

**B195R10 / R11**

# „SF<sub>6</sub> Monitoring Manager“ Software

## Software für das zentrale Bestandsmanagement von SF<sub>6</sub>-Gas

Der „SF<sub>6</sub> Monitoring Manager“ ist ein datenbankbasiertes Softwaretool für das intelligente Bestandsmanagement von SF<sub>6</sub>-Gas in der Schaltanlagenproduktion und bei Energieversorgern. An die Datenbank lassen sich alle DILO-Wiegeeinrichtungen und Gasnachfüllvorrichtungen sowie Massendurchfluss-Messgeräte mit digitaler Schnittstelle anschließen.

Die benutzerfreundliche Software ermöglicht es, den SF<sub>6</sub>-Bestand - auch standort- und länderübergreifend - zu überwachen und zu protokollieren. Alle Zu- und Abgänge von SF<sub>6</sub>-Behältern oder Umbuchungen können mit Hilfe der Software erfasst und protokolliert werden. So lässt sich die Historie von Behältern über eine automatisch vergebene ID-Nummer nachvollziehen. Behälter lassen sich zudem frei definieren, z. B. Flaschen, Container, stationäre Behälter oder GIS-Komponenten. Änderungen und manuelle Buchungen sind durch den Supervisor möglich.



### Die wichtigsten Monitoring-Parameter im Überblick:

- Behälterart und ID-Nummer
- Datum der Zu- und Abbuchung
- Füllgewicht
- Tara-Gewicht
- Lagerort
- Lieferant
- Art des Gases (Neugas, Reuse-Gas, Gas zur Entsorgung)
- Gasqualität (Feuchte, SF<sub>6</sub>-%satz)
- Empfängeradresse

Weitere kundenspezifische Daten lassen sich ergänzen. Hierzu stehen vier weitere Felder zur Verfügung.

**B195R10 / R11****„SF<sub>6</sub> Monitoring Manager“ Software**

B195R10 / R11

**„SF<sub>6</sub> Monitoring Manager“ Software**

Das Statistikcenter liefert Informationen zur Gesamtgasmenge, aufgegliedert nach Ländern und Standorten. Eventuelle Gasverluste innerhalb eines bestimmten Zeitraums pro Behälter lassen sich ebenfalls „tracken“. Letztlich erhält der Benutzer sozusagen „auf einen Klick“ eine Übersicht über den aktuellen SF<sub>6</sub>-Bestand, dies auch über verschiedene Standorte hinweg, wodurch die Erstellung der SF<sub>6</sub>-Massenbilanz nach EU-Richtlinie 1191/2014 und das Compliance und Asset Management beträchtlich vereinfacht werden.

Serial number	Gas weight	Address	Container info	Container type
1002	130 / 30	Main Stock, Babenhausen, DEU	GIS component	Bus bar
0001	24 / 40	DILO, Assembly Workshop, Babenhausen, DEU		40 I-SF6-Cyl.
9000	400 / 4000	Dilo, Gas Stock, Babenhausen, DEU	stationary	Storage vessel
1001	30 / 6	DILO, Goods Receipt, Babenhausen/Schwaben, DEU	GIS component	Earthing switch
0006	16 / 52	DILO, Assembly Workshop, Babenhausen, DEU		50 I-SF6-Cyl.
1000	59.4 / 100	DILO, Assembly Workshop, Babenhausen, DEU	GIS component	Circuit Breaker
0005	100 / 600	DILO, Goods Receipt, Babenhausen/Schwaben, DEU		600 I-SF6-Tank
0007	23 / 40	Dilo, Gas Stock, Babenhausen, DEU		40 I-SF6-Cyl.
0008	22 / 40	DILO, Assembly Workshop, Babenhausen, DEU		40 I-SF6-Cyl.
0002	41 / 40	DILO, Goods Receipt, Babenhausen/Schwaben, DEU		40 I-SF6-Cyl.

+ New container

Auf Wunsch kann die Software auch auf weitere Gase erweitert werden.

**Software-Features**

- Webbasiertes Frontend
- Betriebssystem Windows
- Cloud- oder Netzwerklösung
- Multi-Mandanten-fähig
- Benutzer- und Berechtigungsmanagement
- Anbindung des Datenerfassungsterminals über LAN/WLAN
- Verschlüsselte Datenübermittlung
- Zentrales Software-Update in der Cloud

Erstinstallation	<b>B195R10</b>
Jährliche Nutzungsgebühr inkl. Updates und Online-Support	<b>B195R11</b>

Es gelten die DILO-Lizenzbestimmungen und AGB für die Software-Nutzung.