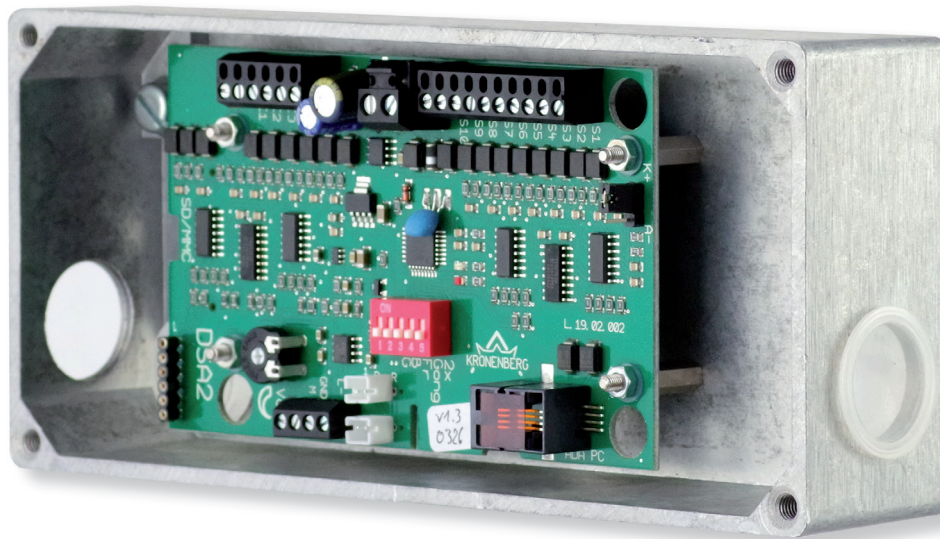


dargestellt / shown:
DSA2 - G



Merkmale

- **akustische Ansage** des Etagenstands und weiterer Aufzuginformationen wie z.B. Überlast
- eingebaut in ein **robustes Metallgehäuse**, vorzugsweise zur Montage auf dem Kabinendach
- separater Lautsprecher LSP65 erforderlich
- **ausgezeichnete Sprachqualität**, professionelle Ansagen aus dem **Sprachlabor**
- hohe **Lautstärke**, stufenlos **einstellbar**
- Statusanzeige über zwei farbige LEDs
- Ansagen für bis zu **64 Haltestellen**
- Haltestellencodierung per DIP-Schalter einstellbar (Graycode, Binärcode, 1 aus n)
- bis zu **10** direkt ansteuerbare **Sonderansagen**
- Bezugspotential per Jumper einstellbar (gemeinsame Anode / Kathode)
- optional: **zwei verschiedene Gongsignale** vor Ansage der Haltestellen- oder Aufzuginformationen
- Speicherung der auftragsbezogenen Parameterdatei auf wechsel- und überschreibbarer SD-Karte
- optional: PC-Software für die Erstellung der auftragsbezogenen Parameterdatei
- **16 Eingänge** für **Ansagen** und **Freigabe** der Haltestellenansage
- Anschluss über abziehbare Schraubklemmleisten
- Eingang und Ausgang für **Stummschaltung** (Mute) vorhanden
- **serielle Schnittstelle** für die Ansteuerung über **CANopen** Modul CBK1

features

- **acoustic announcement** of the floor position and further lift information as e.g. overload
- installed in a **robust metal housing**, preferably for mounting on the car roof
- separate loudspeaker LSP65 required
- **excellent voice quality**, professional announcements from the **language laboratory**
- high **volume**, infinitely **adjustable**
- status display via two colored LEDs
- announcements for up to **64 stops**
- floor coding adjustable by DIP-switch (gray code, binary code, 1 out of n)
- up to **10** directly controlled **special announcements**
- reference potential adjustable via jumper (common anode / cathode)
- optional: **two different gong signals** before the stop and lift information are announced
- storage of order-related parameter file on exchangeable and rewritable SD-card
- optional: PC-software for creating the order-related parameter file
- **16 inputs** for **announcements** and **release** of the stop announcement
- connection by removable screw terminal blocks
- input and output for **muting** (mute) available
- **serial interface** for serial control via **CANopen** module CBK1

Bestellangaben / order information codes:

DSA2-G	Digitale Sprachansage mit Metallgehäuse digital voice announcement with metal housing
--------	--

Zubehör / accessories:

LSP65	Lautsprecher 8 Ohm loudspeaker 8 Ohm
-------	---

DSA2-Speicherkarte	SD-Speicherkarte für DSA2 mit auftragsbezogener Programmierung SD-memory card for DSA2 with order-related programming
--------------------	--

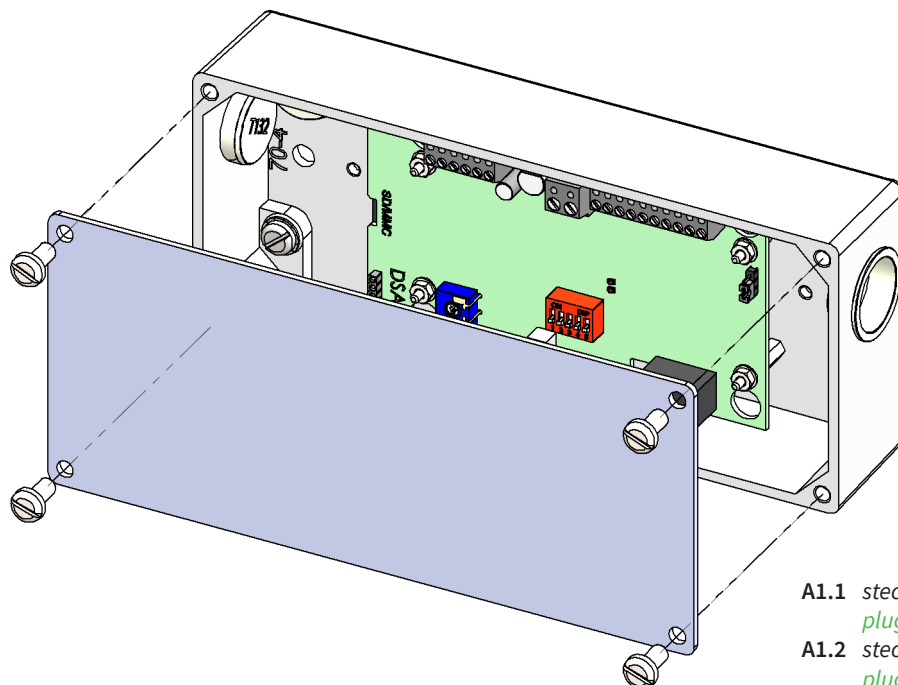
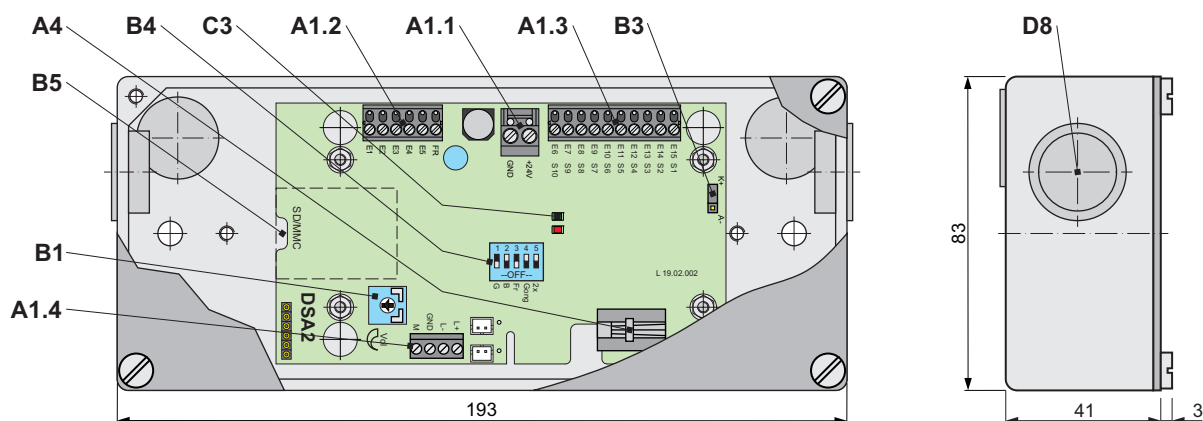
Technische Daten:

Nennspannung	24 V DC
Spannungsversorgung	12 - 30 V DC
Leistungsaufnahme	0,5 W im Ruhezustand 0,7 W bis 3 W im Betrieb (abhängig von der Lautstärke)
Lautsprecherimpedanz	8 Ohm, 1 W
Anschluss	
Spannungsversorgung	steckbare Schraubklemmleiste 2-polig, max. 2,5 mm ²
Aufzugsignale	steckbare Schraubklemmleiste 6- und 10-polig, max. 1 mm ²
Lautsprecher	Schraubklemme 2-polig, max. 1 mm ²
Signal Mute	Schraubklemme 2-polig, max. 1 mm ²
Kabeleinführung	PG16
Schnittstellen	seriell für CBK1 (CAN-Bus-Knoten) Mute Ein- / Ausgang als „open collector“
Bezugspotential	über Jumper einstellbar
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C

technical data:

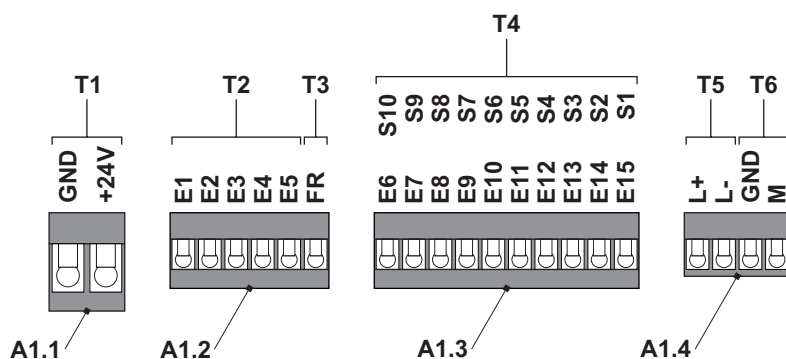
nominal voltage	24 V DC
power supply	12 - 30 V DC
power consumption	0.5 W in idle mode 0.7 W up to 3 W in operation (dependant on volume control)
loudspeaker impedance	8 Ohm, 1 W
connection	
power supply	pluggable screw terminal block 2-pole, max. 2.5 mm ²
lift signals	pluggable screw terminal block 6- and 10-pole, max. 1 mm ²
loudspeaker	screw terminal 2-pole, max. 1 mm ²
signal mute	screw terminal 2-pole, max. 1 mm ²
cable entry	PG16
interfaces	serial for CBK1 (CAN-Bus-node) mute in- / output as “open collector“
reference potential	adjustable via jumper
level of protection	IP40
ambient air temperature	-10 °C up to +50 °C

Geräteabmessungen / device dimensions:



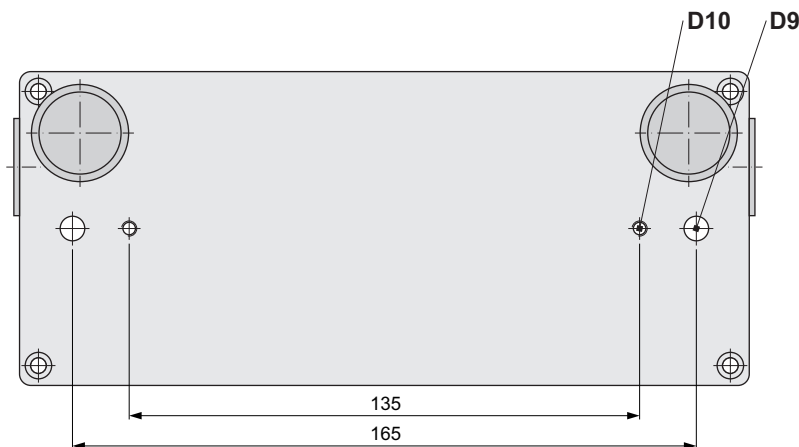
- A1.1 steckbare Schraubklemmleiste, 2-polig
pluggable screw terminal block, 2-pole
- A1.2 steckbare Schraubklemmleiste, 6-polig
pluggable screw terminal block, 6-pole
- A1.3 steckbare Schraubklemmleiste, 10-polig
pluggable screw terminal block, 10-pole
- A1.4 Anschlussklemme, 4-polig
screw terminal, 4-pole
- A4 Anschluss für serielle Schnittstelle
connection for serial interface
- B1 Potentiometer für Lautstärkenregelung
potentiometer for volume adjustment
- B3 Jumper für gemeinsame Anode / Kathode
jumper for common anode / cathode
- B4 DIP-Schalter für Etagencodierung, Freigabe,
Gong und Wiederholung
dip-switch for floor coding, release,
gong and repetition
- B5 Speicherkarte / memory card
- C3 LED-Kontrollanzeige / LED control display
- D8 Kabeleinführung PG16 mit Tellerstopfen (4 Stück)
cable entry PG16 with plate stopper (4 pieces)

Klemmenbelegung / terminal assignment:



Befestigung / fastening:

bodenseitig
base side



- A1.1** steckbare Schraubklemmleiste, 2-polig
pluggable screw terminal block, 2-pole
- A1.2** steckbare Schraubklemmleiste, 6-polig
pluggable screw terminal block, 6-pole
- A1.3** steckbare Schraubklemmleiste, 10-polig
pluggable screw terminal block, 10-pole
- A1.4** Anschlussklemme, 4-polig
screw terminal, 4-pole

- D9** Bohrungen Ø 6,5 zur Befestigung
bores Ø 6.5 for fastening
- D10** Gewinde M4 zur Befestigung
thread M4 for fastening

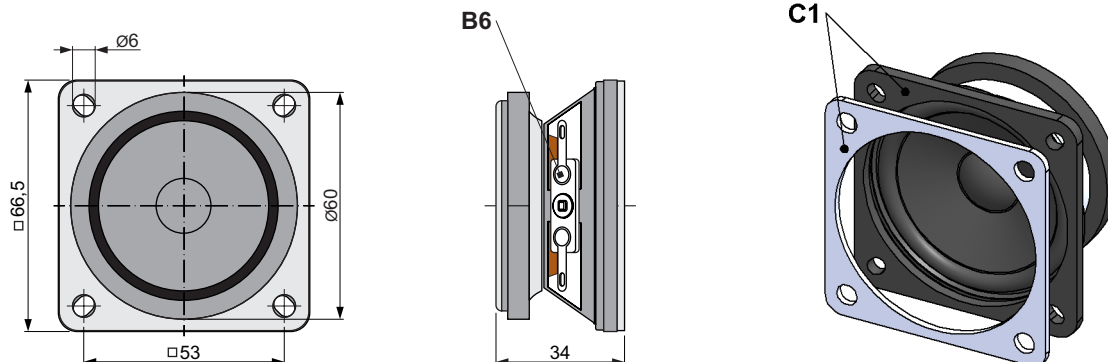
- T1** Anschluss Spannungsversorgung
connection power supply
- T2** Anschluss Etagenstand
connection floor position
- T3** Freigabe Etagenstand
release floor position
- T4** Anschluss Etagenstand oder Sonderansagen
connection floor position or special announcements
- T5** Anschluss externer Lautsprecher
connection external loudspeaker
- T6** Anschluss für Stummschaltung (Mute)
connection for muting (mute)

Zubehör / *accessories:*

LSP65

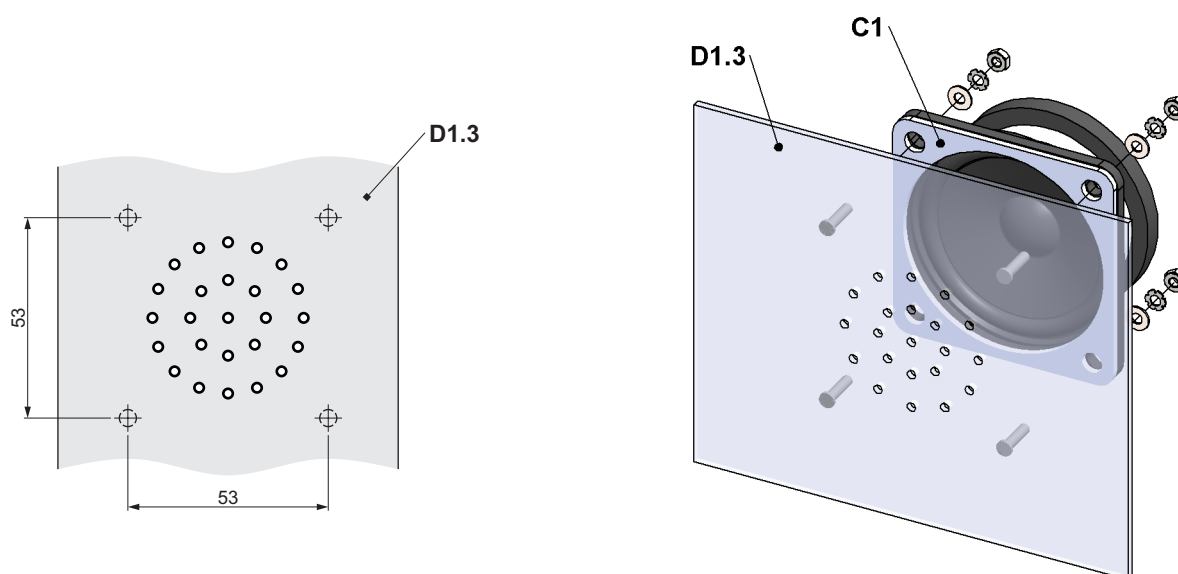
Lautsprecher 8 Ohm / *loudspeaker 8 Ohm*

Geräteabmessungen / *device dimensions:*



Befestigung / *fastening:*

Einbau im Tableau / *installation in the operating panel:*



B6 Löt- / Flachsteckeranschluss
2,8 x 0,5 mm
solder / flat plug connection
2.8 x 0.5 mm

C1 Lautsprecher inkl. Distanzblech
loudspeaker including spacer plate

D1.3 Deckplatte mit Schweißbolzen M3x12 und Lochbild LOCH-21
face plate with welding studs M3x12 and hole pattern LOCH-21