

Schnellstartanleitung – Argon 100 GSM Temperaturüberwachung

Wir haben für Sie diese Anleitung aus dem Englischen übersetzt – wenn Sie Fehler finden, nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf! Für eine genauere Beschreibung, laden Sie sich auf der Artikelseite im Online-Shop bitte die komplette Anleitung in Englisch herunter

1. SIM-Karte einsetzen



Setzen Sie eine Standard-SIM wie abgebildet vorsichtig in das Gerät ein, bis sie spürbar einrastet. Nehmen Sie ggf. einen stumpfen, schmalen Gegenstand um die SIM einzusetzen.

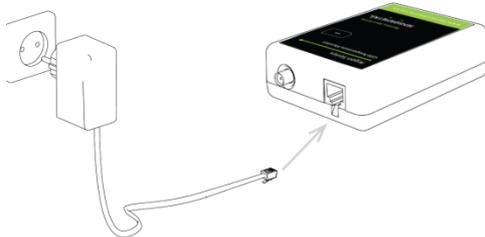
Die Sim kann später im gleichen Vorgehen entfernt werden: mit einem stumpfen Gegenstand einfach kurz ein Stück rein drücken und die SIM springt heraus.

2. Antenne anschließen



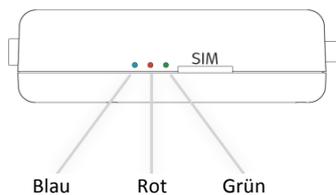
Schrauben Sie die mitgelieferte Antenne an den vorhergesehenen vergoldeten Stecker, sollten Sie eine eigene Antenne anschließen wollen, (z. B. Dachantenne, Magnetfußantenne) schrauben Sie diese nun an.

3. Strom anschließen



Schließen Sie den mitgelieferten Stromadapter mit dem RJ11 Stecker an das Gerät, die andere Seite schließen Sie an Ihre Stromversorgung mit dem passenden Adapter an.

4. GSM-Verbindung überprüfen



Nachdem Sie das Argon 100 angeschaltet haben, wird nach einigen Sekunden die rote LED anfangen zu blinken.

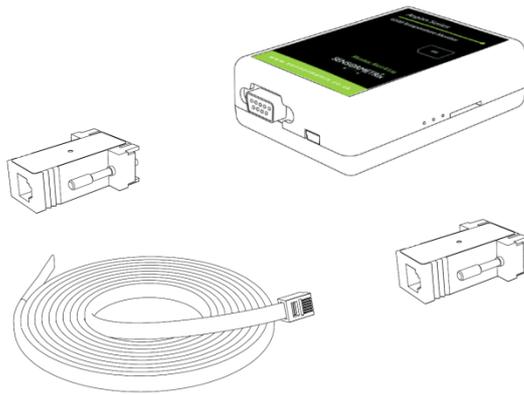
1x Blinken alle 3 Sekunden:

die GSM-Verbindung ist aufgebaut, gehen Sie weiter zu Schritt 5

1x Blinken jede Sekunde:

Kein GSM-Empfang, stellen Sie das Argon an einer anderen Stelle auf, versuchen Sie eine SIM-Karte eines anderen Anbieters oder schließen Sie eine Antenne mit mehr Empfangsleistung an.

5. Proton 1 und Temperatur-Sensor anschließen



- 5.1. schließen Sie den Proton-1-Adapter an den RS232 Anschluss am Argon.
- 5.2. Trennen Sie die Stromverbindung zwischen dem Argon und dem Stromnetz und warten Sie 8-10 Sekunden, bis Sie es wieder einstecken.
- 5.3. Die Grüne Status-LED auf der Oberseite des Protons wird nun mehrfach in der Sekunde blinken. (Programmiermodus)
- 5.4. Stecken Sie nun den mitgelieferten Temperatursensor in das Proton-1
- 5.5. Warten Sie nun mindestens 20 Sekunden, das Proton konfiguriert den Sensor nun absolut selbstständig. Bei erfolgreichem Anlernen, wird die LED auf dem Proton-1 nun einmal pro Sekunde blinken und ist ein Indikator dafür, dass die Einheit nun sekundlich aktuelle Messwerte abholt.

Wiederholen Sie ggf. den Vorgang, setzen Sie sich mit uns in Verbindung, sollte dies nicht klappen.

6. SMS-Setup

Senden Sie nun eine Test-SMS an Ihr Argon, um zu sehen ob es korrekt funktioniert. Das Standard-Passwort für das Argon ist „connect“. Sollten Sie dies bereits geändert haben, passen Sie Ihre Kommandes entsprechend auf die mit Ihrem neuen Passwort an.

Nachricht: connect status (**ACHTUNG AUF SCHREIBWEISE ACHTEN**)

Antwort vom Argon 100: Status: Sens1: 21.4C

(Natürlich wird in Ihrem Fall schon die korrekte Temperatur angezeigt. Es dauert ca. 40-60 Sekunden, bevor Sie die Antwort bekommen.)

Wie Sie Sensoren umbenennen.

Im nachfolgenden Beispiel legen wir eine Alarmierung für den Sensor1 (Serverraum) an und senden diese an „+49 171 123456“.

Sie bekommen eine Alarmierungs-SMS, sobald die gemessene Temperatur außerhalb des konfigurierten „Normalzustands“ fällt. Der Normalzustand ist in unserem Beispiel +15°C bis +25°C. Solange die gemessene Temperatur innerhalb dieses Bereichs liegt, wird nicht alarmiert. Nachdem Sie eine Alarmierung bekommen haben, dass die Temperatur außerhalb des normalen Messfeldes liegt, bekommen Sie auch eine weitere SMS, sobald das Argon wieder den Normalzustand misst.

Senden Sie die nachfolgende SMS an Ihr Argon 100 um es zu konfigurieren:

Kommando: **connect sensor 1 +015.0 +025.0 both Serverraum**

Definition des Beispiels:

connect	Ihr vorher definiertes Passwort (Standardpasswort für den Zugriff auf das Argon)
sensor 1	angeschlossener Sensor
+015.0	Mindesttemperatur (in diesem Beispiel 15°C)
+025.0	Höchsttemperatur (in diesem Beispiel 25°C)
both	zweite Alarmierung bei Erreichen des Normalzustandes
Serverraum	Sensorname

Hinterlegen einer Notrufnummer:

connect notify alert sms all +49171123456

Definition des Beispiels:

connect	Ihr vorher definiertes Passwort (Standardpasswort für den Zugriff auf das Argon)
notify alert	Alarmierung bei Schwellwertanomalität
sms	die Alarmierung erfolgt via SMS
+49171123456	Rufnummer des Notfallkontaktes

Viele weitere Beispiele und Erklärungen finden Sie in der englischen Komplettanleitung.

Alternativ lässt sich das Argon auch mit einer Windows-Software über den RS232 Port konfigurieren. Laden Sie sich diese Software bei uns im Shop auf der Artikel-Seite herunter und starten Sie diese.

Schließen Sie das Argon nun an den RS232 zu USB-Adapter an Ihren Rechner (vorerst ohne Strom), wählen Sie den korrekten COM-Port aus und drücken Sie auf „Connect“. Die Software erkennt nun das Gerät und kann dieses konfigurieren, mehr dazu finden Sie in der vollständigen Anleitung.

©NETWAYS GmbH 2014
Deuschherrnstraße 15-19
D-90429 Nürnberg
Stand: 01/2014

Kontakt zu uns:
Mail: shop@netways.de
Tel.: +49 911 92885-44
Fax.: +49 911 92885-77
Web: shop.netways.de