

Bahnsteigverteiler für Haltepunkte und kleine Bahnhöfe

Rahmenvertragsnummer: 1000 / 425 / 92110510

Gute Fahrt



Bahnsteigverteiler für Haltepunkte und kleine Bahnhöfe

entsprechend den Vorgaben von Station & Service (TGA) sowie dem Eisenbahn-Bundesamt (TU)

Unsere Produkte finden Sie in der Datenbank der DB AG unter der Rahmenvertragsnummer 1000/425/92110510.

Die standardisierten Verteiler (AVT 1 - 10) sind für die Netzformen TT und TN optional auch für TNS Netze einsetzbar.

In Abhängigkeit der Ausführung des Haltepunktes oder kleinen Bahnhofes erfolgt die Steuerung über einen Fernüberwachungsbaustein (FÜB) mit Aufschaltung auf einen Technischen Datenserver (TDS) oder über einen Schalt- und Dämmerungsbaustein (SDB).

Der FÜB, basierend auf BACnet Technologie, übermittelt Störungsmeldungen, Betriebs- und Schaltzustände über eine Telekommunikationsverbindung zum TDS.

In Anlagen in denen der SDB zum Einsatz kommt, erfolgt die Beleuchtungssteuerung über Dämmerungsschalter und Schaltuhr.

Die Übersicht der Verteiler mit Ihrer jeweiligen Ausstattung entnehmen Sie bitte den folgenden Tabellen:

| | Verteiler Einspeisung | AVT 1 63A | AVT 2 63A | AVT 3 63A | AVT 4 80A | AVT 5 63A | AVT 6 80A | AVT 7 63A | AVT 8 80A | AVT 9 63A | AVT 10 80A |
|---|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| A | Beleuchtungsteil 1 | 2 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| B | Beleuchtungsteil 2 | | | | | 4 | 4 | 4 | 2 | 8 | 8 |
| C | Verbraucherteil 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 6 | 4 | 8 | 2 | 8 |
| D | Verbraucherteil 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| E | Verbraucherteil 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| F | Verbraucherteil 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| G | Verbraucherteil 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | Abgangsart Sicherung Größe | Beispiele für mögliche Lasten |
|---|----------------------------------|--|
| A | WS D01 10A | Aussenbahnsteig incl. Zugang 1 Aussenbahnsteig incl. Zugang 2 Mittelbahnsteig incl. Zugang Zugang zur Fußgängerunterführung |
| B | WS D01 10A | Bahnsteigdach A-Bstg 1 Bahnsteigdach A-Bstg 2 Fußgängerunterführung (FU) Bahnsteigdach M-Bstg |
| C | WS D02 25A | Zugangsergänzung (ZB) / SiBel Aufzüge Hebeanlage Abtauanlagen DB-Pluspunkt / Reserve |
| D | WS D01 10A | Uhren Zugzielanzeiger (ZZA) |
| E | WS D01 10A | Wetterschutzhaus Fahrplanvitriolen (VFL) S-Bahn Würfel/Piktogramm |
| F | DS D011 10A | Fahrkartenautomaten (FAA) und event. Entwerter |
| G | WS D01 10A | Schalter- Steckdosenkombination mit Leuchte thermostat gesteuerte Heizung |

elform[®]
LICHT - MESS -
REGELTECHNIK



AVT 5a



AVT 5b

elform Licht-Mess-Regeltechnik
GmbH & Co.
Spenglerstrasse 4
D - 23556 Lübeck
Fon +49 451 87219-0
Fax +49 451 87219-20
info@elform.de
www.elform.de