



## 3G Alarmgerät

« Für ein Höchstmass an Sicherheit informiert Sie das 3G Alarmgerät zuverlässig bei Alarm und Gefahr. Sie erhalten die Meldung direkt und zeitnah, unabhängig von Ihrem Standort. Das Alarmgerät ist einfach zu bedienen und lässt sich flexibel an die jeweiligen Bedürfnisse vor Ort anpassen. Für zusätzliche Sicherheit sorgen automatisierte Überprüfungen der Telefonverbindung, um Ausfällen durch Empfangsprobleme vorzubeugen. Bei Stromausfall sorgt ein integrierter Akku für einen gesicherten Betrieb bis zu drei Stunden. Ein robustes Gehäuse ermöglicht den vielseitigen Einsatz in der Landwirtschaft und sorgt für die Langlebigkeit des Produktes. »

### Alarmfunktionen

Im Falle einer auftretenden Störung oder Unregelmässigkeit erfolgt die Alarmierung je nach Wunsch als E-Mail, als Telefonanruf oder als SMS. Zusätzlich ist die Aktivierung einer Hupe oder eines Blitzlichtes als Warnsignal vor Ort möglich. Um einen laufend sicheren Betrieb zu gewährleisten erfolgt automatisch durch das Gerät eine zyklische Überprüfung der Erreichbarkeit. Bei fehlender Mobilfunk-Empfangsstärke, sowie geringem Prepaid Guthaben oder Akkustand, findet ebenfalls eine Benachrichtigung statt.



### Anzeige und Bedienung

Ein digitales Farbdisplay mit klarer Strukturierung und einfacher Bedienbarkeit sorgt für einen guten Überblick.

Einstellungen am Gerät können über Touchfunktionen am Display oder über zusätzliche Tasten durchgeführt werden.



Bild: Anzeige Übersichtsmaske

Als Übersichtsmaske werden alle wichtigen Parameter nebeneinander angezeigt. Eine Umrahmung zeigt den gegenwärtigen Zustand je nach Farbe. Ebenfalls abzulesen sind der Akkustand, die Mobilfunk-Empfangsstärke, der gegenwärtige Netzbetreiber, sowie das Guthaben der Prepaid-Karte.

### **Anschlüsse und Schnittstellen**

- Eine **LAN-/WLAN-Schnittstelle** am Gerät bietet die Möglichkeit sämtliche Einstellungen am Alarmgerät bequem auch aus unbegrenzter Entfernung über PC oder Smartphone durchzuführen.
- Das Herunterladen von Daten kann zusätzlich ganz einfach über einen **USB-Anschluss** direkt am Gerät erfolgen.
- Es bestehen **vielfältige Anschlussmöglichkeiten** für Sensoren, Fühler oder Digitalkontakte.
- Eine **CAN Bus** Schnittstelle ermöglicht optimale Vernetzungen mit anderen Geräten. Dies hat den Vorteil der zentralen Verteilung von Daten oder der Steuerung anderer Geräte über das Alarmgerät. Busfähige dezentrale Sensoren die dadurch angeschlossen werden können ermöglichen so eine redundante Temperaturüberwachung, durch miteinbeziehen der Aussen-temperatur.

### **Ihre Vorteile auf einen Blick**

- Bis zu 48 Alarme sind einstellbar
- Alarmquittierung einfach am Gerät oder per Mobiltelefon
- Individuelle Alarmtexte und Ansagen
- Auswahl verschiedener Betriebsarten oder mehr mit (AUS / AUTOMATIK / TEST)
- Bis zu 16 Alarmkontakte (einzeln konfigurierbar als Öffner oder Schliesser)
- Automatisierte zyklische Eigenüberwachung durch das Gerät
- CAN-Bus für optimale Vernetzungen
- Anzahl der Alarmkontakte kann erhöht werden durch Erweiterungsgeräte
- Einstellbare MIN- und MAX-Temperaturgrenzwerte für jeden Temperatureingang
- Geräte auch als Schaltschrankeinbauversion erhältlich

### **Anschlüsse**

**Digital Ein:** 8 Stück (optional 16 Stk)  
**Digital Aus:** 1 Stück Relais  
2 Stück 12 V  
**Analog Ein:** 2 Stück (0..10 V)  
**Temperatur:** 2 Stück (KTY)

### **Individuelle Anpassung**

Neben den flexiblen Anschlussmöglichkeiten bieten Einstellungsmöglichkeiten zu individuellen Fehlertexten, Telefonnummern, Verzögerungen, Anrufschleifen und manuellen Zuweisungen von Netzbetreibern eine ganz persönliche Anpassung.

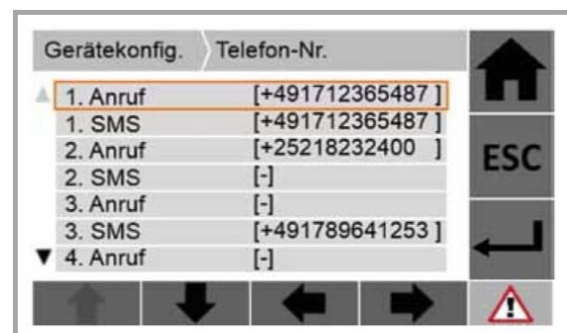


Bild: Einstellung der Telefonnummern

Grösse	302 x 232 x 110 mm, Display 4,3"
Gewicht	2,7 kg
Umgebungstemperatur	0...35 °C
Schutzart	IP 54
Spannungsversorgung	100..240 V, 50..60 Hz (Optional: 24 V-DC)
Int. Versorgungsspannung	12 V-DC und 24 V-DC, 20 W
Modem	Typ : Dualband UMTS/ Quadband GSM
Akku	2,3 Ah
Typen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3G-AL-UM8-TP4-230V (8 Kontakte)</li><li>• 3G-AL-EX8-230V (Extern 8 Kontakte)</li><li>• 3G-AL-8S (Option 8 zusätzliche Kontakte)</li><li>• 3G-WEB (Option Web-Server)</li></ul>

**Profitieren Sie von unserer Erfahrung - Wir beraten Sie gerne!**