

Eingaben zur Bedienung können über den LCD-Monitor (Touchscreen mit graphischer Oberfläche) am Schaltkasten durchgeführt werden.

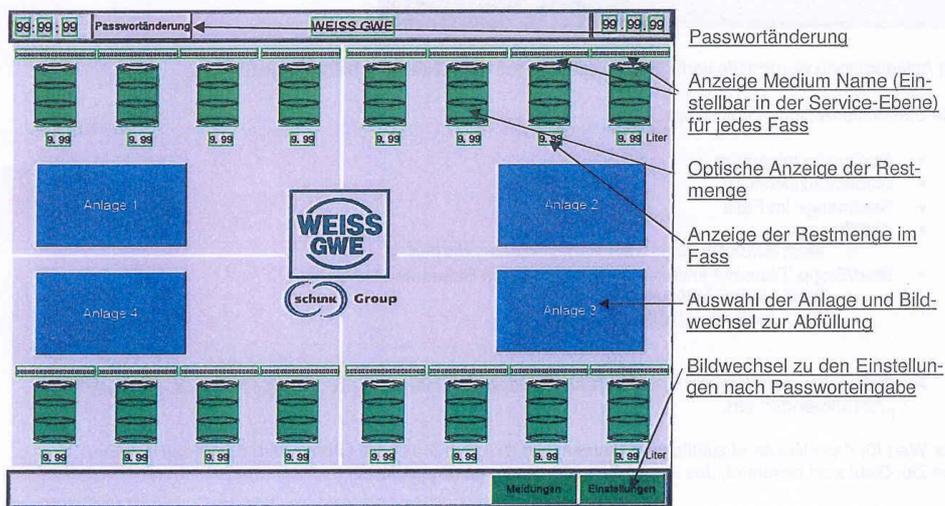
Die Funktion der Abfülleinheiten ist nur möglich, wenn der WIBOjekt economy Sicherheitsabzug in Betrieb ist.

Abfüllung

Für jedes der 16 verfügbaren Medien gibt es eine Abfüllstation in einem der vier WIBOjekt economy Sicherheitsabzüge. Jeder WIBOjekt economy Sicherheitsabzug ist mit 4 Abfüllstationen ausgestattet. **Es kann immer nur eine Abfüllung zur Zeit durchgeführt werden.**

- Stellen Sie zunächst einen geeigneten leeren Behälter unter die entsprechende Station des gewählten Mediums.
- Schieben Sie den Auslasshahn der Entnahmestelle durch Verschieben am seitlichen Griff auf die Höhe des oberen Rands des leeren Behälters.
- Achten Sie darauf, dass der Frontschieber des WIBOjekt economy Sicherheitsabzugs geschlossen ist.

Am Touchscreen des Schaltchranks ist folgendes Startbild sichtbar:



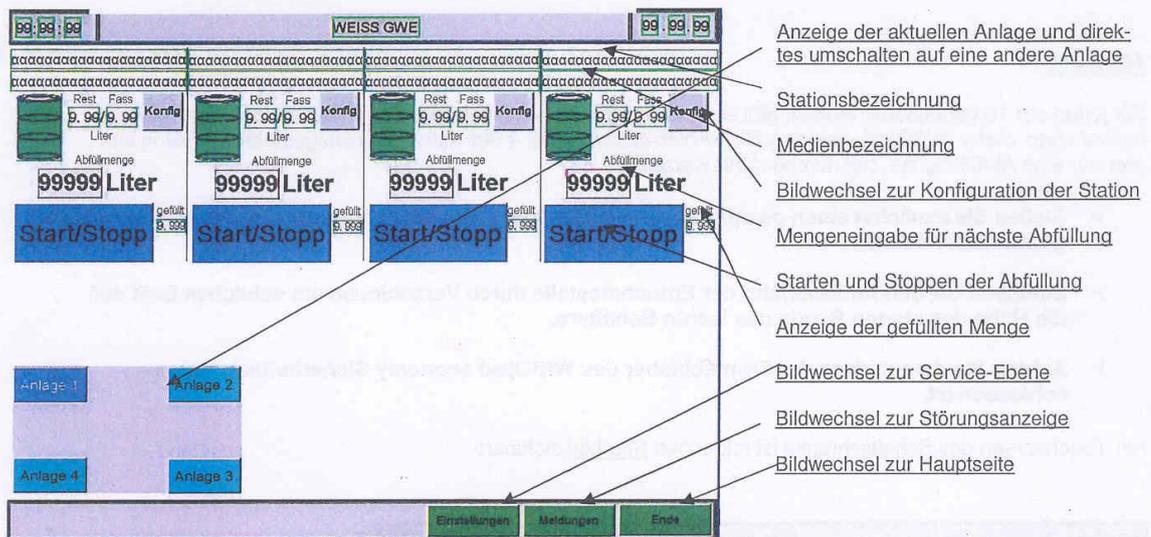
- Wählen Sie den entsprechenden WIBOjekt economy Sicherheitsabzug des gewählten Mediums mit einem Tastendruck auf die blaue Schaltfläche „Anlage X“.

Ein Fenster zur Passwortabfrage öffnet sich.

- Geben Sie das Passwort ein.

Auf dem Touchscreen erscheint nach Eingabe eines gültigen Passwortes das Anlagenmenü.

Abbildung der Maske im Anlagenmenü



Im Anlagenmenü werden die verfügbaren Stationen mit dem aktuellem Status angezeigt.

Die Statusinformationen beinhalten:

- Stationsbezeichnung
- Medienbezeichnung
- Restmenge im Fass
- Abfüllmenge
 - kann durch Druck auf den Wert verändert werden
- Start/Stopp-Taste mit entsprechender Farbe zum Status der Abfüllung
 - **Blau** = keine Abfüllung
 - **Rot** = laufende Abfüllung

- **Geben Sie den Wert für die abzufüllende Menge für die entsprechende Station im Eingabefeld „Abfüllmenge“ ein.**

Der Wert für das kleinste abzufüllende Volumen ist 0,01 Liter. Die obere Grenze wird durch das Volumen des Ziel-Gebindes bestimmt, das an der Entnahmestelle aufgestellt wird.

- **Starten Sie die Abfüllung durch Druck auf die Taste „Start/Stopp“.**

Der Start öffnet den entsprechenden Förderweg, in dem die folgenden Magnetventile geöffnet werden:

- Ventil am Dosierkopf
- Ventil für obere Stufe (= hohe Förderleistung) der Pumpe

Der im Fördersystem integrierte Durchflussmengenmesser erfasst das Fördervolumen des gewählten Mediums.



a schunk company

Der ermittelte Wert wird an die Steuerung weitergeleitet: Der Fassinhalt und die abgefüllte Menge werden am Bildschirm angezeigt.

Zu Beginn der Abfüllung wird der Behälter mit einem hohen Fördervolumenstrom befüllt: Bis zum eingestellten Wert „schnelle Stufe bis XXXX ml vor Endwert“ der geförderten Flüssigkeit pumpt die Pumpe mit voller Leistung.

Danach wird die Förderleistung reduziert, um sich langsam dem gewünschten Wert anzunähern. (Das Ventil der oberen Stufe schaltet ab, das Ventil der unteren Stufe schaltet ein.)

Bei Abfüllmengen unter dem eingestellten Wert wird nur in der unteren Stufe (= Gedrosselte Förderleistung der Pumpe) gefördert.

Nach der Abfüllung des gewünschten Medienvolumens schaltet die Steuerung den Pumpvorgang automatisch ab.

Der Pumpvorgang kann während der Abfüllung jederzeit vorzeitig unterbrochen werden.

Wenn Sie die laufende Abfüllung unterbrechen möchten:

- **Stoppen Sie die Abfüllung durch Druck auf die Taste „Start/Stop“ am Touchscreen.**
- oder
- **Drücken Sie den NOT-STOPP-Taster am WIBObjekt economy Sicherheitsabzug.**
- oder
- **Drücken Sie den NOT-STOPP-Taster an der Fassstation.**

Diese Unterbrechung kann ebenfalls durch Betätigung des Hauptschalters erfolgen.

Bei Auslösen der NOT-STOPP-Funktion wird die Spannungsversorgung aller Magnetventile im Förderkreis unterbrochen. Diese verschließen dann schlagartig den Förderweg.

Auf der Maske im Anlagenmenü werden zusätzlich folgende Felder angezeigt:

- Taste „Einstellungen“
 - Bildwechsel auf die allgemeinen Einstellungen (Service-Passwort erforderlich)
- Taste „Meldungen“
 - Bildwechsel auf die Klartextmeldungen bei Störungen
- Taste „Ende“
 - Abmeldung des Benutzers
 - Bildwechsel auf das Startbild

Durch Betätigung des Feldes „Konfig“ gelangt man in das Untermenü der jeweiligen Station.