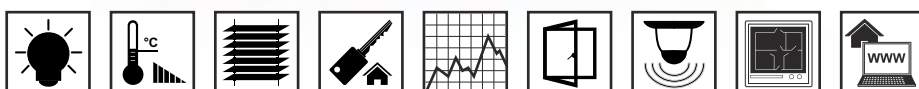
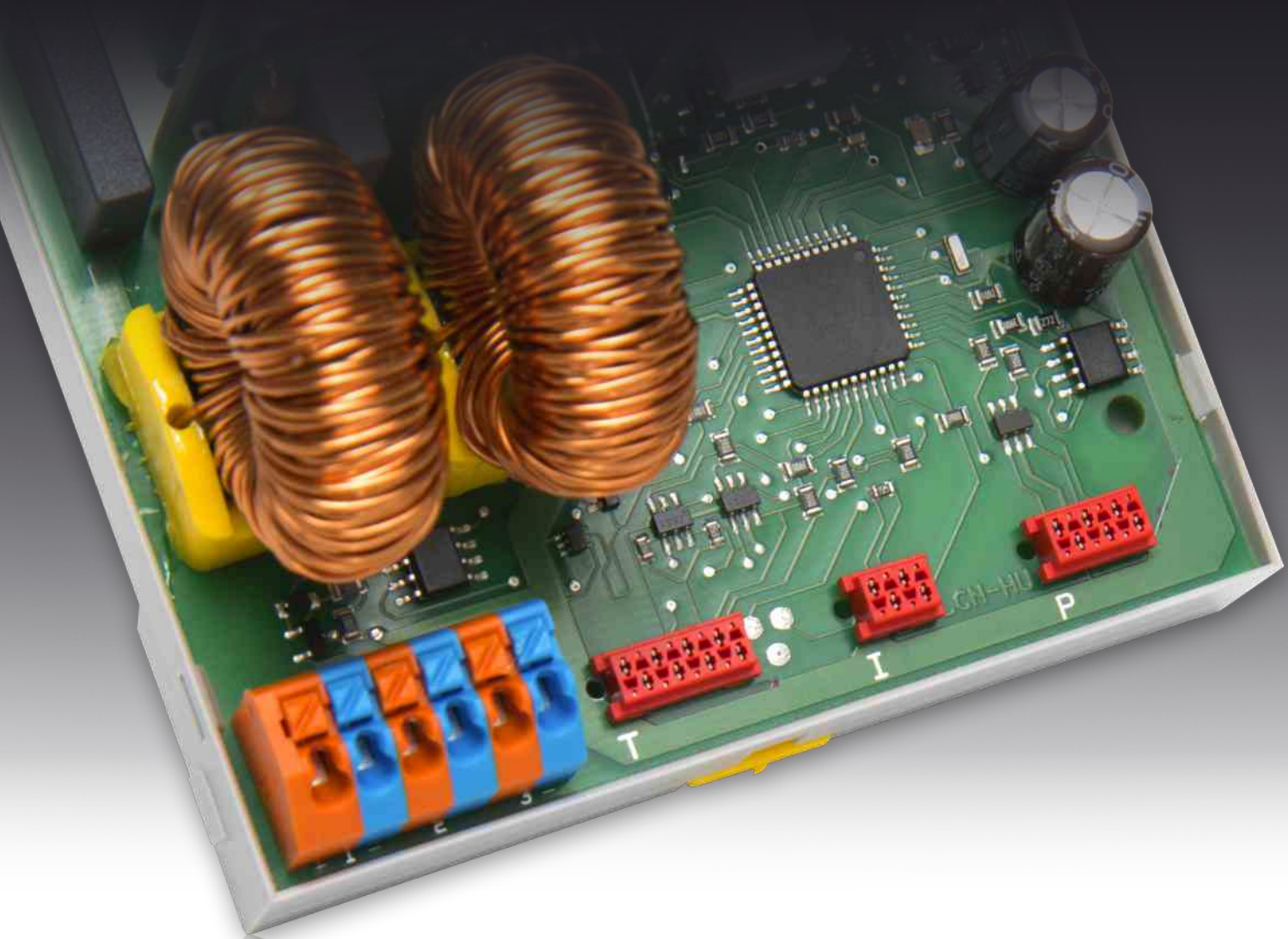


LCN[®]

Local Control Network

Bildpreisliste

2016
2017



LCN - Gebäudeleittechnik

Bus Module



LCN-UPP € 152,00
UP-Modul mit erweiterter Programmierung

- kombiniertes Sensor-/Aktor-Modul
- 2 Schalt-/Dimmausgänge 230 V, 300 VA
- 2 zusätzliche virtuelle Ausgänge



LCN-UMR € 98,90
UP- Universal Rollladen-/Jalousie-Modul

- Funktionsumfang wie LCN-UPP
- zwei gegeneinander verriegelte 6A Relais Ausgänge



LCN-UPS € 95,00
UP-Sensor Modul (ohne Ausgänge)

- Funktionsumfang wie LCN-UPP
- nur ohne Schalt-/Dimmausgänge



LCN-UP24 € 85,50
24V UP-Sensor Modul (ohne Ausgänge)

- Funktionsumfang wie LCN-UPS
- 24V Wechselspannung



LCN-SH € 152,50
Schalt- & Dimmmodul für die Hutschiene,

- kombiniertes Sensor-/Aktor-Modul
- 2 Schalt-/Dimmausgänge 230 V, 300 VA
- 2 zusätzliche virtuelle Ausgänge



LCN-SHS € 96,00
Sensor Modul für die Hutschiene, REG

- Funktionsumfang wie LCN-SH
- nur ohne Schalt-/Dimmausgänge
- 2 zusätzliche virtuelle Ausgänge



LCN-HU € 228,00
Schalt- & Dimmmodul mit erw. Programmierung

- kombiniertes Sensor-/Aktor-Modul
- 2 Schalt-/Dimmausgänge 230 V, je 500 VA
- 3 x 0..10 V oder DSI, DALI
- 2 zusätzliche virtuelle Ausgänge



LCN-LD € 434,00
Leistungsschalt- & Dimmmodul für 2 x 2000VA

- kombiniertes Sensor-/Aktor-Modul
- 2 Schalt-/Dimmausgänge 230 V, je 2000 VA
- Gehäuse aus Aluminium, Schraubbefestigung
- Funktionsumfang wie LCN-HU

Koppler



LCN-PKU € 146,00
Koppelmodul mit USB Schnittstelle, REG

- direkt an die USB Schnittstelle anschließbar
- 4 Diagnose-LEDs zeigen den Status des LCN-Netzwerks direkt an



LCN-IS € 100,50
Trennverstärker, REG

- koppelt zwischen LCN Bus und isoliertem 2-Drahtbus
- zum Anschluss weiterer Trennverstärker und Lichtleiter-Koppler (Kunststoff/Glasfaser)



LCN-IS24 € 100,50
24V Trennverstärker, REG

- koppelt zwischen LCN Bus und isoliertem 2-Drahtbus
- zum Anschluss weiterer Trennverstärker und Lichtleiter-Koppler (Kunststoff/Glasfaser)



LCN-SK € 507,50
Segmentkoppler, REG

- zur Verbindung von 2 bis 120 LCN Segmenten
- verfügt über einen Prozessor mit Zwischenpuffer, der für eine verlustfreie Datenübertragung sorgt



LCN-LLG € 403,00
Lichtleiterkoppler für Glasfaserkabel, REG

- doppelter Sender-Empfänger Koppel Baustein
- Reichweite: 2000m pro LL-Strecke. Kann auch als Repeater verwendet werden



LCN-LLK € 112,00
Lichtleiterkoppler für Kunststoffkabel, REG

- doppelter Sender-Empfänger Koppel Baustein
- Reichweite: 100m pro LL-Strecke.
- Kann auch als Repeater verwendet werden




LCN-EGR € 95,90
Funk-Koppler für EnOcean Sensoren & Aktoren


- für bis zu 5 EnOcean Komponenten z.B. Rauchmelder, Taster, Sensoren, Relais und dimmbare Ausgänge.
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module

Der High-End Installationsbus


Eingänge




LCN-T8 € 13,50
Adapterkabel für bis zu 8 Tasten
 • direkter Anschluss von bis zu 8 konventionellen Tastern
 • Betrieb am T-Anschluss der LCN-Module




LCN-TEU € 13,90
Universalkabel für KNX-Standard Tastsensoren
 • Adapterkabel zum Betrieb von KNX-4-fach Tastsensoren am T-Anschluss von LCN-Modulen




LCN-TE1 € 18,50
Adapterkabel für 4- und 3-fach Standardtastern
 • Adapterkabel zum gleichzeitigen Betrieb von KNX 3-fach/4-fach und 1-fach Standardtastern der Insta-Gruppe am T-Anschluss von LCN-Modulen




LCN-TE2 € 19,80
Adapterkabel für den gleichzeitigen Betrieb
 • Adapterkabel zum gleichzeitigen Betrieb von KNX 1-fach und 2-fach Standardtastern am T-Anschluss




LCN-BT4H € 45,00
4-fach Tasten-/Binärsensor 230V, REG
 • Als 4-fach Binärsensor oder als Tastenumsetzer für Netzspannung (230 V~) nutzbar
 • Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



LCN-BT4R € 36,50
4-fach Tasten-/Binärsensor 230V, UP
 • Als 4-fach Binärsensor oder als Tastenumsetzer für Netzspannung (230 V~) nutzbar
 • Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module




LCN-BU4L € 58,00
4-fach Tasten-/Binär-/Alarmsensor, REG
 • Tasten-/ Binärsensor / Alarmsensor / SO Messwerte, für potentialfreie Kontakte mit max. 24V AC/DC
 • Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



LCN-TL12R € 76,00
Tableau Tastenumsetzer, UP
 • setzt acht beliebige Tasten (potentialfreie Taster) auf den T-Anschluss (Tasteneingang) der LCN-Module um
 • steuert zwölf beliebige LEDs




LCN-TL12H € 97,50
Tableau Adapter, REG
 • setzt acht beliebige Tasten (potentialfreie Taster) auf den T-Anschluss (Tasteneingang) der LCN-Module um
 • steuert zwölf beliebige LEDs - gemeinsame Anode (+)




LCN-TLK12H € 98,50
Tableau Adapter für 12 LEDs + 8 Tasten
 • zur Anbindung konventioneller Tableaus mit Tastern und Anzeige-LEDs mit gemeinsamer Kathode (-)
 • Betrieb am T-Anschluss der LCN-Module


Eingänge



LCN-B3I € 25,00
Binäreingang 3-fach für den I-Anschluss
 • mit 40 cm langer I-Anschlussleitung
 • erfasst bis zu 3 Dauerkontakte, unterscheidet je Eingang 2 definierte Zustände



LCN-B3IN € 34,50
Binäreingang 3-fach mit Netzteil, UP
 • erfasst bis zu 3 Dauerkontakte, unterscheidet je Eingang 2 definierte Zustände, I-Anschluss mit Spannungsversorgung (5V/12V) für Sensoren




LCN-BS4 € 73,00
Binärer Stromsensor 4 x für die Hutschiene
 • 4-Kanal-Binär-Stromsensor für den P-Anschluss
 • Eingänge 1 bis 4 zur Motorpositionierung für Wechselstromantriebe mit Endschaltern



LCN-TU4C € 94,50
Kapazitiver Tastensensor mit 4 Sensorflächen
 • 4 kapazitive Tasten, die hinter Holz, Naturstein, Fliesen, usw. geklebt werden können
 • Betrieb am I-Anschluss

Fernsteuerung



LCN-RR € 20,50
Infrarot Fernbedienungsempfänger
 • Infrarotempfänger für das LCN-System
 • Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



LCN-RT € 40,50
Infrarot Handsender mit 4 Tasten
 • sehr robuste Folientasten, akustisches Feedback
 • Reichweite bis zu 10m
 • Variante für Rechtshänder



LCN-RTL € 40,50
Infrarot Handsender mit 4 Tasten
 • sehr robuste Folientasten, akustisches Feedback
 • Reichweite bis zu 10m
 • Variante für Linkshänder



LCN-RT16 € 355,00
Hochleistungs-Fernsteuersender mit 16 Tasten
 • 16 einzeln beschriftbare Tasten; 6 davon sind als Wippe
 • max. Reichweite 100m

Preise netto ohne MwSt. - Angebot freibleibend - Stand 07/2016

LCN - Gebäudeleittechnik

Ausgänge



- LCN-R1U** € 25,00
1-fach Relais für die Unterputzdose, 16A
 • Relais ohne eigenen Prozessor mit einem potentialfreien Kontakt (Wechsler)
 • Betrieb am T-Anschluss der LCN-Module



- LCN-R2U** € 29,80
2-fach Relais für die Unterputzdose, 8A
 • Relais ohne eigenen Prozessor mit zwei individuell zu steuern den potentialfreien 8A Schließern
 • Betrieb am LCN-UPP Modul



- LCN-FI1** € 16,90
2-fach Entstörfilter für die Unterputzdose
 • dient als Entstörfilter beim Einsatz des LCN-UPP



- LCN-DDR** € 49,00
DSI-DALI-Ausgang für die Unterputzdose
 • zur Ansteuerung von digitalen Vorschaltgeräten mit DALI oder DSI-Protokoll
 • Betrieb am T-Anschluss der LCN-Module



- LCN-R8H** € 151,50
Relaismodul mit 8 x 16A, REG
 • Betrieb von bis zu 8 Verbrauchern oder bis zu 4 Motoren am P-Anschluss eines LCN-Moduls
 • Relaisstyp: Wechselkontakt 230V/16A, AC1



- LCN-R4M2H** € 151,50
Relaismodul mit 4 x 2 Motore 8A, REG
 • zur Ansteuerung von bis zu acht 230V Motorantrieben - je zwei Motore parallel,
 • Relaisstyp: Wechselkontakt 230V/8A, AC1, P-Anschluss



- LCN-R2H** € 41,30
Relaismodul mit 2 x 16A, REG
 • Relaisstyp: Wechselkontakt 230V/16A, AC1, P-Anschluss
 • kann mit einem zweiten LCN-R2H erweitert werden



- LCN-AO1R** € 38,00
Analoges Ausgabemodul 0-10V, UP
 • wandelt eine gedimmte Phase direkt in ein analoges 0-10V (1-10V) Steuersignal
 • zusätzlich 230V Ausgang für die Versorgung von EVGs



- LCN-DMXH** € 89,00
DMX512 Master/Slave Controller, REG
 • Steuern von DMX RGBW LED-Treiber
 • Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



- LCN-HL4** € 112,00
LED 4-Kanal Dimmer, REG
 • LED 4 Kanal Dimmer für LED / RGB / RGBW
 • Ansteuerung nach HSB- & RGB-Farbmodell
 • Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module

Transponder



- LCN-UT** € 149,00
UP-Transpondersystem inkl. Antenne
 • Transponder-Auswertesystem für das LCN-System
 • Einsatz am I-Anschluss der LCN-Module



- LCN-ULT** € 178,00
Universelles Lesegerät für Transponder
 • erkennt alle LCN-Transponder, passive Transponder -typen, Transponderuhren und diverse Autoschlüssel
 • für den den I-Anschluss an LCN-Module ab Vers. 100A06



- LCN-ATW** € 1448,00
Aktives Transpondersystem, Wandmontage
 • Reichweite bis 4 Meter
 • für aktive Transponder in verschiedenen Bauformen



- LCN-AT2** € 95,00
Aktiver Transponder / Handsender mit 2 Tasten
 • aktiver Transponder für den aktiven LCN-ATW
 • 2 zusätzlichen Tasten als Fernbedienung
 • Reichweite: Handsender bis 50m, Transponder bis 4m



- LCN-ZTK** € 4,80
Transponderkarte für LCN-UT
 • Karte mit integriertem Transponder
 • zum Einsatz am LCN-UT bzw. LCN-ULT



- LCN-ZTS** € 4,95
Transponder als Schlüsselanhänger
 • Schlüsselanhänger mit integriertem Transponder
 • zum Einsatz am LCN-UT bzw. LCN-ULT

Tastenfeld Sonderformat



- LCN-GT3L**
Glas-Tastenfeld mit 3 Tasten inkl. Corona-Licht
 • 3 kapazitive Sensorflächen hinter 5 mm Glas
 • inkl. weißem Corona®-Lichtkranz (LCN-NUI erforderlich)
 • integrierter IR-Empfänger für LCN-Fernbedienungen.
 • inkl. Montagerahmen für 35 mm Lampenauslassdose,
 • Größe: 50 mm x 300 mm, I-Anschluss
Farbe: weiß LCN-GT3LW € 187,00
schwarz LCN-GT3LB € 188,00

Der High-End Installationsbus

Tastenfelder



LCN-GT12
Glas-Tastefeld mit 12 Tasten inkl. Temperatur Sensor und Corona-Licht

- 12 kapazitive Sensorflächen hinter 5 mm Glasfront
- 15-stellige Bargraph-Anzeige für analoge Werte
- inkl. weißem Corona®-Lichtkranz (LCN-NUI erforderlich)
- individuelle Gestaltung der Tastenfläche mittels Inlay
- Größe: 90 mm x 160 mm, Montage auf Doppel-UP-Dose
- Einsatz am T-Anschluss der LCN-Module

Farbe: **weiß** LCN-GT12W € 198,00
schwarz LCN-GT12B € 199,00
champagner LCN-GT12C € 201,00



LCN-GT6
Glas-Tastefeld mit 6 Tasten inkl. Temperatur Sensor und Corona-Licht

- 6 kapazitive Sensorflächen hinter 5 mm Glasfront
- übrige Funktionen wie LCN-GT12, ohne Bargraph
- Größe: 90 mm x 90 mm Montage auf Unterputzdose
- Einsatz am T-Anschluss der LCN-Module

Farbe: **weiß** LCN-GT6W € 123,50
schwarz LCN-GT6B € 124,50
champagner LCN-GT6C € 125,50



LCN-GT10D
Glas-Infomodul mit Farbdisplay + 10 Tasten, inkl. Temperatur Sensor und Corona-Licht

- 6 + 4 kapazitive Sensorflächen hinter 5 mm Glasfront
- TFT-Farbdisplay mit 71 mm Diagonale (2,8")
- inkl. weißem Corona®-Lichtkranz (LCN-NUI erforderlich)
- integrierte 24-Kanal Zeitschaltuhr mit 96 Schaltzeiten
- individuelle Gestaltung von 6 Tasten mit Inlay
- Größe: 90 mm x 160 mm, Montage auf Doppel-UP-Dose
- inkl. Netzteil LCN-NUI, Einsatz am I-Anschluss

Farbe: **weiß** LCN-GT10DW € 352,00
schwarz LCN-GT10DB € 353,00
champagner LCN-GT10DC € 355,00



LCN-GT4D
Glas-Infomodul mit Farbdisplay + 4 Tasten, inkl. Temperatur Sensor und Corona-Licht

- 4 kapazitive Sensorflächen hinter 5 mm Glasfront
- TFT-Farbdisplay mit 71 mm Diagonale (2,8")
- inkl. weißem Corona®-Lichtkranz (LCN-NUI erforderlich)
- integrierte 24-Kanal Zeitschaltuhr mit 96 Schaltzeiten
- Größe: 90 mm x 90 mm, Montage auf Unterputzdose
- inkl. Netzteil LCN-NUI, Einsatz am I-Anschluss

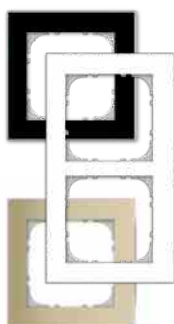
Farbe: **weiß** LCN-GT4DW € 248,50
schwarz LCN-GT4DB € 249,50
champagner LCN-GT4DC € 250,50



LCN-GT2
Glas-Tastefeld mit 2 Tasten inkl. Corona-Licht

- 2 kapazitive Sensorflächen hinter 5 mm Glasfront
- inkl. Corona®-Lichtkranz (LCN-NUI erforderlich)
- Individuelle Gestaltung der Tastenfläche mittels Inlay
- Größe: 90 mm x 90 mm, Montage auf Unterputzdose
- Einsatz am I-Anschluss der LCN-Module

Farbe: **weiß** LCN-GT2W € 76,00
schwarz LCN-GT2B € 77,00
champagner LCN-GT2C € 78,00



LCN-G55
1-fach Glasrahmen für 55mm Zentraleinsätze

- Größe: 90mm x 90mm

Farbe: **weiß** LCN-G55W € 31,60
schwarz LCN-G55B € 31,90
champagner LCN-G55C € 33,60

LCN-G55-2
2-fach Glasrahmen für 55mm Zentraleinsätze

- Größe: 90mm x 160mm

Farbe: **weiß** LCN-G55-2W € 45,80
schwarz LCN-G55-2B € 46,30
champagner LCN-G55-2C € 48,80

Tastenfelder



LCN-GTS12
Rahmenloses Glas-Tastefeld mit 12 Tasten inkl. Temperatur Sensor und Corona-Licht

- mit Facettenschliff
- 12 kapazitive Sensorflächen hinter 3 mm Glasfront
- Funktionsumfang wie LCN-GT12
- Größe: 75 mm x 145 mm

Farbe: **weiß** LCN-GTS12W € 209,00
schwarz LCN-GTS12B € 210,00
champagner LCN-GTS12C € 212,00*



LCN-GTS6
Rahmenloses Glas-Tastefeld mit 6 Tasten inkl. Temperatur Sensor und Corona-Licht

- mit Facettenschliff
- 6 kapazitive Sensorflächen hinter 3 mm Glasfront
- Übrige Funktionen wie LCN-GT12, ohne Bargraph
- Größe: 75 mm x 75 mm

Farbe: **weiß** LCN-GTS6W € 134,50
schwarz LCN-GTS6B € 135,50
champagner LCN-GTS6C € 136,50*



LCN-GTS10D
Rahmenloses Glas-Infomodul mit Farbdisplay + 10 Tasten, inkl. Temperatur Sensor und Corona

- mit Facettenschliff
- 6 + 4 kapazitive Sensorflächen hinter 3 mm Glasfront
- Funktionsumfang wie LCN-GT10D
- Größe: 75 mm x 145 mm

Farbe: **weiß** LCN-GTS10DW € 363,00
schwarz LCN-GTS10DB € 364,00
champagner LCN-GTS10DC € 366,00*



LCN-GTS4D
Rahmenloses Glas-Infomodul mit Farbdisplay + 4 Tasten, inkl. Temperatur Sensor und Corona

- mit Facettenschliff
- 4 kapazitive Sensorflächen hinter 3 mm Glasfront
- Funktionsumfang wie LCN-GT4D
- Größe: 75 mm x 75 mm

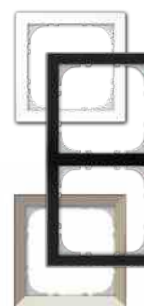
Farbe: **weiß** LCN-GTS4DW € 259,50
schwarz LCN-GTS4DB € 260,50
champagner LCN-GTS4DC € 261,50*



LCN-GTS2
Rahmenloses Glas-Tastefeld mit 2 Tasten inkl. Corona-Licht

- mit Facettenschliff
- 2 kapazitive Sensorflächen hinter 3 mm Glasfront
- Funktionsumfang wie LCN-GT2
- Größe: 75 mm x 75 mm

Farbe: **weiß** LCN-GTS2W € 87,00
schwarz LCN-GTS2B € 88,00
champagner LCN-GTS2C € 89,00*



LCN-GS55
1-fach Glasrahmen für 55mm Zentraleinsätze

- Größe: 75mm x 75mm

Farbe: **weiß** LCN-GS55W € 32,60
schwarz LCN-GS55B € 32,90
champagner LCN-GS55C € 34,60*

LCN-GS55-2
2-fach Glasrahmen für 55mm Zentraleinsätze

- Größe: 77mm x 148mm

Farbe: **weiß** LCN-GS55-2W € 46,80
schwarz LCN-GS55-2B € 47,30
champagner LCN-GS55-2C € 49,80*

Preise netto ohne MwSt. - Angebot freibleibend - Stand 07/2016 - * Lieferbar ab 4 Quartal 2016

LCN - Gebäudeleittechnik

Sensoren



LCN-GRT

Glas-Temperatur-Sensor mit IR Empfänger

- kombinierter Innen-Temperatursensor mit IR-Empfänger
- Glasscheibe 60 mm x 60 mm aus der GT-Serie
- Messbereich -20 bis +85 Grad Celsius
- IR-Empfänger: Für Handsender LCN-RT und LCN-RT16
- für 35 mm Dose
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



Farbe: weiß LCN-GRTW € 78,50
schwarz LCN-GRTB € 79,50



LCN-GBL

Glas-Präsenzmelder mit Lichtsensor

- kombinierter Innen-Präsenzmelder (PIR)
- Glasscheibe 60 mm x 60 mm aus der GT-Serie.
- Präsenzmelder: Reichweite bis zu 10 m (Erfasst 110°)
- Lichtsensor Messbereich: 1 - 100.000 Lux
- für 35 mm Dose
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



Farbe: weiß LCN-GBLW € 114,00
schwarz LCN-GBLB € 115,00



LCN-GUS

Universal Glas-Sensor

- kombinierter Innen-Sensor für Temperatur, Helligkeit, Feuchte, Bewegung & IR-Empfang
- Glasscheibe 60 mm x 60 mm aus der GT-Serie
- Messbereich -20 bis +85 Grad Celsius
- Präsenzmelder: Reichweite bis zu 10 m (Erfasst 110°)
- Lichtsensor Messbereich: 1 - 100.000 Lux
- für 35 mm Dose
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



Farbe: weiß LCN-GUSW € 145,00*
champagner LCN-GUSC € 146,00*



LCN-GFPS

Fingerprint-Sensor für den I-Anschluss

- 4 integrierte LED's signalisieren die Erkennung
- Glasscheibe 90 mm x 90 mm aus der GT-Serie.
- Inkl. weißem Corona®-Lichtkranz
- Netzteil LCN-NUI im Lieferumfang
- für 68 mm Dose
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



Farbe: weiß LCN-GFPSW € 488,00
schwarz LCN-GFPSB € 489,00



LCN-CO2

€ 229,00

Kohlendioxid Sensor für den I-Anschluss

- präziser Sensor für die Messung des CO2-Gehalts
- Messbereich: 1 - 5000 ppm, Auflösung: 1 ppm
- Größe: 80 mm x 80 mm. Betrieb am I-Anschluss



LCN-TS

€ 30,00

Innen-Temperatursensor -20 bis +85 °C

- Präziser digitaler Temperatursensor für Innen
- für 35 mm Dose, Betrieb am I-Anschluss
- Größe: 45 mm x 25 mm



LCN-TSA

€ 89,50

Außen-Temperatursensor -20 bis +85 °C

- präziser digitaler Temperatursensor
- Wandmontage, Betrieb am I-Anschluss
- Größe: 65 mm x 15 mm ø

Sensoren



LCN-BMI

€ 52,00

Präsenz-/Bewegungsmelder für den I-Anschluss

- Präsenz-/Bewegungsmelder für den Innenbereich
- Sensor arbeitet nach dem PIR-Prinzip (Passiv-Infrarot)
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



LCN-IV

€ 9,50

Adapter für Verlängerung des I-Anschlusses

- ermöglicht mehrere Sensoren parallel am I-Anschluss
- per LCN-IV kann der Anschluss mit IY(ST)Y 2x2x0,8mm bis zu 50 m verlängert werden



LCN-IVH

€ 12,10

Adapter für Verlängerung des I-Anschlusses

- ermöglicht mehrere Sensoren parallel am I-Anschluss
- per LCN-IV kann der Anschluss mit IY(ST)Y 2x2x0,8mm bis zu 50 m verlängert werden



LCN-AD2

€ 109,00

Universal Analog-Digital Wandler 2-fach, REG

- doppelter Analog-Digital Wandler mit 12 Bit Auflösung
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module
- Eingänge wahlweise: 0 - 10 V, 0/4 - 20 mA, Pt100/1000



LCN-ZEA

€ 98,00

GPS Zeitempfänger für den I-Anschluss

- Liefert dem LCN-Bus die Uhrzeit
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



LCN-EFS

€ 63,00

Einbau-Feuchte-Sensor für LCN-GBL/GRT

Wetterstation



LCN-WIH

€ 698,00

Wetterstation mit Auswerteeinheit

- 3 x Lichtsensor, Temperatursensor, Windsensor, Regensensor und Uhrzeit
- Auswerteeinheit 230 V, 2TE, Betrieb am I-Anschluss



LCN-IW

€ 61,00

Windsensor mit Montagematerial

- witterungsbeständig ausgeführt, 2m Anschlussleitung
- Anschluss und Auswertung erfolgt durch ein LCN-IV(H) und LCN-Busmodul (nicht im Lieferumfang enthalten)



LCN-IW65

€ 197,00

Windsensor komplett mit LCN-UPS

- witterungsbeständig ausgeführt
- komplett mit LCN-UPS im IP65 Gehäuse
- Betrieb am I-Anschluss der LCN-Module



LCN-LSA

€ 88,50

Lichtsensor für den Außenbereich

- Messbereich von 5 Dekaden (1-100.000Lx)
- Betrieb via LCN-IV am I-Anschluss der LCN-Module

Preise netto ohne MwSt. - Angebot freibleibend - Stand 07/2016 - * Lieferbar ab 4 Quartal 2016



Der High-End Installationsbus

Zubehör



LCN-NU16 € 19,70
Unterputz-Netzteil 230V/16V
 • 16V Gleichspannungs-Netzteil für die Unterputzdose
 • kurzschlussfester Trafo



LCN-NUI(230V) € 32,00
LCN-NUI24(24V) € 36,00
Unterputz-Netzteil für den I-Anschluss
 • Versorgung der LCN-GT Taster über den I-Anschluss
 • 3 Ausgänge für den I-Anschluss



LCN-NIH € 34,00
Hutschienen Netzteil für den I-Anschluss
 • Versorgung der LCN-GT Taster über den I-Anschluss
 • Ausgang für den I-Anschluss



LCN-NDH € 58,00
DALI Netzteil, REG
 • DALI-Netzteil für den optionalen Einsatz am LCN-HU
 • maximal 32 DALI-EVGs im DALI-Standard Betriebsmodus möglich



LCN-NH12 € 42,50
Motor-Netzteil 12V, REG
 • Niedervoltnetzteil setzt "gewöhnliche" 230V Ausgänge für Rollladen- & Jalousiemotore auf Gleichspannung um



LCN-NH24 € 42,50
Motor-Netzteil 24V, REG
 • Niedervoltnetzteil setzt "gewöhnliche" 230V Ausgänge für Rollladen- & Jalousiemotore auf Gleichspannung um



LCN-C2GH € 13,20
Grundlastmodul, REG
 • verfügt über zwei Eingänge für elektronische LCN-Ausgänge oder LCN-Tasteneingänge bzw. Binärkontakte



LCN-C2GR € 9,50
Unterputz-Grundlastmodul
 • verfügt über zwei Anschlußmöglichkeiten und wird parallel zu den Tasteneingängen betrieben

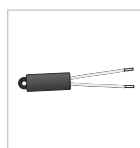


LCN-AVN € 25,50
Stellantrieb 230V mit Ventilanpassung VA80
 • elektrothermischer Stellantrieb für Heizkörperventile
 • Adapter für Ventile diverser Hersteller
 • LCN-Antriebe sind stromlos geschlossen



LCN-AVC € 57,50
Stellantrieb 0-10V mit Ventilanpassung VA80
 • elektrothermischer Stellantrieb mit elektronischer Wegmessung für Heizkörperventile
 • Parallelbetrieb bis 5 Stück pro 0-10V Ausgang möglich

Zubehör



LCN-RSU € 42,00
Restspannungsunterdrückung für LED Lampen
 • verhindert z.B. das Flackern/Nachleuchten der LEDs
 • VE: 4 Stück



LCN-A6835 € 8,90
Adapterrahmen zur Reduzierung der UP Dose
 • Reduzierung der UP-Dose von 68mm auf 35mm
 • VE: 5 Stück



LCN-K3 € 19,70
Klemmblock
 • dreipoliger Klemmblock mit Steckklemmen



LCN-IK70 € 12,00
I-Anschlussleitung 70cm
 • Kabel für den I-Anschluss, 70cm
 • VE: 4 Stück



LCN-WS € 59,50
Wetterschutzhaube
 • für den Einsatz am LCN-GFPS oder LCN-GT Serie



LCN-LK 1m € 3,50
Lichtleiter-Kunststoffkabel, 2 Adern
 • für den Einsatz am LCN-LLK



LCN-LK 500m € 1570,00
Lichtleiter-Kunststoffkabel, 2 Adern
 • für den Einsatz am LCN-LLK

Audio



LCN-MRS € 2880,00
Multi-Raum-System: 8 Eingänge, 13 Ausgänge, davon 6 mit Verstärkern, Webradio
 • Eingänge: 7 Eingänge (Quellen) [6 Chinch, 1 optisch]
 • Ausgänge: 13 (Zonen) [12 Cinch, 1 optisch]
 • 6 Stereo-Leistungsverstärker (made by ICEpower)
 • direkten Anschluss von 12 Lautsprechern
 • grafischer Equalizer für jeden Kanal,
 • auch zur Integration von Subwoofer, etc.
 • integriertes Webradio, Display für Statusanzeige,
 • Rundsprechfunktion
 • LCN-GVS Visualisierung mit Touch Screen möglich
 • direkter Anschluss an die Datenader
 • schwarzes 19" Gehäuse, 2 TE



Der High-End Installationsbus

Schulungsangebote

Die Seminare richten sich an Fachleute der Elektrotechnik und bilden die Grundlage für den sicheren und effektiven Einsatz der LCN-Gebäudeleittechnik.

Eine Übersicht der deutschlandweiten Schulungsstätten finden Sie unter: www.LCN.de

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der Kursangebote in unserem Stammhaus:



LCN-Grundkurs

Inhalte:

Grundlagen LCN-Installation, Grundlagen Parametrierung, praktische Aufgaben.

Gebühr:

Für Inhaber des Schulungskoffers 200€ / Person.
Für jede weitere Person des Unternehmens 100€.
Ohne Koffer 400€/Person.

Dauer:

1 Tag, von 8:30 Uhr bis ca. 16:30 Uhr



LCN-Aufbaukurs

Inhalte:

Erweiterte LCN-Funktionen, LCN im Detail, praktische Aufgaben

Gebühr:

300€ / Person

Dauer:

1. Tag von 10:00 Uhr bis ca. 17:30 Uhr
2. Tag von 8:30 Uhr bis ca. 16:00 Uhr



LCN-GVS Visualisierungskurs

Inhalte:

Visualisierung, Objekte und Nutzer, Zugangskontrolle, Zeitschaltuhr in der Visualisierung, praktische Aufgaben, Praxisbeispiele.

Gebühr:

330€ / Person

Dauer:

1. Tag von 10:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr
2. Tag von 8:30 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

TIPP:

Informationen zu Terminen und Anmeldung erhalten Sie unter der Telefonnummer: 05066 998 114

Schulungskoffer



LCN-MKO

Schulungskoffer für den Elektrikinstallateur

- LCN-Schulungskoffer nur für den Elektriker
- Ihr preiswerter Einstieg ins LCN-System
- Inhalt: LCN-UPP, LCN-SH, LCN-PKU, LCN-RT, LCN-RR und LCN-GT6W
- volle Softwarelizenz der LCN-PRO Parametrierungssoftware (inkl. Updates)

LCN-MKO

€ 661,00

Präsentationskoffer



LCN-PKO2

Präsentationskoffer

Voll funktionsfähig ausgestattet - komplette LCN-Installation inkl. LCN Glasfenster LCN-GTS6W, LCN-GT10DW & LCN-GT3LB.

Funktionen:

- Beleuchtung, Lichtszenen, Heizungssteuerung, Sonnenschutz
- Zentralfunktionen, Komfortfunktionen, Sicherheitsfunktionen


LCN-PKO2

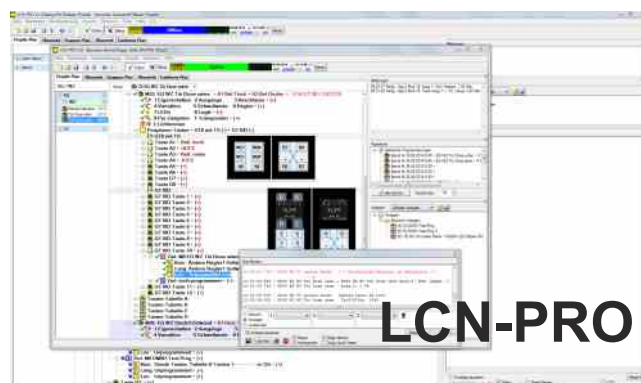
€ 998,00

Preise netto ohne MwSt. - Angebot freibleibend - Stand 07/2016


LCN - Gebäudeleittechnik

Software

	Bezeichnung	Preis €
	LCN-PRO Windows Programmiersoftware • LCN Systemsoftware zur Parametrierung des LCN-Bus • zur Parametrierung, Überprüfung & Protokollierung • für Windows ab XP.	LCN-PRO € 764,50



LCN-PRO

	LCN-GVS Globales Visualisierungs-System • Visualisierungs-Zentrale für LCN-Anlagen • Messdatenerfassung, Datenschreiber, Zeitschaltuhren, Zugangskontrolle mit Personenerfassung, Alarmtechnik und Ereignismelder • LCN-GVS arbeitet browserbasiert - mobile Steuerung • Steuerung auch per App (IOS und Android) • für Win7prof, Win8prof oder Windows Server ab 2003 • inkl.10 Modul-Lizenzen	LCN-GVS € 450,00
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------



LCN-GVS

LCN-GVS Erweiterungslizenzen

Lizenz für 10 Module	LCN-GVSM	€ 120,00
Lizenz für 5 Gebäudenutzer	LCN-GVSU	€ 125,00
Lizenz für 10 Zeitschaltpunkte	LCN-GVSZ	€ 110,00
Lizenz für 10 Ereignismelder	LCN-GVSE	€ 140,00
Lizenz für 10 Tableaus	LCN-GVST	€ 100,00

	LCN-GVS APP App zur Gebäudesteuerung • mobile Gebäudesteuerung • für Apple und Android Smartphones und Tablets • erhältlich bei I-Tunes oder im Play Store	LCN-GVS APP kostenlos
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------



LCN-GVS APP

	LCN-PCHK Internet-Koppelprogramm für LCN-PRO/GVS oder PCK Fremdkopplung • Zur Kopplung einer LCN-Anlage mit dem Ethernet/Internet	LCN-PCHK € 199,00
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

LCN-PCHKL Erweiterungslizenz für LCN-PCHK • eine weitere Verbindung	LCN-PCHKL	€ 118,00
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----------



LCN-PCHK

Preise netto ohne MwSt. - Angebot freibleibend - Stand 07/2016

LCN[®]

Local Control Network

ISSENDORFF KG

Wellweg 93
31157 Sarstedt

Werk Rethen
Magdeburger Str. 3
30880 Rethen

Tel.: +49 - (0) 50 66 99 80
Fax: +49 - (0) 50 66 99 88 99

info-de@LCN.de
www.LCN.de
www.LCN.eu

Händlerstempel:



Made in Germany

Stand 07/2016

Perfektion.