



# Zuhause neu erleben

Professionelle Gebäudeautomation  
für Ihr **Smart Home** made in Germany.



**Smart. LCN**

## Ihr Smart Home kümmert sich um Sie

Smart-Home-Technologie sorgt in Ihrem Zuhause für Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz – sie ist wie ein persönlicher Assistent, der sich um Ihre individuellen Bedürfnisse kümmert.

## Was ist LCN?

LCN automatisiert alle Funktionen innerhalb Ihres Hauses – von der Beleuchtung über die Rollladensteuerung bis hin zur Zutrittskontrolle. Dafür bedarf es 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 einfache freie Ader in der vorhandenen Stromleitung reicht für die zuverlässige Kommunikation. Der Elektroinstallateur spricht von einem Installationsbus.

LCN steht für komfortables Wohnen, sicheres Leben und sparsamen Energieeinsatz.

## Inhaltsübersicht

- Seite 04 ■ **Sicherheit**
- Seite 05 ■ **Energieeffizienz**
- Seite 06 ■ **Komfort**
- Seite 08 ■ **Glas-Sensortaster**
- Seite 10 ■ **Weltweite Gebäudesteuerung**
- Seite 11 ■ **Weltweite Gebäudesteuerung**
- Seite 13 ■ **Produktübersicht**
- Seite 14 ■ **„Zu guter Letzt.“**
- Seite 15 ■ **Smart Home / Smart Building**
- Seite 16 ■ **LCN im Überblick**
- Seite 17 ■ **LCN Förderung**
- Seite 18 ■ **Notizen & Skizzen**
- Seite 19 ■ **Handmuster**

Sie finden uns auch auf Social Media:



@lcnsmarhome



@ISSENDORFFKG



LCN Smart Home



## Erleben Sie Ihr Zuhause neu.

*Energieeffizienz. Sicherheit. Komfort.*

Die volle Kontrolle zu haben. Ob vom Sofa oder von unterwegs.

Wohlfühltemperaturen und Komfort überall – ein kuscheliges Zuhause.

Stimmungsvolle Lichtszenen einfach per Tastendruck abrufen zu können.

Mit einem Blick sicher zu sein, dass alle Türen und Fenster verschlossen sind.

Sich darauf verlassen zu können, dass das eigene Haus selbstständig Energie einspart.



## Sicherheit

### Mit Sicherheit: LCN

Bedrückend: Laut dem BKA steigt die Zahl der Wohnungseinbrüche. Wohl dem, der LCN zuhause hat! LCN schützt Ihr Hab und Gut zu jeder Zeit.

LCN bietet ein umfassendes Alarmsystem mit Außenhautsicherung, Anwesenheitserfassung und innovativer Sensoren bis hin zu Mehrzonen-Alarmanlagen zum Schutz großer Werte.

Je nach individueller Einrichtung Ihrer Anlage verriegeln Sie mit nur einem Knopfdruck alle Türen, schalten Geräte aus, fahren Rollläden und aktivieren die Alarmanlage.

Mehr noch: Mit einer LCN Visualisierung überwachen und steuern Sie Ihr Gebäude von unterwegs. Wichtige Meldungen schickt Ihnen die LCN als Push-Meldung direkt auf Ihr Handy.

Ein sicheres Gefühl = hohe Lebensqualität dank LCN.

- Zutrittskontrolle über personalisierte Transponder, Fingerprint-Sensor oder per Fernbedienung
- Überwachung von Fenstern und Türen
- Überwachung von Räumen durch Präsenzmelder
- Überwachung von unterwegs durch Visualisierungssystem LCN-GVS oder LCN-VISU
- Benachrichtigung über E-Mail, SMS oder Push-Nachricht
- Hochwertige Mehrzonenalarmsysteme mit separater Aktion / Benachrichtigung



**Energieeffizienz**

### LCN bedeutet: Geld zu sparen

Bei Automobilen ist es bereits Standard, bei Häusern oft noch Neuland. Autos werden für maximale Effizienz entwickelt.

Bei Gebäuden lässt sich ein ähnliches Sparpotential erreichen – Dank der Verwendung von LCN. Die Zusammenarbeit aller Komponenten mit Hilfe des LCN-Busses sorgt für ein angenehmes Klima sowie einen effizienten Einsatz von Strom, Gas oder Öl.

Das Angenehme daran ist: Sie müssen sich um nichts kümmern. Die Steuerung dieser Energiesparoptionen läuft automatisch und genau auf Ihre Wünsche angepasst.

Standardfunktionen umfassen die präsenzabhängige Temperaturregelung, Vermeidung von Lüftungsverlusten, und vieles mehr.

LCN geht (als weltweit erstes System!) einen wichtigen Schritt weiter: Die Vorlauftemperatur wird über kommunizierende Regler so optimiert, dass die Raumtemperaturen schneller erreicht werden und trotzdem viel Energie gespart wird:

**Mehr Komfort bei gleichzeitiger Einsparung von Gas und Strom!**

- **Optimierter Einsatz von Solarenergie**
- **Verbrauchsoptimierte Regelung der Vorlauftemperatur / Heizung**
- **Überwachung von Temperatur und Luftqualität:** automatisches Öffnen und Schließen von Fenstern
- **Tageslichtabhängige Beleuchtung** zur optimalen Nutzung von Tages- und Kunstlicht
- **Anwesenheitskontrolle mit Präsenzmeldern** (Beleuchtung / Klima in Abhängigkeit der Raumnutzung)
- **Passive Nachtauskühlung**



## Komfort

### LCN bedeutet Komfort

Automation. Nicht nur in der Industrie der Weg in die Zukunft. Durch LCN erschließen sich mannigfaltige Lösungen für Ihr Zuhause.

Stellen Sie sich vor: Sie kommen nach einem langen Arbeitstag nach Hause. Ein Sensor erkennt Sie und öffnet die Tür automatisch. Die Klimatisierung startet und ein individuelles Lichtszenario heißt Sie willkommen.

Sie wollen nur noch entspannen. Kein Problem: Mit nur einem Tastendruck fahren Sie Jalousien herunter, rufen Lichtstimmungen ab und genießen den Abend - Dank LCN.

Dabei können Sie alle Geräte im LCN-Bus mit einbeziehen. Beispiel: Ein Szenario „Heimkino“ sorgt auf Knopfdruck dafür, dass Jalousien und Leinwand herunterfahren, das Licht gedimmt und die Surround-Anlage eingeschaltet wird. Nach dem Filmgenuss reicht ein weiterer Knopfdruck: **einfach wohlfühlen mit LCN**

- **Steuerung von Gebäuden durch Fernbedienung, Präsenzmeldern oder auch per App**
- **Wettergeführte Haussteuerung für Sonnen- und Regenschutz**
- **Abspeichern und Aufrufen von Lichtszenen**
- **Auslösen mehrerer Funktionen über einen Tastendruck** (z.B. für eine Zentral-Aus-Funktion)
- **Automatisches Abschalten von Endgeräten** (z.B. Bügeleisen, Herd oder Kaffeemaschine)
- **Informationsausgabe über Taster, LCN-GVS oder per App**
  - Anzeige von Innen- und Außentemperatur
  - gewonnen Energie durch Photovoltaik
  - Status der Alarmanlage
  - usw., usw. ...

# Ausgezeichnetes Design



## Eine Symbiose aus Technik und Design.

Die LCN-GT(S)-Serie - Einfache Handhabung. Große Wirkung.



reddot design award  
winner





## LCN-GT(S)-Taster: Funktion und Design in Reinnatur

Eine sanfte Berührung: langsam dimmt das Licht auf die gewünschte Helligkeit und die Jalousien fahren ...

Die LCN-GT(S) Glastaster bieten nicht nur herausragende, sondern zudem in ihrem Design mehrfach ausgezeichnete Möglichkeiten zur Steuerung sämtlicher LCN-Funktionen.

Ob als „GT“ mit breitem Rahmen oder als „GTS“ mit schmalen Rahmen im Facettenschliff - alle Taster der LCN-GT(S)-Serie bestehen durch ihre hochwertige Verarbeitung mit einem kapazitiven Sensortastenfeld hinter edlem Mineralglas.

Vom 2-fach- über 12-fach-Taster mit Bargraphanzeige bis hin zum Tastenfeld mit brillantem 2,8"-Farbdisplay und sechs kapazitiven Tasten. Die LCN-GT(S)-Serie umfasst ein breites Spektrum an unterschiedlichen Modellen mit einem Höchstmaß an Flexibilität.

Die Größe der Tasten und ihre Belegung werden gemäß Ihrer individuellen Wünsche eingerichtet. Genauso flexibel und edel werden die Taster mit Einlegefolien optisch gestaltet.

So verleihen Sie den Glastastern Ihren persönlichen Stil.

## Umfangreiche Funktionen

Sie sind stets informiert dank Status-LEDs in den Tasten. Aktuelle Messwerte werden als Balkengrafik und auf den brillanten Displays angezeigt.

Die LEDs wie auch die Tastenbeleuchtungen sind dimmbar. Ein besonderes Highlight ist der patentierte Corona®-Lichtkranz: er hebt die Taster bei Dunkelheit hervor und kann auch als Orientierungs- oder Nachtlicht Verwendung finden.

Die LCN-GT(S)-Serie: eine perfekte Symbiose aus toller Funktionalität und ausgezeichnetem Design.





Einzigartig



## Das neue LCN-GT6L

*Ein neuer Maßstab in Design und Funktion*

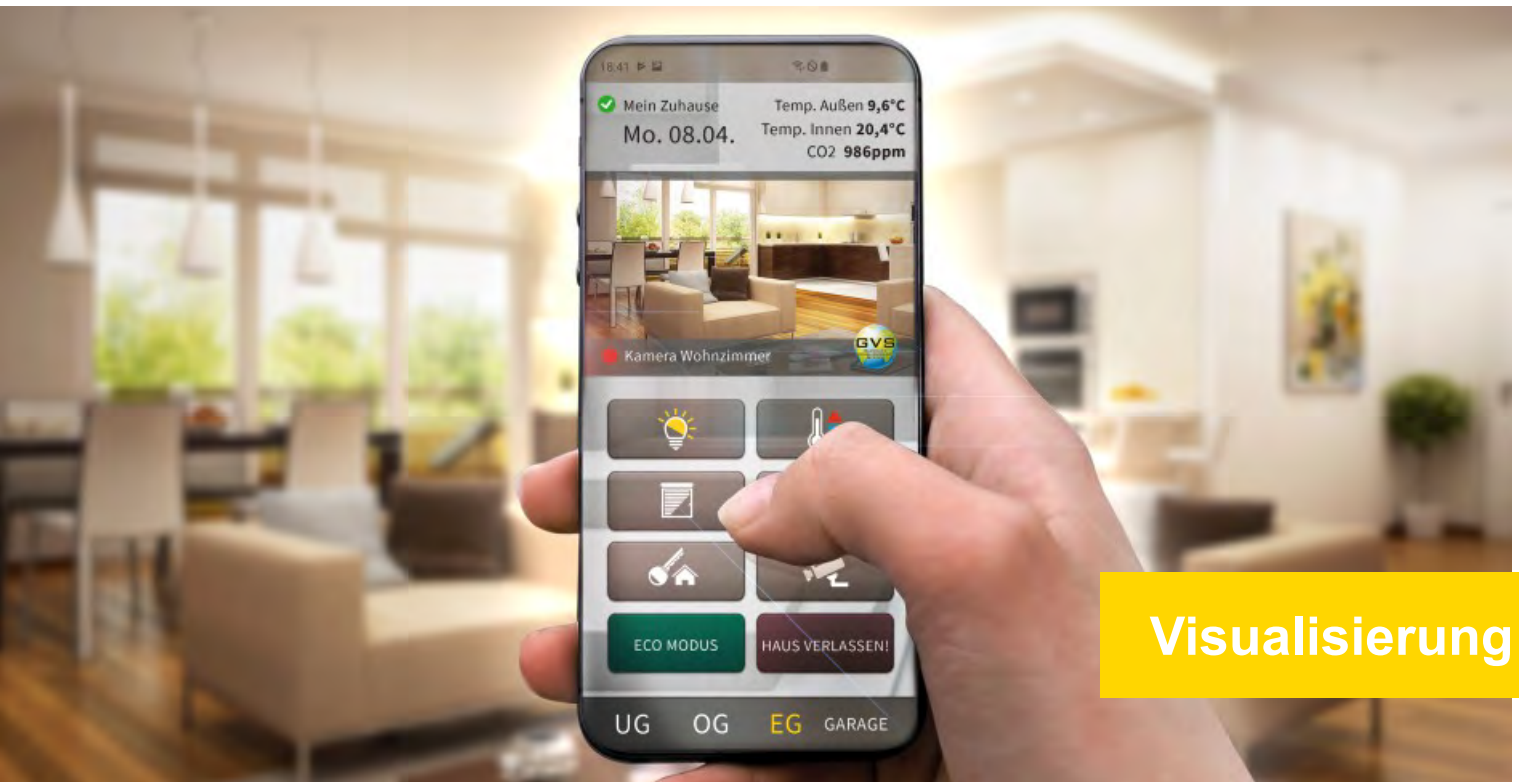
### Sensortaster in einer neuen Dimension

Sensortaster in einer neuen Dimension: Mit 50 x 300mm ist der LCN-GT6L extrem schlank und schmiegt sich so besonders harmonisch an Türen und Rahmen an.

Neben seinem eleganten Design besticht der LCN-GT6L durch seine Benutzerfreundlichkeit. Die großen Sensorflächen sind besonders angenehm und leicht zu bedienen.

Jedes Feld kann als 1- oder 2-fach Taste gestaltet werden. Die innovative Sliderfunktion ermöglicht das Dimmen in einer neuen Dimension.

Der Infrarot-Empfänger & der hoch präzise Temperatursensor sowie Tastenbeleuchtung und Corona®-Lichtkranz runden die Funktionalität dieses außergewöhnlichen, eleganten Tasters ab.



**Visualisierung**

## LCN-GVS. Drahtlos ins Gebäude

Das globale Visualisierungssystem LCN-GVS steuert und überwacht Gebäude und weltweit verteilte Liegenschaften umfassend.

Das GVS-Konzept ist bestechend einfach: Ob via Tablet, Smartphone oder PC - zur Bedienung reicht ein Browser mit Internetzugang.

Die Gestaltungsmöglichkeiten sind schier grenzenlos: Lageplanteleaus mit dynamisch anpassbaren Menuebenen, Tabellen und Kacheldarstellungen sowie eigene Büchereien mit animierten Symbolen - alles ist möglich.

Ein Event-Manager überwacht auch komplexe Vorgänge im Gebäude und schlägt Alarm per Push-Meldung, SMS und E-Mail. Bei den Benachrichtigungen werden auf Wunsch Dienstpläne berücksichtigt.



Dank des einzigartigen Quittungs- und Meldewesen des LCN-Bus sind alle Informationen immer top aktuell. Messwerte und binäre Informationen werden in Diagrammen dargestellt, die über beliebige Zeiträume zurückgeschrollt werden können. Die LCN-GVS bietet einen automatischen Export der Messwerte und der Daten aus der umfassenden Zugangskontrolle - wichtig zur Weiterverarbeitung mit Fremdprogrammen.

Beliebig viele Zeitschaltuhren, Folgesteuern auch über Gebäudegrenzen hinweg. Steuerungen von TCP/IP Geräten u. v. a. m. runden die Funktionalität ab.

Ein umfangreiches Passwortsystem ermöglicht individuelle Rechte für jeden Benutzer: das gleiche Tableau erscheint dem Hausmeister ganz anders als dem Büromitarbeiter.

Die Sicherheit der Daten insbesondere beim Zugriff über das Internet ist jederzeit gewährleistet - zertifiziert von USB, einem Unternehmen für Bankensicherheit.

**Mit LCN haben Sie die volle Kontrolle über Ihr Gebäude -jederzeit weltweit!**



**Visualisierung**

## LCN-VISU: Einfach und umfassend

Das Internet macht's möglich: steuern Sie einfach und umfassend Ihr Gebäude – mit Smartphone, Tablet oder Laptop. Die intuitive Oberfläche bietet Ihnen die Wahl zwischen Tabellen- und Kachel-Darstellung.

Durch den internationalen Standard openHAB ist die LCN-VISU offen für alle Systeme - ALEXA, HUE und SONOS werden direkt unterstützt.

### Vorteile:

- Leichte Montage und Einrichtung
- Zugriff auf Ihr Smart Home von überall
- Anbindung neuester Smart-Home-Geräte

Die LCN-VISU ist ein kleines Gerät im Verteilerschrank und in Minuten eingerichtet. Denn sie nutzt die Kommentare in den Modulen. Dank des umfassenden Quittungs- und Meldesystems von LCN sind Sie stets hochaktuell informiert.

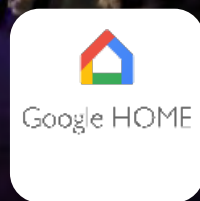
Darüber hinaus dient die LCN-VISU als Koppler über das Internet zu LCN-PRO, LCN-GVS (falls zusätzlich installiert) und zum LCN-PCK Protokoll, über das Fremdprogramme den LCN-Bus steuern können - natürlich per Passwort geschützt.

Die eingebaute ModBus Kopplung ermöglicht das Auslesen von Zählern, das Steuern von Klima- und Heizungsanlagen und die Steuerung von Wallboxen zum Laden von Autos mit Solarstrom.

### Anwendungsgebiete:

- LAN Koppelmodul zum LCN System
- Visualisierung auf Basis von openHAB
- Fernwartung (LCN-PRO)
- große Visualisierung (LCN-GVS)
- Kopplungen: PCK, ModBus





## Simply connected

### *Hue und Sonos*

Die LCN-VISU und die LCN-GVS verschafft Ihnen nicht nur einen einfachen Zugang zu Ihrer Hausautomation, sondern integriert auch weitere Komfortfunktionen für den zentralen Zugriff.

So lassen sich auch Philips® Hue®-Leuchten und Sonos®-Soundsysteme einbinden. Sie können jeden Abend schnell zur Party machen – ganz einfach mit nur einem Tastendruck.

Damit ist die LCN-VISU und LCN-GVS nicht nur Ihr bedienungsfreundlicher Assistent in Ihrem Zuhause, sondern verbindet die unterschiedlichen Anwendungen.

So fügt LCN die entscheidenden Funktionen zu einem echten Smart Home zusammen. Volle Kontrolle über Ihren Energieverbrauch, Sicherheit und das mit einem Maximum an Komfort – simply connected mit LCN.



### Modernste Technik.

**Busmodule** bilden die Basis jeder LCN-Installation. Diese intelligenten Mini-Computer steuern wie ein neuronales Netzwerk alle Vorgänge im Bau. Dazu kommunizieren sie einfach nur über eine freie Ader in dem Standard Stromkabel - einfacher geht zuverlässige Installation nicht. In seiner Übertragungsleistung steht LCN an der Weltspitze.

LCN unterwirft sich den VDE Regeln. Das macht es dem Installateur auf der Baustelle ganz einfach: er bleibt in seiner Welt. Einfache Installation spart Kosten.

Sie haben die Wahl: Wollen Sie sich zunächst nur alle Wege offen halten? Dann lassen Sie alle Kabel mit 5 Adern verlegen: für ganz wenig Geld haben Sie Ihr Haus für high-end Gebäudesteuerung vorbereitet!

Oder wollen Sie einen Bestandsbau mit hochwertiger Steuerung ausstatten: Da LCN kein eigenes Kabelnetz benötigt, sind wenig Arbeiten am Putz notwendig: die freie Ader haben Sie oft schon.

Busmodule können hinter Tastern oder im Schaltschrank installiert werden. Einen zentralen Rechner brauchen Sie nicht.

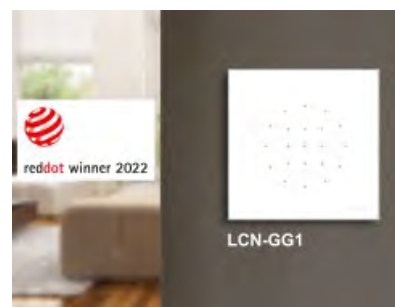
Dank Kabel ist LCN super zuverlässig und deckt umfassend alle Bereiche der Gebäudesteuerung ab!

### Ausgezeichnetes Design.

Die im Design ausgezeichneten Glas-**Sensortaster** der LCN-GT und LCN-GTS-Serie sind weit mehr als konventionelle Schalter. Neben den funktionalen Vorzügen wie den kapazitiven Tasten mit Mehrfach-Funktion, den brillanten TFT-Farb-Displays und dem Corona-Licht bieten die „GT“s“ viele optische Highlights.

Die edle Verarbeitung der Frontscheibe aus geschliffenem Mineralglas wird ergänzt durch individuell beschriftbare Inlays. So bietet die GT(S)-Serie nicht nur Auswahl, sondern auch persönlichen Gestaltungsspielraum.

LCN bietet auch ganz besondere Taster: den LCN-GG1 zum völlig berührungslosen Dimmen und Schalten. Und den GT6L in einem ganz neuen, patentierten Format. Beide Taster sind edel aus Mineralglas gefertigt und im Design preisgekrönt.



Einfach clever.



## Zu guter Letzt ...

Intelligente Gebäude sind nicht die Zukunft, sie sind bereits Realität. Nehmen Sie daran teil! Lassen Sie sich von den Vorteilen des LCN-Systems überzeugen.

Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz sind ganz nah: Ein Anruf bei Ihrem Elektroinstallateur reicht.

Ein Netzwerk an LCN-zertifizierten Partnern steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Diese geschulten Partner helfen Ihnen, Ihre Ideen zu einem Projekt zu machen und dieses auch umzusetzen.

Die unkomplizierte Installation und Programmierung, Automatisierung von Funktionen und die Möglichkeit das Gebäude auch im Nachhinein ohne viel Aufwand zu erweitern oder umprogrammieren zu können sprechen für das LCN-System.

Gerne helfen wir Ihnen bei der Suche nach einem Partner in Ihrer Nähe. **Ein Anruf genügt.**

**Telefonnummer: 050 66 99 88 55**



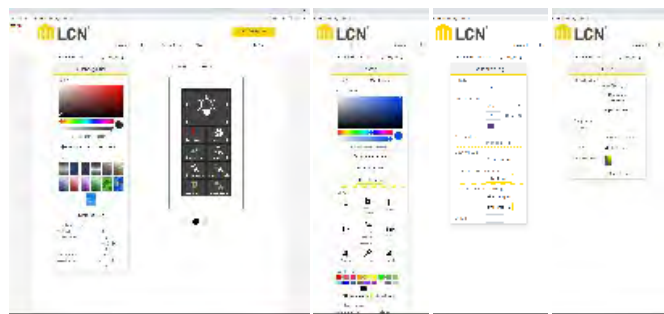
## Mehr als nur Smart Home.

Als eines der Spitzensysteme für Smart Home-Technologie übertrifft LCN andere Anbieter in einem weiteren, wichtigen Punkt: der Leistungsstärke.

Denn anders als bei vielen Wettbewerbern erfüllt das LCN-System nicht nur die vielfältigen Anforderungen im Bereich des privaten Smart Homes, sondern kann durch seine überragende Performance und Systemstabilität als eines der weltweit leistungsstärksten Bussysteme auch in den größten Gebäuden erfolgreich eingesetzt werden.

So wird das LCN-System bis heute nicht nur in -zig Tausenden privaten Wohngebäuden, sondern auch in den komplexesten Zweck- und Industriebauten sowie den höchsten Bürohochhäusern, wie dem Maintower in Frankfurt a. M., UpTown München und dem Skyoffice Düsseldorf, betrieben.

Viele Attribute ...  
Zuverlässigkeit, Funktionalität, Sicherheit, Komfort, Design, Flexibilität, Leistung, Zukunftssicherheit  
... ein System: **LCN**.



**Ganz so wie Sie es sich wünschen**

## Der LCN-GT-Designer

Die individuelle Gestaltung der Tastenflächen trägt wesentlich zur Schönheit einer LCN-Anlage bei.

Mit dem Gestaltungswerkzeug LCN-GT-Designer ist es einfach, das Design der Tastenflächen nach Ihren Wünschen und Ideen umzusetzen.

Der LCN-GT-Designer steht Ihnen kostenlos zur Verfügung. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

[www.lcn.eu/gtdesigner/](http://www.lcn.eu/gtdesigner/)

# LCN-Checkliste

Für das Gespräch mit Ihrem Installateur:  
Kreuzen Sie an, was Sie benötigen  
... ganz nach Ihren Wünschen!

## BELEUCHTUNG

- Automatische Konstantlichtregelung
- Individuell programmierbare Lichtszenen
- DALI/DMX/0-10V/RGB-Beleuchtung
- Präsenzbeleuchtung durch Anwesenheitserkennung
- Beleuchtungssteuerung über Zeitschaltfunktion
- Alarm-/Notbeleuchtung
- Anwesenheitssimulation
- Effekt-/Akzentbeleuchtung
- Außen-/Gartenbeleuchtung
- Zentrale Beleuchtungssteuerung
- Flackerlicht statt Türgong

## ZUTRITTSKONTROLLE

- NFC-Sensortaster
- Fingerprintsensor
- Transponderleser
- Universal-Transponder (z.B. Autoschlüssel)
- Codeschlossfunktion über LCN-Taster
- IR-Fernbedienung
- Visualisierung (GVS)
- Personalisierte Zutrittsberechtigung
- Zeitspezifische Zutrittsberechtigung

## BEDIENUNG

- Sensor-Glastaster (LCN-GT Serie)
- Visualisierung (LCN-GVS)
- Mobile Devices (Smartphone/Tablet/PC)
- konventionelle Taster
- IR-Fernbedienung
- Aktive/passive Transponder
- Sprachsteuerung über ...
- Gestensteuerung (LCN-GG1)

## KLIMA (Heizung/Lüftung)

- Steuerung der Heizungsanlage
- Heizkörpersteuerung über Stellantriebe
- Einzelraumtemperaturregelung
- Temperaturregelung  
(nach Tageszeit und Raumnutzung)
- Belüftungssteuerung (CO<sub>2</sub>/Temperatur/Feuchte)
- Erkennung der Luftqualität
- Zeitschaltuhren
- Wetterstation
- Meldefunktionen (Frostalarm, Unwetter etc.)
- Wetterabhängige Beschattungssteuerung  
(Sonne, Wind etc.)

## SICHERHEIT

- Mehrzonen-Alarmsystem  
(Überwachung unterschiedlicher Bereiche)
- Fernüberwachung per Visualisierung (LCN-GVS)
- Benachrichtigung via PUSH-Meldungen  
(auch direkt zu Wach-/Sicherheitsdiensten)
- Anwesenheitssimulation (Beleuchtung, Rollläden etc.)
- Panik-/Alarmfunktion „Alles EIN und AUF!“  
(zentral für Türen, Fenster, Rollläden, Beleuchtung)
- Überwachung von Tür-/Fensterkontakten
- Sensorüberwachung (Glasbruch, Feuchte etc.)
- Präsenzmelder (Anwesenheit/Bewegung)
- Kopplung zu Brandmeldeanlagen

## ENERGIEMANAGEMENT

- Verbrauchsoptimierte Heizungsregelung  
(bedarfsgerechte Ansteuerung einzelner Heizkörper)
- Überwachung von Temperatur und Luftqualität  
(automatisches Öffnen und Schließen von Fenstern)
- Tageslichtabhängige Beleuchtung  
(eine optimale Nutzung von Tages- und Kunstlicht)
- Anwesenheitskontrolle mit Präsenzmeldern  
(Beleuchtung und Temperaturregelung in Abhängigkeit der Raumnutzung)
- Passive Nachtauskühlung  
(automatischer Luftaustausch mit Temperaturregulierung)
- Kopplung zu Solar-/Photovoltaikanlagen
- Verbrauchsdatenerfassung





# Überblick der Fördermöglichkeiten



Sichern Sie sich beim Bau Ihres intelligenten Traumhauses finanzielle Unterstützung. Denn: Maßnahmen für Energieeffizienz, Barrierereduzierung und Einbruchschutz lassen sich vom Staat fördern.

**Wir zeigen Ihnen wie es geht.**

## Förderung der KfW

Die KfW bietet Ihnen zinsgünstige Kredite an.

Wenn Sie Ihr Haus altersgerecht einrichten oder energieeffizient und sicher bauen möchten, ist diese Förderung perfekt für Sie geeignet.

Die relevantesten KfW-Programme\*:

- **Kredit 159 - altersgerecht Umbauen**

Bis zu 50.000 Euro für den Abbau von Barrieren, mehr Wohnkomfort und besseren Einbruchschutz (unabhängig vom Alter).

- **Kredit 261, 262 - Effiziente Gebäude**

Energieeffizient bauen und sanieren.

Bis zu 150.000 Euro für ein Effizienzhaus.

Bis zu 60.000 Euro pro Wohneinheit für Einzelmaßnahmen.

**Zwischen 15 % und 50 % Tilgungszuschuss.**

Interesse geweckt? Machen Sie einfach einen Vorab-Check auf der KfW-Webseite.

Hinweis: Die Mittel für die Zuschüsse sind begrenzt und können, wenn sie aufgebraucht sind, ggf. erst im Folgejahr wieder gewährt werden.



## Smart-Home-Förderung mit der KfW

<https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestandsimmobilie/Smart-Home/>

## Smart-Home-Förderung mit der Bafa

[https://www.bafa.de/DE/Energie/Effiziente\\_Gebaeude/Foerderprogramm\\_im\\_Ueberblick/foerderprogramm\\_im\\_ueberblick\\_node.html](https://www.bafa.de/DE/Energie/Effiziente_Gebaeude/Foerderprogramm_im_Ueberblick/foerderprogramm_im_ueberblick_node.html)



## Förderung des BAFA

Das BAFA hat ebenfalls attraktive Zuschuss- und Kreditvarianten anzubieten. Für Smart Homes sind vor allem die **BEG Einzelmaßnahmen (EM)** interessant.

Hier steht vor allem Sanierung und Energieeffizienz im Vordergrund.

Gefördert werden Maßnahmen an:

- Gebäudehülle
- Anlagentechnik
- Anlage zur Wärmeerzeugung
- Heizungsoptimierung
- Fachplanung und Baubegleitung

## Wie lässt sich LCN fördern?

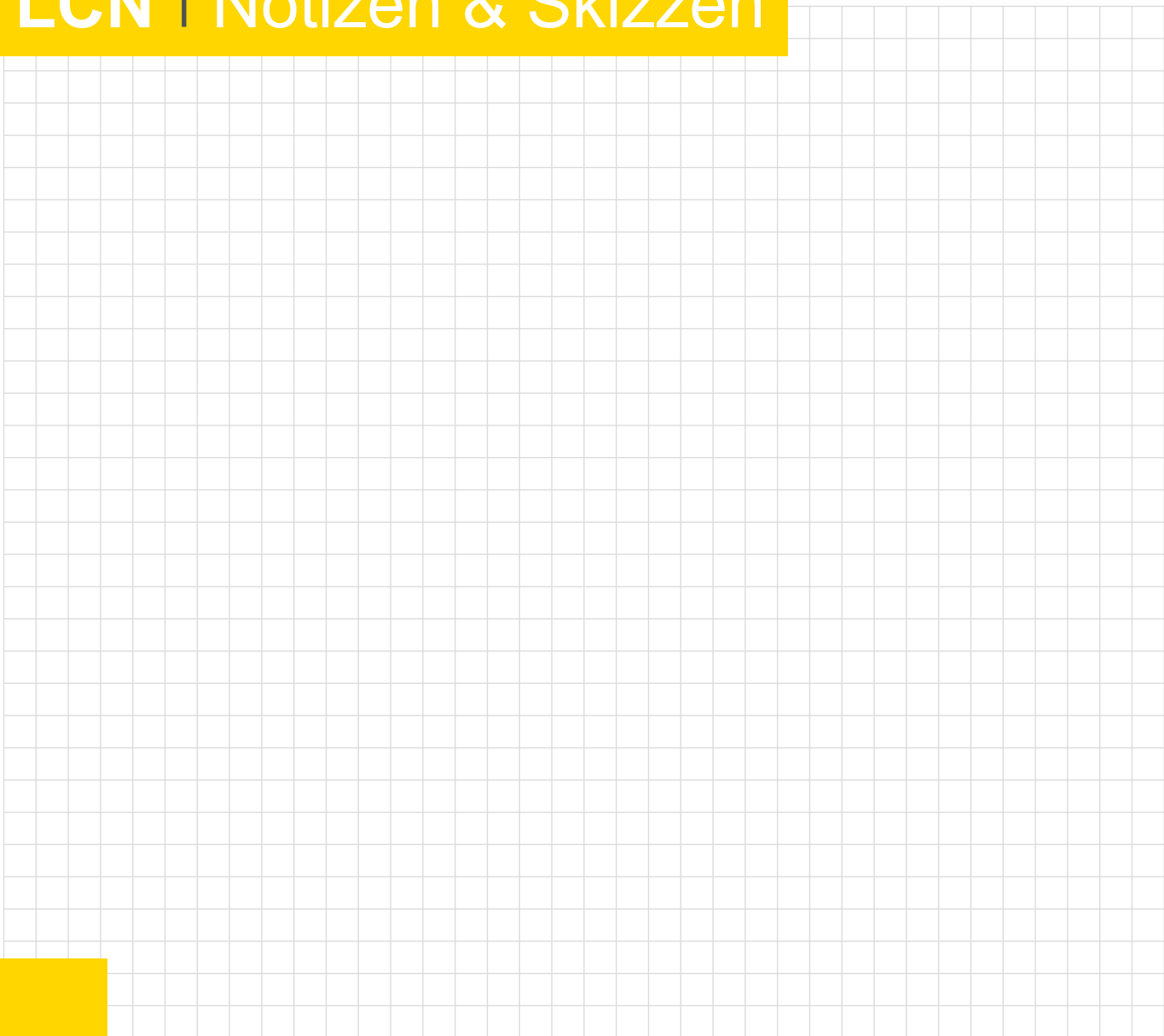
LCN-Produkte lassen sich unter den Kriterien Energiemanagement, Sicherheit und Assistenz einordnen und fördern. Hier ein paar Beispiele:

Energie-management	Sicherheit	Assistenz
<b>Wohnungsdisplay</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-GT4D</li> <li>• LCN-UPS</li> </ul>	<b>Gebäudeausrüstung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-B3I</li> <li>• LCN-PMI</li> <li>• LCN-GUS</li> <li>• LCN-GBL</li> </ul>	<b>Bedienungs- und Antriebstechnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-UMR</li> <li>• LCN-UPU</li> <li>• LCN-UPP</li> </ul>
<b>Heizkörpersteuerung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-SHS</li> <li>• LCN-A4H</li> <li>• LCN-AVN</li> </ul>	<b>Intelligente Türsysteme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-GT2T</li> <li>• LCN-GFPS</li> <li>• LCN-RT</li> <li>• LCN-GVS</li> <li>• LCN-GVSU</li> </ul>	<b>Assistenzsysteme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-SK</li> <li>• LCN-LLK</li> <li>• LCN-IS2</li> </ul>
<b>Visualisierungsserver</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-GVS</li> <li>• LCN-GVShome</li> </ul>	<b>Not-, Ruf- und Unterstützungssysteme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-GT2T</li> <li>• LCN-GFPS</li> <li>• LCN-RT</li> <li>• LCN-GVS</li> <li>• LCN-GVSU</li> </ul>	<b>Kommunikationsschnittstellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-PKU</li> <li>• LCN-VISU</li> </ul>
<b>Beleuchtungs-, Lüftungs- und Klimatechnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCN-SHD</li> <li>• LCN-BU4L</li> <li>• LCN-WIH</li> </ul>		

Noch Fragen zum Thema LCN und Smart-Home-Förderung?

Rufen Sie unter **05066 99 88 55** an!

Oder schreiben Sie an [planung@lcn.de](mailto:planung@lcn.de).



## ISSENDORFF KG

Wellweg 93  
31157 Sarstedt

Werk Rethen  
Magdeburger Str. 3  
30880 Laatzen - Rethen

**Fon** +49 5066 998-0  
**Fax** +49 5066 998-899  
**Mail** [info-de@lcn.de](mailto:info-de@lcn.de)



# LCN<sup>®</sup>



LCN-GTS10DW

### LCN-GT und LCN-GTS- Handmuster

Lassen Sie die Sensortaster der LCN-GT und GTS-Serie einfach an Ort und Stelle auf sich wirken.

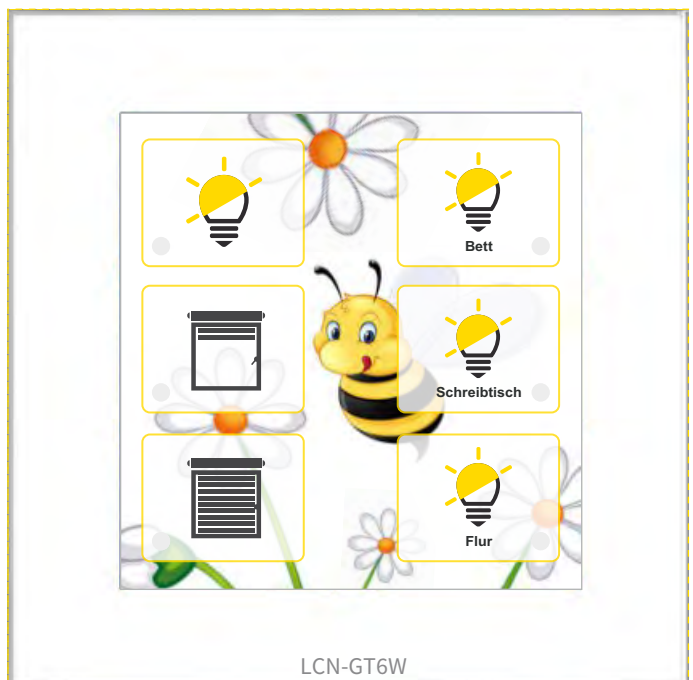
Schnell und einfach ausgeschnitten, vermitteln Ihnen die Handmuster in Originalgröße einen ersten positiven Eindruck.



LCN-GT12C

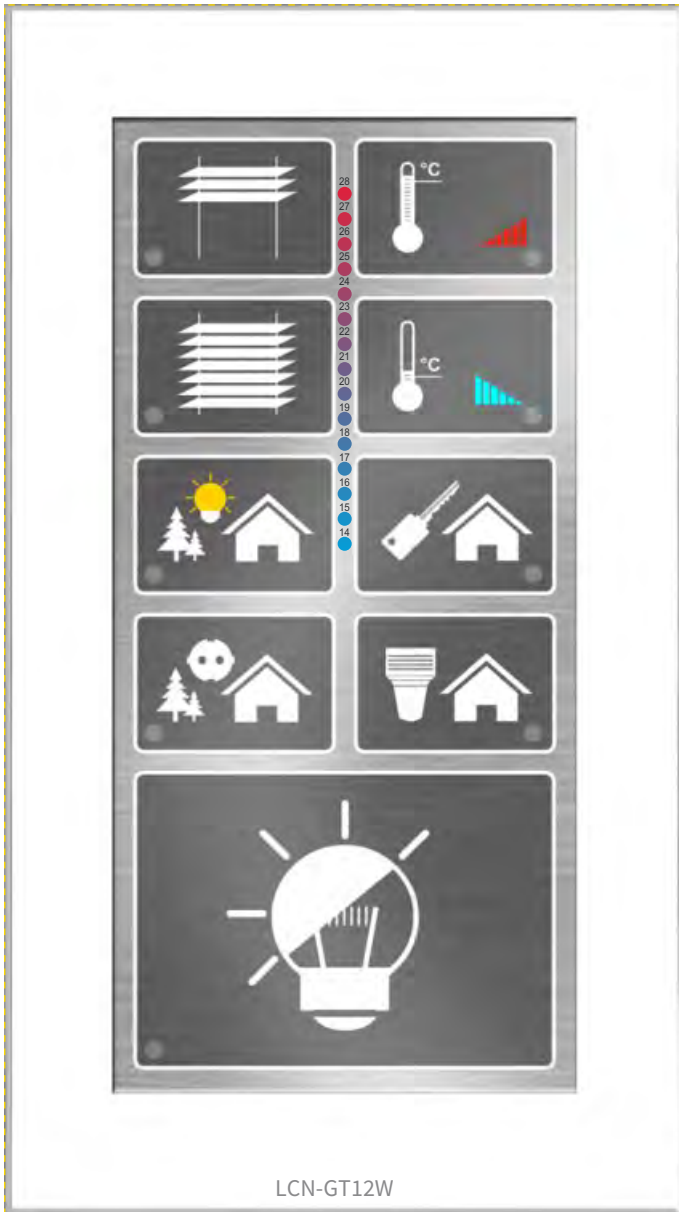


LCN-GTS6C



LCN-GT6W

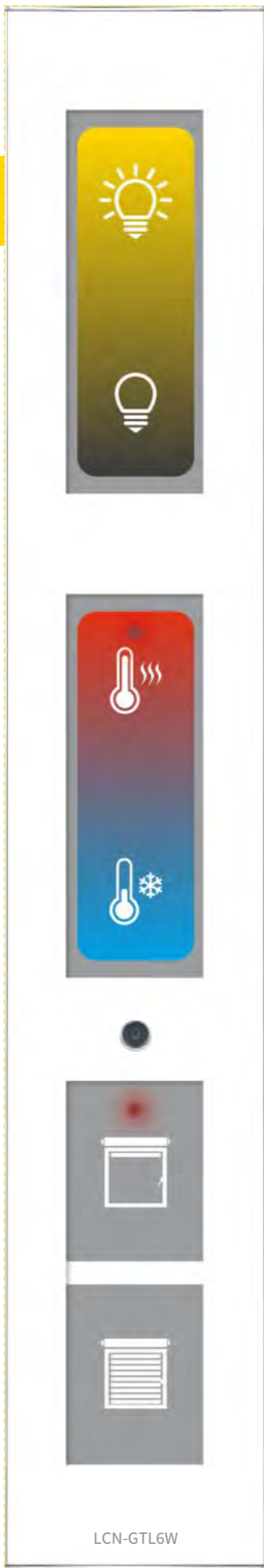




## Die LCN-GT(S)-Serie



\* Abbildung entspricht **nicht** der Originalgröße  
LCN-GT6L (BxH): 50 x 300 mm



LCN-GTL6W



\* Abbildung entspricht **nicht** der Originalgröße  
LCN-GT6L (BxH): 50 x 300 mm



LCN-GTL6B