

LCN-ULT

Universelles Lesegerät für Transponder

Das LCN-ULT ist ein universelles Transponder-Lesegerät für die Montage auf Unterputzdosen.

Anwendungsgebiete

Das LCN-ULT eignet sich für den Betrieb im Innen- oder Außenbereich und ist für den Einbau in 68 mm-Unterputzdosen bestimmt. Es ist zum Auslesen passiver Transponder in bis zu sieben Zentimeter Entfernung vorgesehen. Mit dem Lesegerät können Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssysteme und automatische Gebäudefunktionen eingerichtet werden. Es erkennt alle LCN-Transponder, passive Transpondertypen verschiedener Hersteller, Junghans Transponderuhren und z.B. die meisten Transponder-Autoschlüssel. Falls es erforderlich werden sollte, ist für zukünftige Transponder-Typen ein Firmware-Update möglich. Das fünf Meter lange Anschlusskabel ist bereits installiert und fest vergossen.

Der LCN-ULT wird am I-Anschluss von allen LCN-Modulen ab Firmware 100A06 von Oktober 2006 betrieben. Das LCN-ULT wird mit dem LCN-NULT direkt am I-Anschluss eines LCN-Moduls oder mittels vierpoliger Verlängerung max. 20 Meter entfernt angeschlossen.

Hardwareausstattung

- LCN-ULT Lesegerät für Transponder
- Masterkarte
- LCN-NULT Netzteil
- Torx-Bit TX-10
- Torx-Befestigungsschrauben

Hinweis:

Der Betrieb weiterer I-Anschluss Peripherie mit bidirektionaler Kommunikation wie LCN-GT4D, -GT10D, -GT2, -GT6L, -BU4L, -DMXH, -GFPS oder IOS-Peripherie ist nicht zulässig! Parallel zum LCN-ULT dürfen am I-Anschluss maximal vier einfache Peripheriegeräte betrieben werden wie LCN-GRT, -TS, -RR, -GBL oder -PMI. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung. Wichtig: Bei Verlust der Masterkarte ist keine Ersatzlieferung oder Reparatur möglich! Es können auch mehrere ULTs mit einer gleichen Masterkarte bestellt werden.



Funktionsweise

Befindet sich ein Transponder im Lesebereich des LCN-ULT, wird die individuelle Transponder-ID an den I-Anschluss des angeschlossenen LCN-Moduls übertragen und ausgewertet.

Das LCN-ULT wird unkonfiguriert ausgeliefert. Mit Hilfe der Masterkarte müssen die benötigten Transpondertypen einmalig eingerichtet werden, so dass nur die Daten entsprechender Transponder vom System gelesen werden können. Mit der Software LCN-PRO oder LCN-GVS lassen sich jedem Transponder individuelle Berechtigungen zuweisen.

Modelle

LCN-ULTW

Farbe: weiß



Artikel Nummer: 30145

GTIN Nummer: 4260742831454

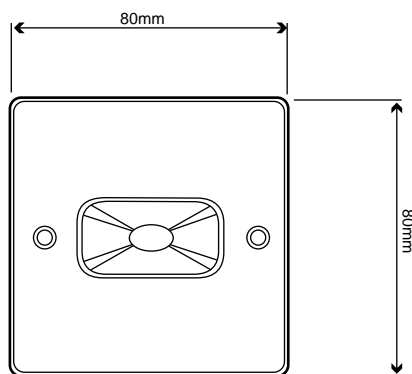
LCN-ULT

Universelles Lesegerät für Transponder

- Zutrittskontrollen, Zeiterfassung und Gebäudefunktionen
- Für passive Transpondertypen und die meisten Transponder-Autoschlüssel
- Kompatibel mit LCN-Modulen ab Version 100A06

Abmessungen

LCN-ULT (B x H):	80 x 80 mm
Aufbauhöhe:	11,7 mm
Einbautiefe:	27,7 mm
Zuleitung:	5 m
Montage:	Dezentrale Installation in tiefen Schalterdosen



Technische Daten

LCN- NULT:

Versorgungsspannung:	110-230 V~ ±15%, 50/60 Hz
Anschluss Eingangsspg.:	2 Litzen mit Aderendhülse 0,75 mm ²
Ausgangsspannung:	9 V= stabilisiert
Leistungsabgabe:	max. 2,5 W
LCN-Anschluss:	I-Anschlussbuchse

LCN-ULT

Anschluss:	5m Anschlussleitung 4 x 0,5mm ² (fest vergossen)
Stromaufnahme:	max. 110 mA
Betriebstemperatur:	10 bis 40°C
Installation:	max. 80% rel., nicht betauend Ortsfeste Installation nach VDE
Schutzart:	IP20
Maße:	Ø 50 x 22 mm
LF-Magnetfeld:	120-140 kHz
Hintergrundbeleuchtung:	Duo-LED blau/rot
Leseabstand:	0,2-7 cm (abhängig von Transpondertyp und Einbauort der Antenne)

Unterstützte Kartensysteme:	LCN-ZTK; LCN-ZTS; LCN-AT2; EM-H 4001/ 4002/ 4102/ 4402/ 4050/ 4150/ 4450, Megamos, ATMEL, Philips, Sokymat Nova, TexasInstruments, Temic, NXP, weitere Systeme auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-30 bis 70°C
Installation:	Ortsfeste Installation nach VDE 632 und VDE 637
Schutzart:	IP65
Einsatzbereich:	Innen-/Außenbereich
Material:	ASA (wetter- und UV-beständig)
Gewicht ohne Kabel:	85 g

Anschlussbeispiel

