



# TØRFODER

– DIN GARANT FOR OPTIMAL  
INDTJENING, DYREVELFÆRD OG  
ARBEJDSMILJØ I SVINEPRODUKTIONEN



# TROCKENFÜTTERUNG

– DIE GARANTIE FÜR OPTIMALEN ERTRAG,  
WOHLBEFINDEN DER TIERE UND OPTIMALE  
ARBEITSBEDINGUNGEN IN DER SCHWEINEPRODUKTION



# СУХОЕ КОРМЛЕНИЕ

– ВАШ ГАРАНТ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ,  
БЛАГОСОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ И УСЛОВИЙ  
ТРУДА В СВИНОВОДСТВЕ



Danish Design  
German Quality  
Global Experience



Quality  
ce



## EFFEKTIVE LØSNINGER TIL DEN MODERNE SVINEPRODUKTION

ACO Funki er en dansk virksomhed med mere end 75 års erfaring. Vi er en del af den verdensospændende ACO koncern, hvilket sikrer det optimale grundlag for produktion og levering af kvalitetsprodukter til svineproduktionen verden over.

Vores mission er at sikre bedste dyrevelfærd, arbejdsmiljø og indtjening for moderne svineproducenter.

Alle vores produkter lever op til de skrappe krav, der i dag stilles for at opnå succes inden for svineproduktionen. Vores løbende produktnyheder har i mange år været med til at sætte standarden inden for fodringsteknologi og stisystemer til den moderne svinestald.

ACO Funki arbejder målrettet på at have den bedste kvalitet og de mest gennemtænkte systemer på markedet og leverer komplette løsninger inden for inventar, tør- og vådfodring, krybber, ventilation og gulvsystemer.

## EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR DEN MODERNEN LANDWIRT

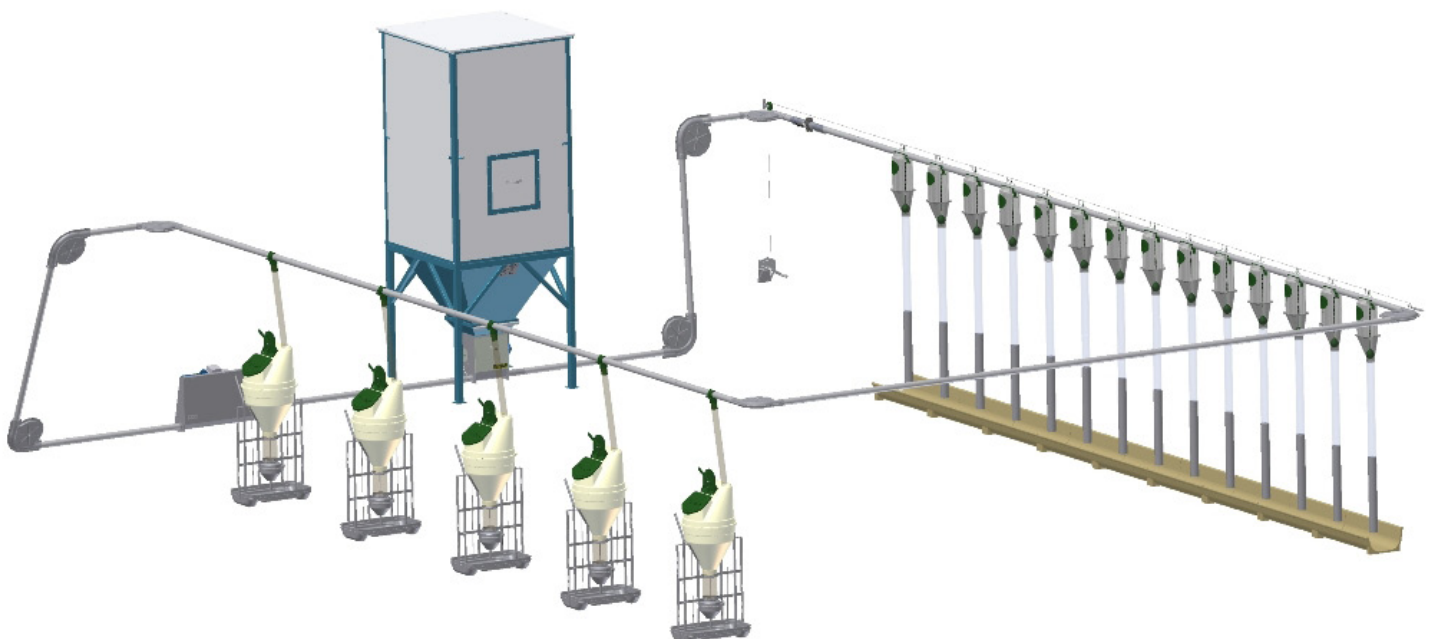
ACO Funki ist eine dänische Firma mit mehr als 75 Jahren Erfahrung. Als Teil des weltweit tätigen ACO Konzerns haben wir die besten Möglichkeiten, Produkte für Landwirte in der ganzen Welt zu liefern.

Unsere Mission ist, optimales Wohlbefinden für das Tier und beste Arbeitsbedingungen und Erträge für den modernen Landwirt zu gewährleisten.

Alle unsere Produkte entsprechen den höchsten Standards, welche der moderne Schweineproduzent erfüllen muss, um erfolgreich zu sein.

Wir entwickeln regelmäßig Innovationen, und seit vielen Jahren setzen wir Standards in Fütterungstechnik und Stalleinrichtungen für die moderne Schweinehaltung.

ACO Funkis Ziel ist es, komplette Lösungen für Trocken- und Flüssigfütterung, Tröge, Lüftung und Bodensysteme in der besten am Markt erhältlichen Qualität und im besten Design zu liefern.



## ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО СВИНОВОДСТВА

АКО Функи – датская компания с более, чем 75-летним опытом. Мы являемся частью глобального концерна АКО, что обеспечивает оптимальную основу для производства и поставки продуктов наивысшего качества для свиноводов во всем мире.

Опыт АКО Функи основан на многолетней совместной работе со свиноводами-практиками и научными институтами, и на сегодняшний день АКО Функи имеет самую продуманную систему сухого кормления, которая кормит миллионы свиней 365 дней в году ВО ВСЕМ МИРЕ.

Кормовые автоматы АКО Функи не раз были признаны лучшими в официальном тестировании – оптимальное кормление без потерь корма.

АКО Функи были первыми на рынке, кто разработал и внедрил конвейерную цепь для систем сухого кормления. Абсолютно уникальная POWER LINE ЦЕПЬ имеет срок службы более 15 лет. Системы сухого кормления с такой цепью работают автоматически, надежны в эксплуатации и требуют минимального технического обслуживания.

Оборудование АКО Функи обеспечивает свинкам наилучшие условия существования и высокую гигиену от бункера хранилища до кормушки. Системы сухого кормления не имеют «слепых концов», поэтому исключается возможность скопления бактерий в системе. Оборудование АКО Функи подходит как для помолы, так и для гранул.

Наша миссия в том, чтобы обеспечить нашим клиентам прибыльное производство, оптимальные условия работы и комфортное существование животным.

АКО Функи работает целенаправленно на высшее качество и имеет самые продуманные системы сухого кормления на рынке. Мы предлагаем комплектованные решения для оборудования свинокомплексов инвентарем, системами сухого и жидкого кормления, вентиляцией, корытами и системами полов.

### Tube feeders for weaners

Trial report 893  
January 4, 2011

Author: Hanne Midgaard Rasmussen

A product trial of five brands of tube feeders for weaners revealed no differences in production value based on weaners' FCR and daily gain.

#### Abstract

The trial comprised five brands of tube feeders with meal feed for weaners:

- MaxiMat Weaner (Skjold A/S)
- FunkiMat (ACO Funki A/S)
- Ergomat XXL with shoulder partition (KJ Klimateknik A/S)
- TUBE-O-MAT VI+ Jumbo (Egebjerg International A/S)
- PicNic Jumbo (Big Dutchman)



From the left: MaxiMat Weaner (Skjold A/S), Ergomat XXL with shoulder partition, TUBE-O-MAT VI+ Jumbo and PicNic Jumbo (photos: Skjold A/S, KJ Klimateknik A/S, Egebjerg International A/S and Big Dutchman).

The trial revealed no significant differences in production value between the five brands. The production value is based on weaners' FCR and daily gain.

The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion. The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion. The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion.

The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion. The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion. The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion.

The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion. The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion. The trial also revealed no significant differences in the ease of cleaning partly as a basis of feed conversion.



Danish Agriculture  
& Food Council  
Pig Research Centre

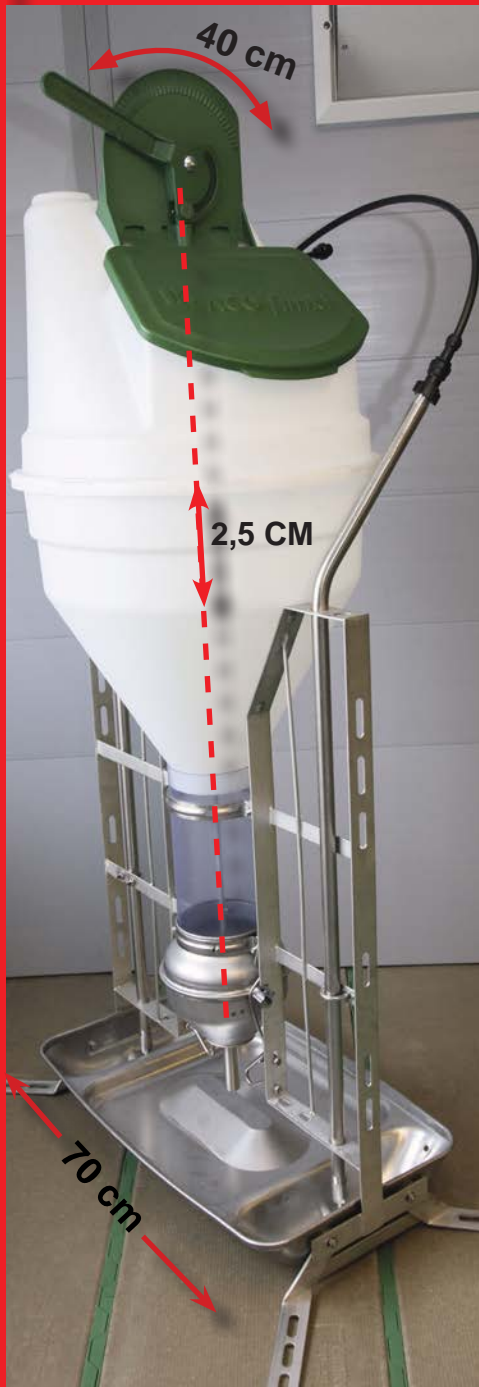
Axelborg, Axeltovej 3  
DK 1609 Copenhagen V  
Denmark

T +45 3339 4000  
F +45 3311 2545  
E vsp-info@lf.dk  
W www.vsp.lf.dk



# 1

# Funkimat



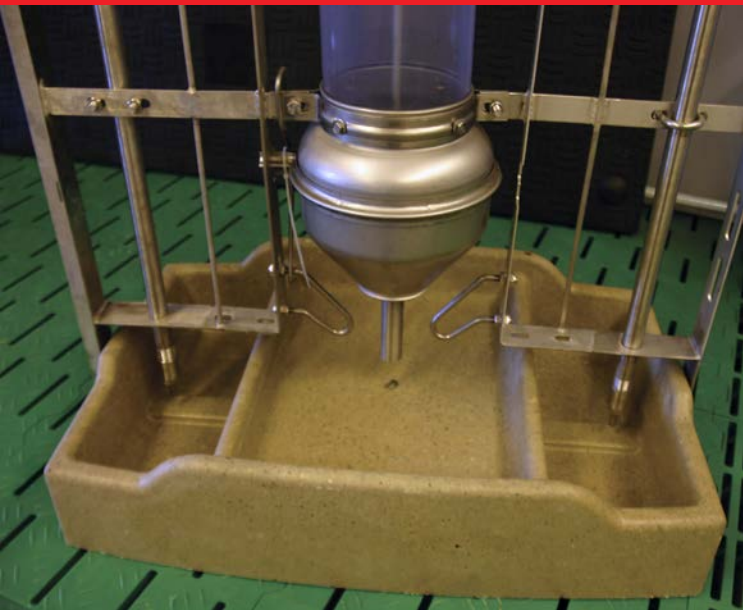
- Test vinder (Danmark VSP 1/2011)
- Altid frisk foder.
- Perfekt til både melfoder og pillefoder.
- Let at betjene, selv for de mindste grise.
- 50 grise pr. foderautomat fra 5 kg til 120 kg.
- 70 cm langt trug med afrundende kanter, som letter rengøringen.
- Præcis dosering.
- Enkelt justeringshåndtag, som ses igennem hele stalden.
- Holdbar og driftssikker.
- Høj hygiejne og sundhed.



- Testsieger (Dänemark VSP 1/2011)
- Immer frisches Futter.
- Perfekt für Mehlfutter oder Pelletfutter.
- Leicht zu bedienen, auch für die kleinsten Ferkel.
- 50 Schweine pro Futterautomat, von 5 kg bis 120 kg.
- 70 cm langer Trug mit abgerundeten Kanten, die die Reinigung erleichtern.
- Präzise Dosierung.
- Einfacher Einstellgriff, der im ganzen Stall sichtbar ist.
- Haltbar und betriebssicher.
- Hoher Hygienestandard, gute Gesundheit.



- Победитель в тесте (Дания VSP 1/2011)
- Всегда свежий корм
- Подходит для муки и для гранул
- Легок в применении даже для самых маленьких поросят
- 50 поросят от 5 до 120 кг на автомат
- 70 см корыто с закругленными краями для облегчения мойки.
- Точное дозирование
- Простая ручка регулировки, видна через все здание
- Прочный и надежный
- Высокий уровень гигиены и здоровья



# 3in1 roto



- Test vinder (Tyskland Top Agrar 1/2008).
- Patenteret 3in1 fodringsprincip, tørfoder, friskvand og opblødt foder.
- Perfekt til både melfoder og pillefoder.
- Rotor i trug, gør fodertildelingen nem for de mindste grise.
- 50 grise pr. foderautomat fra 6 kg til 120 kg.
- 70 cm langt trug med afrundede kanter, som letter rengøringen.
- Enkelt justeringshåndtag, som ses igennem hele stalden.
- Holdbar og driftssikker.



- Testsieger (Deutschland Top Agrar 1/2008).
- Patentiertes 3-in-1-Fütterungsprinzip, Trockenfutter, Frischwasser und Breifutter.
- Perfekt für Mehlfutter oder Pelletfutter.
- Rotor im Trog: macht für die kleinsten Schweine die Futterzuweisung einfach.
- 50 Schweine pro Futterautomat, von 6 kg bis 120 kg.
- 70 cm langer Trog mit abgerundeten Kanten, die die Reinigung erleichtern.
- Präzise Dosierung.
- Einfacher Einstellgriff, der im ganzen Stall sichtbar ist.
- Haltbar und betriebssicher.



- Победитель в тесте (Germany Top Agrar 1/2008).
- Разработан 3-в-1 принцип кормления: сухой корм, свежая вода и смоченный корм.
- Идеально как для помолы, так и для гранул.
- Ротор в кормушке облегчает потребление корма маленьким поросётам.
- 50 поросят от 6 до 120 кг на автомат.
- 70 см корыто с закругленными краями для облегчения мойки.
- Простая руска регулировки, видна через все здание.
- Прочный и надежный.

# 3in1NX



- Test vinder (Tyskland Top Agrar 1/2008).
- Patenteret 3in1 Fodringsprincip- tørfoder, friskvand og opblødt foder.
- Perfekt til både melfoder og pillefoder.
- 50 grise pr. foderautomat fra 6 kg til 120 kg.
- 70 cm langt trug med afrundende kanter, som letter rengøringen.
- 140 l foder volumen.
- Holdbar og driftssikker.

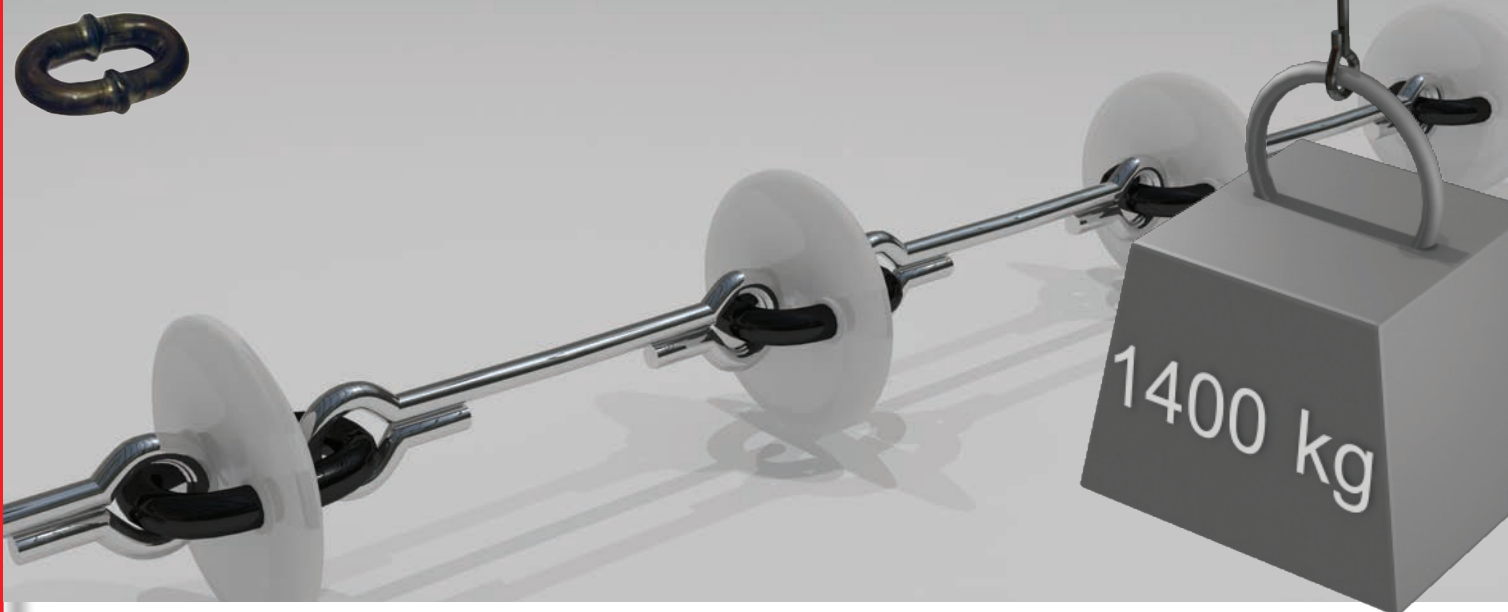
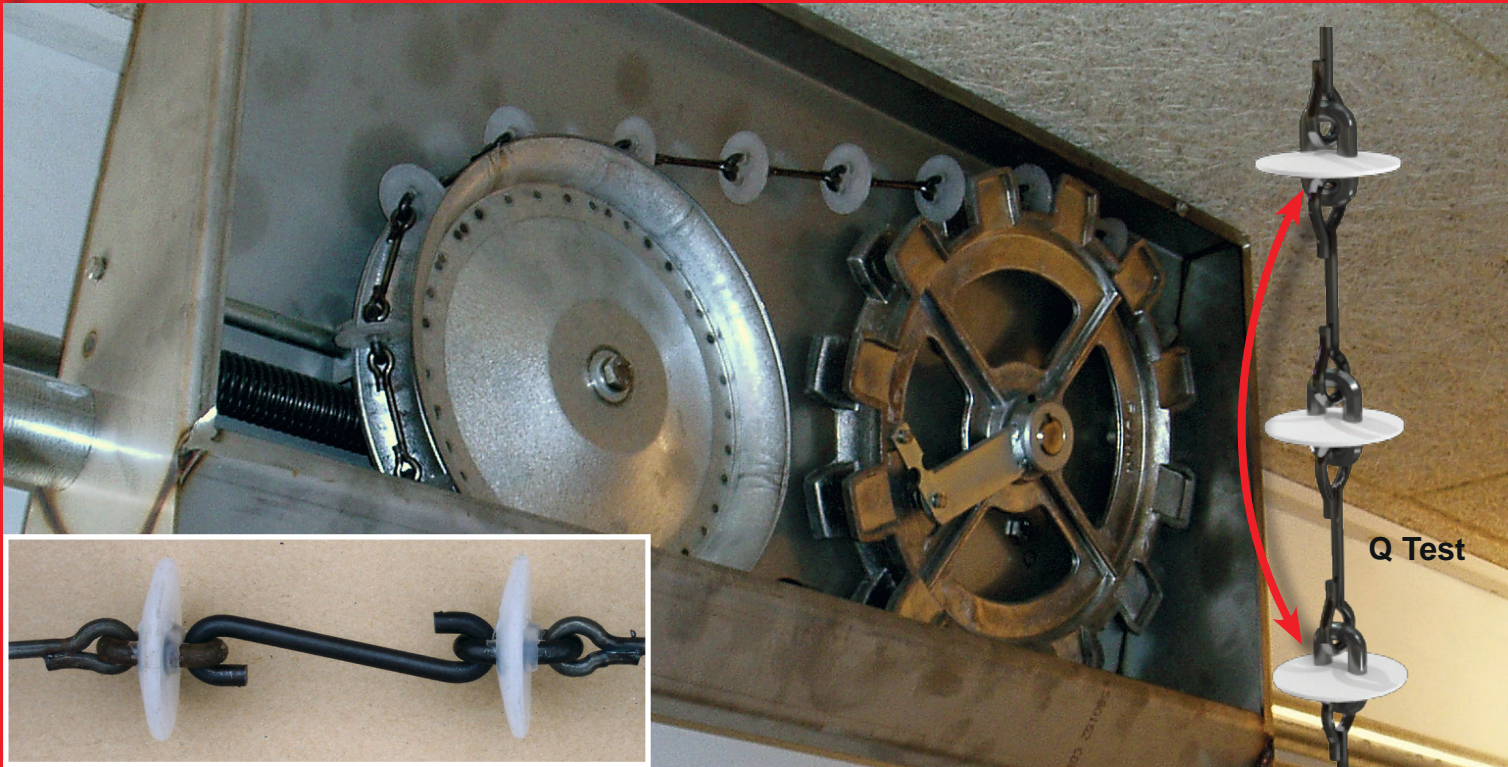


- Testsieger (Deutschland Top Agrar 1/2008).
- Patentiertes 3-in-1-Fütterungsprinzip, Trockenfutter, Frischwasser und Breifutter.
- Perfekt für Mehlfutter oder Pelletfutter.
- 40 Schweine pro Futterautomat, von 6 kg bis 120 kg.
- 70 cm langer Trog mit abgerundeten Kanten, die die Reinigung erleichtern.
- 120 Liter Futtermengen.
- Haltbar und betriebssicher.



- Победитель в тесте (Germany Top Agrar 1/2008).
- Разработан 3-в-1 принцип кормления: сухой корм, свежая вода и смоченный корм.
- Идеально как для помол, так и для гранул.
- 50 поросят от 6 до 120 кг на автомат.
- 70 см корыто с закругленными краями для облегчения мойки.
- 140 л объем.
- Прочный и надежный.

# Powerline



- Markedets stærkeste tørfodringsskæde, som kan holde i mere end 15 år
- Powerline kæden består af to typer special hærde stål
- Powerline kæden er kvalitet testes mellem hvert led
- Selv tømmende trækstation som slipper kæden let
- Stærkt og holdbart hjørnehjul som er nem at åbne
- Optagerstation med præcis foderdosering og trinløs justering

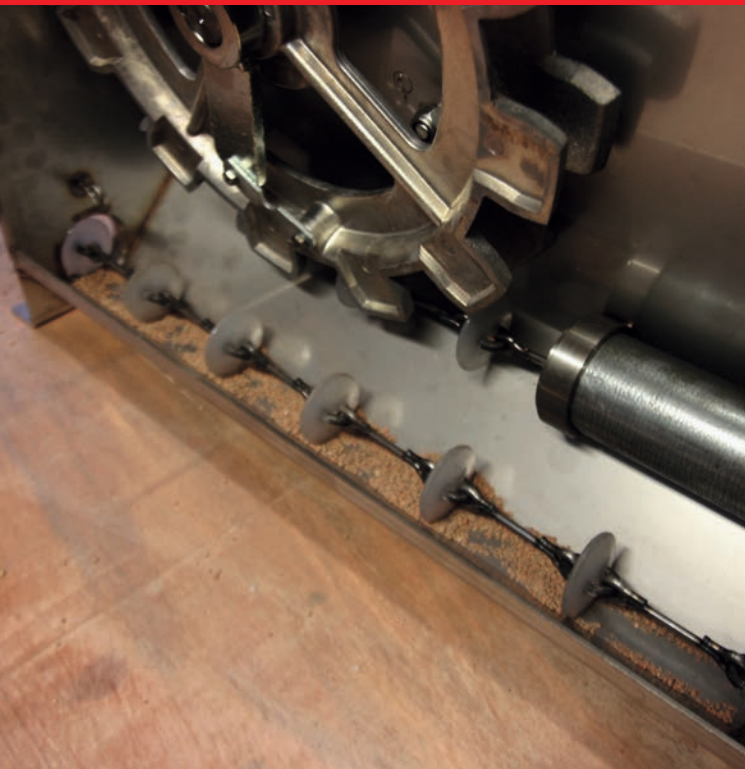


- Stärkste Trockenfütterungskette auf dem Markt, die mehr als 15 Jahre lang halten kann
- Die Powerline-Kette besteht aus zwei Typen von speziell gehärtetem Stahl
- Die Powerline-Kette ist zwischen jedem Glied qualitätstestet
- Selbstleerende Zugstation, die die Kette antreibt
- Starke und haltbare Eckräder, die sich einfach öffnen lassen
- Aufnahmestation mit präziser Futterdosierung und stufenloser Einstellung

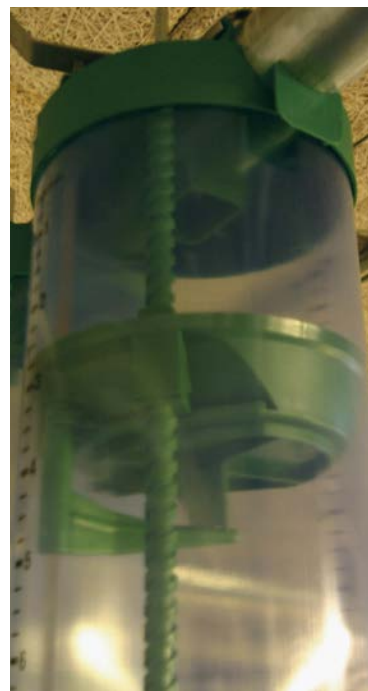


- Самая прочная конвейерная цепь для сухого кормления на рынке со сроком службы более 15 лет.
- Цепь Power Line изготовлена из двух видов закаленной стали
- Качество Power Line chain протестировано между каждым звеном
- Самоопорожняющийся приводной блок, легкое движение цепи
- Прочное и надежное угловое колесо с легким открыванием
- Приемная станция с точным дозированием и пошаговой регулировкой





# VD2



- 8 & 10 l volumen
- Nem og præcis justering.
- Kan dosere meget små mængder fra 0,2 kg
- Minimal vedligehold
- Flexibel asymmetrisk udløbstragt
- Passer til Ø38 & Ø60 mm foderrør

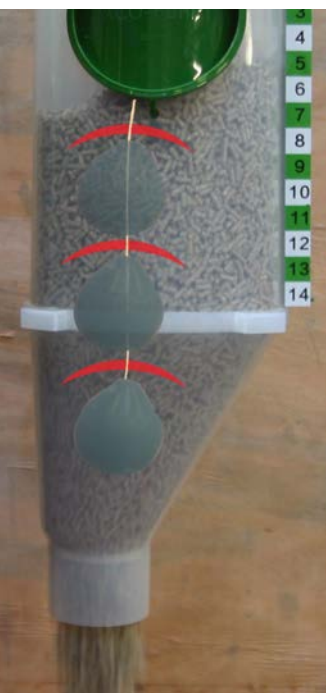


- Volumen von 8 und 10 Litern.
- Einfache und präzise Einstellung.
- Kann sehr kleine Mengen ab 0,2 kg dosieren.
- Minimale Instandhaltung.
- Flexibler asymmetrischer Auslauftrichter.
- Passt zu Futterrohr Ø 38 und Ø 60 mm.



- 8 и 10 л объем.
- Легкая, точная настройка.
- Доступно дозирование небольших количеств от 0.2 кг.
- Минимальное обслуживание
- Гибкое ассимметричное дно.
- Подходит для труб Ø38 и Ø60 мм

# VD5



- 10 l volumen.
- Bunden kan nemt aftages og renses.
- Nem justering, 1 sekund fra min til maks.
- Fodermængden kan reduceres med foder i beholder.
- Stor inspektionsdør.
- Helt tæt, intet foderspild .
- Ingen vedligehold.
- Foderet stopper aldrig til da kuglen bryder igennem foder.
- Enkelt system til at udløse foderet.
- Fleksibel asymmetrisk udløbstragt, som kan klikkes fast 4 forskellige positioner.
- Passer til Ø38, Ø50, Ø60 & Ø70 mm foderrør

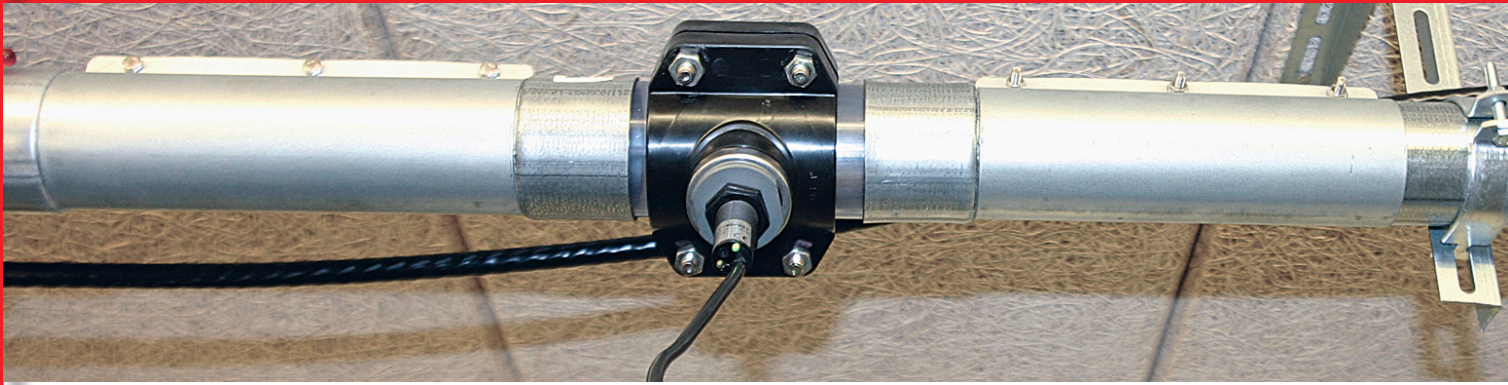


- 10 Liter-Volumen.
- Der Boden lässt sich einfach abnehmen und reinigen.
- Einfache Einstellung: 1 Sekunde von min. bis max.
- Die Futtermenge lässt sich mit Futter im Behälter reduzieren.
- Großer Inspektionsdeckel.
- Ganz dicht, kein Futterschwund.
- Keine Instandhaltung.
- Das Futter stockt nie, da die Kugel beim Auslösen das Futter auflockert.
- Einfaches System, um das Futter auszulösen.
- Flexibler asymmetrischer Auslauftrichter, der in 4 verschiedenen Positionen festgeklickt werden kann.
- Passt zu Futterrohr Ø 38, Ø50, Ø 60 und Ø 75mm.



- 10 л объем.
- Дно легко снимать и чистить
- Легкая настройка – 1 сек. с минимума на максимум
- Количество корма может быть уменьшено, несмотря на наличие корма в дозаторе.
- Большая боковая крышка.
- Водонепроницаемый, нет потери корма.
- Не требует обслуживания.
- Нет остановки корма, так как шар протодвигается через корм.
- Простая система релиза корма.
- Гибкое, ассиметричное дно, защелкивается в 4 позиции.
- Подходит для труб Ø38, Ø50, Ø60 и Ø 75 мм

# FunkiFeed



## FunkiFeed

- Enkelt og driftssikker styring
- Let at betjene
- Kan styre 2 anlæg med 20 programkørsler
- Mulighed for tom kørsel af foderstreng
- Mulighed for automatisk udløsning af foder

### FunkiNet Dryfeed

- Fasefodring med automatisk blandingskift
- Overblik over dagligt foderforbrug
- Enkelt og driftssikker
- PC-betjent brugerflade
- Kan styre: 2 opfyldningsanlæg  
99 Sektionsanlæg/-siloer  
20 foderblandinger  
Og meget andet

## FunkiFeed

- Einfache und betriebssichere Steuerung.
- Leicht zu bedienen.
- Kann 2 Anlagen mit 20 Programm-Modi steuern.
- Die Futterkette kann nach der Fütterung geleert werden.
- Möglichkeit für automatische Auslösung von Volumendosierern.
- Lichtsteuerung integriert

### FunkiNet Dryfeed

- Phasenfütterung mit automatischem Mischungswechsel.
- Überblick über täglichen Futterverbrauch.
- Einfach und betriebssicher.
- PC-basierte Anwenderschnittstelle.
- Steuerungsumfang:  
• 2 Füllanlagen  
• 99 Sektionsanlagen/-silos  
• 20 Futtermischungen  
• – und vieles mehr.

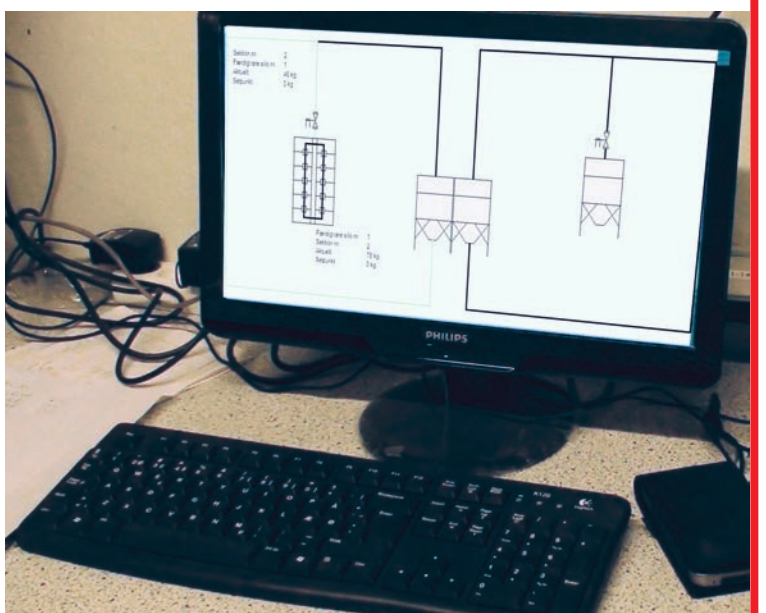
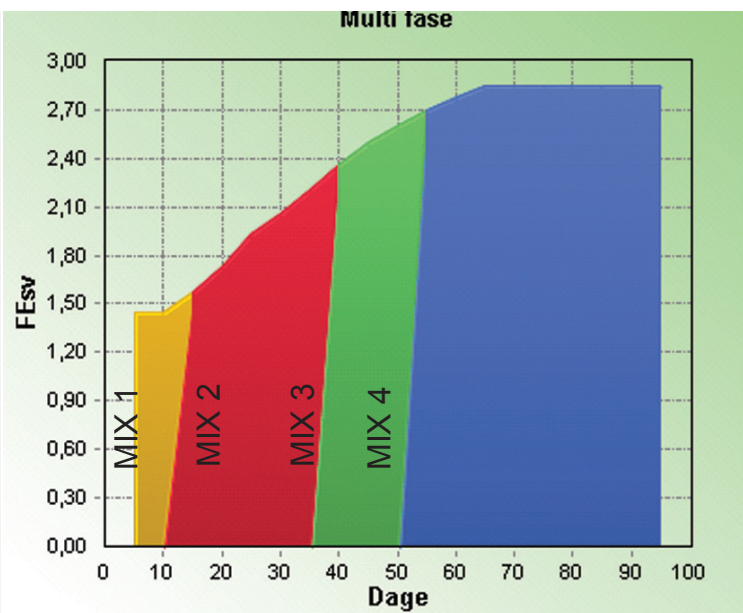
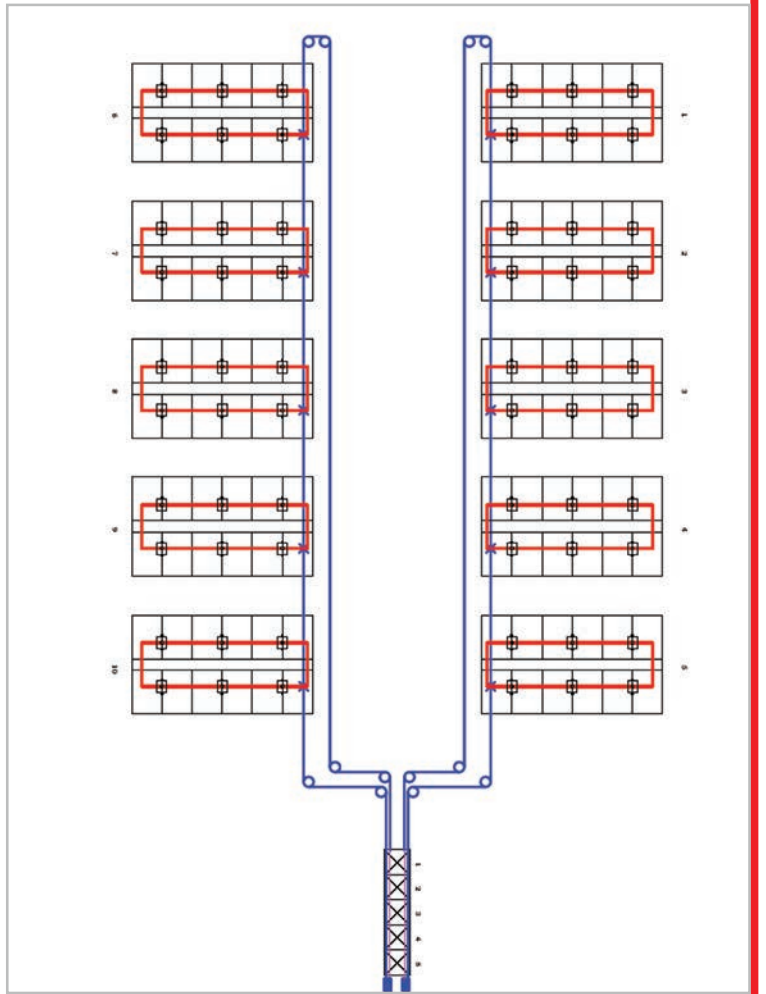
## FunkiFeed

- Простой, надежный контроль
- Легко управляется
- Управляет двумя системами с 20 работающими программами.
- Функция работы в холостую при загрузке системы до последнего дозатора/автомата
- Автоматический выпуск корма

### FunkiNet Dryfeed

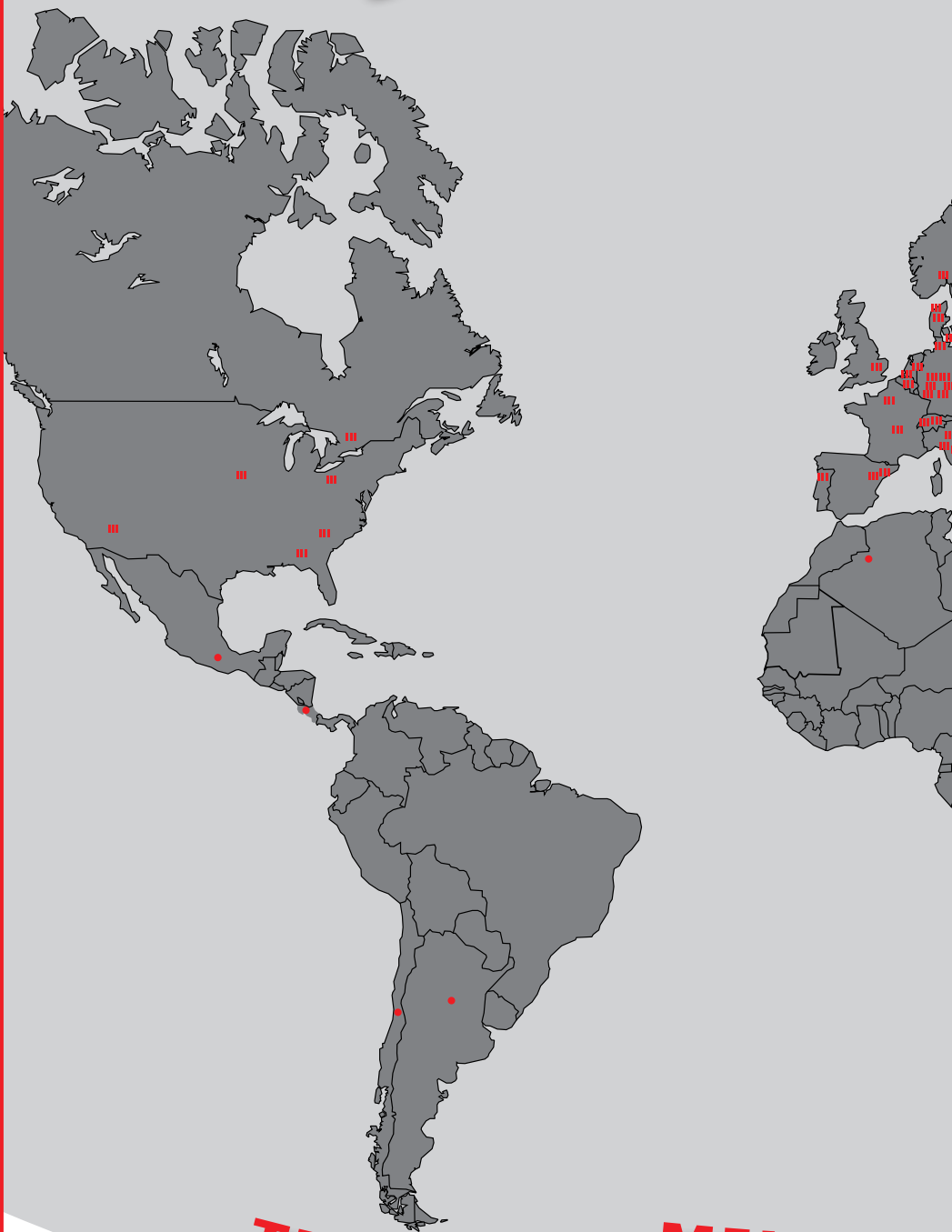
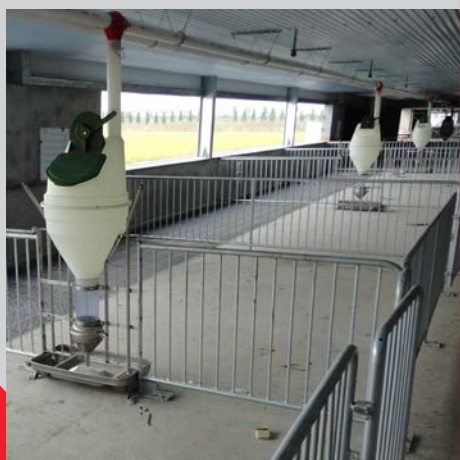
- Фазовое кормление с автоматической сменой кормовой смеси
- Обзор ежедневного потребления корма
- Простой и надежный
- Компьютерное управление
- Возможности контроля:  
99 секций/бункеров  
20 кормовых

# FunkiNet DryFeed



# ACO FUNKI FEEDS MILLIONS OF PIGS WORLD W

**50 JAHRE FORSCHUNG  
ERFAHRUNG IN FÜT**



**TROCKENFÜTTERUNG  
MEHR AL**

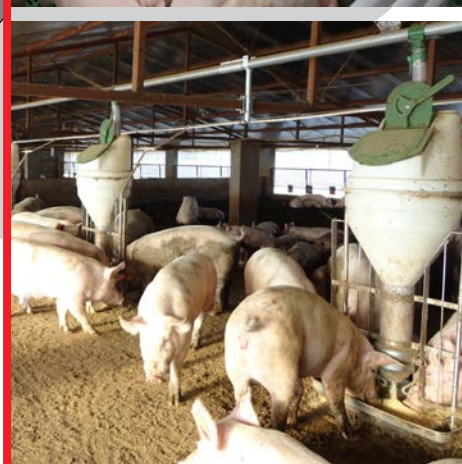
50 ÅRS FORSKNING, UDVIKLING OG ERFARING I FODRINGSSYSTEMER  
MERE END 10.000 TØRFODRINGSANLÆG PÅ VERDENSPAN

**WIDE**

**ENTWICKLUNG UND  
KONTROLLE DER ERNÄHRUNGSSYSTEMEN**



**BOLE 20.000  
ERNÄHRUNGSSYSTEME WELTWEIT**



**50 ЛЕТ ИССЛЕДОВАНИЙ, РАЗРАБОТОК И ОПЫТА В СИСТЕМАХ КОРМЛЕНИЯ  
БОЛЕЕ 20.000 СИСТЕМ СУХОГО КОРМЛЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ**



## STÆRKT BAGLAND

ACO Funki er en del af ACO-koncernen, der er en af verdens stærkeste aktører på markedet for dræn systemer, med en årlig omsætning på mere end 600 millioner Euro. ACO beskæftiger Ca. 3500 medarbejdere i mere end 40 lande. ACO Funki er derved en stærk samarbejdspartner, som man kan stole på.

## STARKE BASIS

ACO Funki gehört zum ACO-Konzern, einem der weltweit stärksten Akteure auf dem Markt für Entwässerungssysteme, mit einem Jahresumsatz von mehr als 600 Millionen Euro. ACO beschäftigt ca. 3.500 Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern. ACO Funki stellt also einen starken Kooperationspartner dar, auf den man sich verlassen kann.

## СИЛЬНАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА

ACO Funki является частью ACO концерна - одним из крупнейших производителей дренажных систем на мировом рынке с годовым оборотом более 600 млн. евро. В концерне ACO работает около 3500 сотрудников более чем в 40 странах мира. ACO Funki - ваш надежный партнер, которому вы можете доверять.



BEIJING 2008



ACO ACADEMY



LONDON 2012

OFFICIAL SUPPLIER FOR OLYMPIC STADIUMS SINCE 1972

**Denmark**  
ACO Funki  
Kirkevænget 5, Gjellerup  
DK 7400 Herning  
Telephone:  
+45 97119600  
Telefax:  
+45 97119677  
acofunki@acofunki.dk

**France**  
ACO Funki  
Parc d'innovation  
de Mescoat  
F 29800 Landerneau  
Telephone:  
+33 298 303685  
Telefax:  
+33 298 21 55 06  
info.fr@acofunki.com

**Spain**  
ACO Funki  
Sucursal en España  
Cr. Major 52, 1r 1a  
E 08110 Montcada  
i Reixac (Barcelona)  
Telephone:  
+34 93 565 07 27  
Telefax:  
+34 93 575 36 78  
fclosa@acofunki.com  
nlinan@acofunki.com

**Germany**  
ACO Funki  
Niederlassung  
Büdelndorf  
Alte Dorfstraße 18  
24782 Büdelndorf  
Telephone:  
+49 4331 664 6690  
Telefax:  
+49 4331 437 8912

**Russia**  
Россия, 396110,  
Воронежская обл.,  
Верхнехавский р-н,  
С.Верхняя Хава,  
Ул. Калинина, д.1  
www.acofunki.ru  
+7 915 545 67 12  
+7 915 545 67 83  
msacofunki@mail.ru  
mila@acofunki.dk

**China**  
ACO公司地址:  
上海市松江区华加路99  
号华滨工业园24号。  
电话:  
+86 21 57749818  
传真:  
+86 21 37786583

**Ukraine**  
ACO Funki LLC,  
ACO Industries  
Shevchenka  
Street 73.Kulykiv,  
80362 Zhovka  
Livi Region,  
Ukraine

**Poland**  
ACO Funki  
Telephone: +48 25 683 15 98  
Telefax: +48 25 681 22 83  
Krzysztof.Skwarek@acofunki.com