

# homeLYnk

## Hausautomation



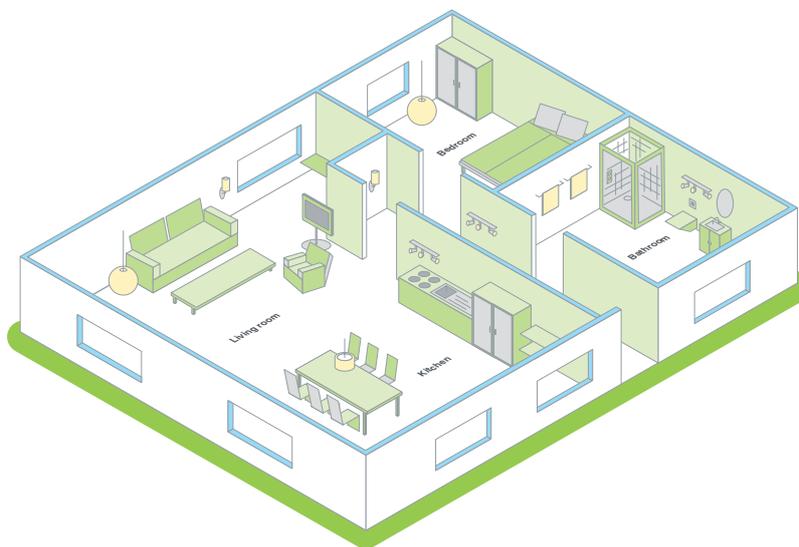
**Neu** homeLYnk ist die perfekte Wahl für Ein- oder Mehrfamilienhäuser bzw. Wohnanlagen und integriert vielfältige Steuerungsfunktionen. Mittels integrierter Visualisierung lassen sich alle Zustände anzeigen und einfach kontrollieren.



homeLYnk ist ganz auf Wohngebäude eingestellt

homeLYnk verbindet KNX-Systeme und Modbus-Messgeräte und ermöglicht so nicht nur die bequeme Steuerung von Gebäudefunktionen wie Beleuchtung, Jalousien oder Heizung, sondern auch die Überwachung des Energieverbrauchs

mithilfe von Datensätzen auf täglicher, monatlicher oder jährlicher Basis. Außerdem können mit homeLYnk erweiterte logische Funktionen zur Optimierung der Energieeffizienz und des Wohnkomforts erstellt werden.



### IP-Verbindung

für die Kommunikation in BACnet (Server), Modbus, KNX und Webdienste, Zugriff auf Webserver zur Konfiguration und Anzeige des Bedienfelds; IP-Kameraverbindung

150 Punkte

BACnet Datenpunkte

500 Punkte

USB-Anschluss  
(3G modem, usw.)

### Serieller Modbus-Anschluss

Verbindung zu beliebigen Geräten (Smartlink, IEM, PM, ie.)

10 Geräte

Anzahl Modbus Teilnehmer

31 Geräte

### KNX-Verbindung

für die Kommunikation mit KNX-Produkten

8 Benutzer

Anzahl der Benutzer

10 Benutzer

### RS232-Verbindung

zum Steuern von Musik-Playern, Videoprojektoren usw.

homeLYnk

# spaceLYnk

## Gebäudeautomation



Neu

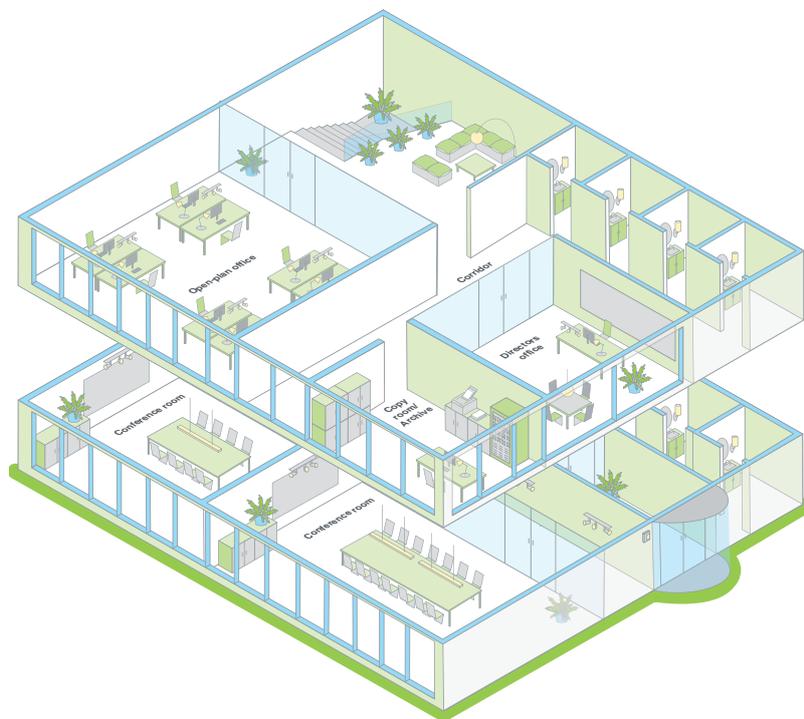
In gewerblich genutzten Gebäuden stellt spaceLYnk die ideale Lösung dar. Dank der 500 BACnet-Datenpunkte lässt sich spaceLYnk mühelos in komplette Gebäudemanagementsysteme integrieren.



spaceLYnk ist ganz auf gewerbliche Gebäude eingestellt

Durch das benutzerfreundliche webbasierte Bedienfeld mit Wartungsinformationen wie Status von Lampen und die einfache Planung aller Gebäudefunktionen ermöglicht spaceLYnk

ein effizientes Gebäudemanagement. Auf das webbasierte Bedienfeld kann von überall her zugegriffen werden, was die Fernwartung ermöglicht.



spaceLYnk

### Einfach zu installieren und zu bedienen

#### Installation

homeLYnk wie auch spaceLYnk sind einfach und schnell installiert. Sie sind kompakt, ergonomisch, auf einer DIN-Schiene montiert und benötigen nur 3 Teilungseinheitenplätze in der Unterverteilung. Für die Verkabelung sind keine Schrauben erforderlich und die Vorprogrammierung ist möglich, sodass vor Ort Arbeitszeit eingespart wird.

#### Konfiguration

Der webbasierte Konfigurator bietet zwei unterschiedliche Programmiererebenen: je nach Bedarf und gewünschter Funktion stehen der Basis-Modus oder der erweiterte Modus zur Auswahl.

## homeLYnk / spaceLYnk



### homeLYnk

Logik Controller für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen.

HomeLYnk kann genutzt werden:

- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Logik Controller

#### Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Integration von Geräten über RS-232 (IR, AV)
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (150 Datenpunkte)
- Modbus (10 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (8 Benutzer)

**Spannungsversorgung:** 24 V DC

**Leistungsaufnahme:** 2 W

#### Anzeigeelemente:

LED-Anzeige 1:

Grüne LED (CPU last)

LED-Anzeige 2:

Güne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

**Bedienelemente:** 1x Reset Taster

**Schnittstellen:** 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kΩ, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

#### Klemmen:

KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Betrieb:** -5°C to +45°C

**Abmessungen:** 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

**Gerätebreite:** 3 TE = ca. 54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	LSS100100	1	1180,00	DT	Neu



### spaceLYnk

Logik Controller für die Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen.

- Gebäudeautomatisierungslösung für kleinere und mittlere Gebäude mit kompletter Steuerung einschließlich Beleuchtungs- und Raumsteuerung (KNX), Messtechnik (Modbus Geräte, Smartlink RTU und IP)
- Gewerkeübergreifende Kommunikation für große Gebäude mit kompletter Steuerung über SBO (BMS von Schneider Electric).

SpaceLYnk kann genutzt werden:

- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Logik Controller

#### Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (500 Datenpunkte)
- Modbus (31 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (50 Benutzer)

**Spannungsversorgung:** 24 V DC

**Leistungsaufnahme:** 2 W

#### Anzeigeelemente:

LED-Anzeige 1:

Grüne LED (CPU last)

LED-Anzeige 2:

Güne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

**Bedienelemente:** 1x Reset Taster

**Schnittstellen:** 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kΩ, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

#### Klemmen:

KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Betrieb:** -5°C to +45°C

**Abmessungen:** 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

**Gerätebreite:** 3 TE = ca. 54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	LSS100200	1	1480,00	DT	Neu