

## 设备盒里有什么？



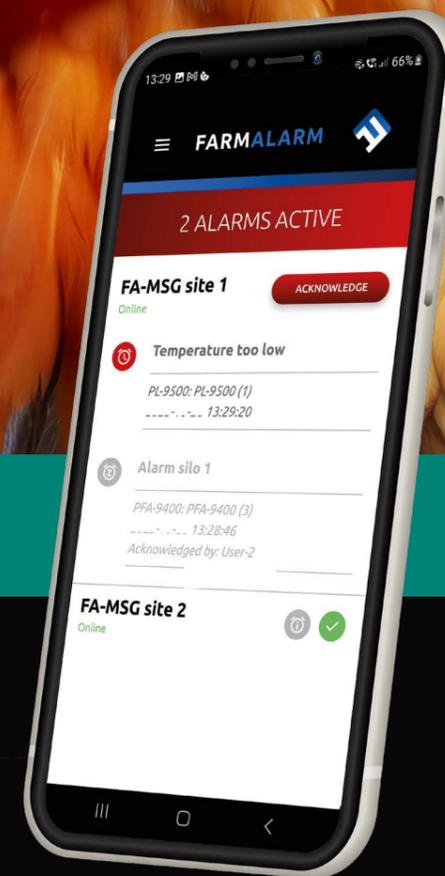
- FARMALARM设备
- 外置天线（含3米天线线缆）
- 使用说明书
- CSR申请表

## FARMALARM 农场警报

# 守护农场 安心托付

## 极致安全，全面保障

- 手机即时推送详细报警信息
- 10个报警输入接口（可选配电线防护）
- 全面的报警日志记录
- 可与所有Stienen设备整合为完整的通信系统
- 适配苹果和安卓系统的FARMALARM智能手机应用
- 可在应用内管理报警信息
- 集成FARMCONNECT接口



## STIENEN 農業自動化

Stienen Agri-Automation是一家具有深厚底蘊的家族企業，始建於 1977 年，其根源可追溯至畜牧業領域。與終端用戶緊密相連，是我們與生俱來的特質。我們是全球領先的家禽與養豬場創新自動化解決方案供應商，旗下氣候調控方案、自動化系統、管理軟件及配套周邊設備，均實現自主研發與生產。

Stienen  
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert  
T +31 (0)495 - 63 29 26  
E sales@stienen.com  
www.stienen.com

STIENEN B3



STIENEN B3

# 最高安全性

Stienen公司推出的新型报警系统**FARMALARM**，配备至少两个并行连接通道可即时向养殖户发出警报，并通过监控线路在未接通报警时自动触发。该系统独立于电网电压运行，即便主电源中断，内置备用电源也能确保持续运作。- FARM ALARM拥有十组监控输入接口，同样适用于外部设备的接入。



## 部件

FARMALARM由以下元件组成：

- FA-MSG 报警装置
- FA-FSM 故障安全模块
- FA-APP 智能手机SPP模块
- FA-PAC 与中央台接收器/ CSR连接（可选）

## 警報

FARMALARM 警报系统支持多种设置方式，且无论采用哪种方式，警报的完整处理过程都会记录在FARMALARM 设备中

直接报警通知：  
控制器生成报警通知并将其转发给FARMALARM。系统将通过电话及应用程序（APP）向终端

通过私有CSR：私人呼叫中心（CSR）可接收来自防盗、火灾报警等多种系统的警报，负责将事件通知转发给用户并记录通知内容。可采用混合解决方案：终端用户优先接收报警，中央站接收器同步监控。**请根据您的所在国家/地区政策确认中央站接收器的适用性。**

本地报警通知：如果FARMALARM上收到警报，则会触发本地信号，即频闪灯和/或警报器

## 智能手机应用程序

警报触发后将立即发送至FARMALARM云端平台。通过专用App，用户可获取完整报警信息并实时处理警报。FARMALARM智能手机应用可从Apple App Store或Google Play商店下载。

# 技术参数 FARMALARM

系统特性	
呼叫和管理连接	蜂窝调制解调器；语音通过2G/4G传输，数据通过4G传输
通信连接	LAN、RS-485用于Stienen设备，模块总线用于外部扩展
报警输入数量	10个用于外部报警的线路监控输入报警输入可以通过额外的I/O模块进行扩展
输出	2×12Vdc / 500 mA，用于频闪灯和警报器
电源	230 Vac 50/60Hz
额定功率	21 VA
报警信号继电器	24 Vdc/2 A
集成备用电源	电池备用时间至少0.5小时，具有寿命监测功能
操作和设置	带彩色显示器的CPU
语言	荷兰语、英语

## 设备和使用

尺寸	305x232x155mm（高×宽×深）
外壳	ABS
IP 等级	IP 54
环境温度	-5°C 至 +40°C
操作温度	FA-MSG仅适用于干燥、无腐蚀性和无冷凝的区域。请勿将FAMSG暴露在阳光直射、高温或潮湿的环境中。

## 报警信号

报警通知类型	- 直接报警通知 - 通过专用中央站接收器（CSR） - 本地报警通知
报警功能	- 终端用户控制器的报警转发功能： -通过RS-485连接和本地通信总线接收报警通知及信息，并经由 <b>FARMALARM</b> 智能手机应用传输 -可通过专用中央站接收器（CSR）和/或直接拨打电话进行通知转发 -支持寻呼功能 -提供适用于苹果和安卓系统的FARMALARM智能手机应用 -通过以太网集成 <b>FARMCONNECT</b> 网页接口

## 农场连接（可选）FARMCONNECT

FarmConnect农场管理软件会收集您农场所有控制计算机的实时及历史数据，对这些数据进行整合处理，并通过清晰的概览界面、图表和表格呈现。通过FarmConnect 您可以随时访问农场数据。无论身处何地，始终与您的农场保持连接，以便在需要时及时进行干预。