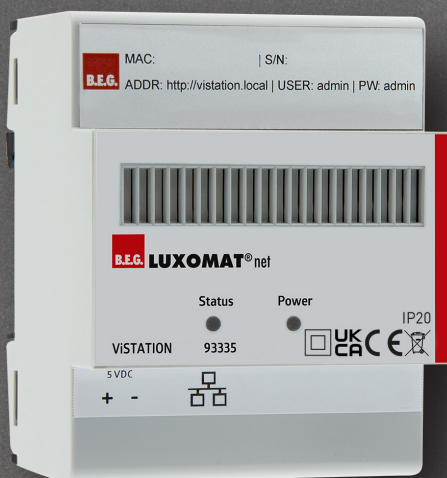
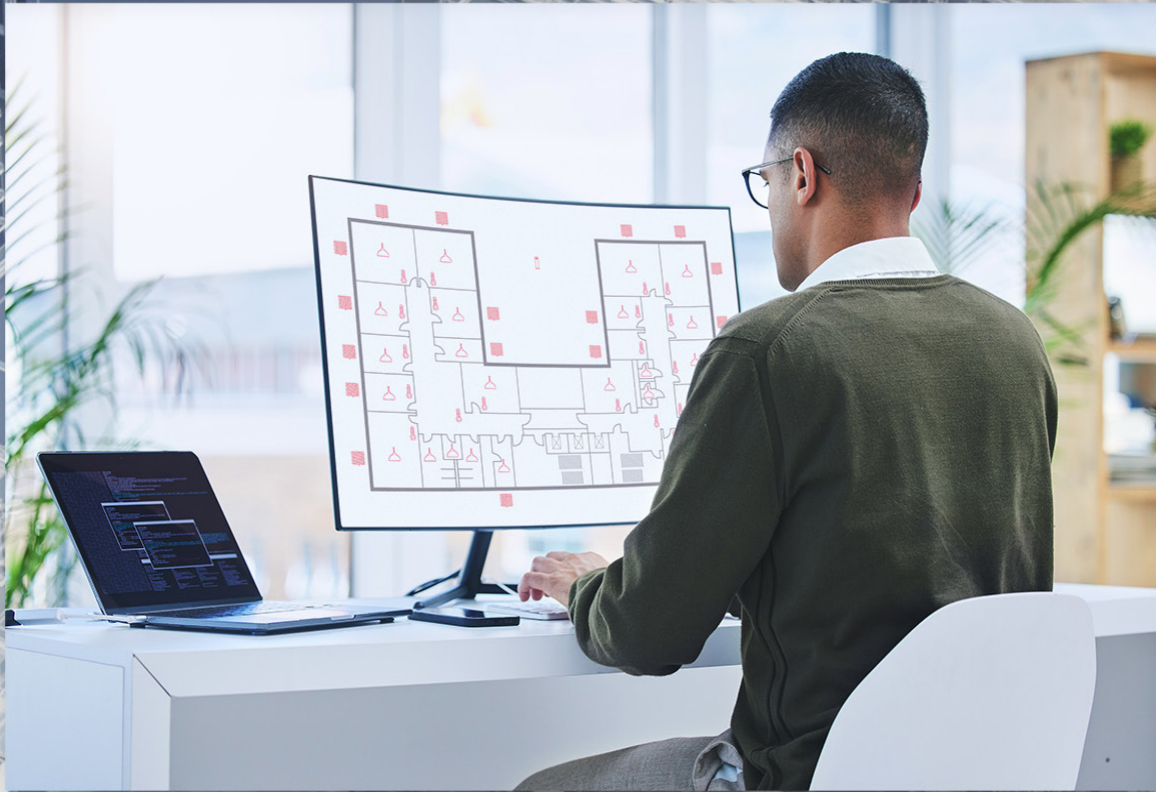


B.E.G. LUXOMAT® net

KNX®



ViSTATION
Mehr Funktionen,
mehr Performance!



Individuelle Visualisierung für KNX

Die B.E.G. ViStation bietet eine individuelle Visualisierung für jedes KNX-Projekt. Durch ihre ständige Weiterentwicklung, sorgt sie nicht nur für die optimale Darstellung Ihrer Projekte, sondern auch dafür, dass jede Ihrer KNX-Planungen, visualisiert werden kann. Hierbei ist es egal, ob die Visualisierung für ein privates Wohnhaus, einen Verwaltungskomplex, kleinere Gewerbebetriebe oder Industriebetriebe angelegt wird – mithilfe der B.E.G. ViStation werden all Ihre Projekte individuell und in wenigen Schritten visualisiert!



KINDERLEICHTE EINRICHTUNG

Das Einrichten der ViStation funktioniert einfach und schnell. Über den Import der KNX esf-Datei aus der ETS ist die meiste Arbeit bereits getan. Mit nur wenigen Klicks können Sie Etagen und Räume anlegen, ggf. Symbole auswählen und dem jeweiligen Bereich zuweisen. Innerhalb weniger Minuten ist die Visualisierung eines Einfamilienhauses erstellt.



UNKOMPLIZIERTE BEDIENUNG

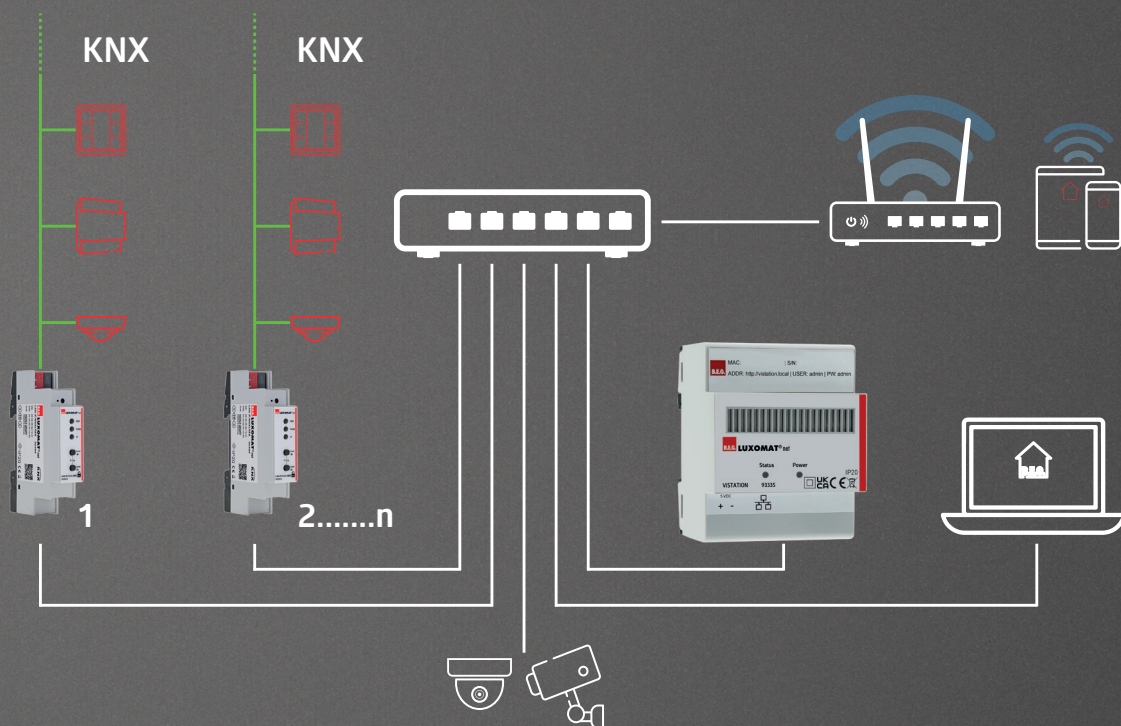
Alle im KNX-Projekt generierten Parameter, wie Temperatur, Helligkeit, geöffnete Türen/Fenster etc. können über die Visualisierung dargestellt werden. Eine Bedienung der Anlagen über die angelegten Schalt-, Steuer und Dimmfunktionen ist zudem problemlos möglich.

Natürlich darf ein User-Management nicht fehlen. Mit wenigen Schritten sind Benutzeroberflächen, mit Vergabe von Bedien- und Leserechten, erstellt. Als Nutzer entscheiden Sie, ob Ihr Projekt mit Grundriss oder reiner Kachelansicht visualisiert werden soll. In der Grundrissdarstellung können die Visualisierungselemente frei platziert werden, in der Kachelansicht sind sie zweckmäßig und übersichtlich sortiert. Dies ist je nach Kundenwunsch einstellbar.

ViSTATION Komfortfunktionen im Überblick

Viele Komfortfunktionen wurden implementiert, die den Anspruch einer modernen Visualisierung auf ein hochwertiges Niveau anheben.

Egal, ob per Tablet, Smartphone oder PC, die Visualisierung kann auf jedem System dargestellt werden. Welches Betriebssystem Sie verwenden, ist hierbei ebenfalls unbedeutend. Die ViStation ist kein KNX-Gerät, sie wird als Server über LAN in ein Netzwerk integriert und per IP/TP Linienkoppler mit der KNX-Anlage verbunden.



Bis zu 1.600 KNX-Geräte können mit ihren jeweiligen Funktionen visualisiert werden. Die Grundversion der ViStation erlaubt bereits 200 Geräte, über Lizenz-Upgrades ist der maximale Ausbau in Stufen mit je 200 Geräten flexibel an die Anlagengröße anpassbar. Über unseren B.E.G. Kundensupport können die kostenpflichtigen Geräte-Upgrades an-

gefragt werden. Falls die Anlagengröße 1.600 KNX-Geräte übersteigen sollte, bietet B.E.G. auch eine Windows-basierte Lösung für mehrere tausend Geräte auf Anfrage an.

Weitere Funktions-Upgrades sind bereits in Vorbereitung und werden ebenfalls, wie die Geräte-Upgrades, bereitgestellt.



Webserver zur Visualisierung von KNX-Anlagen

Highlights:

- Visualisierungslösung ohne Cloud, über IP-Netzwerk (LAN/WLAN)
- Projekte am PC im Büro erstellen und auf Kunden-ViStation laden
- Bedienung über Web Browser oder über APP (Windows, Android, iOS)

Skalierbar:

- Baukasten über Lizenz-Upgrades (auf Anfrage)
- Konfiguration nach Bedarf (Anzahl Geräte, Zusatzfunktionen, ...)
- ViStation wird mit Lizenz bis 200 Geräte geliefert
- Geräteupgrade in 200er Schritten bis max. 1600 Geräte
- Funktionsupgrades (z.B. Fernzugriff, Logikfunktionen) sind in Vorbereitung
- Große Projekte mit mehr als 1600 KNX-Geräten über Windows -ViSTATION (auf Anfrage)

Schnell eingerichtet:

- Visualisierung eines typischen Einfamilienhauses ist in ca. 30 Minuten erstellt, auch ohne Vorkenntnisse
- Import der aus der ETS (OPC-Export) erzeugten esf-Datei
- Gruppenadressen den vordefinierten „virtuellen KNX-Geräten“ (Dimmer, Jalousie, ...) zuordnen
- In der angelegten Etage/dem Raum das Symbol für die importierten Geräte anpassen

Grundriss- und/oder Kachelansicht:

- Kachelansicht wird in jedem Projekt automatisch angelegt
- Responsive Kachelansicht, passt sich automatisch der Bildschirmgröße an
- Grundrissansicht bei Bedarf/ Zoomfunktion
- Grundrisse als Bilddateien importierbar und skalierbar
- Umschaltung von Grundriss- auf Kachelansicht jederzeit möglich
- Je über 130 Geräte- und Alarmsymbole für Grundrisse und Kacheln auswählbar
- Beliebige viele Räume und Etagen können angelegt werden

Funktionen:

- Steuern von Licht (Dimmen, Schalten)
- Steuern von Rollläden/ Jalousie
- Steuern von Heizung / Klima / Lüftung
- Steuern von Medienwiedergabe über KNX
- Anzeigen von Alarmen und Messwerten
- Plug & Play Monitoring mit Trenddarstellung aller Daten (z.B. Energie, Schaltzustände)
- Trendaufzeichnung über mehrere Jahre
- Beliebige viele Wochen-Schaltzeiten mit Kalenderfunktion
- Zeitplaner mit diversen Astro-Funktionen und Jahreskalender
- Einbindung von IP-Kameras (RTSP)

Benutzerverwaltung, Benutzergruppen:

- Beliebige viele Benutzer/Benutzergruppen
- Vergabe von Bedien- und Leserechten
- Zugriffsschutz auf Konfigurationsebene (z.B. Namen und Symbole ändern, Benutzerverwaltung) möglich
- Sicheres Login mit Benutzername und Passwort

Allgemeines:

- PDF-Statusberichte per E-Mail, Sendezyklus einstellbar
- Projekt Backup als Datei Download
- Automatische Backups auf ViStation
- Verbindung zur KNX-Anlage über IP/TP Linienkoppler
- Menge der KNX-Linien ist nicht limitiert, Menge der KNX-Geräte ist maßgebend
- Systemstatus mit Meldungszähler und Report-Ausgabe
- Systemsprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Chinesisch
- Updatefähig, kostenlose Firmwareupdates im Downloadbereich
- Kostenlose Software zur Bedienung im Downloadbereich und in den Appstores
- Kostenlose ViStation Desktop Software als Demo für bis zu 5 KNX-Geräte

Inklusive separat beigelegter 5VDC/2A-Spannungsversorgung für Hutschienenmontage (1TE)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikelnummer
ViSTATION	grau	93335