

LCN[®]

Local Control Network

Der High-End Installationsbus

Smart Home in Perfektion.



Die LCN-GT^S-Serie
Mehrfachsteuert, Einfach gut.



Das intelligente Haus.

Energieeffizienz. Sicherheit. Komfort.

Mit LCN lassen sich alle Funktionen innerhalb eines Hauses automatisieren - von der Beleuchtung über die Rollladensteuerung bis hin zur Zutrittskontrolle. Dafür bedarf es keines technischen Wissens und auch keiner komplizierten Bedienelemente. Einmal installiert, nutzen die intelligenten Module eine freie Ader in der bereits bestehenden Elektroinstallation. Dies macht das System vollkommen flexibel und jederzeit ohne viel Aufwand erweiterbar. LCN steht für komfortables Wohnen, sicheres Leben und effizienten Energieeinsatz - Einfach. Besser. Zukunftssicher.

Energieeffizienz

- Verbrauchsoptimiertes Heizen
- Überwachung von Temperatur und Luftqualität
- Tageslichtabhängige Beleuchtung
- Anwesenheitskontrolle
- Passive Nachtauskühlung

Sicherheit

- Zutrittskontrolle
- Fenster- und Türüberwachung
- Raumüberwachung durch Präsenzmelder
- Weltweite Kontrolle mit LCN-GVS
- Benachrichtigung per Email, SMS oder PN
- Hochwertige Mehrzonenalarmsysteme

Komfort

- Einfache Bedienung aller Funktionen
- Szenenspeicher für Beleuchtung, Klima etc. ("Abwesenheit", "Feierabend", "Party" ...)
- Wettergeführte Haussteuerung
- Automatische Abschaltung von Endgeräten
- Informationsausgabe über Taster, GVS etc.

Einfach wohnfühlen.

Zuhause *neu erleben*



Eine freie Ader genügt.

Professionelle Gebäudeautomation mit dem LCN-Bussystem

LCN, das Local Control Network, ist ein modulares Bussystem für Gebäude aller Art. Es zeichnet sich durch eine sehr hohe Übertragungsleistung, überragende Zuverlässigkeit und ein sehr umfangreiches Funktionsspektrum aus. Trotz seiner "High-End" Eigenschaften bietet LCN ein übersichtliches Konzept und eine verblüffend einfache Installation. LCN benötigt im konventionellen Installationsnetz für die Datenübertragung nur eine zusätzliche Ader. Diese Datenader ist ohne zusätzliche Regeln zu handhaben, weil LCN den VDE-Bestimmungen entspricht. Da LCN kein zusätzliches Leitungsnetz benötigt, bleiben die Kosten für die Installation äußerst gering. Davon profitiert jedes Gebäude - groß und klein.

Vorteile für den Installateur

- Geringe Einstiegskosten
- Einfache Installation
- Übersichtliche Parametrierung
- 4-stufiges Quittungs-/Meldewesen
- Für jede Gebäudegröße geeignet
- Vollständig rückwärts auslesbar



Die LCN-GT(S)-Serie

- Prämiertes Produktdesign
- Edle Verarbeitung aus Mineralglas
- Höchste Funktionsvielfalt
- Kapazitive Tastenfelder
- Brillante Farbdisplays
- Individuelle Gestaltung



Das LCN-GVS

- Weltweite Gebäudevisualisierung
- Für alle browserfähigen Geräte
- Einfache Konfiguration
- Steuerung/Kontrolle aller Funktionen
- Zustandsüberwachung/Alarmfunktion
- Zeitschaltuhren, Personenerfassung



Eines der leistungstärksten Bussysteme.

Bis zu 10.000 Telegramme/Sek.

Einer der leistungsfähigsten Busse weltweit

Mit 1.000 - 10.000 Telegrammen in der oberen und 100 Telegrammen in der unteren Busebene steht LCN mit seiner Übertragungsleistung im weltweiten Vergleich der Installationsbusse an der Spitze.

LCN benötigt kein extra Leitungsnetz

Für den Einbau bzw. die Installation des LCN-Systems sind keine zusätzlichen Veränderungen oder Umbauten an der bestehenden Elektroinstallation notwendig. LCN nutzt einfach eine freie Ader in der bereits vorhandenen Installation. Dies spart Arbeit, Kosten und zusätzlichen Aufwand.

Qualität: umfassende Überwachung

LCN verfügt als einziges System über ein 4-stufiges Quittungs- und Meldewesen. Das ermöglicht eine vollständige Überwachung aller Stati- und Vorgänge - auch in sehr großen Gebäuden. Obendrein helfen Betriebsmeldungen dem Installateur, seine Arbeit schnell und kostengünstig zu erledigen.

LCN ist vollständig rückwärts auslesbar

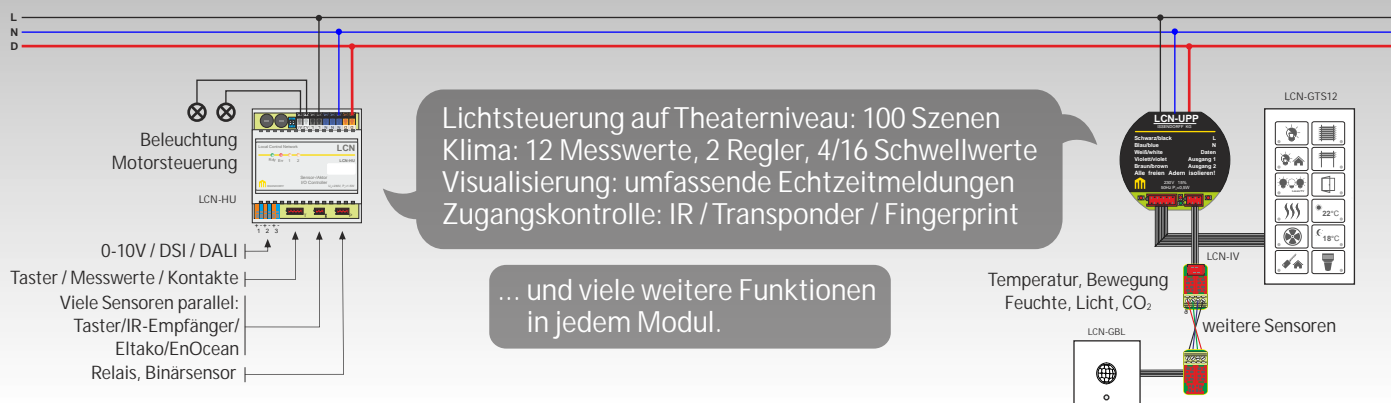
Auch nach vielen Jahren kann eine LCN-Anlage leicht erweitert oder gewartet werden - selbst dann, wenn die Projektdatei nicht mehr verfügbar ist. Denn die gesamte Parametrierung incl. Kommentaren steckt in der Anlage: die Projektdatei kann in Minuten vollständig restauriert werden.

LCN bietet einen günstigen Einstieg

Die Möglichkeit zur einfachen Installation des Systems in eine bereits bestehende Infrastruktur macht LCN preiswerter als andere Systeme. Weitere Aspekte für ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis sind die einfache, kostengünstige Wartung sowie die Multifunktionalität und Störfestigkeit der Module.

Parametrierung ohne Datenbanken und Applikationen

LCN ist einfach zu parametrieren. Anschauliche Installations- und Funktionssoftware bietet einen verständlichen Umgang mit dem System. Einzelne Projekte können in einem Vorlagenpool abgespeichert und jederzeit per „Drag & Drop“ in beliebigen LCN-Anlagen wiederverwendet werden. LCN-PRO „kennt“ alle LCN-Module ab Baujahr 1996 und bietet dem Installateur nur die Funktionen an, die die Module beherrschen: Ein einfaches, einheitliches Werkzeug für alle Gebäude!



Einfach. Besser.

Zukunftssicher.

ISSENDORFF KG Tel: 05066 99 80 www.LCN.eu **Perfektion.**