

SmartFeed 智能供料

供料概念

高度精确的供料系统
带PFA-9400或者PFV-9400

- 以清晰方式的供料
- 可管理的饲料成本
- 容易操作
- 准备连接到Stienen饲料称
- 结合PL-9400或者
PL-9500的家禽管理
- 与FarmConnect软件和
FarmRemote软件的安全连接



成本效益高的供料

带SmartFeed(智能供料)软件

饲料成本是任何家禽养殖场的一个重要因素。

Stienen BE的SmartFeed概念使您能够高效、谨慎地控制此项成本。这种供料概念使您能够管理筒仓中的原料库存，并根据不同的家禽群和/或家禽饲养场调整饲料成分和饲料量。这给了您最佳的生长和饲料转化的结果。

家禽管理计算机

用于了解家禽的健康和表现

把SmartFeed 供料计算机和PL-9400或者PL-9500管理计算机相连接，可以让您随时获得家禽数量的最新信息。饲料计算机使用这些数据自动和准确地计算给家禽的饲料量。它还将饲料量反馈传输到管理计算机，管理计算机使用这些数据来显示正确的水/饲料比。这些信息能让您清楚地了解您的家禽的健康状况和表现。

FarmRemote 牧场遥控软件

(可选)

SmartFeed 供料计算机的遥控功能可以让您通过手机、平板电脑或者电脑远程读取您的家禽舍的当前数据。您甚至可以在您舒适的扶手椅上操作供料计算机。Stienen WEB-SEC接口保证了安全的连接。



FarmConnect 牧场连接软件 (可选)

FarmConnect软件收集您的牧场中所有控制计算机的所有当前和历史数据，将这些数据组合在一起，然后以清晰的概览、图表和表格的形式呈现出来。FarmConnect允许您访问您的牧场数据。无论您身在何处，您总是与您的公司保持联系，以便在必要时立即进行干预。

Stienen BE, 农业自动化

Stienen BE是一家植根于畜牧业的领先家族企业（1977）。亲近我们的最终用户是我们的天性。我们是家禽和猪舍的创新自动化解决方案的全球供应商。我们的气候解决方案、自动化系统、管理软件和配套的外围设备全部内部开发和生产。

PFB-35 / PFB-70

坚固和智能的饲料称

结合饲料计算机和一个Stienen BE饲料秤让您可以对智能供料系统进行全面控制。PFB-35和PFB-70饲料秤（容量分别为35升和70升）根据高度精确的重量测量值记录供给的饲料量。两个饲料秤都有一个存储芯片，存储了所有设置，以确保即使断电，也能保存设置。



螺旋输送器的供料系统

PFA-9400



阀门供料系统

PFV-9400



PFA-9400与PFV-9400对比

螺旋输送机供料系统和阀门供料系统

PFA-9400和PFV-9400有很多相似之处。两种都适合控制多个家禽舍和/或者家禽群的饲养过程。例如，喂养不同年龄的雄性和雌性家禽，它们被分为多个群体和/或家禽舍。您可以设置每个喂养周期的喂养时间和喂养量。通过设定一条或多条供料曲线，可以预先对供料系统进行编程。

技术规格

标准配置	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
适用于:	6个家禽舍	20个家禽群	4个家禽群
料仓	16	16	16
原料	8	8	8
运输和排放系统	6	6	4
- 带可选传感器的可选卸料螺旋输送机	-	-	-
- 时间开关，可自由编程	1	12	12
每天喂养次数	24	24	24
每个时间开关的供料曲线	-	6	6
外部警报	20	20	20
阀门	-	60	12

扩展选项	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
用于控制两个或多个输送系统的分流阀 systems	✓	✓	✓
通过RS-485 PCB的通信	✓	✓	✓
通过模块/FN 总线的功能扩展	✓	✓	✓
为下一个进料周期准备库存	✓	✓	✓
清空称下的储料斗	✓	✓	✓

输入和输出	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
继电器输出230Vac/2A	6	0	6
数字输出 35Vdc/30mA	3	0	3
错误继电器24Vdc/2A	1	1	1
电源电压24Vdc/120mA	1	0	1
电源电压 24Vdc/30mA	1	0	1
电源电压（饲料称）24Vac/25VA	1	0	1