

LCN-GVS

Globales Visualisierungssystem

LCN-GVS ist ein Visualisierungssystem, das nahezu beliebig viele LCN-Anlagen und Gebäude weltweit steuern und verwalten kann.

Sie umfasst neben den Standardfunktionen auch Messdatenerfassung, Datenschreiber, Zeitschaltuhren, eine zentrale Zugangskontrolle mit Personenerfassung, Alarmtechnik und einen Ereignismelder (inkl. logischen Verknüpfungen, auch mit Uhrzeit & Datum), der u.a. auch Meldungen per E-Mail, SMS, etc. versenden kann.

Da das LCN-GVS rein browserbasiert arbeitet, kann jeder internetfähige PC, Smartphones, usw. weltweit auf alle Gebäude zugreifen. Mit einer umfassenden Benutzerkontensteuerung werden dazu Rechte auf einzelne Verbraucher, Räume, Gebäude oder Gruppierungen vergeben. Die Verbindungen des Visualisierungssystems LCN-GVS zu den weltweit verteilten Liegenschaften werden über verschlüsselte Verbindungen hergestellt.

Aufgrund eines neuen Lizenzsystems wird das GVS mit allen Visualisierungsfunktionen ausgeliefert und ist auch für kleine Anlagen besonders preiswert. Für Großanlagen können die Systemgrenzen per Lizenzschlüssel erweitert werden.

Die Einrichtung der LCN-GVS-Tableaus, der Zugänge, etc. sowie das Backup aller Daten geschieht per Browser. Das LCN-GVS System erlaubt große Freiheiten bei der optischen Gestaltung der Bedieneroberfläche. Frei wählbare Symbole können mit individuellem Text kombiniert werden. Mit zahlreichen animierten (bewegten) Grafiken aus der mitgelieferten Bibliothek können Tableaus besonders anschaulich gestaltet werden. Insgesamt stehen Ihnen 2500 verschiedene Icons zur Verfügung.

Die Visualisierung des LCN-GVS ist browserunabhängig und kann mit neueren Mobil-Geräten wie Handys und Smartphones eingesetzt werden.

Das LCN-GVS gestattet es, sehr viele Visualisierungen gleichzeitig zu betreiben. Sie wurde bereits mit mehr als 250 simultanen Sitzungen erfolgreich eingesetzt.

Zur mobilen Gebäudesteuerung erhalten Sie das LCN-GVS auch als kostenlose App.

Anwendungsgebiete:

- Visualisierung, Überwachung und Steuerung weltweit verteilter großer Liegenschaften
- Visualisierung kleiner Liegenschaften
- Steuerung und Überwachung der Energieeffizienz von Gebäuden und Liegenschaften mit Messwertschreiber
- Zugangskontrolle mit Personenerfassung für alle Gebäude mit zentraler und dezentraler Verwaltung der Berechtigungen
- Automatische Überwachung auf Ereignisse nach beliebigen Kriterien. Der Ereignismelder alarmiert nicht nur, sondern greift auch selbst ein.
- viele weitere Funktionen



Technische Anforderungen:

LCN-GVS PC

Betriebssystem Server: - Windows alle Server Varianten ab 2008 oder neuer
- Windows ab WIN 7 als Home Premium oder höher/neuer

Hardware: - min. 1GHz CPU (empf. 2 GHz)
- min. 1GB RAM
- freien USB-Schnittstelle
- 2GB HD

Alle OS mit entsprechenden aktuellen Updates! Bei Fragen kontaktieren Sie uns unter +49 50 66 / 99 88 44!

Client:

Alle aktuellen Web-Browser Versionen können verwendet werden

Empfohlen: - Microsoft Internet Explorer 9.0
- Mozilla Firefox
- Apple Safari
- Google Chrome / Iron
- Opera (ab Vers. 8)

LCN-GVS App:

- iOS 5.1.1 oder neuer
- Android 2.3.3 oder neuer

LCN-Modul-Firmware Voraussetzungen:

Auf Statusmeldungen älterer LCN-Module reagiert das LCN-GVS wie folgt:

Firmware Modul 060101 (Jan. 1996)	abfragbare Informationen Relais- / Binärsensor- / Summen- / Ausgangsstat
090218 (Feb. 1998)	wie 060101, zusätzlich: Istwerte
100A06 (Okt. 2006)	wie 0A0A0B, zusätzlich: Sollwerte

Steuerkommandos werden ab der Firmware 060101 (Jan. 1996) verarbeitet.

LCN-GVS

Globales Visualisierungssystem

- **Weltweite Gebäudesteuerung**
- **bietet: Messdatenerfassung, Datenschreiber**
- **zentrale Zugangskontrolle mit Personenerfassung**
- **Alarmtechnik und einen Ereignismelder**
- **auch als App verfügbar**

Lizenzstruktur LCN-GVS

LCN-GVS ist die globale Visualisierungssoftware für die Administration und Bedienung beliebig vieler LCN-Anlagen weltweit. Per Lizenzschlüssel können folgende Funktionen des LCN-GVS erweitert werden:

- Zeitschaltuhr
- Ereignis- und Störmelder für Druck, Mail, SMS, etc.
- Gebäudenutzer für Zugangskontrolle
- MODBUS-Kopplung
- OPC-Kopplung

Die Grundversion LCN-GVS beinhaltet:

- 1 Lizenz Module = 10 Module
- 1 Lizenz Gebäudenutzer = 5 Nutzer
- 1 Lizenz Zeitschaltpunkte = 10 Kanäle
- 1 Lizenz Ereignismelder = 10 Ereignismelder
- 1 Lizenz Tableaus = 10 Tableaus

Hinweis:

Lizenzschlüssel können jederzeit nachgekauft werden, z.B. um die Anzahl der Ereignismelder zu erhöhen. Jede Lizenz addiert sich auf die bereits vorhandenen.



189

Lizenzpakete für GVS:

- LCN – GVSM**
Module in 10'er Schritten (max. 2500 pro Schlüssel)
- LCN – GVSU**
Gebäudenutzer in 5'er Schritten (max. 1250)
- LCN – GVSZ**
Zeitschaltpunkte in 10'er Schritten (max. 2500)
- LCN – GVSE**
Ereignismelder in 10'er Schritten (max. 2500)
- LCN – GVST**
Tableaus in 10'er Schritten (max. 2550)

