

# Neue Verteilerboxen für Fahrzeugelektrik

## New junction boxes for vehicle electrics



Gehäuse: Metallbox KTL-beschichtet

ADR zertifiziert

Variabel Einsetzbar

Schutzklasse: bis IP69K

Verfügbar mit und ohne Montageplatte

Housing: metal box KTL coated

ADR certified

Variable applicable

Class of protection up to IP69K

Available with and without mounting plate

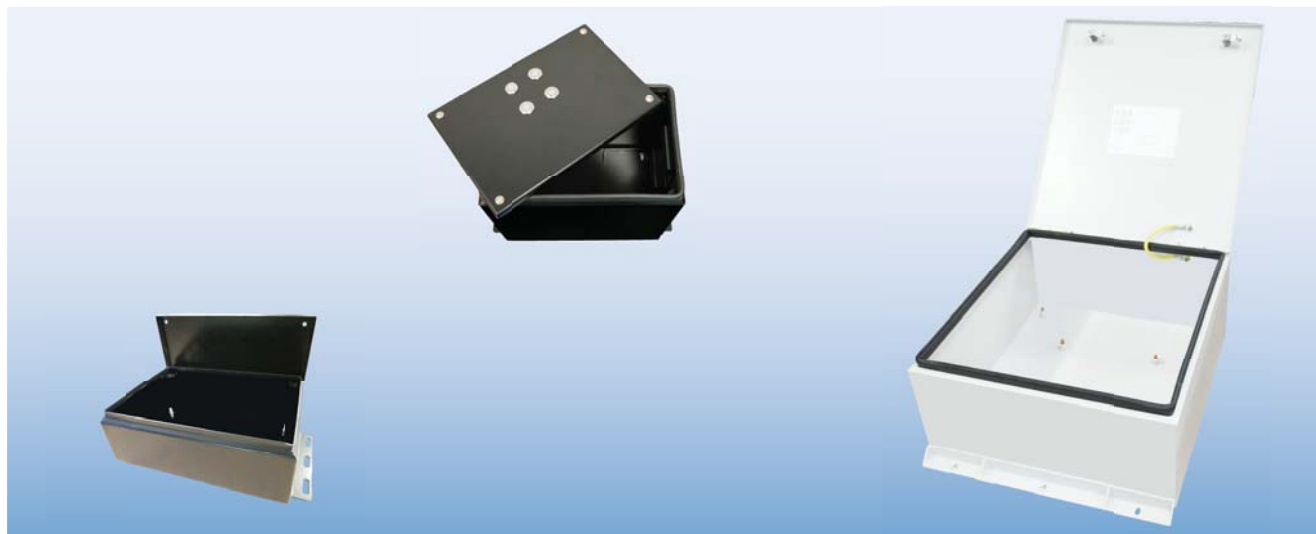


## Zentralelektrik

Metallboxen KTL-beschichtet

## Central electric

Metal boxes KTL coated



- Gehäuse: Metallbox KTL-beschichtet
- ADR zertifiziert
- Variabel einsetzbar
- Schutzklasse: IP
- Verfügbar auch mit Montageplatte

- Housing: metal box KTL coated
- ADR certified
- Variable applicable
- Class of protection: IP
- Also available with mounting plate

### Metallboxen KTL beschichtet | Metal boxes KTL coated

| Variante<br>Variant        | Abmessungen (L × B × H)<br>Dimensions | Gewicht<br>Weight | AK-Nr.<br>AK-No.               |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Metallbox 1<br>Metal box 1 | 298 mm × 219 mm × 103 mm              | ~ 5 kg            | <a href="#">AK 595 005 508</a> |
| Metallbox 2<br>Metal box 2 | 360 mm × 200 mm × 265 mm              | ~ 7 kg            | <a href="#">AK 595 005 201</a> |
| Metallbox 3<br>Metal box 3 | 745 mm × 605 mm × 293 mm              | ~ 24 kg           | <a href="#">AK 595 006 164</a> |

## Zentralelektrik

### Verbindungsbox



- Bis zu 4 Steckmodule á 28 × 4 Potentiale einsetzbar
- Steckbar von 4 Seiten
- Modifikation der Schnittstellen (z.B. PG, Metrische Verschraubung oder andere Stecksysteme) nach Kundenanforderung gestaltbar
- Gehäuse: Metallbox KTL-beschichtet
- Abmessungen (L × B × H):  
298 mm × 219 mm × 103 mm
- Schutzart: IP69K
- Gewicht: ~ 5 kg

## Central electric

### Junction box



- Up to 4 Slots each with 28 × 4 potentials applicable
- Pluggable from 4 sides
- Modification of the interface (e.g. PG, metric fittings or other connections) on customer requirements designable
- Housing: metal box KTL coated
- Dimensions (L × B × H):  
298 mm × 219 mm × 103 mm
- Class of protection IP69K
- Weight: ~ 5 kg

#### Verbindungsbox | Connection box

Variante  
Variant

AK-Nr.  
AK-No.

Metallbox ohne Steckmodule  
Metal box without plug cartridges

[AK 595 005 508](#)

Verbindungsbox  
Junction box

[auf Anfrage](#)  
[on inquiry](#)

## Zentralelektrik

### Stromversorgungs Box

## Central electric

### Power supply box



- Betriebsspannung: 24 V
- Kapazität: 18 Ah
- Ladestrom: 10 A
- Gehäuse: Metallbox KTL beschichtet
- Abmessungen (L × B × H):  
360 mm × 200 mm × 265 mm
- Schutzart: IP69K
- Gewicht: ~ 7 kg

- Operating Voltage: 24 V
- Capacity: 18 Ah
- Charging current: 10 A
- Housing: metal box KLT coated
- Dimensions (L × B × H):  
360 mm × 200 mm × 265 mm
- Class of protection IP69K
- Weight: ~ 7 kg

#### Stromversorgungs Box | Power supply box

Variante  
Variant

AK-Nr.  
AK-No.

Metallbox ohne Kabelabgänge  
Metal housing without cable outlets

[AK 595 005 201](#)

Stromversorgungs Box  
Power supply box

[auf Anfrage](#)  
[on inquiry](#)

## Zentralelektrik

## Central electric

### Hochvolt Box

### High-voltage box



- Betriebsspannung: 24 V
- Kapazität: 18 Ah
- Ladestrom: 10 A
- Gehäuse: Metallbox KTL beschichtet
- Abmessungen (L × B × H):  
745 mm × 605 mm × 265 mm
- Schutzart: IP69K
- Gewicht: ~ 24 kg

- Operating Voltage: 24 V
- Capacity: 18 Ah
- Charging current: 10 A
- Housing: metal box KLT coated
- Dimensions (L × B × H):  
745 mm × 605 mm × 265 mm
- Class of protection IP69K
- Weight: ~ 24 kg

#### Stromversorgungs Box | Power supply box

Variante  
Variant

AK-Nr.  
AK-No.

Metallbox ohne Kabelabgänge  
Metal housing without cable outlets

[AK 595 006 164](#)

Hochvolt Box  
High-voltage box

[auf Anfrage](#)  
[on inquiry](#)