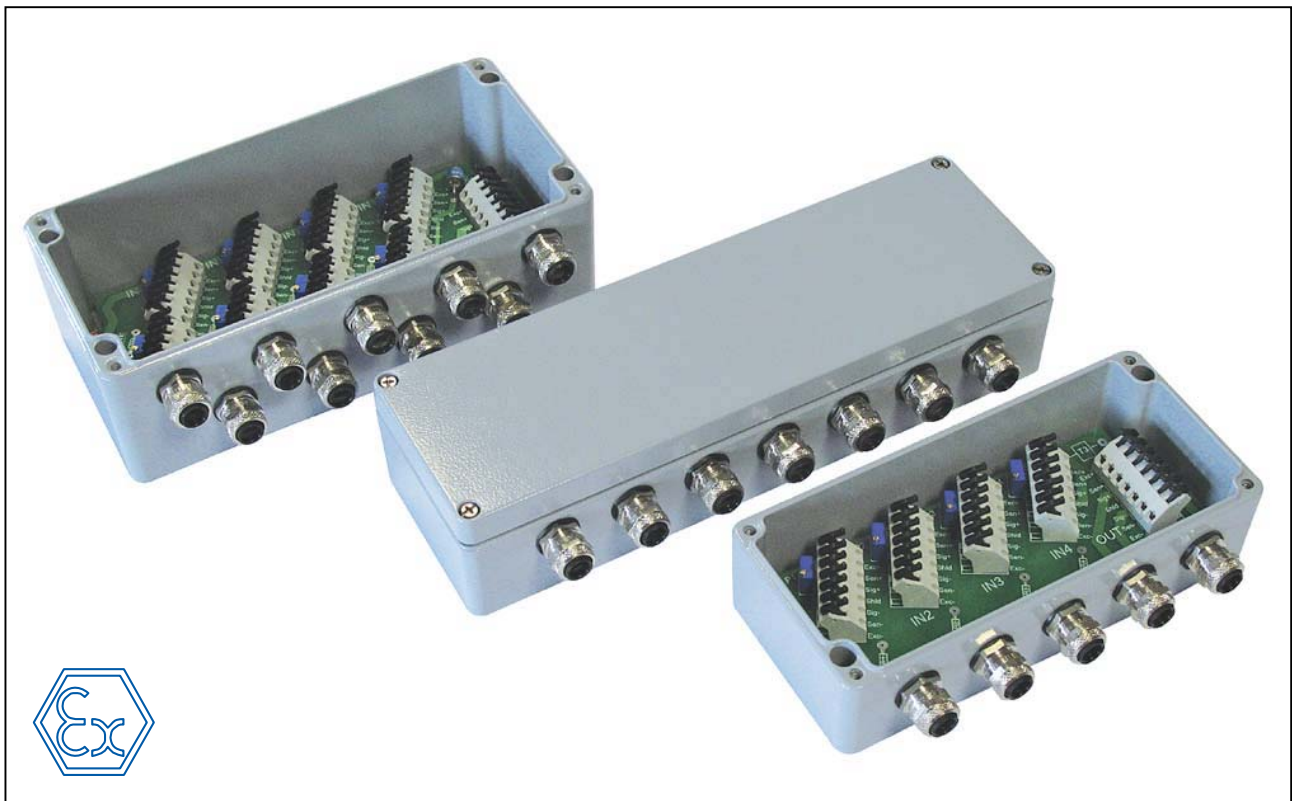


Anschlusskasten – *Junction Boxes*

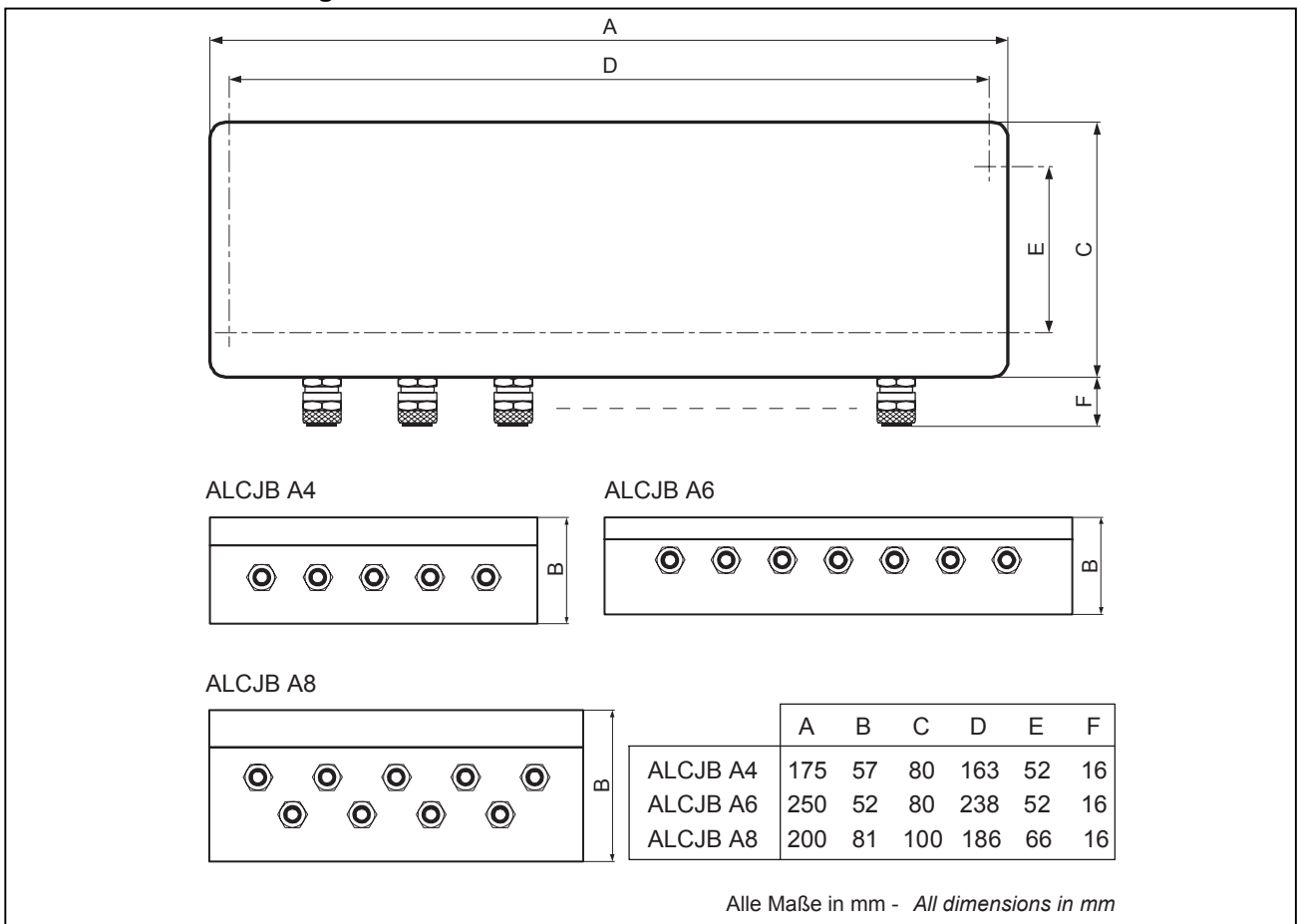
ALCJB-A

- Anschlusskasten aus Aluminium mit Epoxydlackierung
- Schutzart IP 65
- Versionen für 4, 6, 8 Wägezellen in 4- oder 6- Leitertechnik
- Ecklastabgleich durch Potentiometer
- Anschluss über Federklemmen
- Schutz vor Überspannung optional
- *Aluminum junction box covered with epoxy paint*
- *Level of protection IP65*
- *Versions for 4, 6, 8 load wiring using strain gage technology in 6 or 4 wires*
- *Corner balancing by potentiometers*
- *Tool free connection by spring clamps*
- *Over-voltage protection in option*



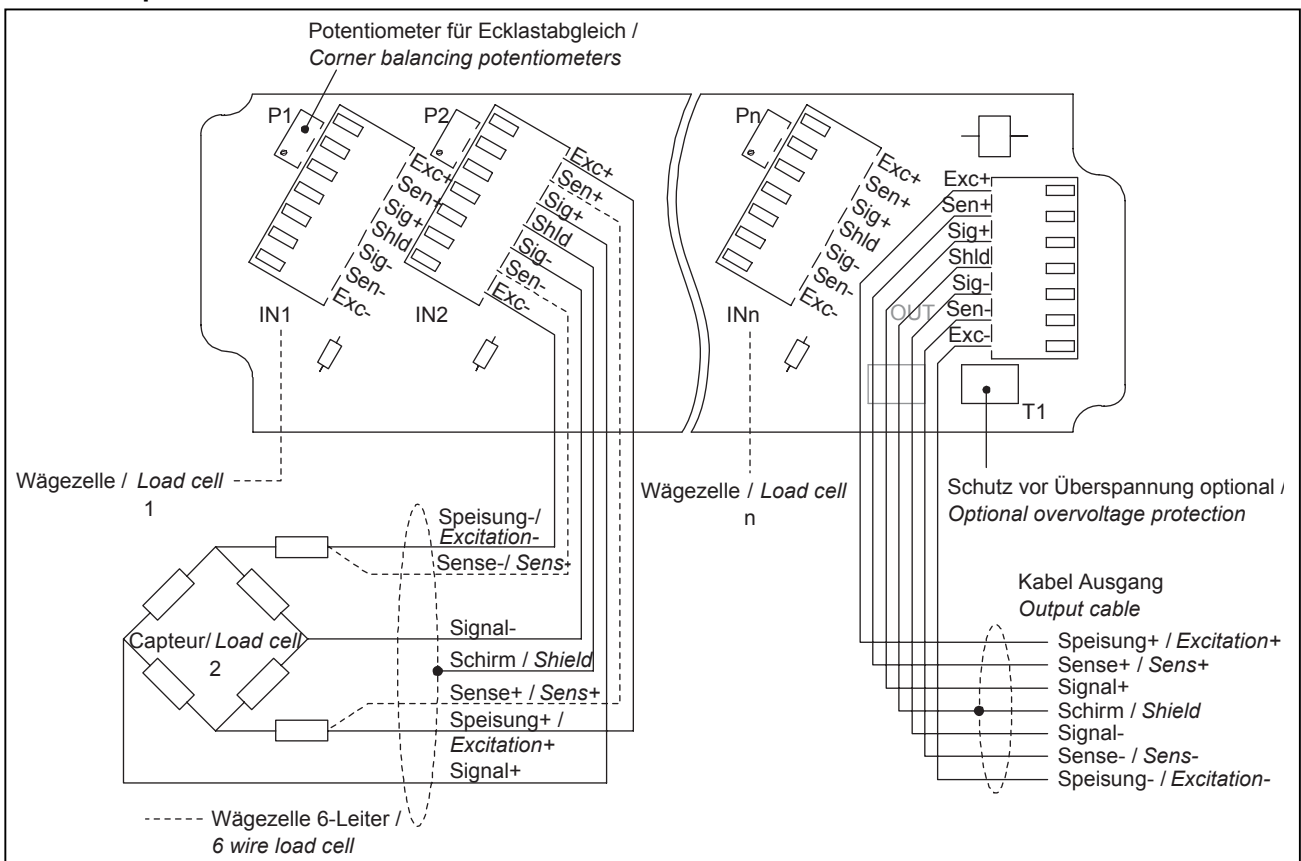
Mechanische Abmessungen - dimensions

ALCJB-A



Anschlussplan - connection

ALCJB-A



TECHNISCHE DATEN - specifications

| | | | |
|-------------------|----------------|--|--|
| Typ - type | ALCJB-A | | |
|-------------------|----------------|--|--|

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ausführung - variation | ALCJB-A4 | ALCJB-A6 | ALCJB-A8 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|

Gehäuse – housing

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Werkstoff - material | Aluminium - <i>aluminum</i> | | |
| Oberfläche - surface | Epoxy- beschichtet - <i>epoxy coated</i> | | |
| Schutzart - level of protection | IP65 | | |

Steckverbinder – cable glands

| | | | |
|--|---|---|---|
| Werkstoff - material | Messing vernickelt – <i>nickel-plated brass</i> | | |
| Menge - quantity | 5 | 7 | 9 |
| Befestigungsmöglichkeit – <i>tightening capacity</i> | Ø3,5 .. Ø7,5 mm | | |

Schalttechnik – electric board

| | | | |
|---|--|---|---|
| Eingangsanschlüsse für Wägezellen – <i>load cell input terminals</i> | 4 | 6 | 8 |
| Ausgangsanschlüsse für Wägezellen – <i>load cell output terminals</i> | 1 | | |
| Kabelquerschnitt - <i>wire cross section of cable strands</i> | 0,15 mm ² ... 1 mm ² | | |
| Anschlussklemmen – <i>terminal block type</i> | Werkzeugfrei montierbare Federklemmen – <i>spring clamp, tool free</i> | | |
| Ecklastabgleich – <i>corner balancing</i> | Potentiometer 10Ω - <i>10Ω potentiometers</i> | | |

Allgemeine Daten – general specifications

| | | | |
|--|---|------|-------|
| Nenntemperaturbereich - <i>nominal temp. range</i> | -40° .. +60° | | |
| Enthaltenes Zubehör – <i>included accessories</i> | 2 Kabelverschraubungsstopfen – <i>2 cable gland plugs</i> | | |
| Reingewicht - <i>net weight</i> | 700g | 950g | 1300g |

Optionen – options

| | |
|---|---|
| Überspannungsschutz – over voltage protection | |
| ATEX 94/9/CE | II 2 G/D, Ex ia IIC T6, Ex iaD A21, T80°C Ta<+60°C (zone 1/21)II 2 D, Ex tD A21, IP6X T80°C, Ta<+60°C (zone 21)II 3 G, Ex nA IIC T6, Ex nL IIC T6, Ta<+60°C (zone 2)* |
| Schutzart – <i>protection type</i> | Gasableiter – <i>gaz discharge tubes</i> |
| Option Überspannungsschutz – <i>option overvoltage protection</i> | ALCJB-A8 GDT: 10 KA/20 KV (8/20 µs) – IEC 61000-4/5 |

* Nicht für GDT- Option – *except GDT option*