



Der intelligente Kälberfütterungsautomat



Urban Alma Pro



Liebe Leserinnen und Leser,

alles begann mit einer innovativen Idee von Helmut Urban vor mehr als 30 Jahren. Getrieben von der Begeisterung zur Landwirtschaft, lag uns das Wohl der Tiere schon immer am Herzen. Seit jeher setzen wir bei der Entwicklung unserer Technik auf tiergerechte Aufzuchtssysteme, um gesunde und vitale Jungtiere zu garantieren. Im Laufe der Jahre stieg die Nachfrage nach Urban Fütterungstechnik und Stallsystemen stetig an. Mittlerweile werden unsere Geräte in über 50 Ländern auf allen fünf Kontinenten vertrieben. Wir sind ständig auf der Suche nach neuen Wegen und Möglichkeiten, um die Aufzucht junger Tiere zu perfektionieren. Daher freuen wir uns ganz besonders, Ihnen in diesem Produktkatalog unsere Technik für die Kälberhaltung vorstellen zu dürfen.

Gerne teilen wir in einem persönlichen Gespräch unsere langjährigen Erfahrungen mit Ihnen und unterstützen Sie mit unseren technisch durchdachten Systemen auf dem Weg zu gesunden, leistungsstarken Kälbern!

Herzliche Grüße,

*Nicole Urban-Sprock
& Thomas Sprock*





Inhalt

Inhalt	3
Das Unternehmen	4
Urban Alma Pro	6
□ Vorteile	8
□ Aufbau	10
□ Serienausstattung	12
□ Optionen und Zubehör	18
□ Tränkestationen	24
□ Intallations- möglichkeiten	26
Urban VitalControl	30
□ Praxisbericht	34
□ Technische Daten	36





Die Firma Urban – damals wie heute!



Helmut Urban mit dem ersten Kälbertränkemixer.

Seit 1984: Aus der Landwirtschaft – für die Landwirtschaft: Schon auf seinem elterlichen Betrieb setzte sich Helmut Urban mit den Herausforderungen der Kälberaufzucht auseinander. Durch seine langjährige Erfahrung wusste er genau, worauf es ankommt. Dieses Wissen führte zur Entwicklung eines Kälberfütterungsautomaten. Nach und nach entstand aus dieser Idee die eigene Produktion und der Vertrieb der Urban Kälbertränke.

1987: Die erste computergesteuerte Kälbertränke von Urban kommt auf den Markt.

1997: Internationaler Durchbruch mit dem U40: einem Tränkeautomaten für Lämmer und Kälber.

2002: Marktgang des U20 Tränkeautomaten als erster Kompaktautomat mit integriertem Sauger.

2007: Weltweite Vermarktung der Urban Tränkeautomaten.

2008: Das neue MilkShuttle und der Twin-Feeder werden auf der EuroTier vorgestellt.

2009: Ein großes Jubiläum: 25 Jahre Urban Fütterungstechnik.

2010: Tochter Nicole Urban-Sprock und Schwiegersohn Thomas Sprock steigen in die Geschäftsleitung ein.

2015/16: Erweiterung der Produktionsfläche und Inbetriebnahme des neuen Schulungszentrums in Wüstring.

Ende 2017: Helmut Urban übergibt die Geschäftsleitung an die nächste Generation.



Urban Weltweit

Die Firma Urban wurde im Jahre 1984 von Helmut Urban auf seinem landwirtschaftlichen Hof in Wüstring gegründet. Bald schon war die Nachfrage nach den Urban Produkten so groß, dass 1992 der neue Standort im Wüstringer Industriegebiet bezogen wurde. Die Firma Urban konnte in den vergangenen Jahren ihre hervorragende Position als Spezialistin in der Fütterungstechnik für Kälber weiter ausbauen. Mit dem Kälbertränkeautomat Urban Alma Pro sowie dem MilkShuttle verfügt das Unter-



DER FIRMENSITZ

Entwicklung, Produktion und Vertrieb unter einem Dach – in der hochmodernen Firmenzentrale am Standort in Wüstring.



nehmen sowohl im Bereich der stationären als auch in der mobilen Jungtierfütterung über zwei extrem durchdachte Produktlinien.



Der Urban-Hof: Aus einem anfänglich kleinen Milchviehbetrieb, entwickelte sich über die Jahre ein innovatives, international tätiges, mittelständisches Unternehmen.

AUSZEICHNUNGEN:

2012 - Der Urban Tränkeautomat LifeStart wird Neuheit des Jahres.

2014 - Der Urban Tränkeautomat LifeStart wird auf der EuroTier mit einer Silbermedaille für Innovation ausgezeichnet.

2015 - Das Tierwohlsystem der Urban Tränkeautomat LifeStart erhält den Innovationspreis des Niedersächsischen Handwerks.

2018 - Die Firma Urban wird mit dem Niedersächsischen Außenwirtschaftspreis für exzellente Erfolge im Export ausgezeichnet.

2018 - Die insgesamt dritte Silbermedaille für die Firma Urban auf der EuroTier, diesmal für das Produkt VitalControl.





Urban Alma Pro

Der intelligente Fütterungsautomat
für die automatische Kälberfütterung.





Wo intensive Aufzucht und große Arbeitserleichterung eins werden.

Der Urban Alma Pro Tränkeautomat versorgt Ihre Kälber bereits vom ersten Tag an mit frischer Milch. Diese steht zu jeder Zeit mit konstanter Temperatur und Konzentration zur Verfügung. So wird artgerecht in vielen kleinen Portionen über den Tag verteilt und individuell nach Tierbedarf gefüttert. Das fördert das Wachstum des Kalbes und unterstützt die Entwicklung zu einem gesunden, leistungsfähigen Rind.

Die technische Überwachung erfolgt mittels großem Touchscreen, der durch seine besonders anwenderfreundliche Software kinderleicht zu bedienen ist. Neben fütterungsrelevanten Werten werden ganz nebenbei auch Gesundheitsparameter erhoben und lückenlos gespeichert. So ist der Landwirt in der Lage auf einen Blick zu erkennen, wie es um seine Kälber steht.

Tränkestation

Mittels ausgeklügelter Sensorik erkennt die Station jedes Kalb an seinem Transponder und gibt dessen individuelle Milchmenge ab.



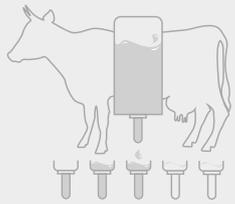


Die Vorteile im Überblick



Artgerechte Fütterung rund um die Uhr

Für jedes Tier kann die Futterkurve, bei Bedarf, individuell angepasst werden. Die jeweilige Milchmenge wird portioniert über den Tag verteilt abgegeben.



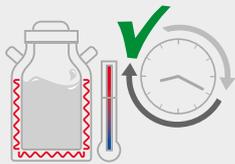
Metabolische Programmierung durch intensive Fütterung

Der Automat gibt viele kleine Portionen Milch ab, wie in der Natur.



Stabile Milchkonzentration

Alle Komponenten werden kontinuierlich zu einer homogenen Milchemischung verrührt.



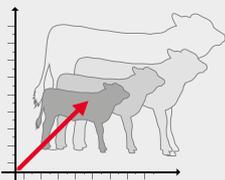
Konstante Milchtemperatur

Drei Temperatursensoren sorgen dafür, dass die Milch rund um die Uhr gleichbleibend warm ist.



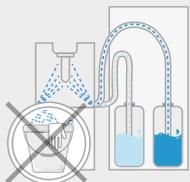
Gesundheitskontrolle

Eine Vielzahl an Gesundheitsparametern wird erfasst und kann jederzeit abgerufen werden.



Verbesserte Wachstumsrate

Die konstante und regelmäßige Fütterung fördert die tägliche Zunahmen.



Optimierung der (Futter-)Hygiene

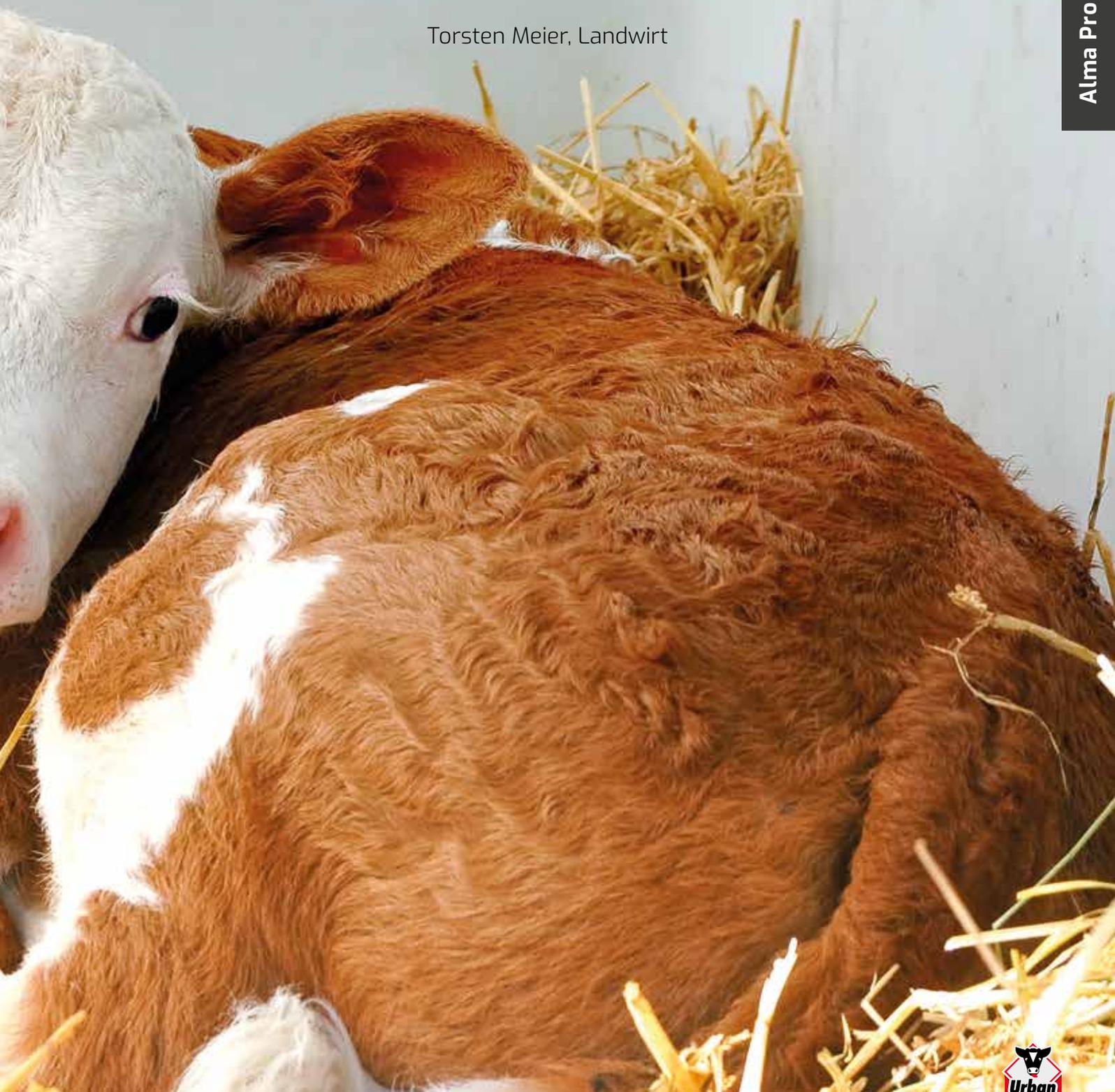
Das vollautomatische Reinigungsprogramm säubert den Tränkeautomatengründlich und zuverlässig – ganz von allein.



„Erfolgreich wirtschaften: Die Alma Pro ist eine Investition, die sich auszahlt.“

Torsten Meier, Landwirt

Alma Pro

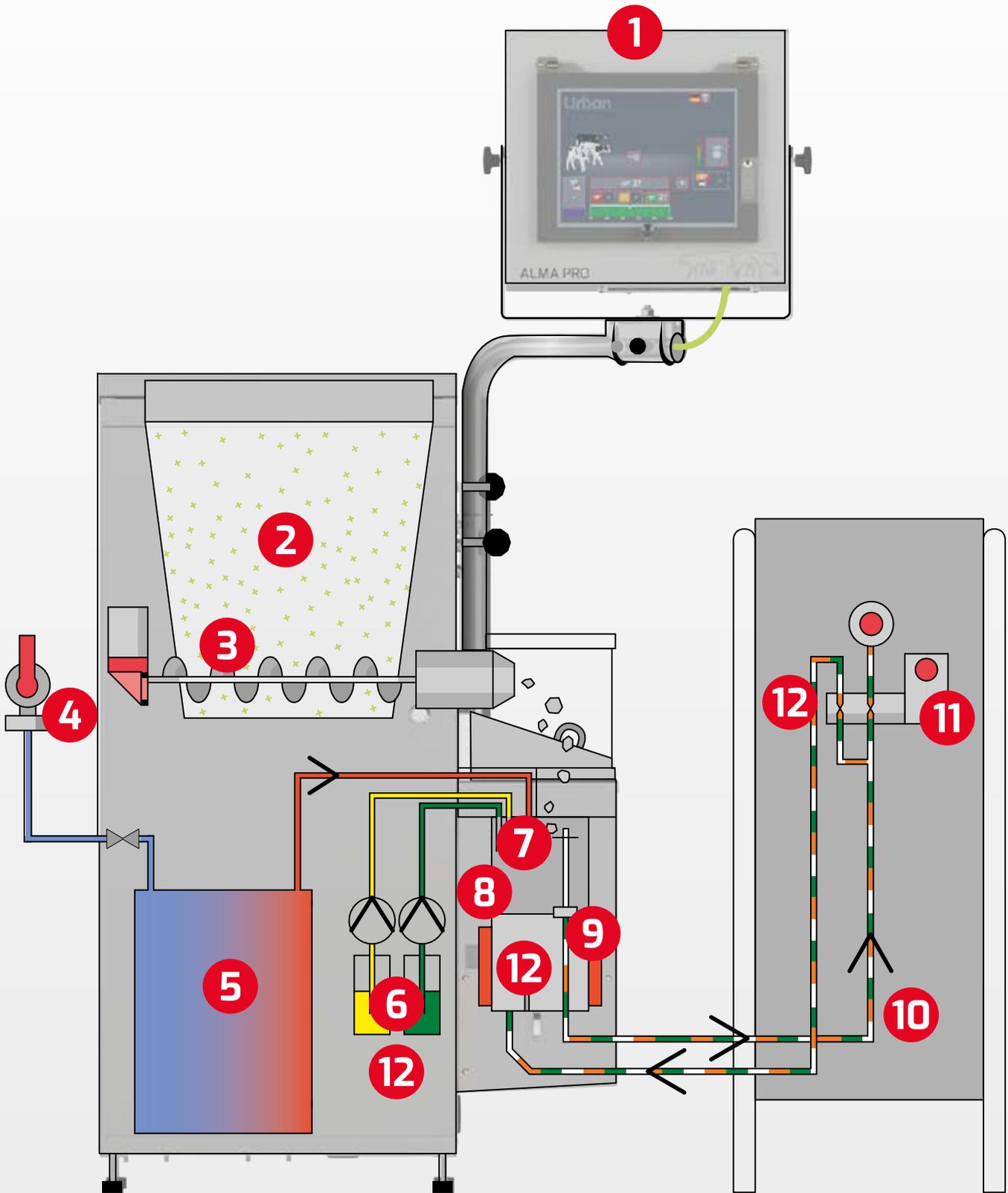




Aufbau

Um Ihnen die Arbeit so leicht wie möglich zu machen, setzen wir bei unserer Technik auf einen einfachen Aufbau und eine unkomplizierte Bedienung.

- 1 Bedienterminal mit Touchscreen und übersichtlich gestalteter Benutzeroberfläche.
- 2 Vorratsbehälter für Milchpulver mit einer Kapazität von 35 kg.
- 3 Die Pulverschnecke sorgt für eine optimale Dosierung des Milchpulvers.
- 4 Wasseranschluss
- 5 Boiler
- 6 Reinigungsmittel (sauer und alkalisch) für die vollautomatische Reinigung.
- 7 Milchentnahmehahn – macht einfaches Abzapfen der Milch möglich.
- 8 Schwimmer im Anrührbehälter – misst die abgegebene Milchmenge. So können den Kälbern auch kleine Portionen millilitergenau zugeteilt werden.
- 9 Beheizter Anrührbehälter
- 10 Ringleitung – hierüber gelangt die Milch zum Nuckel. Eine periodische, temperaturgesteuerte Zirkulation zwischen Nuckel und Anrührbehälter sorgt dafür, dass den Kälbern stets warme Milch zur Verfügung steht und die Leitungen bei Frost nicht einfrieren.
- 11 Stationsventil
- 12 Temperatursensoren – sie stellen sicher, dass die Milch immer eine konstante Temperatur hat.



Tränkeautomat

Tränkestation



Serienausstattung

Bei Urban legen wir viel Wert auf funktionelle und bedienerfreundliche Lösungen. Daher verfügt die Alma Pro bereits über eine umfangreiche Serienausstattung, die bei Bedarf individuell angepasst werden kann.





Bedienterminal

Die Bedienung und der Datenabruf über den integrierten Touchscreen sind denkbar einfach. Die intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche ermöglicht eine tierindividuelle Fütterung und ein komfortables Anlegen von Futterkurven.



One Touch Overview-Taste – ruft mit einem Klick die Liste der auffälligen Tiere auf.

Für einen optimalen Blick lässt sich das Terminal schwenken und in der Höhe verstellen.





Schnelle Übersicht über den Gesundheitszustand der Tiere



Herdenübersicht

Tierüberwachung rund um die Uhr – statt Halbtages- oder Tageswerten. Deshalb finden Sie in der Herdenübersicht stets die aktuellsten Werte. Durch Alarmlisten weist die Alma Pro auf nicht getrunkene Mengen und Abweichungen in tierspezifischen Werten (Trinkgeschwindigkeit, Anzahl der Stationsbesuche, Aufenthaltsdauer) hin.

Diese Überwachungsfunktion ermöglicht eine optimale Gesunderhaltung jedes einzelnen Kalbes.



Gesundheitsbewertung

Alle gesundheitsrelevanten Daten werden gespeichert und automatisch analysiert. Tiere, welche sich auffällig verhalten, werden orange oder rot gekennzeichnet. So erkennt man diese auf einen Blick und Krankheiten können schon vor dem eigentlichen Ausbruch ausgemacht werden.

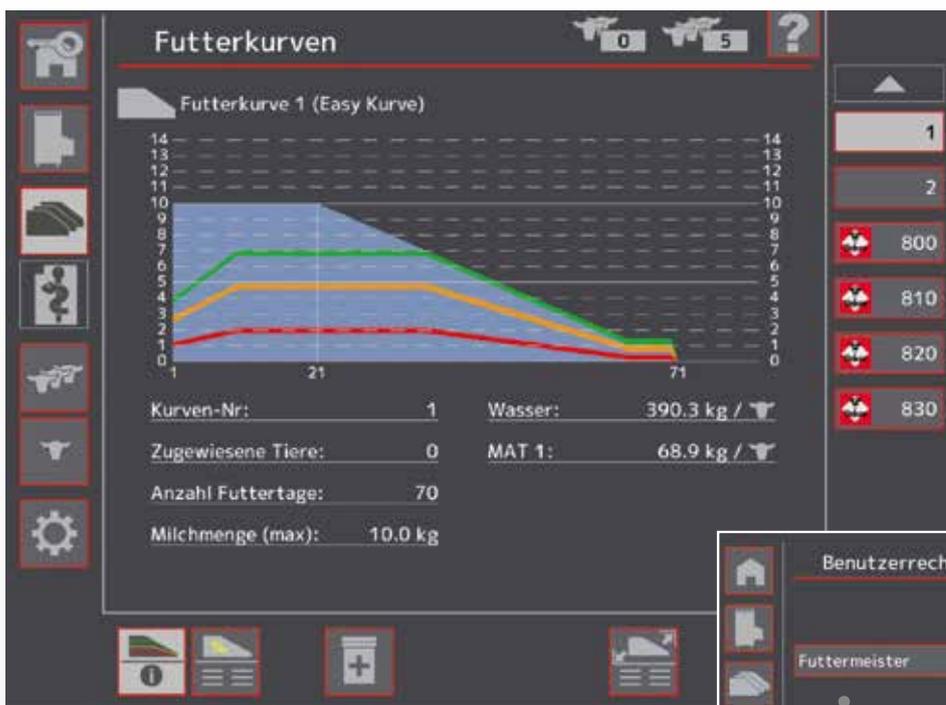
Überwachung des Futterverhaltens der letzten sieben Tage.



7-Tage Futterübersicht

Auf dem Display wird neben der Tagesmenge auch die bereits getrunkene Futtermenge dargestellt.





Futterkurve

Auf dem übersichtlichen Touchterminal können Futterkurven erstellt werden, in der die tägliche Milchmenge und -zusammensetzung (altersabhängig) für die Kälber eingestellt ist. Das Anlernen und Entwöhnen der Kälber führt das Programm selbstständig durch.

Passwörter gesicherte Benutzerrechte stellen sicher, dass nur derjenige auf die Programmdetails zugreifen kann, der in der Rechtevergabe autorisiert wurde.



**AUCH
UNTERWEGS
UP TO DATE:**

Statusabfrage per SMS
oder Alarmfunktion – die
URBAN Software ist mit
allen GSM-fähigen
Endgeräten
kompatibel.

Mobile Steuerung

Durch die Kopplung des Gerätes mit dem Urban W-LAN Router können Sie alle Funktionen der Alma Pro mit dem Smartgerät oder PC nutzen – von der Überwachung bis zur Einstellung. Die integrierte Alarmfunktion informiert, auch wenn Sie mal nicht im Stall sind, über auffällige Kälber oder eine Automatenstörung.





Behälter

Der Automat ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Seine kompakte Bauweise spart Platz. Der stabile Seitenrand und die niedrige Einfüllhöhe (1,09 m) ermöglichen ein müheloses Befüllen.



Tiererkennung

per Halsband oder jeder beliebigen Ohrmarke



Stationselektronik

Sie zeigt die noch zu trinkende Milchmenge an und kontrolliert die Temperatur der Milch direkt an der Station.



Reinigungsprogramm

Das integrierte Reinigungsprogramm säubert alle milchführenden Teile bis zum Nuckel gründlich und zuverlässig mit zwei verschiedenen Reinigungsmitteln (alkalisch und sauer) im Wechsel – ganz von allein.



Ein Mechanismus am Pulversack sorgt dafür, dass das Pulver gleichmässig nachsackt.

Milchentnahmehahn

Die frische Milch kann jederzeit am Automaten entnommen werden und beispielsweise zum Tränken von Kälbern in Einzelhaltung genutzt werden.





Optionen und Zubehör

Das breite Spektrum technischer Sonderausstattungen ermöglicht es Ihnen, den Automaten optimal an Ihre betriebsindividuellen Bedürfnisse anzupassen.

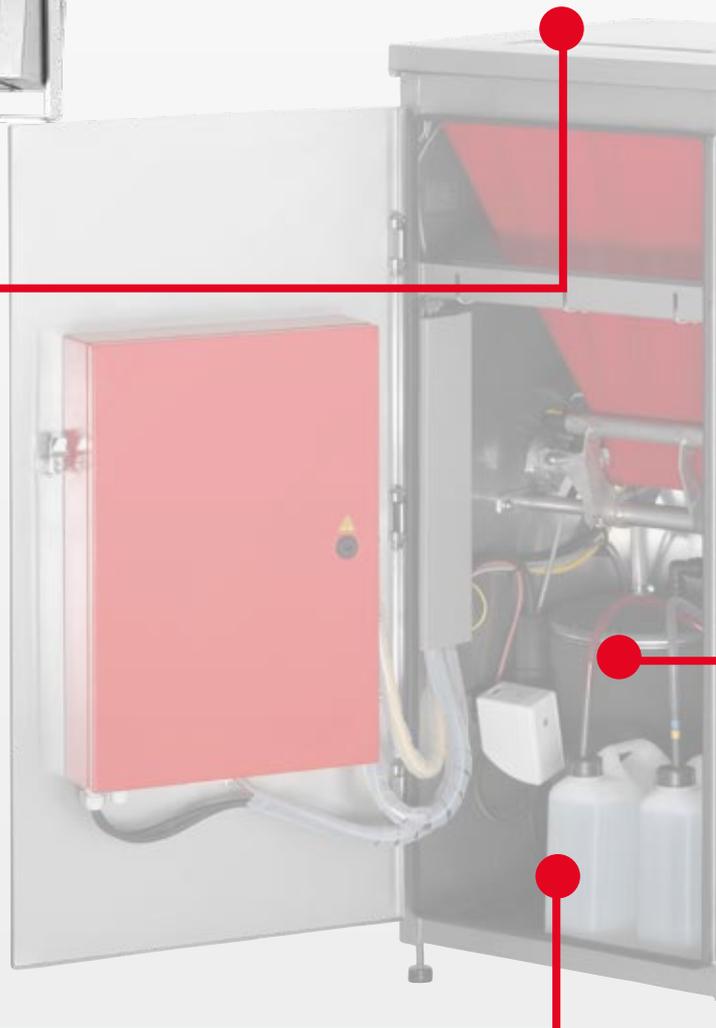
Pulvervorratserweiterung

Wird die Alma Pro für große Gruppen eingesetzt, kann das Volumen des Pulverbehälters auf 55 kg aufgestockt werden.



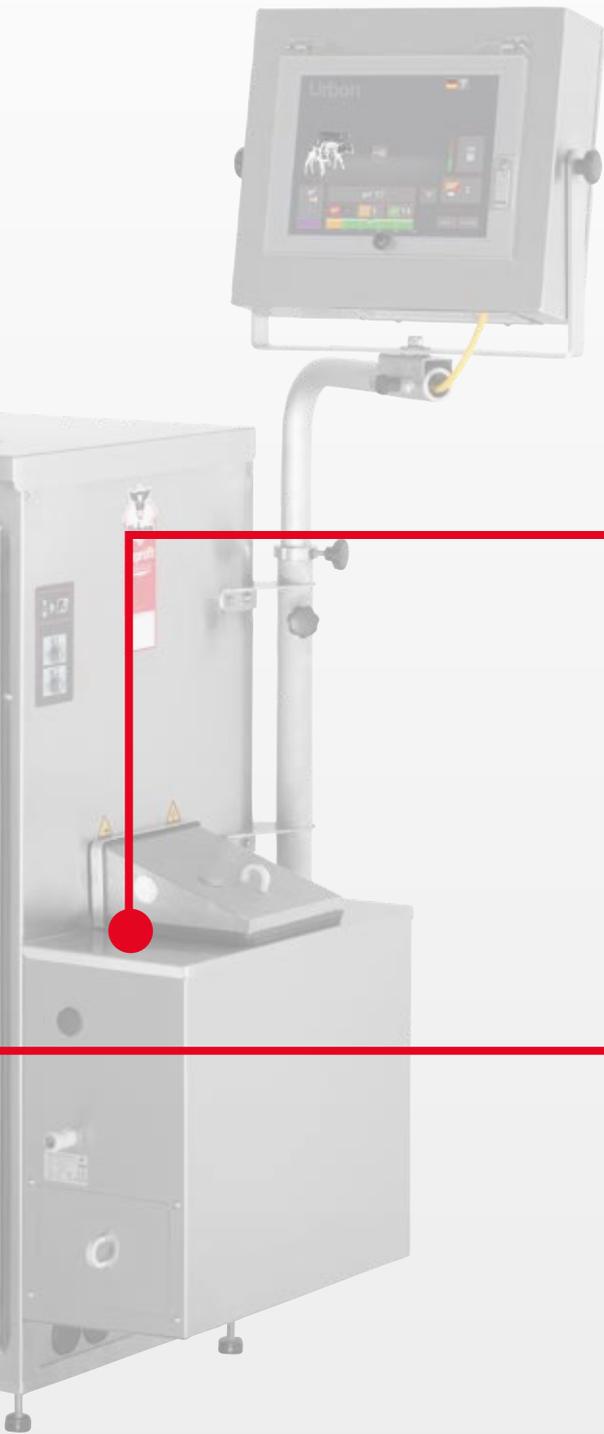
Flüssigzusatzdosierer

Flüssige Zusätze wie Vitamine oder Elektrolyte werden direkt in eine Ringleitung eingegeben. Die Abgabe der Zusätze ist individuell einstellbar. So bekommt nur das Kalb eine Gabe, das diese auch benötigt.



Pulverzusatzdosierer

Ermöglicht die automatische Abgabe von pulverförmigen Zusätzen wie Vitaminen oder Medikamenten – tierindividuell oder an die gesamte Gruppe.



Zusätzlicher Vorboiler

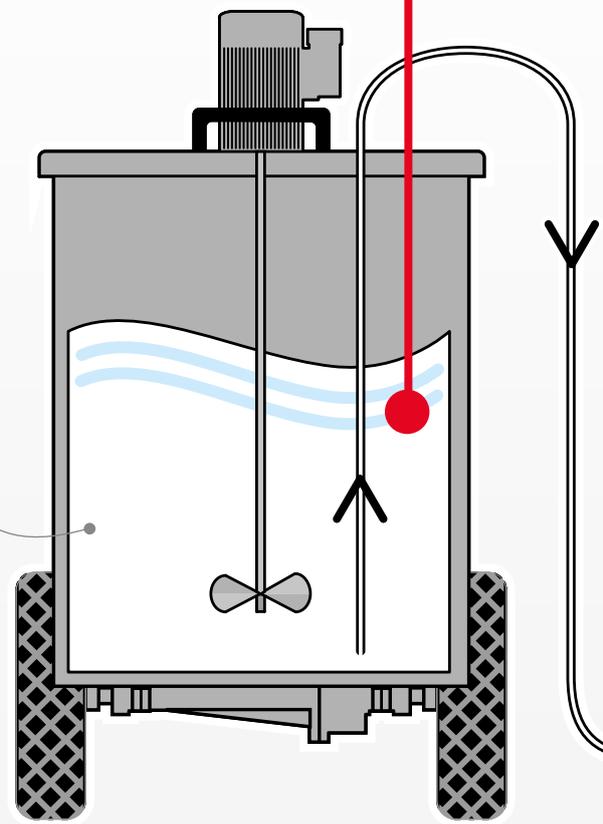
Auf Wunsch kann auch ein zweiter Boiler für mehr Leistung eingebaut werden. Dieser erhöht die Heizkapazität des Automaten deutlich und ermöglicht so die Fütterung von mehr Kälbern. Außerdem beinhaltet das Konzept eine neuartige 2-Phasenreinigung: Hierbei können in einem Spülzyklus zwei unterschiedliche Reinigungsmittel verwendet werden.



Vollmilchfütterung

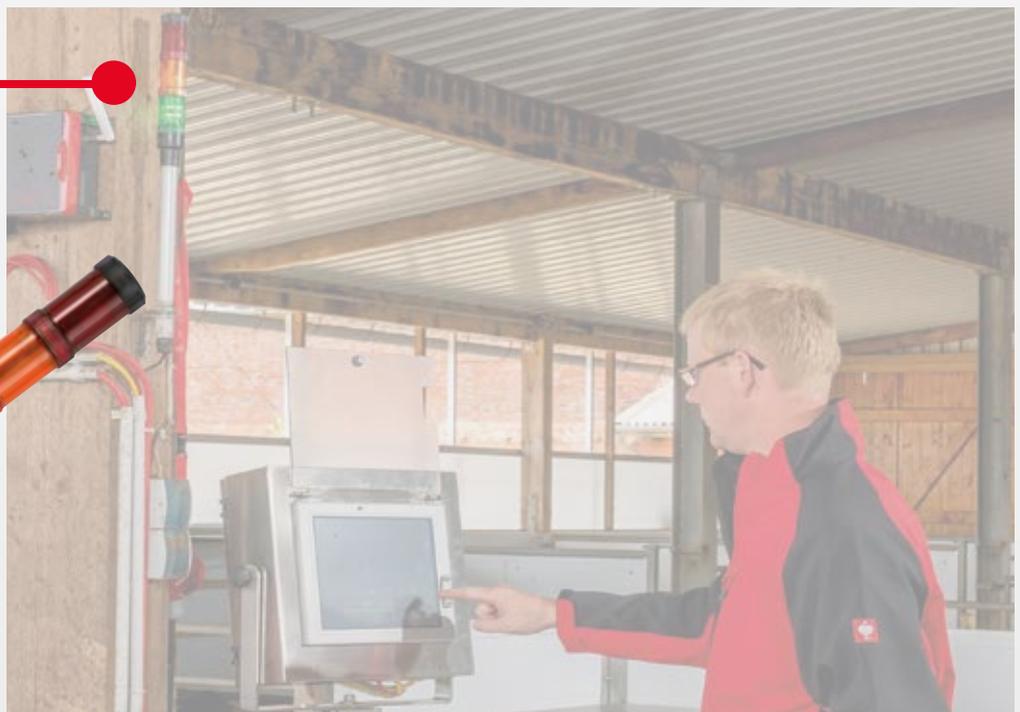
Auch die Verfütterung von 100 % Vollmilch oder einer Mischung aus Vollmilch und Milchpulver ist problemlos möglich. Der Anteil der Vollmilch ist von 0 % bis 100 % einstellbar und lässt sich stufenlos verschneiden. Um die frische Milch auf möglichst einfachem Wege zur Verfügung zu stellen, bietet sich unser MilkShuttle an.

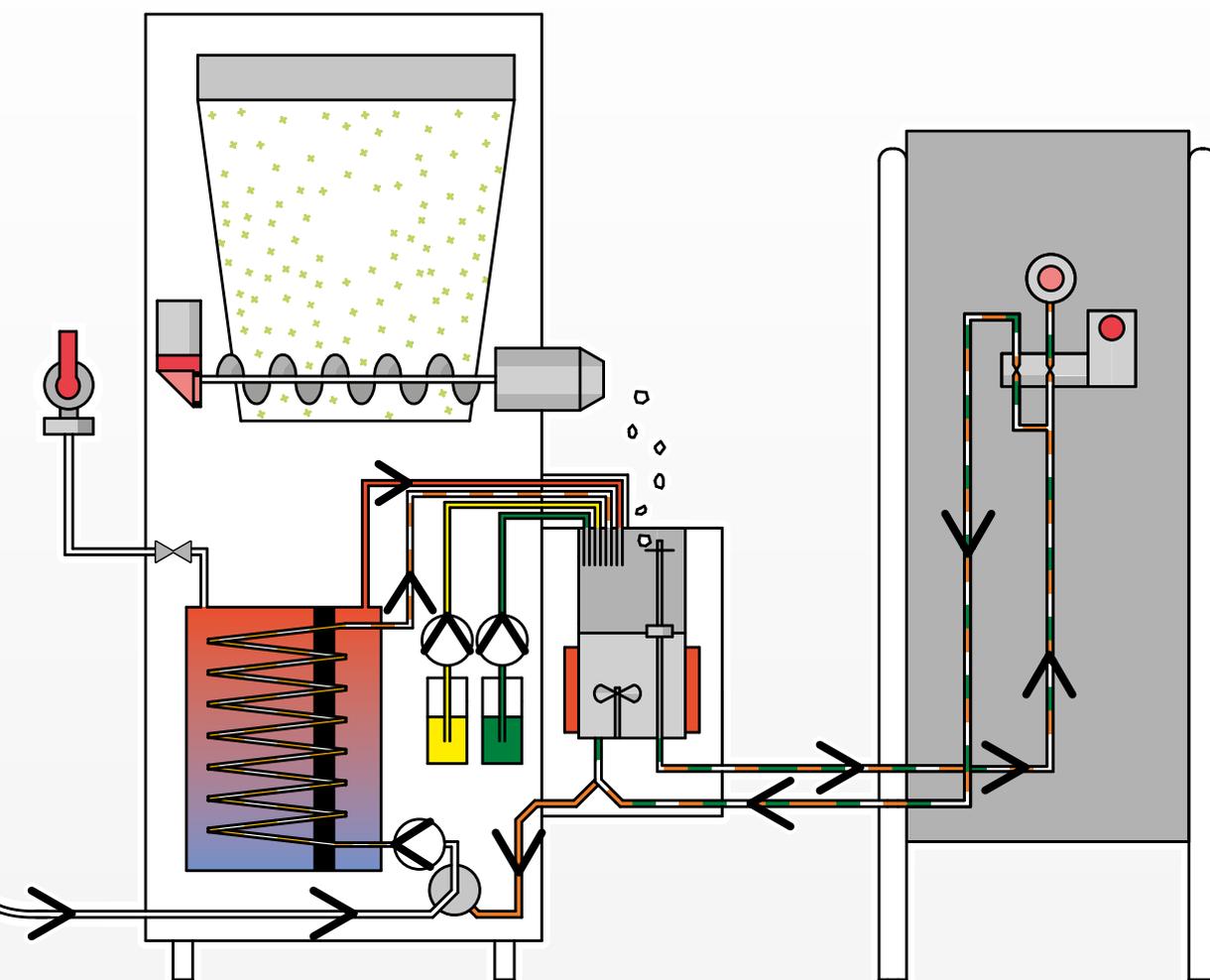
MilkShuttle mit Vollmilch



Signalleuchte

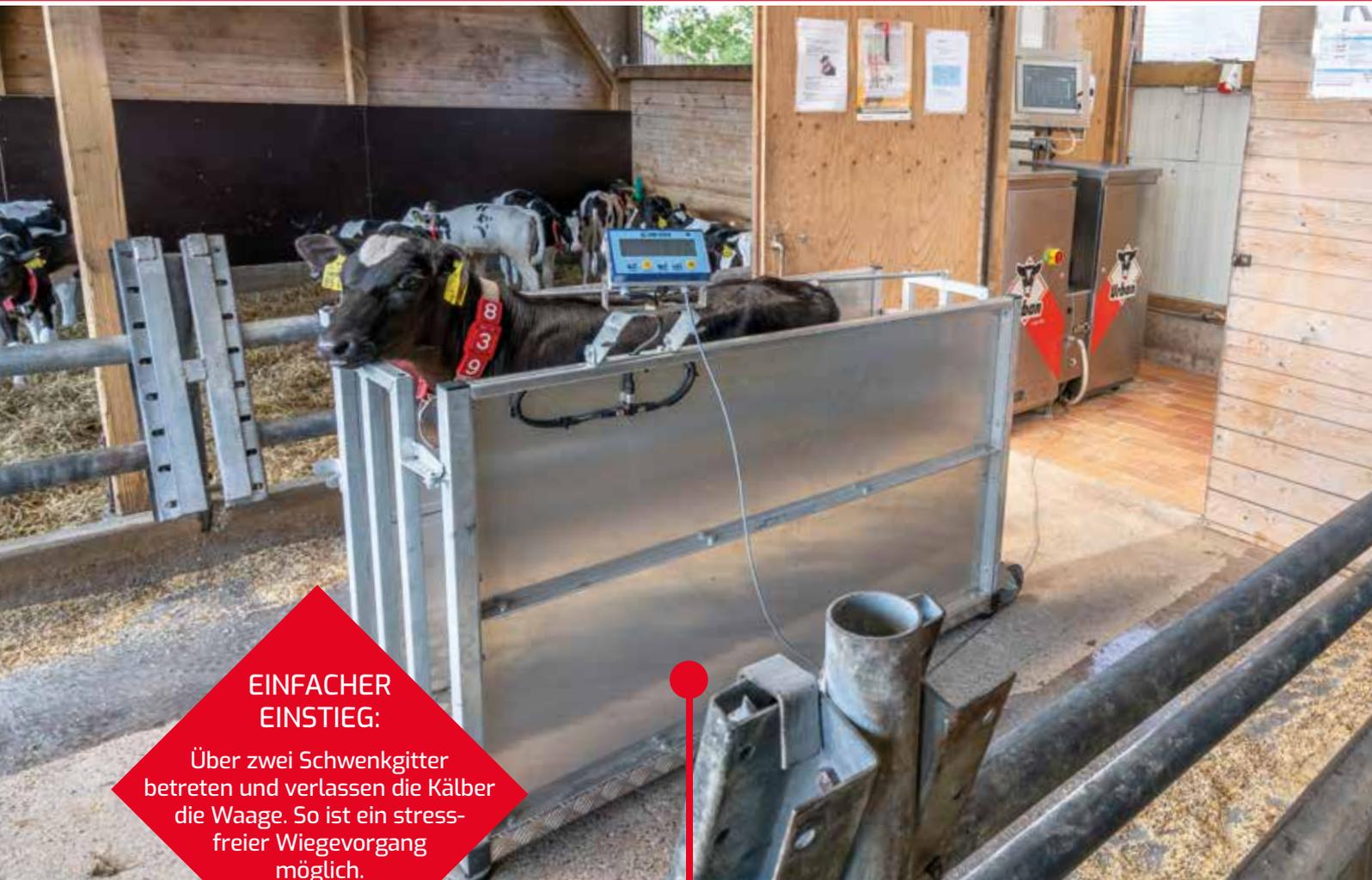
Rot, gelb, grün – durch ein Ampelsystem ist der Status des Automaten auch aus der Ferne gut sichtbar.





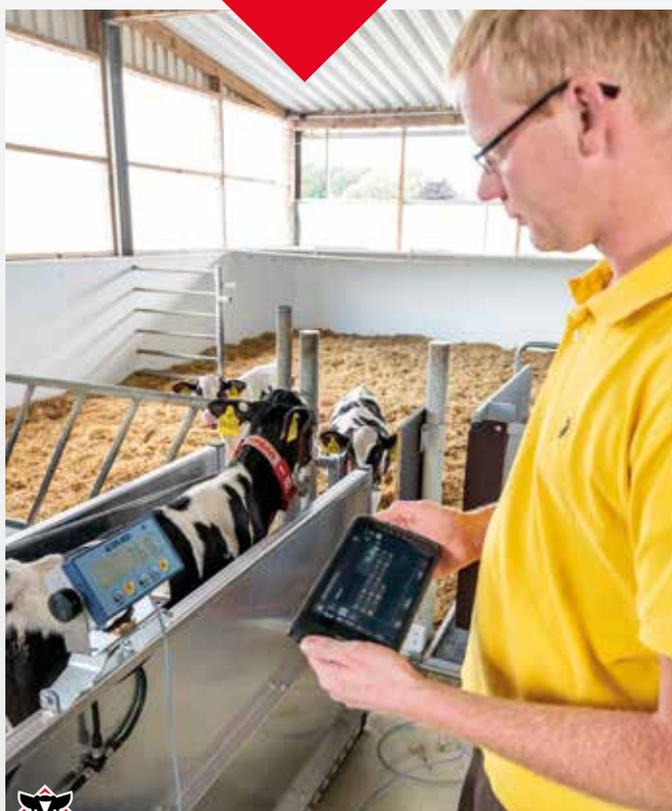
8-Zoll Bildschirm

Die kostengünstige Alternative zum 12"-Bildschirm mit schwenkbarem Arm und internen WLAN. Über das 8"-Display können bis zu vier Tränkestationen angesteuert werden.



EINFACHER EINSTIEG:

Über zwei Schwenkgitter betreten und verlassen die Kälber die Waage. So ist ein stressfreier Wiegevorgang möglich.

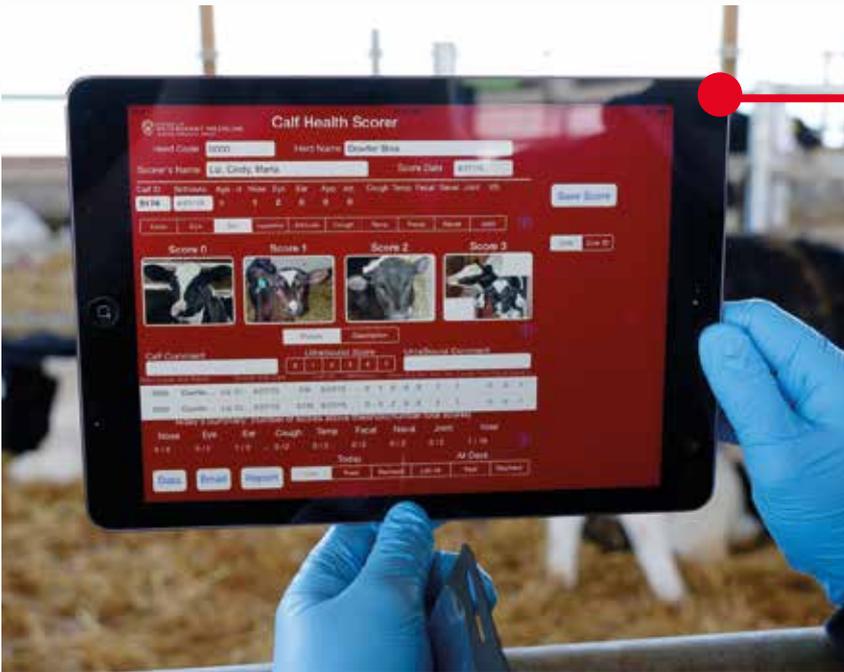


Urban Kälberwaage

Neben den Temperaturdaten durch das Vital Control-Thermometer, können nun dank der neuen Kälberwaage auch die Gewichte der Kälber ermittelt und in die Gesundheitsbewertung einbezogen werden. Mit der Alma Pro gekoppelt, lassen sich alle Daten zur Gesundheitsüberwachung bündeln und zentral verwalten. Die Waage kann platzsparend hochkant verstaut werden. Sie ist einfach zu säubern und sehr robust.

Das gemessene Gewicht wird dem jeweiligen Kalb zugeordnet. Das System erstellt anschließend automatisch Grafiken und Listen zur Gewichtsentwicklung.





Urban Tierbewertungs-App

Die Tiergesundheit kontinuierlich zu überwachen und aufrechtzuerhalten, ist das oberste Ziel in der Nutztierhaltung. Nur so können leistungsfähige Tiere aufgezogen und gehalten werden. Die Urban Tierbewertungs-App macht dies nun wesentlich einfacher. Anhand von festgelegten Parametern wie Zustand der Atemwege, Nasenausfluß, Augen, Ohren oder Fellbeschaffenheit wird die Tiergesundheit in der App bewertet und dokumentiert. Regelmäßig erhobene Daten lassen so eine genaue Analyse des Zustandes zu und ermöglichen die rasche Erkennung krankheitsbedingter Veränderungen.



Die App kann mit der Alma Pro verbunden werden. Die gesammelten Daten geben Aufschluss über die Entwicklung eines jeden Kalbes.

App direkt
herunterladen!

Die App zeigt Beispielbilder über den zu bewertenden Zustand (Nasenausfluß, Atemwege, Kotbeschaffenheit).

Bewertungs-App „Kälbergesundheit“

Herdenkennung: 123 | Herdenname: Herde 1

Name des Erfassers: Andreas | Bewertungsdatum: 10.09.18

Kalb-ID	Geburtsdatum	Alter (Tage)	Nase	Augen	Ohren	App.	Ersch.	Husten	Temp	Kot	Nabel	Gelenke	US
12	10.07.18	62	0	1	2		2	2		3			3

Bewertung: 0 **Bewertung: 1** **Bewertung: 2** **Bewertung: 3**

Kommentar zum Kalb: Ausfluss

Ultraschall-Bewertung: 0 1 2 3 4 5

Kommentar zum Ultraschall:

Buttons: Neues Kalb, Bewertung sichern, Datum, Kalb ID

Die App sammelt nicht nur die Daten zu den einzelnen Parametern, sie analysiert diese ebenfalls. So kann beispielsweise die Futteraufnahme in Abhängigkeit von der Temperatur und der Gewichtsentwicklung betrachtet werden.





Tränkestationen

Ob einfache Standardausstattung oder Vollversion – bei unseren Tränkestationen haben Sie die Wahl! Natürlich sind auch beide Stationstypen kombinierbar.

GRUNDMODELLE

Standardstation



Einzel-tiererkennung, Sicherheitsbügel und Qualitäts-Nuckel – die Tränkestation punktet bereits in der Standardausstattung mit zahlreichen Features.

Hygienestation



Bei Anrecht wird der Nuckel ausgeklappt.



Das Nuckelgehäuse schließt automatisch nach jedem Trinkvorgang.



Der Nuckel wird gereinigt und je nach Ausstattungsvariante auch desinfiziert.

Neben unserer Standardstation bieten wir auch eine Tränkestation mit Nuckelgehäuse und integrierter Nuckelreinigung an. Dies fördert die Hygiene und beugt einer übermäßigen „Nuckelnutzung“ und damit dem vorzeitigen Verschleiß des Nuckels vor.





Klappbare Tränkestation

Beide Grundmodelle lassen sich optional auch in einer klappbaren Ausführung bestellen. Die Kippfunktion schafft Platz für das Ausmisten und erleichtert so die Stallreinigung.

Parallelfütterung mit FIT-Sensor

Egal ob Standard- oder Hygienestation – alle Tränkestationen können optional mit dem FIT-Sensor ausgestattet werden. So können alle Tränkestationen gleichzeitig mit Milch versorgt werden. Außerdem ist verbessert er die Messung des Trinkverhaltens und lässt automatisches Umschalten zwischen individueller Fütterung und der Parallelfütterung.



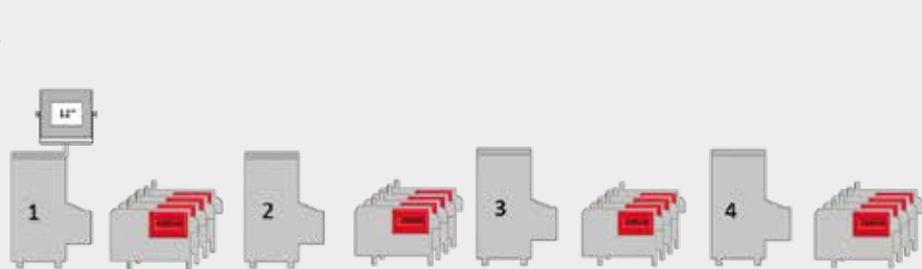


Installationsmöglichkeiten

Funktionelle, betriebsspezifische Lösungen schaffen – das ist unser Ziel. Unser Fütterungsautomat ist für Klein(st)- und Großgruppen geeignet und kann je nach Einsatzzweck erweitert werden.



Mit nur einem Bedienterminal können bis zu 4 Automaten und damit 16 Tränkestationen gesteuert werden.



Die Installation der Alma Pro ist abhängig von den stallbaulichen Gegebenheiten, der Haltungsform und der Gruppengröße. Während bei

kleinen Gruppengrößen häufig ein Automat und eine Tränkestation ausreichen, ist bei größeren Gruppen der Einsatz von mehreren Automaten mit mehreren Tränkestationen empfehlenswert. Nur so wird sichergestellt, dass jedes Tier genug Milch erhält. Wir

unterstützen Sie gern bei der Planung der optimalen technischen Ausstattung. Je Automat ist der Anschluss von bis zu vier Tränkestationen möglich. Zusätzlich kann auch die Automatenanzahl je Terminal auf bis zu vier erhöht werden.



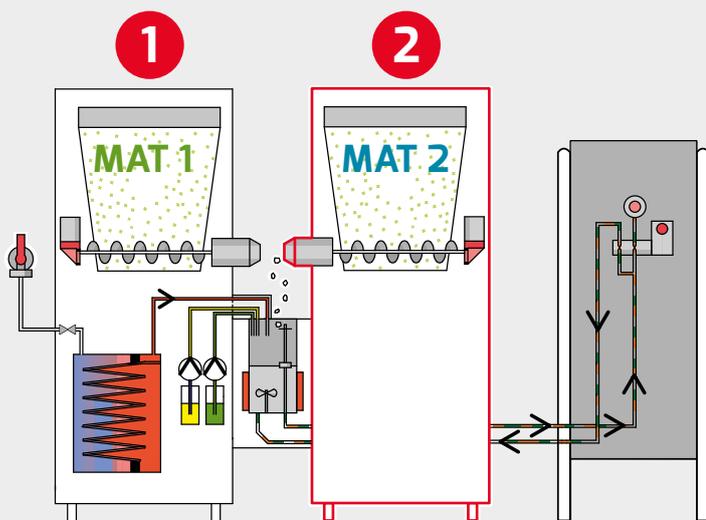
Alma Pro Duo

Mit der Alma Pro Duo lässt sich die Fütterung von zwei Milchaustauscherprodukten realisieren. Das hat den Vorteil, dass Sie noch individueller auf die Tierbedürfnisse eingehen und verschiedene Gruppen mit nur einem Basisautomaten versorgen können. Diese Installationsmöglichkeit ist insbesondere für größere Aufzuchtbetriebe interessant.

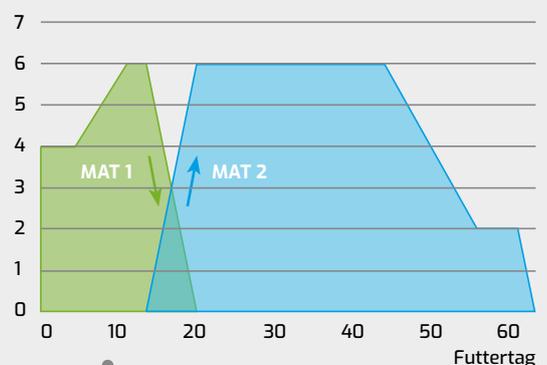
Zusätzlich kann der Pulvervorrat auf bis zu 55 kg pro Automat aufgestockt werden.



Alma Pro Duo mit Pulveraufsatz



Tagesmenge in Litern



- Alma Pro mit allen Funktionen des Automaten.
- Zusätzlich angeschlossener Pulverbehälter, der mit einem anderen Milchaustauscherprodukt befüllt werden kann oder alternativ die Pulverkapazität des Automaten erhöht.

Beispiel-Fütterung von 2 verschiedenen Milchaustauschern mit der Alma Pro Duo.



Einzelplatzfütterung

Die Alma Pro kann nun ebenfalls zur vollautomatischen Fütterung von Kälbern in Einzelhaltung genutzt werden. Auch ein kombinierter Einsatz in der Einzel- und Gruppenhaltung ist möglich. So können die Kälber während der gesamten Tränkephase bis zum Abtränken mit nur einem Automaten versorgt und ihre Überwachung durch die Alma Pro Betriebssoftware sichergestellt werden.



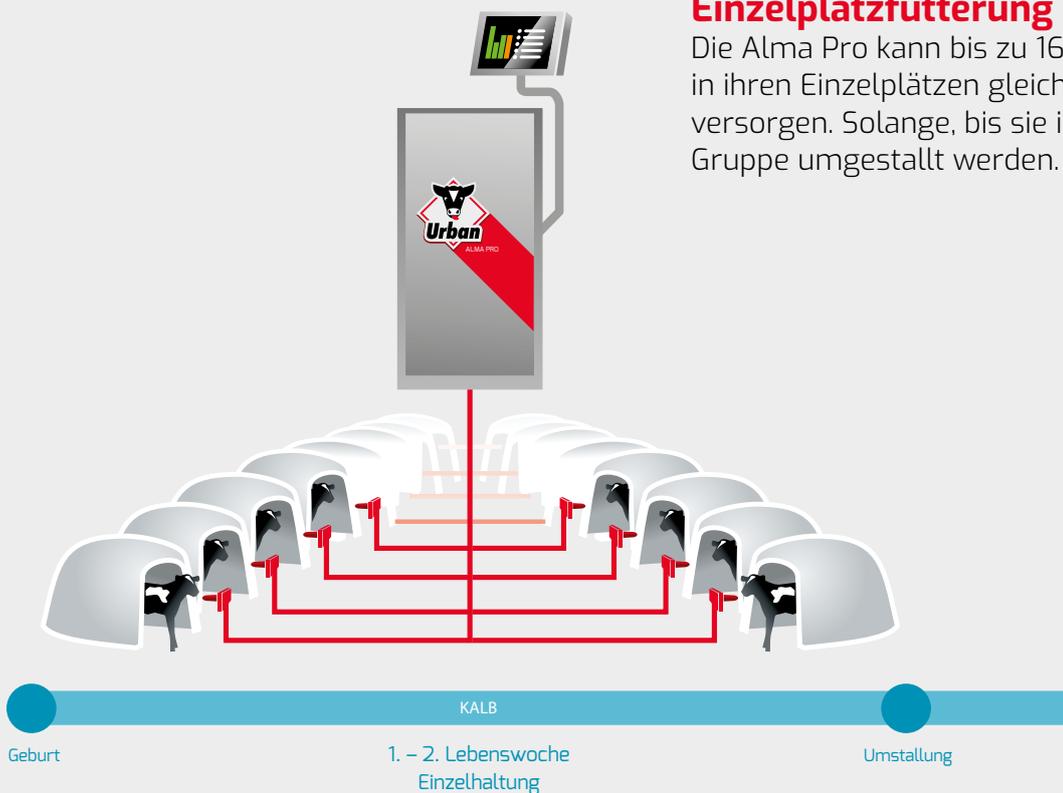
Die Kälbergesundheit immer im Blick – durch die komfortable Bedienung über Touch-Bedieneinheit oder Smartphone, Tablet beziehungsweise Laptop.



Zum Tränken werden die Nuckel einfach an die Einzelbox gehangen. Werden sie nicht benötigt oder das Iglu gereinigt, können sie an der entsprechenden Halterung der fixiert werden.

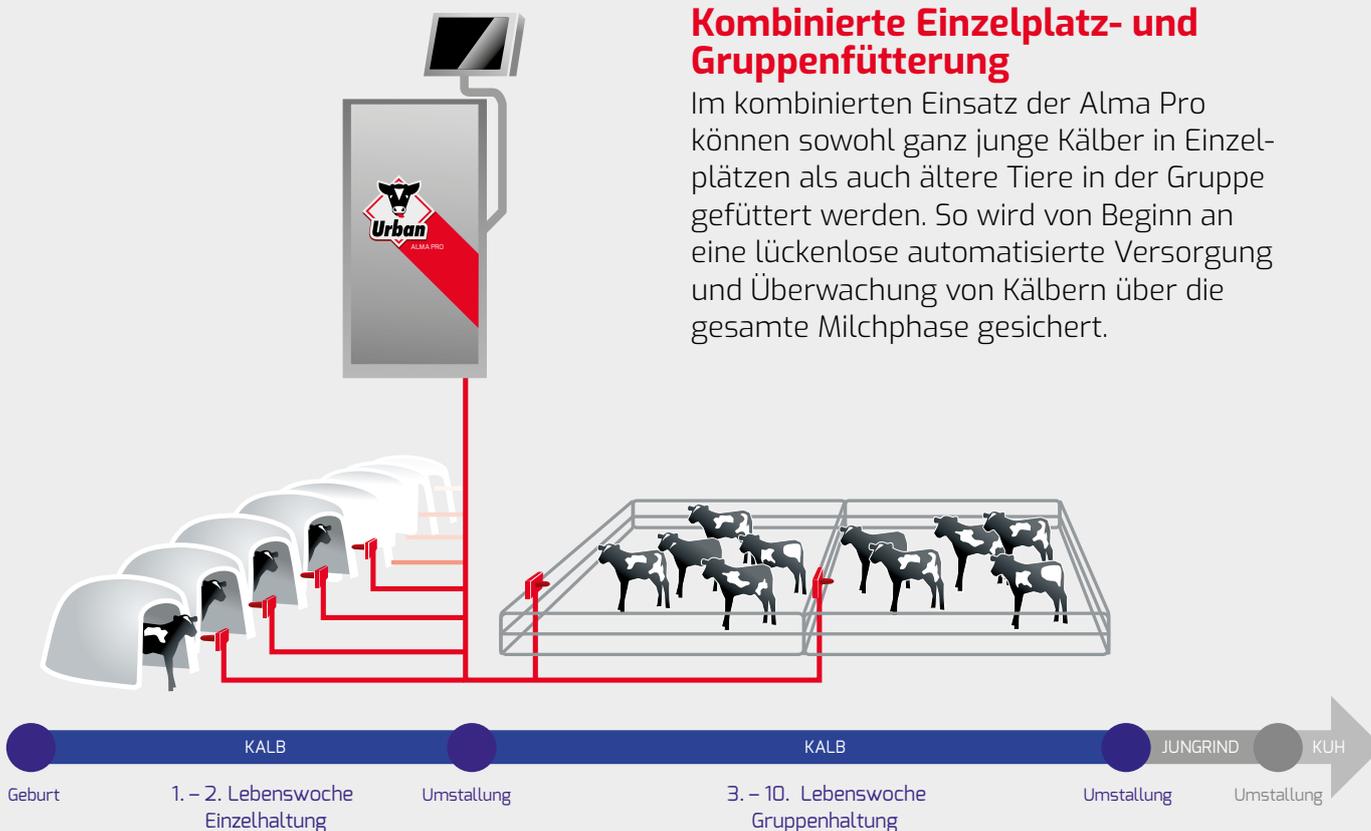
Einzelplatzfütterung

Die Alma Pro kann bis zu 16 Kälber in ihren Einzelplätzen gleichzeitig versorgen. Solange, bis sie in die Gruppe umgestallt werden.



Kombinierte Einzelplatz- und Gruppenfütterung

Im kombinierten Einsatz der Alma Pro können sowohl ganz junge Kälber in Einzelplätzen als auch ältere Tiere in der Gruppe gefüttert werden. So wird von Beginn an eine lückenlose automatisierte Versorgung und Überwachung von Kälbern über die gesamte Milchphase gesichert.





INNOVATION
AWARD

EuroTier

SILVER MEDAL

Urban VitalControl



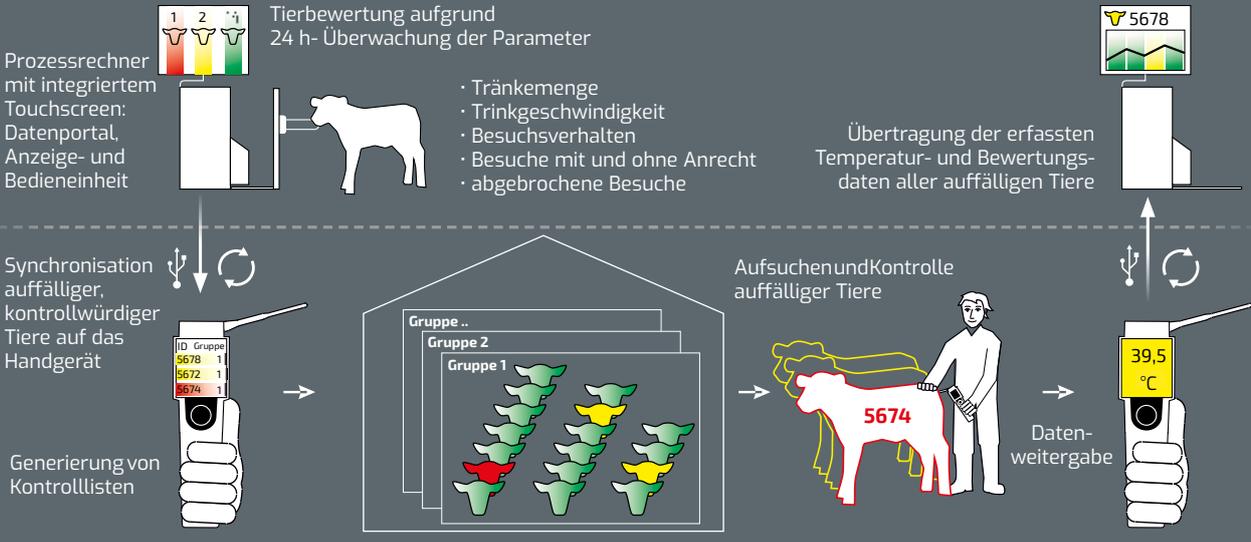
2018 auf der EuroTier mit der Silbermedaille ausgezeichnet.

Das Profi-Equipment für eine bessere Tiergesundheit – Urban VitalControl

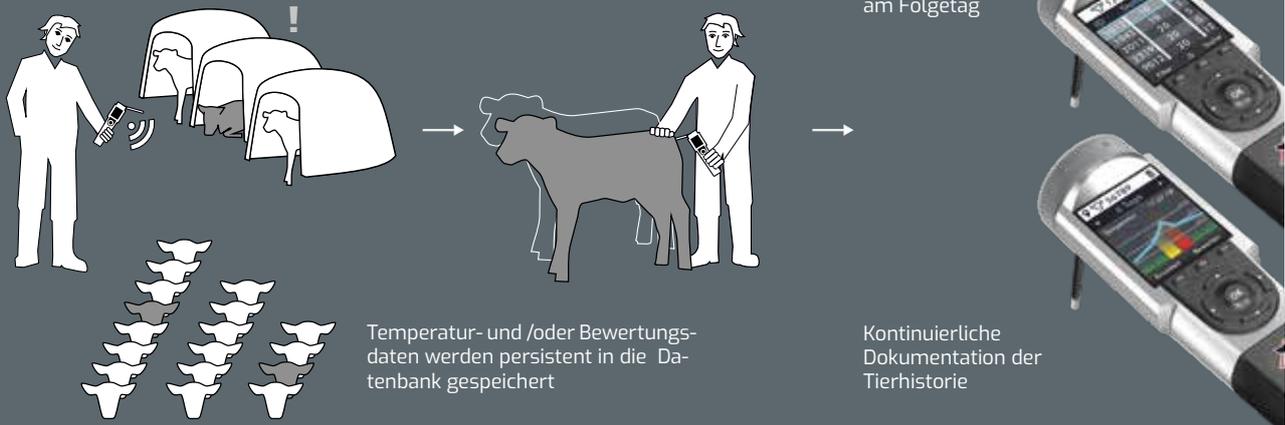
Das neu entwickelte VitalControl ist mit der Alma Pro kompatibel. Die erfassten Messwerte werden durch die Scanfunktion dem jeweiligen Kalb zugeordnet. Dies ermöglicht eine fundierte Tierbewertung und lässt mögliche Krankheiten früher erkennen. VitalControl erstellt anhand der gesammelten Daten Alarmlisten mit den auffälligen Tieren und Grafiken zur Temperaturentwicklung sowie dem allgemeinen Gesundheitszustand.



Kopplung mit Urban Tränkeautomaten



Standalone-Betrieb

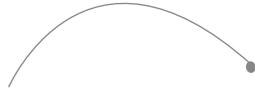


Routinemäßige Erfassung der Temperatur in sensiblen Haltungsphasen bei unterschiedlichen Tierarten





Anhand der integrierten **Scanfunktion** wird die Temperatur dem jeweiligen Kalb zugeordnet.



VitalControl **misst die Temperatur** des Kalbes und zeigt farblich an, in welchem Bereich die Temperatur liegt.



VitalControl erstellt anhand der gesammelten Daten **Alarmlisten** mit den auffälligen Tieren, desweiteren kann man eigene **Kontrolllisten** anlegen.



Visuelle Tierbewertung

Wahlweise einfache Bewertung des Allgemeinzustands oder erweiterte Bewertung in den Kategorien Futteraufnahme, Kotbeschaffenheit, Atemwegserkrankungen



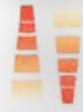
Kopplung mit dem Automaten: VitalControl **übermittelt seine Daten via USB** an die Betriebssoftware, wo diese in die Gesundheitsbewertung einfließen.





Transponder (ISO 11784/85)

Optische Signalisierung des Messergebnisses

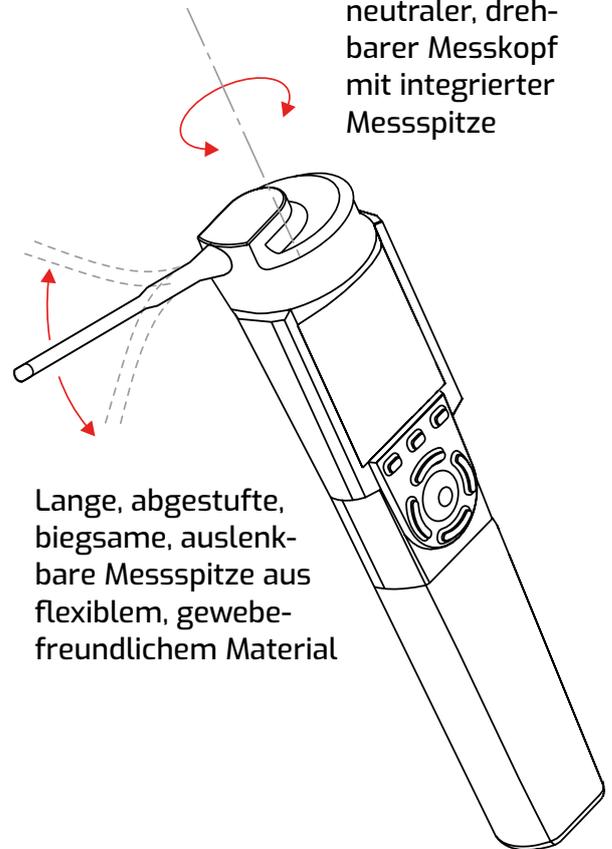


Ausleuchtung des Analbereichs



Der komfortable Handgriff und das übersichtliche Display sorgen für einen schnellen, einfachen Messvorgang.

Links-rechts neutraler, drehbarer Messkopf mit integrierter Messspitze



Lange, abgestufte, biegsame, auslenkbare Messspitze aus flexiblem, gewebe-freundlichem Material

Vibration zur Signalisierung des Messendes

USB/ WiFi/ Bluetooth



„Seit wir mit den Automaten arbeiten, wird uns viel Arbeit abgenommen und wir können die eingesparte Zeit für andere betriebliche Aufgaben nutzen.“

Torsten Meier

Überzeugt auf ganzer Linie

Die Alma Pro versorgt die Nachzucht auf dem Betrieb Meier und das mit großem Erfolg.

In einem kleinen Ort zwischen Bremen und Hamburg gelegen, befindet sich der landwirtschaftliche Betrieb der Familie Meier. Torsten Meier schloss seine landwirtschaftliche Ausbildung als Meister ab und übernahm im Sommer 2018



Drei Generationen unter einem Dach - Familie Meier aus Niedersachsen

den elterlichen Betrieb mit 150 Milchkühen inklusive eigener Nachzucht.

Vater und Sohn arbeiten nach wie vor gemeinsam an einer innovativen und gesundheitsfördernden Aufzucht ihrer circa 70 Kälber. Daher wurde bereits 2014 in einen neuen Holsteiner Kälberstall investiert. Neben bis zu fünf Gruppenbuchten á 44 Quadratmeter für bis zu zehn





Kälber, bietet der 600 Quadratmeter große Stall zusätzlich die Möglichkeit, bis zu 20 Kälberglus unterzubringen. Um das Gesundheitsmanagement abzurunden, entschied sich Torsten Meier für die Fütterungstechnik der Firma Urban. Er nutzt die Alma Pro neben der automatischen Einzelplatzfütterung für die jungen Kälber auch für die Fütterung der älteren Kälber (Lebensalter > 2 Wochen) in der Gruppe. Die automatische Einzelplatzfütterung erlaubt es, bis zu 16 Kälber gleichzeitig zu versorgen. Torsten Meier kann sich darauf verlassen, dass seine Kälber tiergerecht gefüttert werden und ihm jederzeit ausführliche, gut aufbereitete Datensätze für jedes einzelne Kalb zur Verfüg-

ung stehen. In Zeiten ausführlicher Dokumentationspflichten spart dies nicht nur Ressourcen, sondern auch Nerven. Eine kombinierte Fütterung mit der Alma Pro ermöglicht im Laufe der Entwicklung eines jeden Kalbes eine optimale Einzeltierüberwachung. Dank der durchdachten Urban-Technik gelingt es den Meiers, den Grundstein für eine robuste und gesunde Milchkuh zu legen.



BETRIEBSSPIEGEL

Name: Familie Meier

Ort: Niedersachsen

Fläche: 100 ha

Tierbestand: 120 Milchkühe, Nachzucht

Mitarbeiter: Familienarbeitskräfte

1 Der Bügel sorgt beim Anlernen für den nötigen Halt und macht die Arbeit des Landwirts sicherer.

2 Via Tablet oder Smartphone ist die Steuerung und Überwachung auch außerhalb des Stalls möglich.

3 Ein Automat und zwei Stationen versorgen die Kälber auf dem Betrieb Meier.

4 Zum Misten können die Stationen mit einem Handgriff zur Seite gekippt werden.

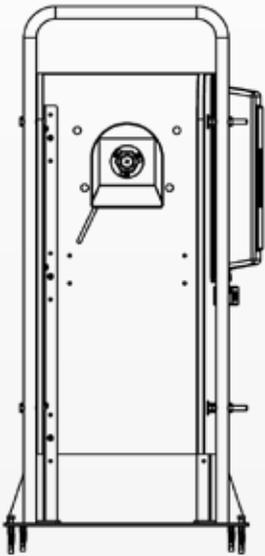




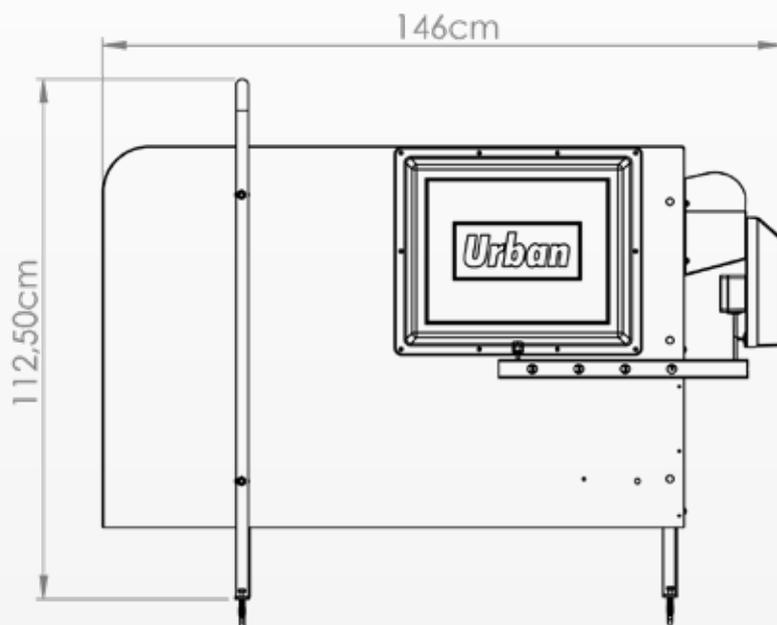
Abrufstation

Alle Maße in cm.

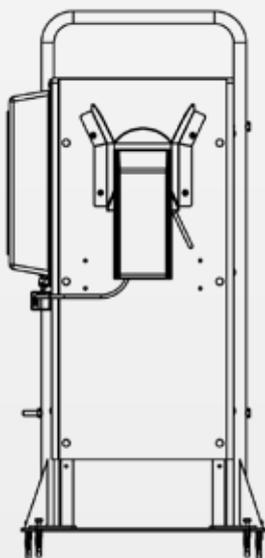
Frontansicht



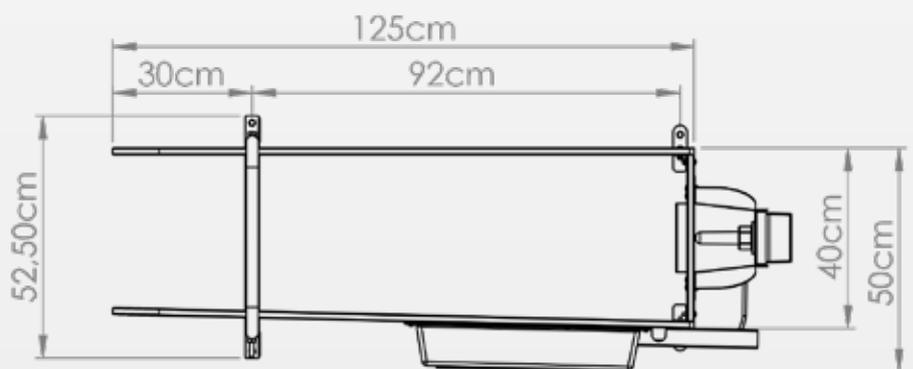
Seitenansicht



Rückansicht



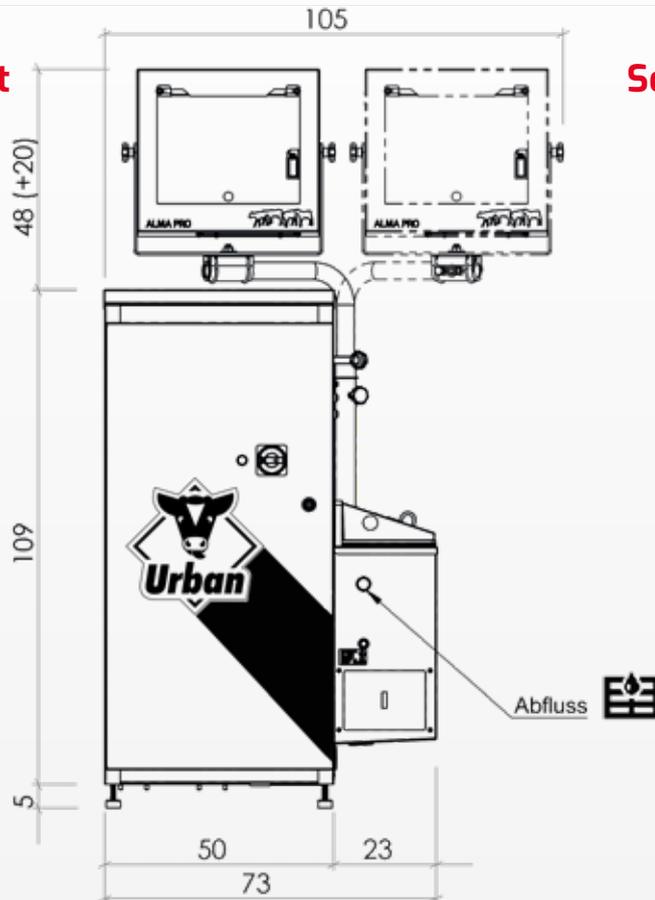
Draufsicht



Tränkeautomat

Alle Maße in cm.

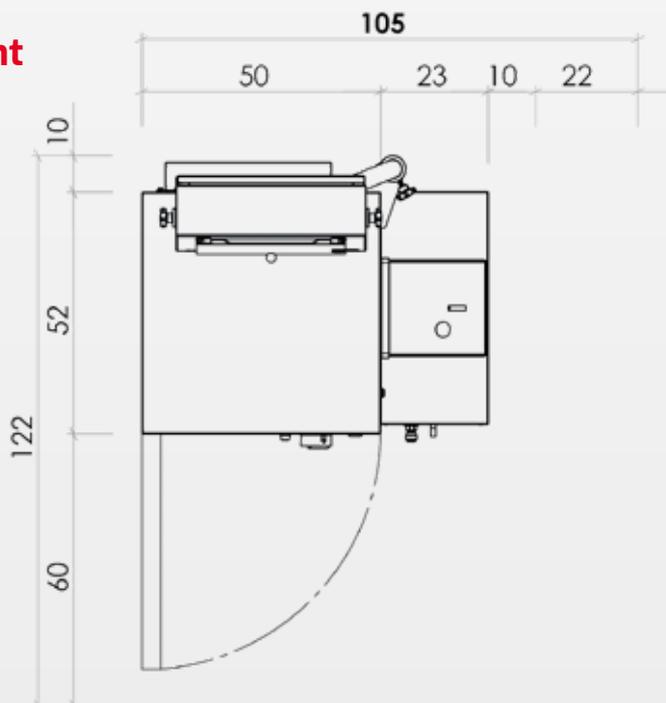
Frontansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Erforderliche Anschlüsse



Wasseranschluss 2 bis 4 bar

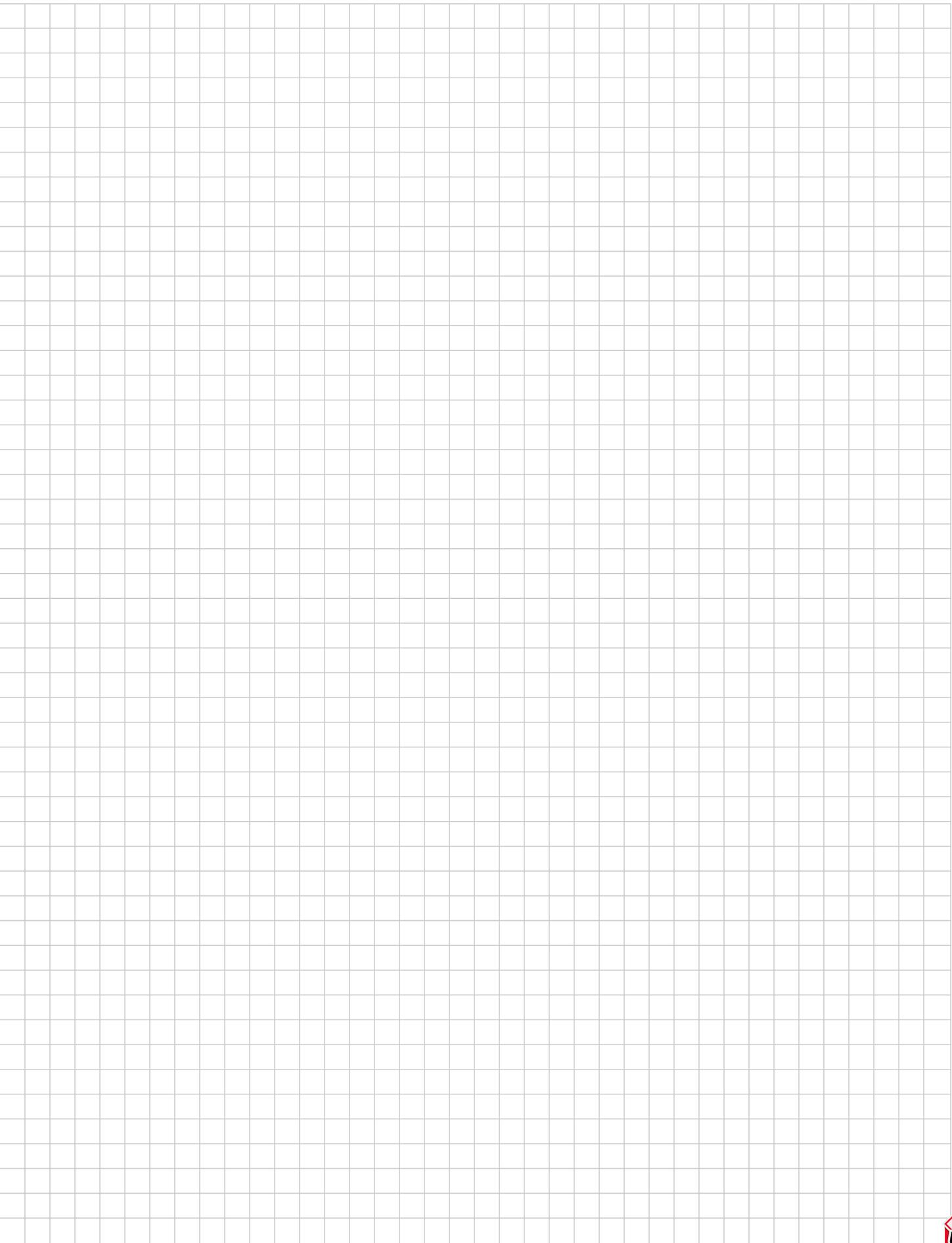


Schutzkontaktsteckdose
240V/16A

Beim Einsatz des Vorboilers
braucht man eine 400V/16A
Schutzkontaktsteckdose
(in Deutschland).



Abfluss





Besuchen Sie uns auch auf:

You Tube www.youtube.com/user/calffeeding

flickr www.flickr.com/photos/urbanonline

f www.facebook.com/urbanonline



Urban GmbH & Co. KG
+49 (0) 44 84 93 80 - 0
Auf der Striepe 9 | 27798 Wüstring
info@urbanonline.de | www.urbanonline.de