Leck, Kochplatte nicht ausgeschaltet oder Kühlschranktür offen geblieben)
Anzeige der Türenverriegelung und Erteilung der Zugangsberechtigung aus der Ferne (smartes Türschloss, Audio-/Video-Türsprechanlage)



Lifedomus bietet Folgendes:

- Schutz von Eigentum und Personen
- Erstellung von automatisierten Lichtpfaden
- Senden von Warnmeldungen an Angehörige oder Betreuungspersonal
- Automatische Steuerung der Heizung und Beleuchtung
- Überwachung und Optimierung des Verbrauchs (Strom, Gas)
- Betreuungspersonal bzw. Angehörige haben die Möglichkeit, den Bewohner über einen hörbaren Alarm an die Einnahme der Medikamente zu erinnern

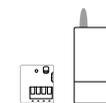
Empfohlene Geräte



Lifedomus Smart Home-Box



Tyxal+ Alarmsystem



X2D- oder X3D-Empfänger für Beleuchtung, Türen und Fenster oder Heizungen neuer oder vorhandener Anlagen



IP-Kameras



Smartes Türschloss



Video-Türöffner



Sprachassistent

Empfohlene Optionen

Z-WAVE-Protokoll
Pack Audio Multiroom
KNX-Protokoll
DSI - Easy Control



Schulungen für eine bessere Zukunft

Schulungen spielen eine wichtige Rolle, um es Ihnen zu ermöglichen, Ihre Kompetenzen zu verbessern und ihren Kunden innovative Lösungen zu bieten.

Diese Schulungen werden in einer Umgebung abgehalten, die dem Delta Dore-Ökosystem gewidmet ist. Erleben Sie in unserem Concept Home in Düsseldorf hautnah unser gesamtes Universum und nutzen Sie somit alle Aspekte Ihrer Schulung.

Die Schulungen finden ebenso in verschiedenen Bundesländern statt. Unsere Schulungsleiter besuchen Sie vor Ort, um Ihnen ihre Kenntnisse zu übermitteln.

Wenden sie sich bei Schulungsanfragen an ihren Delta Dore Händler oder einen unserer Vertriebsmitarbeiter.



My Connected Home by Delta Dore

Auch Installateure, Händler, Architekten, Bauherren oder Bauträger sind in unseren Concept Homes willkommen. Hier können Sie nach Ratschlägen suchen oder mit Ihren Kunden konkrete Lösungen für ihr Projekt live erleben.

Wir sehen uns in: Düsseldorf (DE) | Rennes (FR) | Bordeaux (FR) | Barcelona (SP)



**Telefon
Zentrale**

+49 (0) 6341 - 96 72-0

**Fax
Zentrale**

+49 (0) 6341 - 55 91 44

**Fax
Technik**

+49 (0) 6341 - 96 72-60

Delta Dore Schlüter GmbH
D-76829 Landau
Fichtenstrasse 38a
info@deltadore.de

www.deltadore.de

