



2G-/3G-Alarmgerät A4101

Das **A4101** ist ein autonomes Alarmgerät. Es meldet Alarmzustände per Sprachnachricht, SMS-Kurznachricht oder E-Mail an verschiedene Zielpersonen oder Gruppen. Der Betrieb des **A4101** Alarmgerätes erfolgt entweder in Verbindung mit einer örtlichen Kommunikationsinfrastruktur über das LAN-Netzwerk oder vollkommen unabhängig davon über eine 2G- oder 3G-Mobilfunkverbindung.



Damit keine Alarmmeldung verloren geht, ist es möglich neben den üblichen Textmeldungen Alarmierungen auch mit einer individuellen Textansage per Sprachruf zu signalisieren. Darüber hinaus kann für jeden Sprachalarm eine Quittierung per DTMF Code eingefordert werden, so dass ein entsprechende Alarmruf solange wiederholt wird wie die auslösende Ursache den Eingangskontakt aktiviert hat bzw. bis eine autorisierte Person aus der Zielliste eine entsprechende Quittung per DTMF eingegeben hat.

Die Schaltkontakte lassen sich per Textnachricht oder DTMF-Tonfolge von Ferne auslösen bzw. deren Status abrufen. Ein integrierter Spannungssensor überwacht die eigene Spannungsversorgung und kann bei einem totalen Stromausfall eine entsprechende Alarmierung absetzen. Dazu sichert die wartungsfreie Backupbatterie den Weiterbetrieb für ca. 1 Minute ab. Ein integrierter Watchdog gewährleistet den ordnungsgemäßen Neustart nach Wiederherstellung der regulären Spannungsversorgung.

Das **A4101** ist in verschiedenen Ausbaustufen lieferbar. Die Basisversion hat 2 Eingangskontakte und 2 Ausgangskontakte. Die Vollversion 8 Eingangs- und 2 Ausgangskontakte. Alle Schalt- und Eingangskontakte sind galvanische getrennt aufgebaut. Die Ausstattung mit der Backupbatterie (SuperCap) ist jeweils optional.

| Alarmgerät A4101 | |
|--|---|
| Funkkanal | 1 x UMTS/GSM Funkmodul |
| SIM Karte | Standard mini SIM, 1.8V oder 3V |
| LAN Netzwerk | 10/100 Base-T |
| Input | 2, 4, 6 oder 8 Eingänge, (opto-isolator) |
| Output | 2 Ausgänge (switch relay) |
| Alarmierung | per Audio- und/oder Textmeldung oder E-Mail |
| Versorgungsspannung | Weitbereichseingang 7V -30V DC |
| Backupbatterie | optional (wartungsfreier SuperCap) |
| Anwendungsumgebung | Innenbereich, Schaltschrank |
| Antennenanschluss | 1 x SMA |
| Gehäuse | Tragschiene, IP20, 22,50 x 117 x 115mm |
| A4101 2E Basisversion | Bestell-Nr.: 270274 |
| A4101 8E Vollversion | Bestell-Nr.: 270272 |
| A4101 Backupbatterie | Bestell-Nr.: 211602 |
| Individuelle Modifikationen auf Anfrage. | |

Kontakt: Friedrich Kuhnt GmbH
 Stubbenweg 15
 D - 26125 Oldenburg
 Tel.: +49 441 3000560
 Fax.: +49 441 3000527
 e-Mail: produktion@kuhnt.com
www.kuhnt.com