

Das intelligente Haus.
Erleben Sie Ihr Zuhause neu.

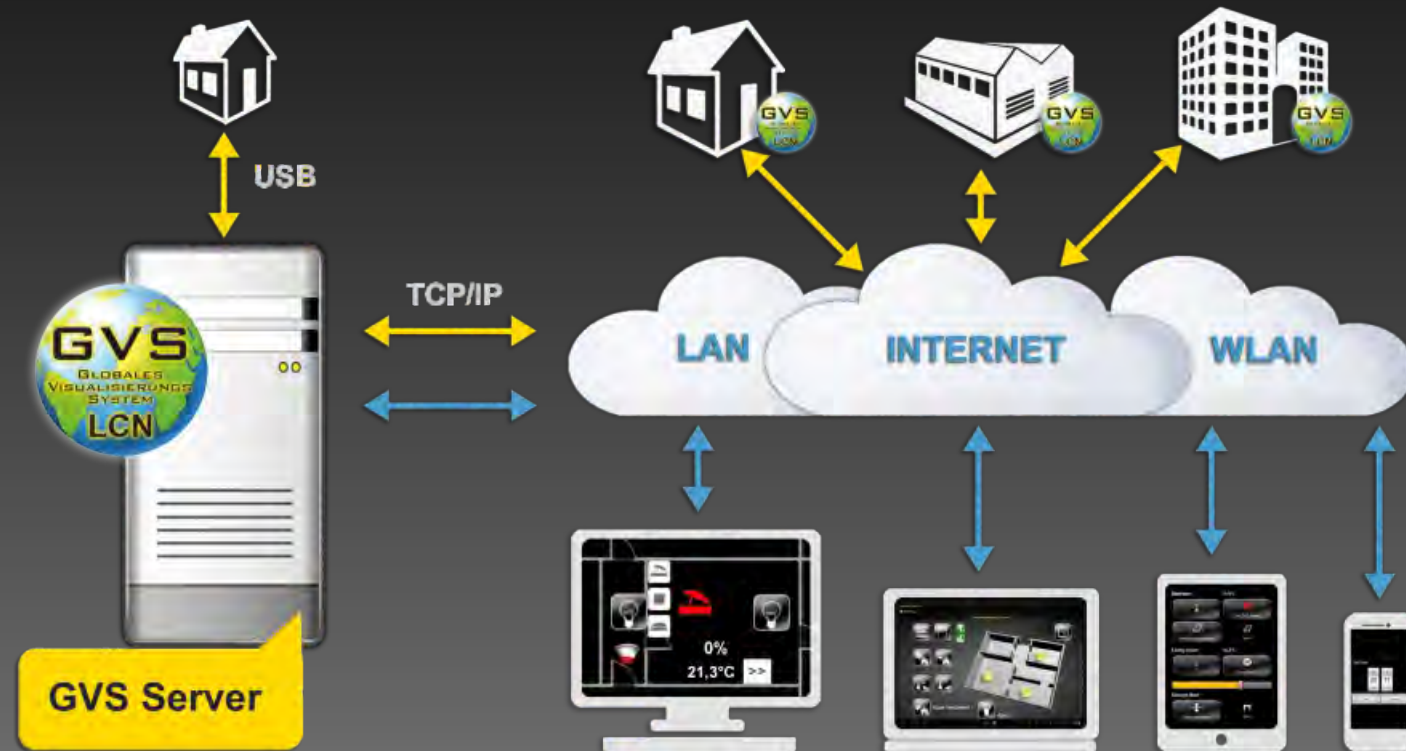


LCN-INSTALLATIONSBUS

- Einfache Bedienung aller Funktionen
- Für jede Gebäudeart und Größe geeignet
- Steuerung via Smartphone, Tablet, PC etc.
- Weltweite Gebäudevisualisierung mit LCN-GVS
- Designpreis prämierte Produktserien
- Energieeffizient, sicher, komfortabel

LCN[®]
Local Control Network

Ganz einfach.
Technische Daten der LCN-GVS



LCN[®]
Local Control Network

Der High-End Installationsbus

Gebäudevisualisierung mit LCN
Weltweit vernetzt. Überall Zuhause.



Smarthome in Perfektion.

LCN automatisiert alle Funktionen innerhalb Ihres Hauses - von der Beleuchtung über die Rollladensteuerung bis hin zur Zutrittskontrolle. Dafür bedarf es keines technischen Wissens und auch keiner komplizierten Bedienelemente. Das System ist vollkommen flexibel und jederzeit ohne viel Aufwand erweiterbar.

Alles, was Sie für die intelligente Technik in Ihrem Haus benötigen, sind einige wenige LCN-Bauteile, die unsichtbar hinter Schaltern und Steckdosen oder im Verteilerkasten installiert und miteinander vernetzt werden. Eine freie Ader in der vorhandenen Stromleitung sorgt für die Kommunikation zwischen den Busmodulen.

Der LCN-Installationsbus steht für komfortables Wohnen, sicheres Leben und effizienten Energieeinsatz.

Bauplanungs-Hotline
05066 - 99 88 66
bh-info@LCN.de

ISSENDORFF KG

Magdeburger Str.3
30880 Rethen



LCN-GVS ist die globale Visualisierungssoftware für die Überwachung und Bedienung beliebig vieler LCN-Anlagen. Sie kann sowohl in kleinen Anlagen eingesetzt werden, als auch für sehr große, weltweit verteilte Liegenschaften. Per Internet können beliebig viele Visualisierungsstationen (per Browser) gleichzeitig aktiv sein. Ein umfassendes Berechtigungssystem gibt jedem Nutzer oder Nutzergruppen individuelle Rechte zur Überwachung oder auch zur Steuerung.

Kopplungen zu Fremdsystemen
Als offenes Bussystem erlaubt LCN Kopplung zu nahezu allen Systemen. So kann eine übergeordnete Leittechnik direkt auf den LCN-Bus zugreifen.

Erweiterungen
Per Lizenzschlüssel sind jederzeit Erweiterungen möglich:
■ Zeitschaltuhr
■ Ereignis- und Störmelder für Druck, Mail, SMS, etc.
■ Gebäudenutzer für Zugangskontrolle
■ Fremdsystemkopplung (BACnet, Modbus, OPC, ...)

Viel Leistung, günstiger Preis
... durch modulare Preisgestaltung. LCN-GVS wurde vollständig im Hause ISSENDORFF KG entwickelt und bietet konsequent hohe Leistung.

Technische Voraussetzungen LCN-GVS Server:

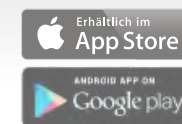
- Server-Hardware:
- min. 1 GHz (empfohlen 2 GHz)
 - min. 1 GB RAM
 - freie USB-Schnittstelle
 - 2 GB Festplattenspeicher

- Betriebssystem des GVS-Servers:
- Windows 7 Professional/Ultimate, Win XP
 - Windows 8 / 10 Pro oder Enterprise
 - Windows Server 2008/2012
 - Windows Home Server

Hinweis: PC-Betriebssysteme (WinXP, Win7 oder Win8/10) begrenzen die Anzahl der gleichzeitigen Visualisierungssitzungen auf 10.

Der Aufruf der LCN-GVS-Oberflächen erfolgt über Browser, so dass nahezu jedes Endgerät geeignet ist!

- Empfohlene Browser:
- Apple (Safari)
 - Internet Explorer
 - Mozilla Firefox
 - Google Chrome
 - Opera



ISSENDORFF KG

Magdeburger Str.3

30880 Rethen

Tel: 05066 99 80

www.LCN.eu

Perfektion.

ISSENDORFF KG



Perfektion.

Komfort erleben.
Jederzeit. Überall.

Mehr Sicherheit.
Sehen was los ist.

Effizient steuern.
Kostengünstig. Flexibel.

LCN-GVShome
Höchstleistung zur Visualisierung



GEBÄUDEVISUALISIERUNG



PRIVATBAU



INDUSTRIE & GEWERBE



BÜROS & ÖFFENTLICHE BAUTEN



MICROVISUALISIERUNGSSERVER

Informieren. Steuern. Visualisieren.

Das LCN-GVS ist eine Erweiterung für den intelligenten Installationsbus LCN. Über einen Server werden die anfallenden Daten des Busses aufbereitet und dem Nutzer über eine grafische Oberfläche zur Verfügung gestellt. Da diese Oberfläche browserbasiert ist, kann jedes Endgerät mit Browser darauf zugreifen.

Dabei können Daten aus Sensoren ausgegeben (aktuelle Temperatur, Außenhelligkeit, usw.), Zustände angezeigt (Licht an/aus, Fenster geöffnet, usw.) und Funktionen (Tor öffnen, Lichtszenen auswählen) ausgeführt werden.

Ebenso sind diverse Optionen individuell anpassbar: Zutrittsrechte können komfortabel verwaltet, oder die Kalenderfunktion angepasst werden.

Das LCN-GVS passt sich flexibel an jedes Einsatzgebiet an. Es lässt sich im Smart Home genauso gut verwenden wie in großen öffentlichen Bauten, in der Industrie oder in Bürogebäuden.

Genauso vielfältig wie die Einsatzgebiete sind auch die Funktionen.

Im Privatbau dient eine Visualisierung vor Allem zur Steigerung von Komfort und Sicherheit. Alle Funktionen stehen dabei auch „außer Haus“ zur Verfügung: zum Beispiel bereits während der Heimfahrt die Heizung einschalten. Gleichzeitig wird die Bedienung vereinfacht, da Funktionen nach Kundenwunsch in verschiedene Tableaus integriert werden können.

Anwendungen

- Steuerung des Gebäudes oder der Wohnung per Smartphone, Tablet oder Panel-PC
- Steuerung des Gebäudes über Browser oder App auch im Ausland per Internet
- Ereignismelder mit Benachrichtigung per Push-Meldung direkt auf Smartphones, E-Mail und SMS. Offene Fenster, Heizungsstörung - alles wird sofort gemeldet!
- Einstellen der Lichtfarbe oder Farbtemperatur über Lichtszenen oder per HSL-Farbrad
- Videoüberwachung: auch von unterwegs
- Zentralfunktionen: Beliebige Verbraucher abschalten, alle Fenster schließen, usw - alles mit einem Klick.

In industriell und gewerblich genutzten Bauten spielen vor allem Effizienz und Sicherheitsaspekte eine große Rolle. Ausfallzeiten sollen minimiert, das Eigentum geschützt und Funktionen automatisiert werden können.

Anwendungen

- Zentrale Verwaltung aller Firmengebäude: Überwachung der Verbrauchswerte, der Klimageräte, Alarmsysteme, usw.. Gebäudeübergreifende Tableaus für einzelne Gewerke beliebig möglich.
- Gebäudeübergreifende Verwaltung von Zutrittsrechten: Wer darf wann und wo betreten?
- Zugangskontrolle per Fingerabdruck: zentrale Verwaltung der biometrischen Daten in der Personen-Datenbank zusammen mit Transpondern.
- Einbinden der Visualisierung in die Gebäudeleittechnik, über Modbus, OPC und BACNet
- Überwachung von Schutzeinrichtungen wie Sicherungen, Brandmeldeanlagen etc.
- Gruppensteuerung z.B. von Fenstern, Beleuchtung etc.

Ob Rathaus, Sporthalle oder Schulgebäude: Mit LCN-GVS lassen sich auch mehrere, ortsgrenzte Liegenschaften komfortabel verwalten. Betriebe mit mehreren Standorten oder Filialen können davon profitieren. Neue Liegenschaften können in bestehende Systeme integriert werden.

Anwendungen

- Steuern von Konferenzräumen, inkl. Lichtszenen, elektrischer Leinwand und Audio
- Visualisierung von Verbrauchs- oder Erzeugungswerten wie Wasser, Strom oder Photovoltaik-Ertrag
- Zentrale Steuerung des Gebäudes: zum Beispiel durch Hausmeister oder Liegenschaftsverwaltung
- Auswertung und Weiterverarbeitung von Arbeitszeiten durch Export als CSV-Datei
- Individuelle Verwaltung von Schaltzeiten mit Kalenderfunktion, bspw. in Schulen, wo die Raumnutzung sehr unterschiedlich ausfallen kann.
- Individuelle Zugriffsrechte für Nutzergruppen - nicht nur auf Tableaus, sondern auch auf jede einzelne Funktion: voll / nur Anzeige / unsichtbar.

Die LCN-GVShome ist ein kompaktes PC-System, wartungsfrei, ohne bewegliche mechanische Teile und mit vorinstallierter Globaler Visualisierung LCN-GVS. Auch Lizenzen für Module, Tableaus und Ereignismelder sind schon enthalten.

Visualisierungsserver mit LCN-GVS

- fertig vorkonfiguriert
- LCN-Gebäudesteuerung mittels Browser oder App inkl. Lizenzen und Windows 10
- vorinstalliertes SSL-Zertifikat

LCN-GVShome inkl. Lizenzen für:

- 20 Module, 4 Tableaus, 4 Zeitschaltfunktionen, 4 Ereignismelder, 4 Zutrittskontrolle, 2 Verbindungen über LCN-PCHK

Steuern Sie Ihr Smart Home doch einfach mit Sprache

Die Globale Visualisierung LCN-GVS arbeitet mit Apple's® Spracherkennung Siri® zusammen. Damit können Sie auf allen iOS-Geräten das Local Control Network per gesprochener Kommandos bedienen.