

QUICK START GUIDE

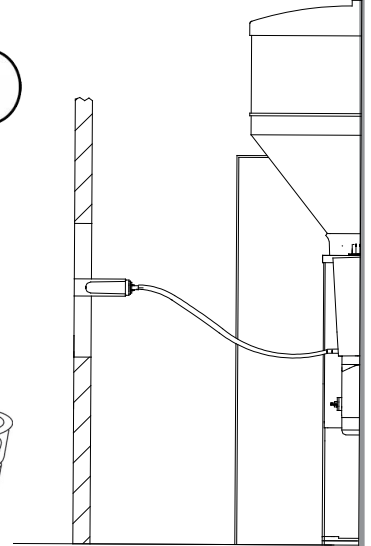
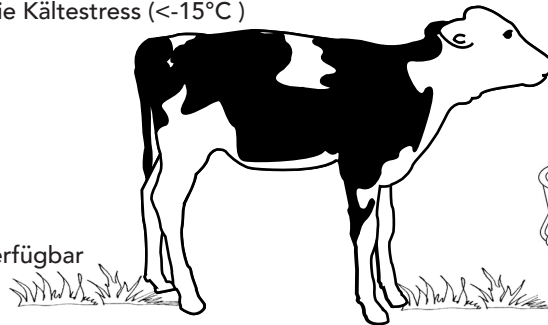
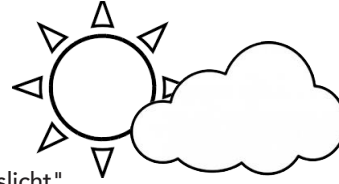
Tränkeautomat smart

3.1 Stallplanung

Dieses Dokument gibt einen Überblick darüber, was bei der Planung eines Kälberstalls mit Automat zu beachten ist.

1 Was Kälber brauchen

- 1.1 Platz**
> 2,5-3m² pro Kalb, abhängig vom Gewicht
- 1.2 Licht**
Ausreichend über den Tag (>80 Lux) - entspricht 16h "Tageslicht"
- 1.3 Stallklima**
Zugfrei (<0,2m/sec); genügend Luftaustausch (> 4-5x/h),
Hitze vermeiden (>25°C) sowie Kältestress (<-15°C)
- 1.4 Tierzahl**
20-25 Kälber/Station
- 1.5 Einstreu**
Trocken und reichlich
- 1.6 Wasser**
Frisch und sauber, jederzeit verfügbar
- 1.7 Futter**
Milch oder MAT mit hoher Qualität, Heu
und Kraftfutter für Kälber



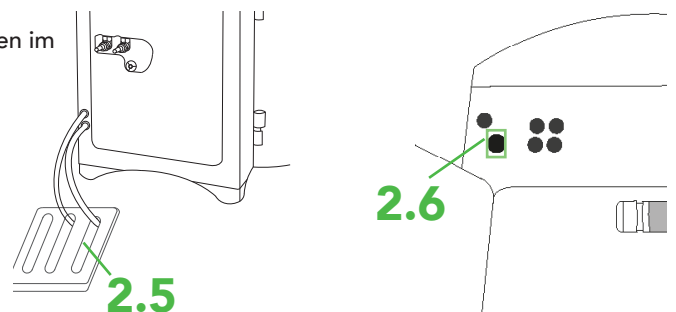
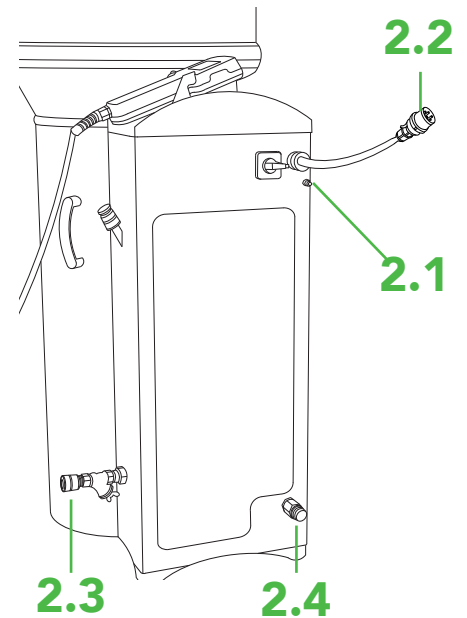
2 Was der Automat braucht

TIPP: Siehe QuickStartGuide 1.1 Installation

Platzieren Sie den Automat in einem geschützten Bereich (geschützt vor Dreck, Feuchtigkeit und Frost) mit ausreichend Platz für Service und Instandhaltung!

Pulver: min. 1,5m x 1,5m

- 2.1 Potenzialausgleich**
An allen gekennzeichneten Positionen anbringen.
- 2.2 Stromversorgung**
Kann entsprechend dem verwendeten System variieren - Informationen in der Bedienungsanleitung
- 2.3 Milchtank in Bodenhöhe**
Drucklos, mit 0,5m Schlauch aus einem Stück
Maximale Distanz zum Automat 3m
- 2.4 Wasseranschluss**
Wasserdruck 1-6 bar
- 2.5 Für Abfluss sorgen**
1 auf der linken Seite des Automaten, 1 vor dem Automaten im Schutzhaus und 1 an jeder Station
- 2.6 Internetverbindung**
Zur Nutzung der CalfAppGO!

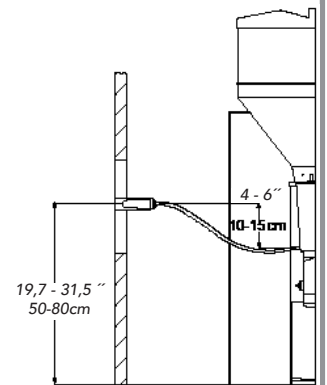
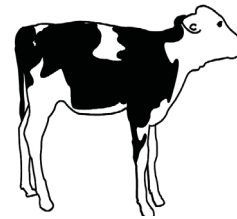
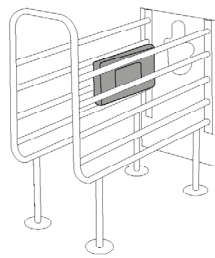


QUICK START GUIDE

Tränkeautomat smart - 3.1 Stallplanung

3 Einlauf mit Antenne und Saugstelle

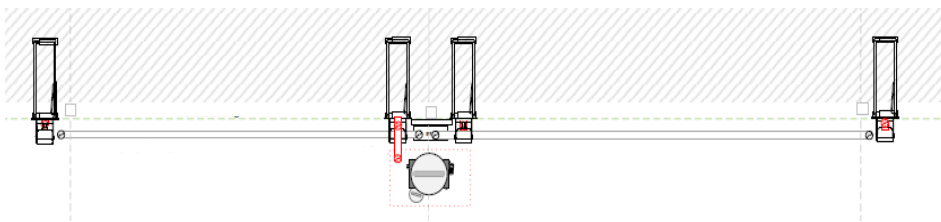
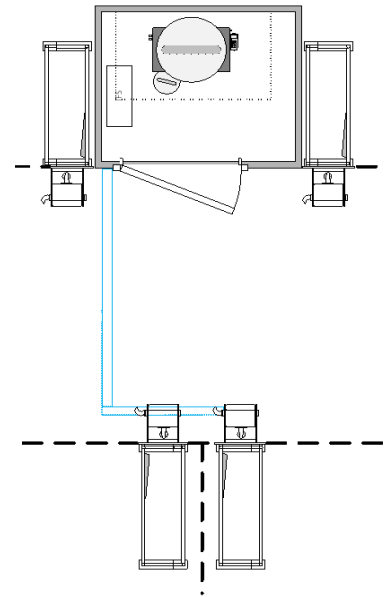
TIPP: Für mehr Details schauen Sie sich bitte die Montageanleitung an.



4 Installationsbeispiel für vier Tränkestände

4.1 Saugschlauch mit SynchroFeed
So kurz wie möglich, maximal 8m

4.2 Tierzahl
Bis zu 120 Kälber pro Automat an bis zu 4 Stationen



5 Installationsbeispiel für zwei Tränkestände

Ohne SynchroFeed Pumpen, Fütterung über Ventile

5.1 Saugschlauch
So kurz wie möglich, maximal 3m, bei geübten Kälbern bis 5m

5.2 Tierzahl
Bis zu 50 Kälber pro Automat an 2 Stationen
Füttert ein Kalb nach dem anderen.

