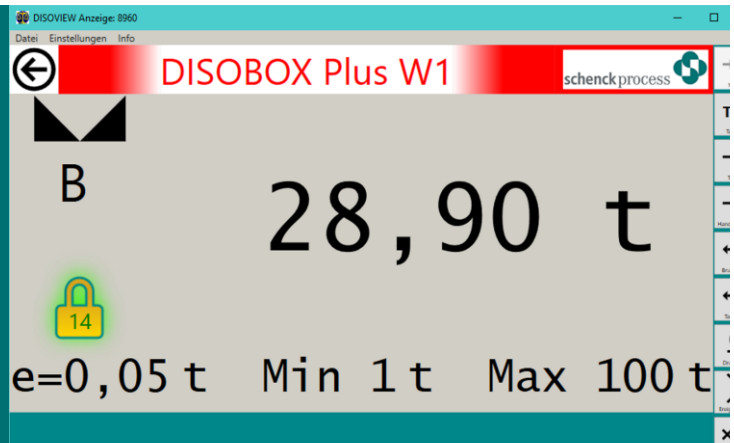


# DISOVIEW X

## Eichfähiges Waagenfenster für Windows PCs

- Eichfähige Gewichtsanzeige auf Standard Windows PCs
- Verbundwaagen-Funktionalität
- Eichfähiger Abdruck
- Netzwerkfähig
- Intelligentes Parameter-sicherungskonzept
- Applikationsschnittstelle
- Anbindung des Eichspeichers DISOSAVE X



### Anwendung

Zahlreiche wägetechnische Applikationen stellen heute die Anforderung an eine komfortable und standardisierte Bedienoberfläche und / oder benötigen Zugriff auf große Speicherbereiche, oft sogar verteilt im Netzwerk.

Hier bieten sich Standard PCs, in der Regel mit Windows Betriebssystemen, als Plattform an.

Gewichtsanzeigen auf solchen Systemen sind im Allgemeinen nicht-eichfähige Zweitanzeigen, es besteht die Notwendigkeit die Anzeige einer eichfähigen Wiegeelektronik als Hauptanzeige im Sichtbereich des Benutzers zu haben.

DISOVIEW X erlaubt es, die Funktion 'eichfähige Gewichtsanzeige' in den Standard PC zu integrieren, die Notwendigkeit der einsehbaren zweiten Gewichtsanzeige entfällt.

### Funktion

DISOVIEW X realisiert eine eichfähige Gewichtsanzeige auf einem Standard Windows-PC. Das angezeigte Gewicht kann dabei direkt von einer angeschlossenen Wägeelektronik vom Typ DISOMAT® / DISOBOX® / CONIQ® Control stammen (Anzeigefunktion).

Zusätzlich kann DISOVIEW X die Summe mehrerer Einzelgewichte errechnen und darstellen (Verbundwaagenfunktion).

Es können beliebig viele Waagen (einzeln oder im Verbund) verwaltet und dargestellt werden.

Die angezeigte Waage kann bedient werden (Tara setzen, Tara löschen, Nullstellen) und es kann ein eichfähiger Abdruck ausgelöst werden.

Eine Applikationsschnittstelle erlaubt die Einbindung von DISOVIEW X in komplexere EDV-Systeme. Die Schnittstelle ist im Programmierhandbuch dokumentiert

Optional können die eichfähigen Daten im Eichspeicher DISOSAVE X abgelegt werden. Sie können dort jederzeit zur Kontrolle oder Auswertung abgerufen werden.

### Das Gewichtsfenster (Bild 1)

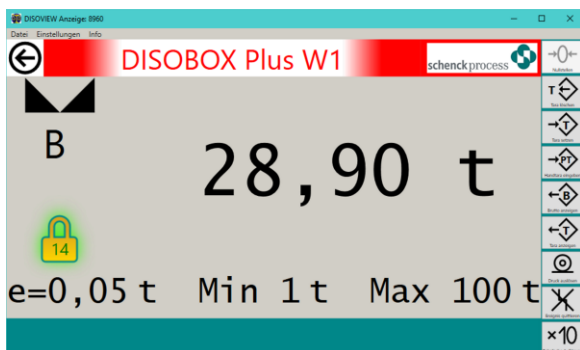
Das Hauptfenster von DISOVIEW X stellt das Gewicht der jeweils angezeigten Waage dar, zusammen mit weiteren Informationen, etwa über den Trierstatus.

Die Tastenleiste neben dem Gewicht dient zur Bedienung der angezeigten Waage.

DISOVIEW X erlaubt die Darstellung mehrerer unabhängiger Gewichtsfenster die das Gewicht von derselben oder von verschiedenen Waagen anzeigen. Diese Fenster können auch auf unterschiedlichen Rechnern im Netzwerk dargestellt werden.

Die Größe des Gewichtsfensters kann in weiten Bereichen variiert werden. Es kann (bei eichpflichtigen Anwendungen) aber nicht aus dem sichtbaren Bildschirmbereich herausgeschoben, oder von anderen Applikationen überdeckt werden.

**Bild 1: Gewichtsfenster**

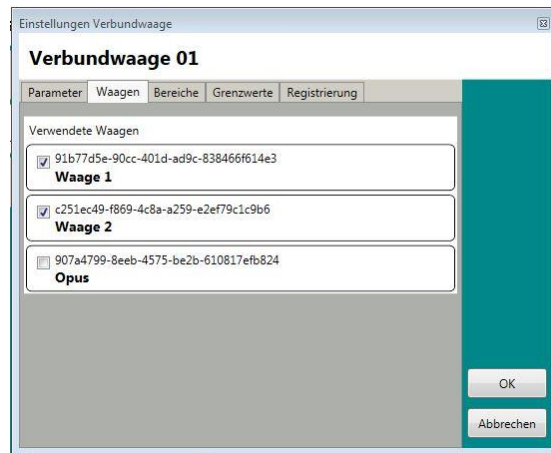


### Das Konfigurationsfenster

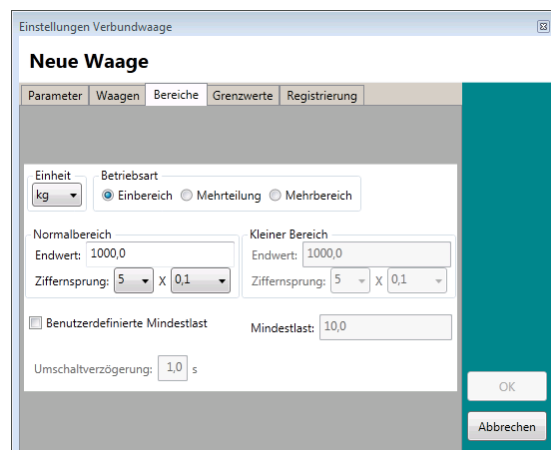
In den Konfigurationsdialogen (Bild 2 und 3) kann für jede der konfigurierten Waagen festgelegt werden, von welchen angeschlossenen Geräten die Gewichte darzustellen bzw. zu verrechnen sind, und um welche Gerätetypen es sich dabei handelt. Zurzeit werden die folgenden Waagentypen unterstützt:

- DISOMAT® Tersus
- DISOMAT® OPUS
- DISOBOX® Plus
- CONiQ® Control
- Verbundwaage mit beliebig vielen Abschnitten

**Bild 2: Waage anlegen**



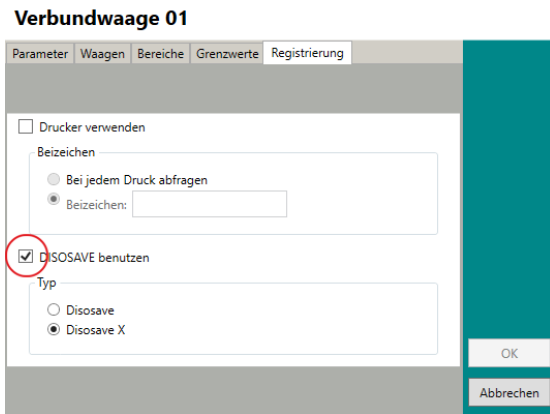
**Bild 3: Detailbild Eichparameter**



### Registrierung

Zu jeder Waage kann festgelegt werden, ob und wohin eine Registrierung der Wägedaten erfolgt. Dabei besteht die Auswahl zwischen Abdruck (auf einem beliebigen installierten Drucker) oder der Ablage im Eichspeicher DISOSAVE X (Bild 4).

**Bild 4: Registrierdialog**



### Das Datensicherungskonzept

Sämtliche Parameter von DISOVIEW X werden in einer manipulationsgeschützten Datei auf dem PC abgelegt.

Dieser Parametersatz enthält auch Typ und Seriennummer der angeschlossenen Geräte.

Beim Starten überprüft das Programm diesen Datensatz und die angeschlossenen Geräte.

Ist der Datensatz intakt, geht DISOVIEW X in den eichfähigen Betrieb. Ist der Datensatz beschädigt oder werden die konfigurierten Geräte nicht gefunden, geht das Programm in den nicht-eichfähigen Betrieb. Eichfähiges Wiegen und Drucken sind nicht mehr möglich.

Dieses Datensicherungskonzept erlaubt es, den kompletten Parametersatz zu exportieren (Backup). Bei Bedarf kann der Datensatz auf einem anderen PC mit DISOVIEW X importiert werden.

Schenck Process Europe GmbH  
 Pallaswiesenstr. 100  
 64293 Darmstadt, Germany  
 T: +49 61 51-15 31 0  
 F: +49 61 51-15 31 66  
 sales-eu@schcnckprocess.com

Nach Anschluss der richtigen Geräte ist ein eichfähiger Wiegebetrieb möglich. Auf diese Weise ist zum Beispiel der Tausch des PC, etwa im Defektfall, problemlos möglich.

### Netzwerkbetrieb

Der spezielle Kommunikationsmechanismus zwischen DISOVIEW X und den angeschlossenen Waagen macht es möglich, die Wägedaten durch lokale Netze zu transportieren, d.h. der PC an den die Waagen lokal angeschlossen sind, muss nicht derselbe sein, auf dem DISOVIEW X die Daten eichfähig darstellt (eichrechtliche Bestimmungen, etwa bezüglich der Einsehbarkeit der Waage durch den Bediener gelten natürlich weiterhin).

### Ausführungen

V524516.B01	Programmpaket DISOVIEW X – VPC 20011 Installations-CD für Windows 10 Handbuch in DE und EN.
-------------	---



<https://www.schenckprocess.com/contact>