

LED Anzeige - LED Indicator

Technische Daten

Technical Data

Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken Available application software	ab (as of) ETS 3	
KNX Busklemme KNX bus connection terminal	Ø 0,8 mm, solid core	
Versorgungsspannung Power Supply	KNX-Bus	
Leistungsaufnahme KNX-Bus typ. Power consumption KNX bus typ.	< 0,3 W	
Umgebungstemperatur Operating temperature	0 ... 45 °C	
Schutzart Enclosure	IP20	
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	41 x 41 x 13 mm	92 x 92 x 13 mm

SCN-LED55.01

SCN-GLED1W.01
SCN-GLED1S.01
SCN-GLED1S.01S

MDT

KNX®

TECHNOLOGIES

Betriebsanleitung LED Anzeige

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating Instructions LED Indicator

for authorised electricians

Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes



- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen.

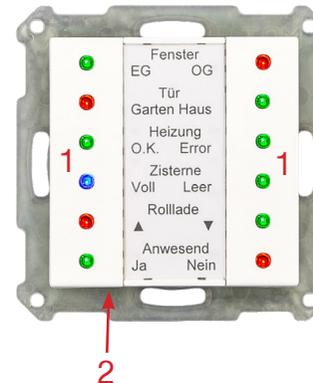
Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.

Installation and commissioning of the device is only to be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for operation in the European Union and in the United Kingdom. The products are respectively marked with the CE and UKCA symbols.

Use in USA and Canada is prohibited.

Anschluss und Bedienung Terminals and Operation

SCN-LED55.01



SCN-GLED1W.01



- 1 - RGB Status-LEDs
- RGB status LEDs

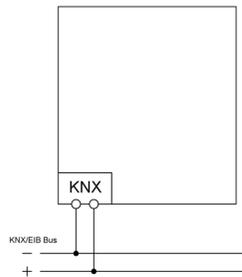
- 2 - Programmierertaster vertieft, an der linken Unterseite der LED Anzeige.
Der Programmiermodus wird durch abwechselndes Blinken der Status-LEDs angezeigt. (SCN-GLED1x.01)
- Programming button recessed, at the bottom left of the LED display
Programming mode is indicated by alternating blinking of the status LEDs. (SCN-GLED1x.01)

Die Busanschlussklemme befindet sich auf der Rückseite der Anzeige.
The bus connection terminal is located on the back of the display.

Montage und Anschluss - Installation

1. Den beiliegenden Tragrings auf die Schalterdose schrauben.
Screw the enclosed support ring onto the switch box.
2. Anschluss der LED Anzeige an den KNX-Bus.
Connect the LED Indicator to the KNX bus.
3. LED Anzeige in Tragrings einrasten.
Snap the LED Indicator into the support ring.
4. KNX Busspannungsversorgung zuschalten.
Switch on KNX power supply.

Anschlussbeispiel - Wiring diagram



Inbetriebnahme - Commissioning

Hinweis: Das KNX Applikationsprogramm wird unter www.mdt.de/Downloads.html und im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.
Note: The KNX application is available at www.mdt.de/Downloads.html and in the ETS online catalogue.

1. Physikalische Adresse vergeben und Applikationsprogramm in der ETS erstellen.
Assign the physical address and set parameters within the ETS.
2. Programmieren der physikalischen Adresse und des Applikationsprogramms in das Gerät.
Bei Aufforderung in den Programmiermodus wechseln.
Download the individual address and the application program into the device.
Switch to programming mode when prompted.
3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.
After successful programming the red LED is switched off.

Beschreibung LED Anzeige - Description LED Indicator

Die MDT LED Anzeige visualisiert auf einfache Weise Statusmeldungen aller Art. 12 LEDs können Zustände mit den Farben Rot, Grün, Blau und Weiß darstellen. Beispielsweise zur Visualisierung des Fensterstatus: zu/gekippt/offen. Integrierte Logiken ermöglichen unter anderem das Zusammenfassen mehrerer Fensterkontakte.

The MDT LED display visualises status messages in a simple way. 12 LEDs can display states in the colours red, green, blue and white. For example, to visualise the window status: closed/tilt/open. With integrated logic, e.g. for combining several window contacts.

Beschriftung - Labelling

SCN-GLED1x.01(S): Die Vorlage zum Beschriften der LED Anzeige wird unter www.mdt.de/Downloads.html bereitgestellt. Zum Bedrucken der beiliegenden Folie mit einem Laserdrucker. Die Verwendung eines Tintenstrahldruckers oder anderer Folien kann zur Verschmutzung der Anzeige führen.
The template for labelling the LED Indicator is available at www.mdt.de/Downloads.html. For printing on the enclosed foil with a laser printer. The use of an inkjet printer or other foils can lead to soiling of the Glass LED Indicator.

SCN-LED55.01: Die Vorlage zum Beschriften der LED Anzeige wird unter www.mdt.de/Downloads.html bereitgestellt. Die ausgedruckte Beschriftung wird in die LED Anzeige eingelegt und mit der transparenten Folie abgedeckt. Die graue Abdeckung wird nur verwendet, wenn keine Beschriftung erwünscht ist. Die graue und transparente Abdeckung passen nicht zusammen in die LED Anzeige!
The template for labelling the LED Indicator is available at www.mdt.de/Downloads.html. Insert the printed label into the LED display and cover it with the transparent film. The grey cover is only used if no labelling is required. The grey and transparent cover do not fit together in the LED Indicator!