



v-ident V4.0

Sicherheit:

Voraussetzung für eine gebührenrelevante Abrechnung ist die uneingeschränkte Verfügbarkeit der Betriebsanlagen. **VERIDAT** ist durchgängig modular aufgebaut und kann so vollständig auf die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden.

Die 100% korrekte Erfassung und Bereitstellung der Leerungsdaten wird bei Veridat Systemen durch das international anerkannte Zertifikat der Bundesanstalt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) auf Basis der Richtlinien von Common Criteria (CC) sowie Protection Profile (WBIS-PP) bestätigt.

Die Systeme sind so konzipiert, dass bei einem Fahrzeugausfall ungeachtet ob der Defekt zugmaschinen-, aufbau- oder schüttungsseitig vorliegt das System dank seiner zentralen Verbauung innerhalb kurzer Zeit auf ein anderes Fahrzeug übernommen werden kann. Speziell für diese Funktionalität wurde großen Wert darauf gelegt – dass jedes Veridat System weiterhin aus dem Führerhaus bedient und überwacht werden kann.

Basisversion:

Leistungsumfang

- ✓ **Vollautomatische Erkennung** der Datenträger:
 - read-only **BDE** konform **134,2 kHz HDX/FDX**
 - read-only **125 kHz FDX**
 - read-only **125 kHz TROVAN**
- ✓ Einsatz von **Schwarzen Listen** inkl. dem damit verbundenen automatischen Schüttungsstopp.
- ✓ Einsatz von **Weißten Listen**. (Positivliste aller zu entleerenden Behälter einer Tour)
- ✓ Einsatz von **Full Service** Listen. (zeigt an welche Behälter am Standort geleert werden müssen)
- ✓ Automatische **Erkennung** der **Mehrfachbereitstellungen** von Abfallgefäßen innerhalb einer Tour.
- ✓ Funktionstaste „**Zeitfenster aufheben**“ zur gezielten Durchführung einer Mehrfachbereitstellung. (z.B. zusätzliche **Reklamationsentleerung**)
- ✓ Funktionstaste **Kennzeichnung nicht bereit gestellter Abfallgefäße**. (Vorbeugung von Reklamationen)
- ✓ **Sekundengenaue Erfassung** aller **Leerungen und Leerungsversuche**.
- ✓ **Frei wählbare Behälterzusätze**. (defekt, eingefroren, überfüllt, ...)
- ✓ **Optische Signalgeber** für die Heckmontage - beidseitig.
- ✓ **Sacktaster** für die Heckmontage - beidseitig.
- ✓ Automatische **Erkennung** von **Behältereinsätzen**. (Anzeige erfolgt über die Signalgeber am Heck)
- ✓ **Schlüsselschalterfreigabe** für den Notbetrieb.
- ✓ Kontaktloses, hermetisch vergossenes, induktives, **mobiles Speichermedium** zum Datenaustausch. (RAM Karte – bis zu 8 MB)
- ✓ **Permanente, redundante Speicherung** der Leerungsdaten. Großer Backup-Speicher mit 256MB.
- ✓ **Onlinediagnose** aller Zustände während der Tour.
- ✓ **Akustischer Signalgeber** bei Warn-/Fehlermeldungen.

VERIDAT Eurotech GmbH

Systemhaus für Ident-, Volumenmess-, Verwiege- und Logistiksysteme

Daimlerstrasse 7
D-72829 Engstingen

fon (+49) (0) 7129 9369 0
fax (+49) (0) 7129 9369 29

info@veridat.com
http://www.veridat.com





Service

- √ Umfangreiche **Eingabe- und Diagnosemöglichkeiten** über das **grafische Bedienterminal** im Führerhaus.
- √ Mitgelieferte **Diagnosesoftware** zur Parametrierung, Update und Wartung des Gesamtsystems über die RS 232 Serviceschnittstelle am grafischen Bedienterminal.

Verbauung

- √ Datenaustausch sowie Anbindung der Systemteilnehmer (Schüttung, Volumenmessung, Verwiegung, Ident, ...) erfolgt über **CAN/CleANopen** der Garant für eine anwenderfreundliche Wartung und Installation des Gesamtsystems.
- √ **CleANopen Gateway** zur Kopplung nicht CleANopenfähiger Teilnehmer. (z.B. ältere Schüttungen)
- √ **Zentrale, vibrationsgedämpfte Verbauung im wartungsfreien IP65 Edelstahlgehäuse** mit zusätzlichem Schutzdach. Reduziert die Systemwartung und den Installationsaufwand auf ein Minimum. Maximaler Schutz gegen Waschbögen, Feuchtigkeit, Äste, Erhitzung durch Sonneneinstrahlung, extreme Kälte, Staub und Streusalz.
- √ **Steckverbindungen** über Hartingstecker bzw. mit wasserdichten, schlagfesten und wartungsfreien Gummisteckern der **Schutzklasse IP66** ausgeführt.
- √ **Geschirmte Spezialkabel** zur gesicherten Übertragung der Signale.
- √ **Stark beanspruchte Kabelpassagen** sind über Kupplungen **tauschbar** ausgeführt.

Verfügbarkeit

- √ Für **Hecklader und Seitenlader** mit **Kamm/DU-Aufnahme** verfügbar.

Zusatzmodule:

- √ **GPS** (Erfassung der Geokoordinaten je Leerung und Leerungsversuch)
- √ **GPRS/GSM** (zum elektronischen Austausch der Leerungs- und Tourdaten / Fernwartung des Gesamtsystems)
- √ **v-volume V4.0** (dynamische Ultraschall-Füllstandsmesssystem)
- √ **v-scale V4.0** (dynamische Verwiegung)
- √ **Störstofferkennungssystem** (Maier & Fabris Tübingen)

Ein System - Ein Produkt - Ein Ansprechpartner

VERIDAT Eurotech GmbH

Systemhaus für Ident-, Volumenmess-, Verwiege- und Logistiksysteme

Daimlerstrasse 7
D-72829 Engstingen

fon (+49) (0) 7129 9369 0
fax (+49) (0) 7129 9369 29

info@veridat.com
<http://www.veridat.com>

