

What's in the box?



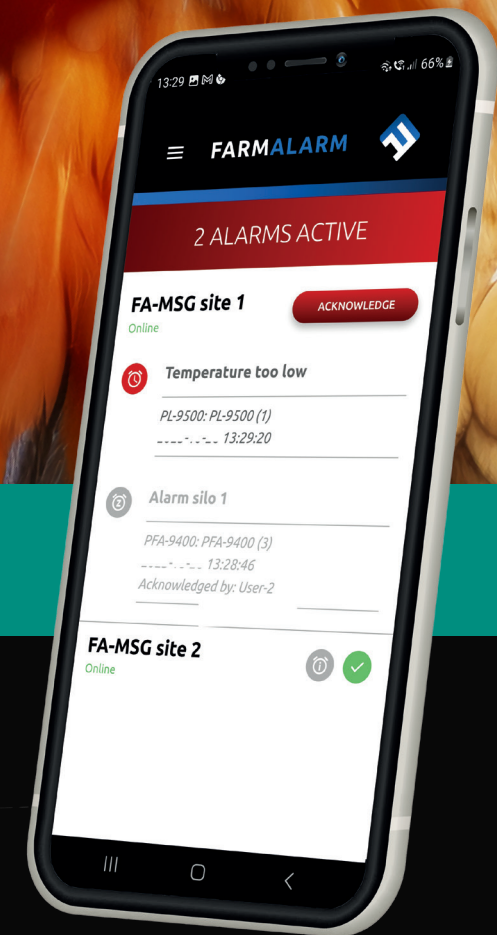
- **FARMALARM** apparaat
- Buitenantenne inclusief antennekabel van 3 meter
- Accu
- Handleiding
- PAC aanmeldformulier
- Failsafe module

FARMALARM

LET US

GUARD

YOU



Maximale veiligheid

- Voldoet aan Nederlandse wet- en regelgeving
- Samenwerking met AlarmMeldnet
- Direct gedetailleerde alarminformatie op je telefoon
- 10 alarmingangen met optionele kabel beveiliging
- Uitgebreide alarmlogging
- Vormt een compleet communicatiesysteem met alle Stienen apparatuur
- **FARMALARM** smartphone-app voor Apple en Android
- Beheer van alarmen mogelijk via de app
- Geïntegreerde FARMCONNECT interface

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen Agri Automation is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

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

STIENEN 



STIENEN 

Maximale veiligheid

FARMALARM, het nieuwe alarmsysteem van Stienen, voldoet aan Nederlandse wet- en regelgeving. Het systeem bevat tenminste 2 parallelle verbindingen om de veehouder direct te alarmeren. Bovendien wordt er gebruik gemaakt van een bewaakte verbinding waardoor het een alarm geeft indien de alarm verbinding niet aanwezig is. **FARMALARM** functioneert onafhankelijk van de netspanning; bij spanningsverlies blijft het systeem functioneren d.m.v. een ingebouwde noodvoeding. **FARMALARM** beschikt over 10 bewaakte ingangen die ook geschikt zijn voor externe apparatuur.



Onderdelen

- FARMALARM bestaat uit de volgende onderdelen:
- FA-MSG

FA-FSM

FA-APP

FA-PAC

Het alarmapparaat

Failsafe module

De smartphone-app

Koppeling met Alarm Meldnet *
- * Beschikbaar voor Nederland en Nederlandstalig België.



Alarmeren

De alarmering met **FARMALARM** kan op verschillende manieren worden ingericht. Voor alle manieren wordt de volledige afwikkeling van een alarm geregistreerd op het **FARMALARM** apparaat.

- Directe alarmmelding

Via Alarm Meldnet (PAC)

Lokale alarmmelding
- Alarmmelding wordt gegenereerd door een regelaar en doorgegeven naar **FARMALARM**. Deze meldt het alarm telefonisch en via de app naar de eindgebruiker.

1. **FARMALARM**. meldt een alarm telefonisch en via de app naar de eindgebruiker.

2. Als de eindgebruiker niet binnen twee minuten reageert, wordt de alarmmelding naar Alarm Meldnet verstuurd.

3. Alarm Meldnet belt direct de contactpersonen. Bij geen gehoor belt Alarm Meldnet iedere 10 minuten opnieuw.

Indien er een alarm binnenkomt op **FARMALARM** wordt dit lokaal gesignaleerd.
-
- ## Smartphone-app
- Bij het ontstaan van een alarm wordt dit onmiddellijk doorgestuurd naar de **FARMALARM** smartphone-app. Via de app is uitgebreide alarminformatie beschikbaar en kunnen de alarmeringen direct beheert worden! De **FARMALARM** smartphone-app kan gedownload worden in de Apple of Google Play store.
- # SPECIFICATIES FARMALARM
- | SYSTEEM EIGENSCHAPPEN | |
|-------------------------------------|--|
| Aansluitingen voor bellen en beheer | Cellular modem; voice via 2G/4G, data via 4G |
| Communicatie-aansluitingen | LAN, RS-485 t.b.v. Stienen apparaten, module bus t.b.v. externe uitbreidingen |
| Aantal alarmeringen | 10 lijnbewaakte ingangen voor externe alarmeringen
Alarmeringen kunnen worden uitgebreid d.m.v. extra I/O modules |
| Uitgangen | 2 x 12Vdc / 500mA voor flitslamp en sirene |
| Voedingsspanning | 230Vac 50/60Hz |
| Aansluitwaarde | 21VA |
| Alarmrelais | 24Vdc/2 A |
| Ingebouwde noodvoeding | Back-up accu voor tenminste 0,5 uur met levensduurbewaking |
| Bediening en instellen | CPU met kleurendisplay |
| Talen | Nederlands, Engels |
- | BEHUIZING EN GEBRUIK | |
|----------------------|---|
| Afmetingen | 305x232x155mm (hxbxd) |
| Behuizing | ABS |
| Beschermklasse | IP 54 |
| Omgevingstemperatuur | -5°C tot +40°C |
| Gebruikstemperatuur | De FA-MSG is uitsluitend geschikt voor montage in een droge, niet-corrosieve en niet-condenserende omgeving. Stel de FA-MSG niet bloot aan directe zonnestraling, hitte en vochtigheid. |
- | ALARMEREN | |
|---------------------|--|
| Alarmeringsvormen | <div><div>- Directe alarmmelding</div><div>- Via Particuliere Alarmcentrale (PAC)</div><div>- Lokale alarmmelding</div></div> |
| Alarmeringsfuncties | <div><div>- Doormelden van een alarm van eindregelaars</div><div>- Alarmmelding- en informatie wordt via de RS-485 aansluiting, de lokale communicatiebus, ontvangen en doorgestuurd via de FARMALARM smartphone-app</div><div>- Doormelding kan plaats vinden via Particuliere Alarmcentrale (PAC) en/of directe telefonische oproep</div><div>- Semafoonondersteuning</div><div>- FARMALARM smartphone-app voor Apple en Android</div><div>- Geïntegreerde FARMCONNECT webinterface via Ethernet</div></div> |
- | FARMCONNECT (optioneel) | |
|--|--|
| De FarmConnect bedrijfssoftware verzamelt alle actuele en historische gegevens van alle regelcomputers op uw bedrijf, combineert deze data met elkaar en presenteert ze in duidelijke overzichten en grafieken. Met FarmConnect hebt u toegang tot uw bedrijfsdata. U bent altijd en overal ter wereld met uw bedrijf ‘connected’ en kunt meteen ingrijpen, indien noodzakelijk. | |