



DB Regiotec: Ihr Partner für Sonderanlagen und Instandhaltung

Stationäre Ver- und Entsorgungsanlagen:
Robust, zuverlässig und vielseitig



VES

Stationäre Ver- und Entsorgungsanlagen

Robust, zuverlässig und vielseitig.

VES

Die modulare stationäre Ver- und Entsorgungsanlage VES wurde für eine Leistungsfähige Ver- und Entsorgung von Schienenfahrzeugen entwickelt. Sie kombiniert die Trinkwasserversorgung, die Abwasserentsorgung sowie optional weitere Funktionen wie Waschplatz, Arbeitsmittelaufbewahrung oder Satellitenstationen in einem kompakten und robusten Gesamtsystem.

T-Module

Die T-Module kombinieren die Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung in kompakter Bauform und einfacher Bedienung. Sie können sowohl als Einzel- wie auch als Mehrplatzanlage eingesetzt werden.



T-Modul

TECHNISCHE DATEN

	Bauart Anlage
	Anlagendimensionen (L×B×H)
	Steuerung
	Elektrischer Anschluss
	Beleuchtung
	Frostschutz
	Sicherheitsausstattung
	Trinkwasserschlauch
	Hygienespülung
	Pumpentyp
	Förderleistung
	Druck (max.)
	Abwasserschlauch
	Aufbau
	Zusatzausstattung
	Erweiterung

VES
Stationäre Schrankanlage
2.400 × 550 × 2.150 mm
Siemens
400 V, 16 A
Arbeitsscheinwerfer und Innenbeleuchtung mit Dämmerungs-, Bewegungs- oder Lichtschalter
Frostschutzwächter, Frostschutzheizung, kälteisolierte Ausführung
Elektrische Verriegelung, mechanische Verriegelung, automatische Abschaltung, Statusüberwachung, Zustandsanzeige
Trinkwasserschlauch DN25; 7,7 m; K1-Befüllkupplung
Automatische Hygienespülung und Leitungsdurchspülung
Drehkolbenpumpe
350 – 500 l/min
+8 bar / –0,8 bar
Saug- und Druckschlauch DN50; 7,5 m; Kamlock-Kupplung 3"
Modulare Schrankbauweise
HMI Siemens Simatic, Mehrsprachiges Farbdisplay, mobile Systemdatenübermittlung, RFID Zugangssystem, Durchflussmengenmesser, weitere auf Anfrage
Schrankmodule mit Waschbecken mit Warmwasserversorgung, Ablagemöglichkeiten für Arbeitsmittel, Satellitenstation als kompakte Erweiterung um weitere Gleisbereiche abzudecken

T-Module
Stationäre und kompakte Anlage
200 × 600 × 5.750 mm
Siemens
400 V, 16 A
Arbeitsscheinwerfer mit Dämmerungs-, Bewegungs- oder Lichtschalter
Frostschutzwächter, Frostschutzheizung
Elektrische Verriegelung, mechanische Verriegelung, automatische Abschaltung, Statusüberwachung, Zustandsanzeige
Trinkwasserschlauch DN25; 7,7 m; K1-Befüllkupplung
Automatische Hygienespülung und Leitungsdurchspülung
Drehkolbenpumpe
350 – 500 l/min
+8 bar / –0,8 bar
Saug- und Druckschlauch DN50; 7,5 m; Kamlock-Kupplung 3"
Kompakter Aufbau als T-Module
HMI Siemens Simatic, Mehrsprachiges Farbdisplay, mobile Systemdatenübermittlung, RFID Zugangssystem, Durchflussmengenmesser, weitere auf Anfrage
Satellitenstation als kompakte Erweiterung um weitere Gleisbereiche abzudecken



KI KI-modifiziert

Als Teil der DB Regio AG entwickelt und fertigt die DB Regiotec Sonderanlagen, um die Verfügbarkeit von Zügen und der Verkehrsinfrastruktur sicherzustellen. Zudem stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner mit einem umfangreichen Angebot von Dienstleistungen zur Seite.



Solutions

- Mobile Ver- und Entsorgungsanlagen
- Stationäre Ver- und Entsorgungsanlagen
- Mobile Entkalkungsanlagen
- Mobile Besandungsanlagen
- Reinigungs- und Kofferaufbauten
- Konstruktion und Umsetzung von Sonderanlagen nach Kundenwunsch

Maintenance

- Wartung
- Instandhaltung
- Instandsetzung
- Anlagenumbau

Service

- VDE Prüfung
- Prüfung und Wartung von Flurförderzeugen
- Desinfektion von Trinkwasseranlagen
- Diverse wiederkehrende Prüfungen

DB Regio AG

DB Regiotec
Tel.: +49 (0) 711 2092-1747
regiotec@deutschebahn.com
[deutschebahn.com/regiotec](https://www.deutschebahn.com/regiotec)

Änderungen vorbehalten
Einzelangaben ohne Gewähr
Stand: 08/2026

Bildnachweise:
© DB Regiotec