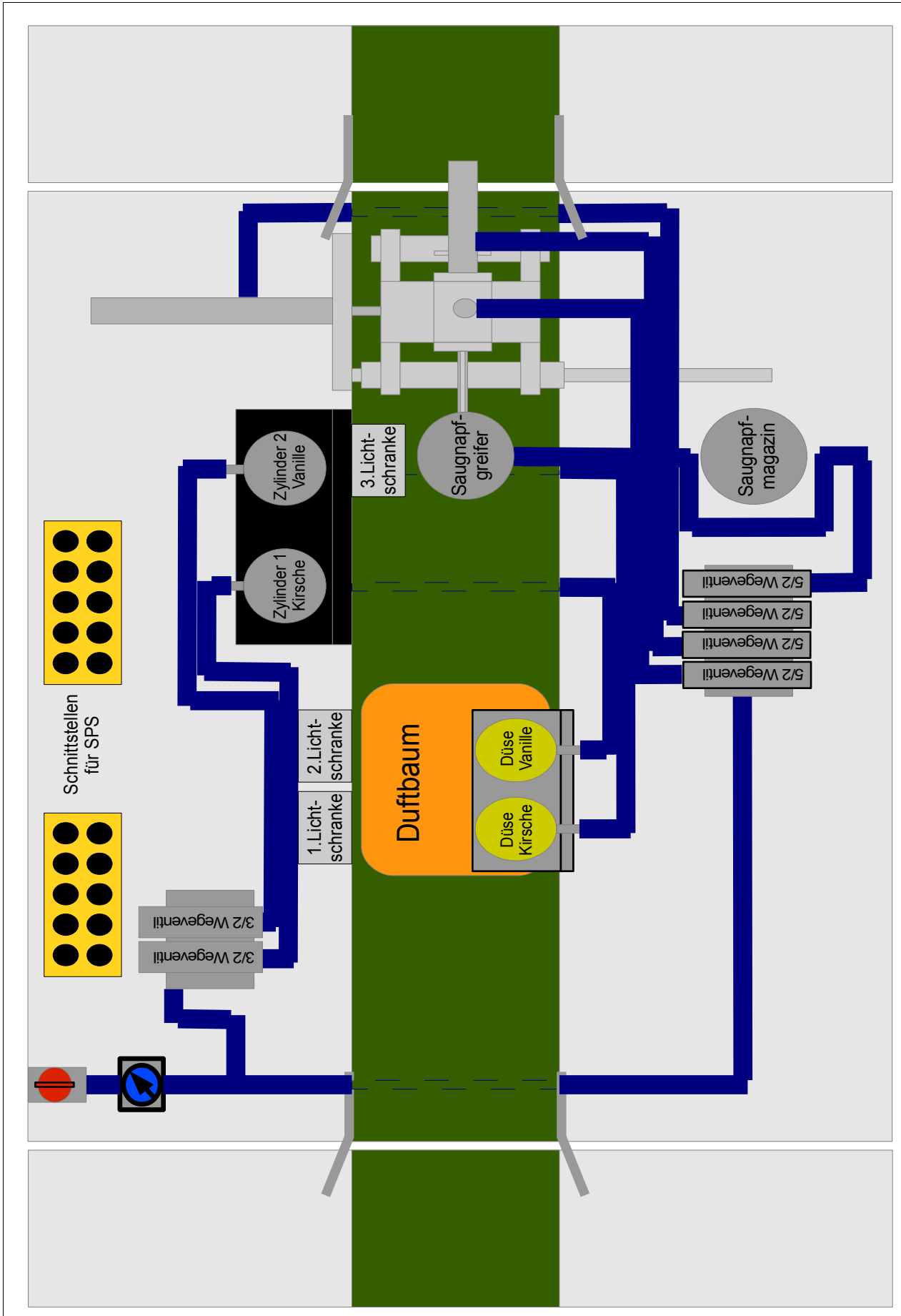
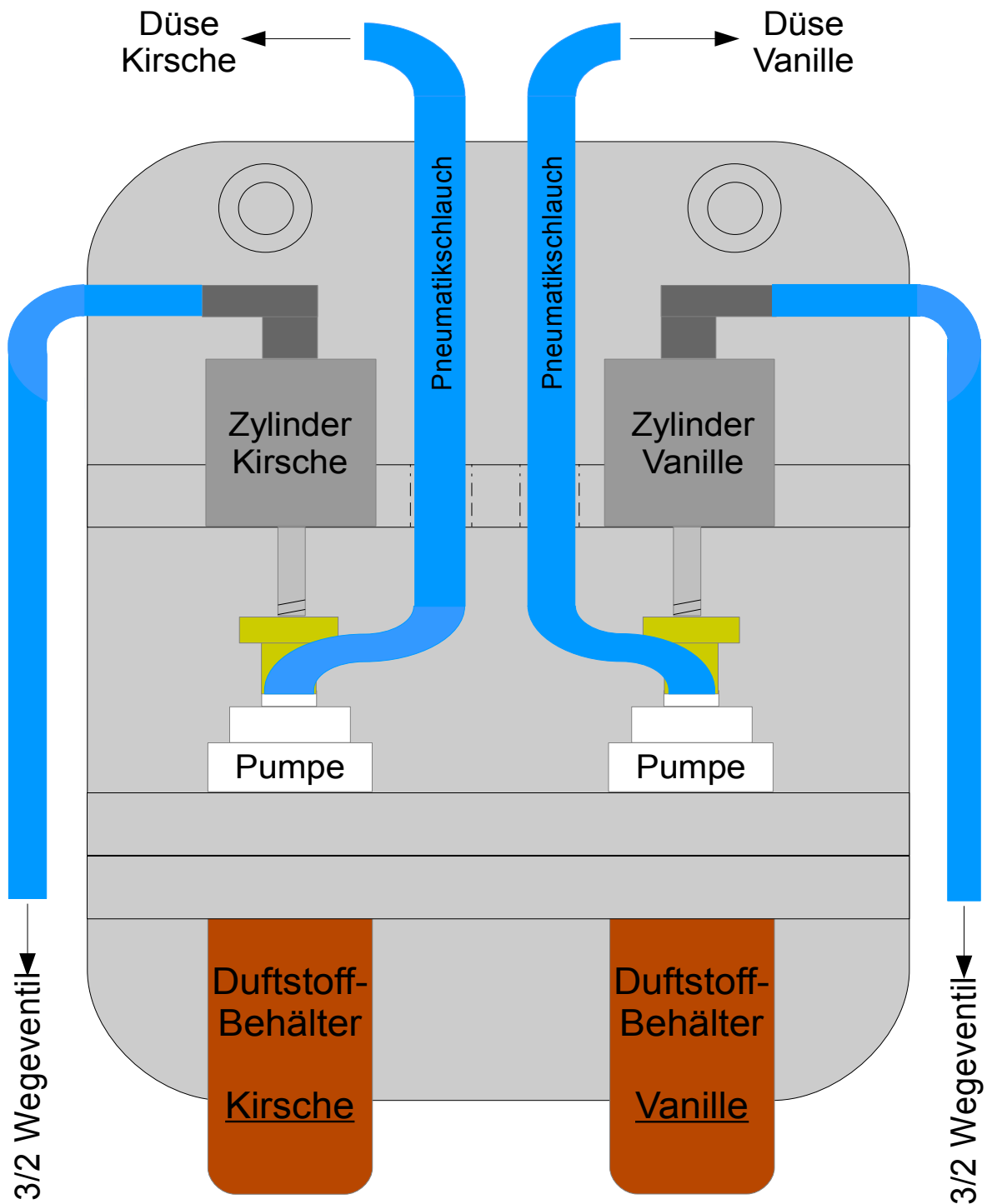


Funktionsbeschreibung Modul 2

1. Station 1 meldet Station 2 das der Bearbeitungszyklus an Station 1 beendet ist.
2. Band auf Station 2 läuft an.
3. Duftbaum läuft bis zu den Lichtschranken, abhängig von der Duftstoffauswahl stoppt das Band bei Düse 1 (Kirsche) oder Düse 2 (Vanille). Nach Auswahl des Duftstoffes wird der entsprechende Zylinder an der Sprüheinheit angesprochen fährt aus und betätigt den Pumpenkopf über dem Duftstoffbehälter.
4. Durch das betätigen gelangt der Duftstoff durch den Pneumatik Schlauch zur Düse welche den Duftbaum besprüht
5. Durch das betätigen des Duftstoffes wird gleichzeitig ein Timer gestartet welcher das Band nach 5s wieder in Bewegung setzt.
6. Lichtschanke Nummer 3 meldet das der Saugnapf aufgelegt werden kann.
7. Durch das Signal von Lichtschanke 3 startet das Handhabungsgerät seinen vorgegebenen Zyklus indem es in das Magazin fährt, einen Saugnapf greift und diesen auf den auf dem Band liegenden Duftbaum ablegt.
8. Mit Abschliessen des Zyklus läuft der Förderbandmotor erneut an und signalisiert gleichzeitig Station 3 das der Bearbeitungszyklus von Station 2 abgeschlossen ist und der Duftbaum übernommen werden kann.



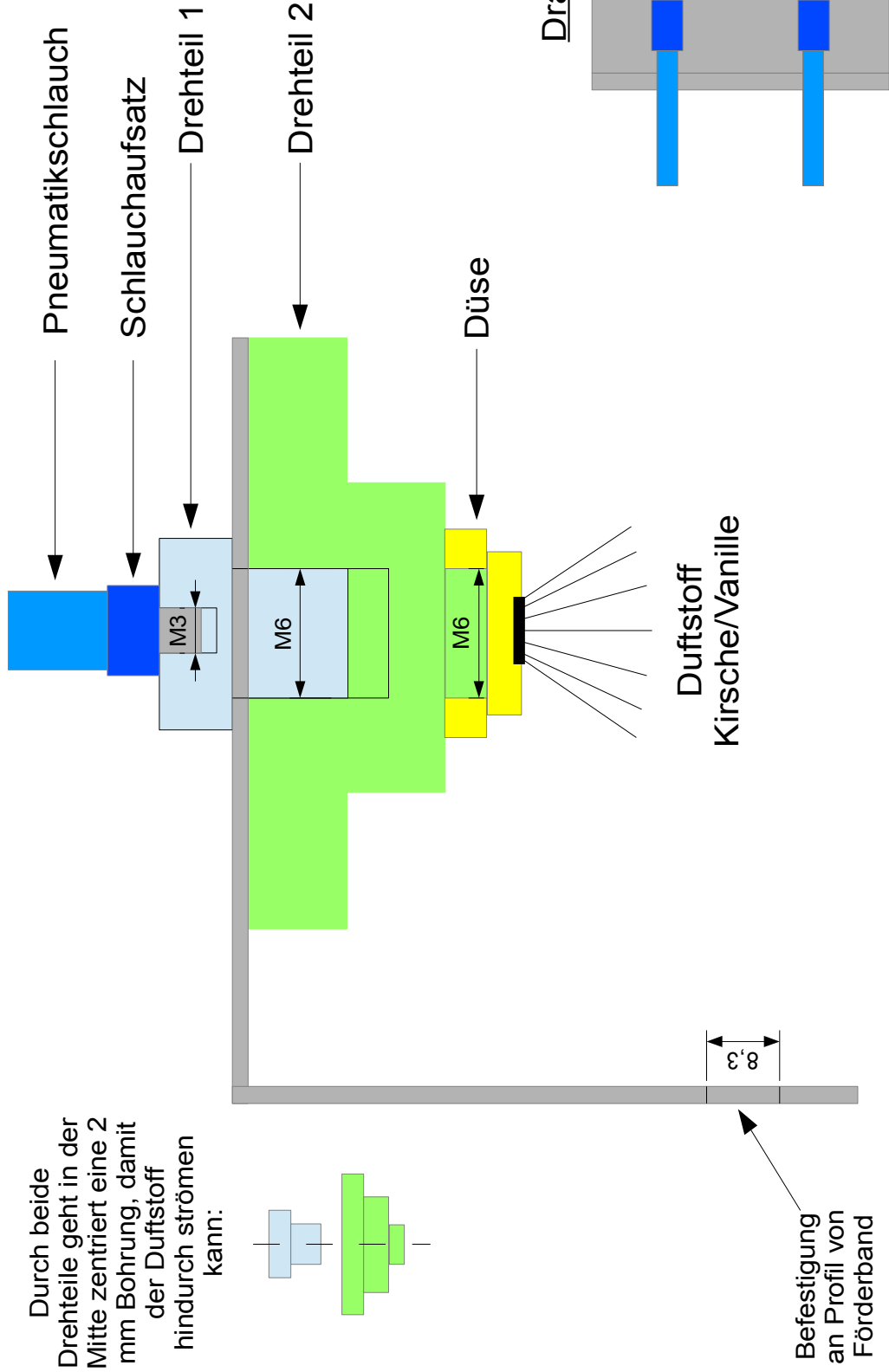
Sprüheinheit Modul 2



Beschreibung:

Je nach gewünschtem Duftstoff, wird der dazugehörige Zylinder ausgefahren und löst die Pumpe am Duftstoffbehälter aus. Der Duftstoff gelangt durch den Pneumatikschlauch zur Düse und wird auf dem Duftbaum verteilt.

Befestigung der Düsen über dem Förderband



Ansicht der Düse



Düsenstrahl, mit dem der Duftbaum besprüht wird

