

LCN-GVShome

Micro-Visualisierungsserver mit LCN-GVS

Das LCN-GVShome System dient als zentrale Steuereinheit für Privatgebäude. Auf dem wartungsfreien LCN-GVShome PC ist bereits eine vorinstallierte LCN-GVS Visualisierungssoftware. Mittels Web-Browser oder App kann das Gebäude gesteuert und visualisiert werden. Die notwendige Windows Software-Lizenz ist ebenfalls enthalten.

Das Visualisierungssystem zum Steuern und Verwalten eines Gebäudes umfasst neben den Standardfunktionen zur Gebäudesteuerung auch Zeitschaltfunktionen, eine zentrale Zugangskontrolle mit Personenerfassung und einen Ereignismelder mit logischen Verknüpfungen, auch mit Uhrzeit und Datum, der u.a. auch Meldungen per E-Mail, SMS, etc. versenden kann. Die Verbindung zum LCN-Bus wird über den LCN-PKU Koppler hergestellt. Mittels Router kann der PC über LAN (RJ45) verbunden werden.

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

Software-Lizenz

Die enthaltene Lizenz ermöglicht das Steuern/Visualisieren von 40 LCN-Modulen. Sollten mehr Module im Gebäude installiert sein, kann mit einer Erweiterungs-Lizenz die Anzahl erhöht werden. Dies gilt auch für die anderen lizenzierten Optionen, wie z.B. die Zeitschaltfunktionen. Die LCN-Busverbindung erfolgt entweder direkt über LCN-PKU oder über eine LCN-PCHK Verbindung. Das hat den Vorteil, dass die LCN-PRO, neben der LCN-GVS, parallel auf den Bus zugreifen kann. Die LCN-Busverbindung muss eingerichtet werden, bevor ein Tableau eingerichtet werden kann. Für die Tableauerstellung in der LCN-GVS benötigen Sie eine aktuelle LCN-PRO Projektdatei.

LCN-GVShome einschließlich Lizenzen für:

- 20 Module, vier Tableaus
- Vier Zeitschaltfunktionen
- Vier Ereignismelder
- Vier Zutrittskontrolle
- Zwei Verbindungen LCN-PCHK (1 x LCN-GVS, 1 x LCN-PRO)

Hinweis:

Das System ist für Privat-Gebäude vorgesehen. Empfohlen für maximal 100 LCN-Module, 20 Personen/Gebäudenutzer. Maximal zehn gleichzeitige Verbindungen zur LCN-GVS möglich (Web-Browser/App). Das LCN-GHShome-System sollte ausschließlich für die LCN-Gebäudesteuerung mittels LCN-GVS verwendet werden.



Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung:

Netzteil 230 V~ 15%, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:

4 W Verlustleistung
mit ruhendem Desktop ,
max. 10 W unter Vollast

System

Betriebssystem:

Windows 10 Enterprise, 64 Bit

Hardware:

Intel x5-Z8350, 2 GB RAM, 32 GB
SSD, LAN, WLAN, 3 x USB,
HDMI, SD-CardReader,
1x Kopfhörer-Out, Bluetooth 4.0

LCN-GVS Lizenzen:

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

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

Einbau

Betriebstemperatur:

-10 bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit:

max. 80% rel., nicht betauend

Umgebungsbedingungen:

Verwendung in ortsfester
Installation nach VDE632,

VDE637 Schutzart:

IP20

Abmessungen:

119 x 119 x 27 mm

Montage:

Wandhalterung im Lieferumfang
(VESA-Halterung)

LCN-GVShome

Micro-Visualisierungsserver mit LCN-GVS

- LCN GVShome-PC zur LCN-Gebäudesteuerung
- Inklusive LCN-GVS und LCN-PCHK-Lizenzen
- Inklusive Betriebssystem Microsoft Windows 10
- Fertig vorkonfiguriert und wartungsfrei
- Ports 80, 443, 4220 und 4114 bereits freigeschaltet
- Sichere Verbindung mit SSL-Zertifikat
- Niedriger Stromverbrauch

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
- BACnet-Server
- ModBus-Slave
- OPC-Server

Lizenzpakete für GVS

LCN-GVSM

Module in 10er-Schritten (max. 2.500 pro Schlüssel)

LCN-GVSU

Gebäudenutzer in 5er-Schritten (max. 1.250)

LCN-GVSZ

Zeitschaltpunkte in 10er-Schritten (max. 2.500)

LCN-GVSE

Ereignismelder in 10er-Schritten (max. 2.500)

LCN - GVST

Tableaus in 10er-Schritten (max. 2.550)



199

Hinweis:

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

Schaltplan

