

# Room Alert®

Monitorizarea temperaturii și a mediului... *Mai simplu ca niciodată!*



## Room Alert® 32E, 12E, 4E & 3E

Telefon **401.628.1600**  
Fax **401.628.1601**  
Web **AVTECH.com**  
**www.roomalert.ro**

**Ghid de utilizare &  
Manual de referință**

## Contactați-ne

**AVTECH Software, Inc.**  
16 Cutler Street, Cutler Mill  
Warren, RI 02885-2761  
SUA

Vânzări: 888.220.6700  
Tel.: 401.628.1600  
Fax: 401.628.1601

Sales@AVTECH.com  
Support@AVTECH.com

## Vizitați-ne

AVTECH.com  
RoomAlert.com  
EnvironmentMonitor.com

## Privacy Promise

AVTECH nu va vinde sau divulga adresa dumneavoastră de email sau alte informații de contact; cu toate acestea, AVTECH folosește anumite facilități de email marketing, deoarece clienții noștri existenți și potențiali consideră acest lucru important și convenabil. Atunci când se întâmplă acest lucru, AVTECH oferă clienților o variantă simplă de a refuza alte email-uri de acest tip.

## Versiuni curente

Pentru a descărca sau confirma versiunile actuale de software și firmware pentru produsele dumneavoastră AVTECH, vă rugăm să accesați contul dumneavoastră de pe RoomAlert.com și să apăsați pe butonul *Downloads*.

## Spuneți-ne povestea dumneavoastră

Dorim cu adevărat să știm când reușim să vă mulțumim și când nu ne ridicăm la așteptările dumneavoastră. A încerca să oferim cele mai bune produse și servicii presupune să facem anumite schimbări, care de obicei au succes, dar uneori se dovedesc a nu fi ceea ce speram. Vă invităm să ne trimiteti opinia dumneavoastră la [Feedback@AVTECH.com](mailto:Feedback@AVTECH.com).

## Informații privind drepturile de autor

© Copyright 1988-2017 AVTECH Software Inc.

Toate drepturile sunt rezervate. Nicio parte a acestui document nu poate fi utilizată sau reprodusă în scopuri comerciale, sub nicio formă și prin niciun fel de mijloc sau stocată într-o bază de date sau sistem de regărire a informațiilor, fără acordul scris al AVTECH Software Inc., cu excepția citatelor scurte incluse în articole și recenzii. Copierea oricărei părți din acest document, pentru orice scop diferit de uzul individual, reprezintă o încălcare a legilor privind drepturile de autor ale Statelor Unite și a prevederilor tratatelor internaționale. Pentru informații și copii suplimentare, vă rugăm contactați AVTECH Software Inc., conform instrucțiunilor de mai jos. Publicat în Statele Unite ale Americii.

## Avertisment și precizări legale

Prezenta publicație este livrată ca atare fără vreun fel de garanții, fie ele exprimate sau implicite. Deși s-a acordat o mare atenție redactării acestui document, editorul și autorii nu își asumă răspunderea pentru potențialele erori sau omisiuni. De asemenea, aceștia nu își asumă răspunderea pentru posibilele daune rezultate din utilizarea informațiilor sau instrucțiunilor incluse în prezentul document. În plus, se prevede faptul că editorul și autorii nu sunt responsabili pentru posibilele daune sau pierderi survenite datelor sau echipamentelor dumneavoastră, ce ar putea rezulta în mod direct sau indirect din utilizarea acestui document și a componentelor hardware și software relevante. Nicio informație inclusă pe website-ul sau în documentația AVTECH nu va fi interpretată drept conferind vreun drept asupra oricărui software AVTECH sau asupra drepturilor de proprietate intelectuală ale terților, fie prin estoppel, implicație, sau orice alt mijloc.

## Informații privind mărcile comerciale

AlertScript, AVTECH, Logo-ul AVTECH, Software-ul AVTECH, AVTECH System Manager Character, AVTECH.com, AVTECHSoftware.com, Environment Alarm, "Environment Monitoring Made Easy!", EnvironmentMonitor.com, "IT Environment Monitoring Made Easy!", MUPS, Device Discovery, Device Manager, "Protect Your Facility... Don't Wait Until It's Too Late!", "Protect Your IT Environment... Don't Wait Until It's Too Late!", Room Alert, Room Alert Signal Tower, Signal Tower, RoomAlert.com, RoomAlert.co.uk, RoomAlert.eu, TempPageR, TempPageR.com și "Temperature Monitoring Made Easy!", WiSH, și WiSPR, sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale AVTECH Software Inc. Orice alte mărci comerciale sau denumiri de produse sau companii menționate în prezentul document reprezintă proprietatea deținătorilor lor și sunt folosite strict în scopul identificării compatibilității. AVTECH Software Inc. nu poate atesta acuratețea dreptului de proprietate al unei alte organizații asupra unei mărci comerciale, iar utilizarea oricărei mărci comerciale în prezenta publicație nu va fi interpretată ca afectând validitatea vreunei mărci comerciale sau mărci de servicii.

## Cum puteți achiziționa produsele AVTECH

Produsele AVTECH sunt disponibile în toată lumea și utilizate în peste 180 de țări.

## Distribuitori: Comandați-le prin intermediul distribuitorului dumneavoastră favorit -

Solicitați-le să contacteze AVTECH în numele dumneavoastră. AVTECH are o rețea de distribuitori în întreaga lume, și ne-ar face plăcere să vă recomandăm un distribuitor din țara dumneavoastră.

**Telefon: 888.220.6700 / 401.628.1600** (9-5 EST) - Apelați AVTECH direct și solicitați să discutați cu un specialist în produse. Acesta vă poate prelua imediat comanda sau vă poate furniza o ofertă prin email. Dacă vă aflați în afara S.U.A. sau a Canadei, solicitați să discutați cu un specialist în produse din departamentul internațional, deoarece acesta vă poate ajuta în problemele privind livrările internaționale și taxele vamale.

**Magazin: AVTECH.com** - Puteți plasa o comandă online în orice moment. Ratele de schimb valutar sunt disponibile online, pentru vizualizarea prețurilor și efectuarea plăților în moneda dumneavoastră națională. În magazinul nostru puteți găsi oferte promoționale pentru anumite cantități sau combinații de produse.

**Email: [Orders@AVTECH.com](mailto:Orders@AVTECH.com)** - Puteți trimite în orice moment ordinul de comandă (PO), formularul de cerere de ofertă completat sau instrucțiunile de comandă ale organizației dumneavoastră către AVTECH prin email. Deși preferăm să primim documente PO în format PDF, putem accepta și documente în format Word și Excel, dacă este necesar. Nu se vor accepta documente în alte formate.

**Fax: 401.628.1601** - Puteți trimite în orice moment ordinul de comandă (PO), formularul de cerere de ofertă completat sau instrucțiunile de comandă către AVTECH prin fax. Faxurile sunt primite într-un mediu securizat.

**OBSERVAȚIE:** Comenzile internaționale vor fi expediate la momentul recepționării plății în U.S.D.. Sunt preferate transferurile bancare sau plățile cu cardul. Ceurile trebuie să fie emise în U.S.D., să includă un cod SWIFT SUA și să fie operate într-o bancă din S.U.A..

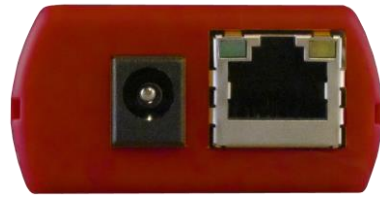
# Cuprins

Opțiuni Hardware Room Alert.....	2
Room Alert 3E .....	2
Room Alert 4E .....	2
Room Alert 12E.....	2
Room Alert 32E.....	3
Room Alert Caracteristici Hardware .....	4
Pachete Room Alert Standard.....	5
Cum se instalează Room Alert .....	6
Conectați-vă Hardware-ul Room Alert.....	6
Dacă rețeaua dvs. are funcția PoE activă (Room Alert 32E, 12E & 3E).....	6
Dacă rețeaua dvs. nu are funcția Power Over Ethernet (PoE) activă.....	6
Conectarea senzorilor externi incluși și a celorlalte componente compatibile.....	6
Cum se folosește interfața web a Room Alert.....	7
StaStatut.....	7re 7
Banner și antet.....	8
Zona de afișare a senzorului.....	9
Configurări .....	12
Senzori.....	14
Alarmer .....	21
Rețea .....	25
SMTP Email.....	28
Simple Network Management Protocol (SNMP).....	30
Securitate .....	33
Ping (🟢 Room Alert 4E).....	35
Opțiuni avansate.....	36
Configurarea și depanarea dispozitivului dvs. Room Alert.....	42
Cum descărcați actualizări Firmware și Software de pe RoomAlert.com.....	42
Cum actualizați Firmware-ul Room Alert.....	42
Cum să descoperiți Room Alert atunci când rețeaua dvs. blochează difuzarea UDP .....	42
Cum se readuce Room Alert la setările din fabrică .....	43

# Opțiuni Hardware Room Alert

## Room Alert 3E

### Față



- 1 Port de alimentare
- 2 Port Ethernet

### Spate



- 3 Buton resetare
- 4 Port senzor
- 5 Port senzor

#### Senzori interni

- Temperatură

de comutare digital

## Room Alert 4E

### Față



- 1 Port de alimentare
- 2 Port Ethernet
- 5 Porturi senzor digital (2)
- 4 Port senzor de comutare

### Spate



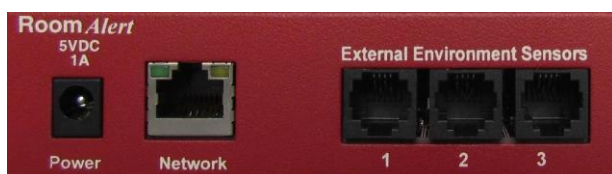
- 3 Buton resetare
- 6 Port personalizat turn de lumină sau releu

#### Senzori interni

- Temperatură

## Room Alert 12E

### Față

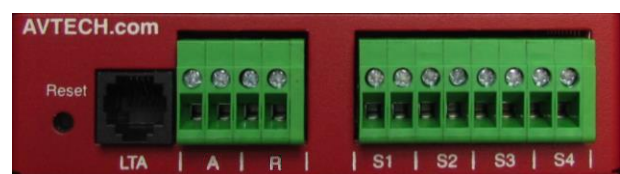


- 1 Port de alimentare
- 2 Port Ethernet
- 5 Porturi senzor digital (3)

#### Senzori interni

- Temperatură

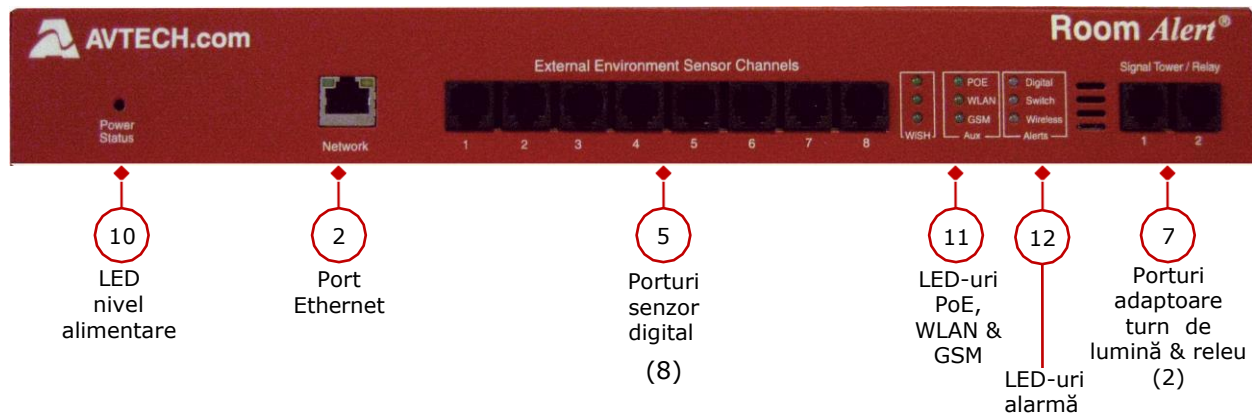
### Spate



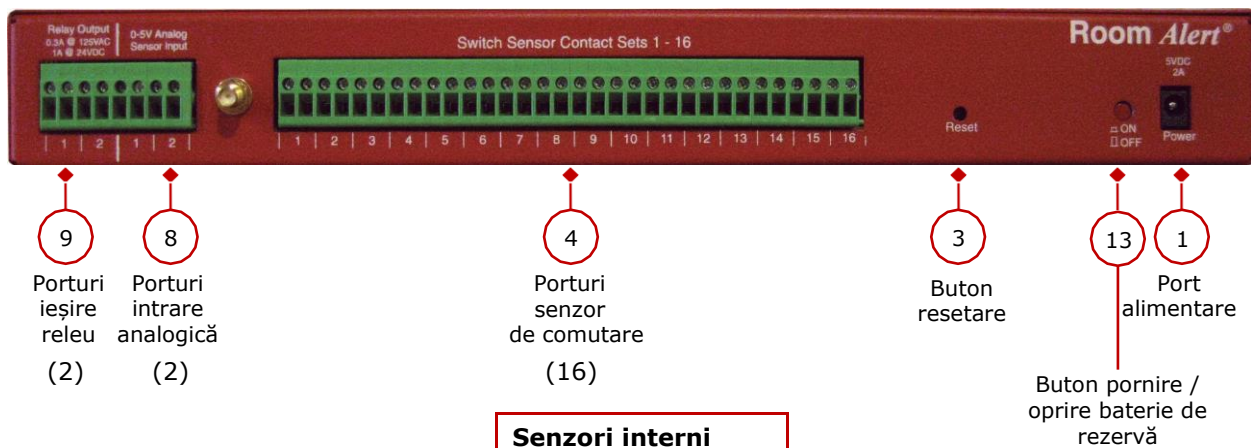
- 3 Buton resetare
- 7 Port adaptor turn de lumină & releu
- 8 Port intrare analogică
- 9 Port ieșire releu
- 4 Porturi senzor de comutare (4)

# Room Alert 32E

## Față













## Spate



Senzori interni
• Temperatură
• Umiditate
• Alimentare
• Baterie de rezervă

## Room Alert Caracteristici Hardware

<b>Senzor intern de temperatură</b>	Un senzor digital intern monitorizează temperatura ambientală cu un interval de măsurare de la -40° la 185° F (-40° la 85° C).
<b>Senzor intern de umiditate</b>  Room Alert 32E	Un senzor digital intern monitorizează umiditatea relativă cu un interval de măsurare de la 5% la 95% RH.
<b>Senzor intern de alimentare</b>  Room Alert 32E	Un senzor intern monitorizează starea de alimentare (sursă principală sau baterie de rezervă).
<b>Baterie de rezervă internă</b>  Room Alert 32E	O baterie de rezervă internă poate alimenta Room Alert 32E timp de până la 15 minute.
<b>1 Port alimentare</b>	Un port de alimentare standard conectează Room Alert la priză cu orice adaptor de alimentare AVTECH 5V 1A. Modelele sunt disponibile pentru toate țările.
<b>2 Port Ethernet</b>  PoE activat pe 32E, 12E & 3E	Un port RJ-45 conectează Room Alert la rețeaua dvs. prin intermediul unui cablu Ethernet RJ-45.
<b>3 Buton de resetare</b>	Un mic buton de comandă resetează Room Alert la setările din fabrică. (Vă rugăm apăsați încet.)
<b>4 Porturi senzor de comutare</b>	Contactele uscate conectează Room Alert la orice senzor de comutare AVTECH sau contact uscat de pe un dispozitiv (de ex., HVAC, generator, pompă, ventilator, etc.) prin intermediul unui cablu difuzor standard sau cablu cu 2 fire de joasă tensiune.
<b>5 Porturi digitale</b>	O mufă RJ-11 conectează orice senzor digital AVTECH la Room Alert prin intermediul unui cablu de telefon RJ-11 standard (conexiune directă).
<b>6 Port personalizat turn de lumină sau releu</b>  Room Alert 4E	Portul personalizat vă permite să conectați în mod direct un turn de lumină sau un releu de comutare la Room Alert 4E.
<b>7 Porturi adaptoare turn de lumină &amp; releu</b>  Room Alert 32E, 12E & 3E	O mufă RJ-11 standard conectează un adaptor turn de lumină & releu la Room Alert 32E, 12E sau 3E prin intermediul unui cablu de telefon RJ-11 standard (conexiune directă).
<b>8 Porturi intrare analogică</b>  Room Alert 32E & 12E	Setul de contacte conectează orice senzor analogic de joasă tensiune la Room Alert 32E sau 12E prin intermediul unui cablu difuzor standard.
<b>9 Porturi ieșire releu</b>  Room Alert 32E & 12E	Setul de contacte conectează orice dispozitiv de joasă tensiune la Room Alert 32E sau 12E prin intermediul unui cablu difuzor standard.
<b>10 LED nivel alimentare</b>  Room Alert 32E	Un LED indică nivelul de alimentare al Room Alert 32E: <b>Verde</b> = Principal sau PoE, <b>Roșu</b> = Alimentare internă UPS.
<b>11 LED-uri PoE, WLAN &amp; GSM</b>  Room Alert 32E	Trei (3) LED-uri indică statutul „în utilizare” al: <ul style="list-style-type: none"><li>• PoE integrat</li><li>• WLAN (posibilă utilizare viitoare)</li><li>• GSM (posibilă utilizare viitoare)</li></ul>

12

### **LED-uri alarmă** Room Alert 32E

Lumina roșie sau verde a LED-urilor indică starea de alarmă sau normală a senzorilor digitali sau de comutare: **Verde** = Normal, **Roșu** = Alarmă.

13

### **Buton pornire / oprire** Room Alert 32E

Un buton de comandă pornește și oprește bateria de rezervă internă a Room Alert 32E.

## **Pachete Room Alert Standard**

### **Room Alert 3E**

Pachetul standard include:

- O (1) casetă ID Room Alert 3E
- Un (1) adaptor de alimentare AVTECH 5V 1A
- Un (1) cablu Ethernet (10')

### **Room Alert 4E**

Pachetul standard include:

- O (1) casetă ID Room Alert 4E (suport de montare pe rack opțional)
- Un (1) senzor digital de temperatură extern
- Un (1) adaptor de alimentare AVTECH 5V 1A
- Un (1) cablu Ethernet (10')

### **Room Alert 12E**

Pachetul standard include:

- O (1) casetă ID Room Alert 12E
- Un (1) senzor digital de alimentare activă extern
- Un (1) adaptor de alimentare AVTECH 5V 1A
- Un (1) cablu Ethernet (10')

### **Room Alert 32E**

Pachetul standard include:

- O (1) casetă ID Room Alert 32E
- Un (1) senzor digital de alimentare activă extern
- Un (1) adaptor de alimentare AVTECH 5V 1A
- Un (1) cablu Ethernet (10')

# Cum se instalează Room Alert

## Conectați-vă hardware-ul Room Alert

### Dacă rețeaua dvs. are funcția Power Over Ethernet (PoE) activă 🔗 (Room Alert 32E, 12E & 3E)

- Conectați un capăt al unui cablu Ethernet standard la portul Ethernet al dispozitivului Room Alert.
- Conectați celălalt capăt la o mufă de rețea cu funcție PoE activă.

*Gata! Dispozitivul Room Alert este acum alimentat și vizibil în rețeaua dumneavoastră.*



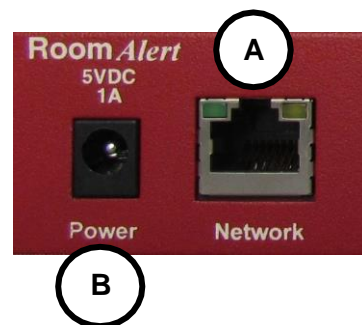
### Dacă rețeaua dvs. nu are funcția Power Over Ethernet (PoE) activă

#### A. Conectați-vă mai întâi la rețea

- Conectați un capăt al unui cablu Ethernet standard la Room Alert.
- Conectați celălalt capăt la o mufă de rețea.

#### B. Apoi conectați-vă la sursa de alimentare

- Conectați un capăt al adaptorului de alimentare AVTECH 5V 1A la portul de alimentare Room Alert.
- Introduceți celălalt capăt într-o sursă de alimentare cu protecție la supratensiune.



*Dispozitivul Room Alert este acum alimentat și vizibil în rețeaua dumneavoastră!*

## NOTĂ

Folosiți numai adaptorul de alimentare AVTECH 5V 1A. Alte tensiuni pot deteriora componentele hardware ale dispozitivului Room Alert, anulându-vă garanția. Dacă nu dețineți un adaptor de alimentare AVTECH 5V 1A, vă rugăm să ne vizitați magazinul online [AVTECH.com](http://AVTECH.com) pentru a achiziționa unul. Sunt disponibile modele pentru toate țările.

## Conectarea senzorilor externi incluși și a celorlalte componente compatibile

Vă rugăm să instalați toți senzorii externi incluși și orice alte componente compatibile achiziționate în conformitate cu Instrucțiunile de Instalare aferente lor, disponibile pe [AVTECH.com](http://AVTECH.com).



## Cum se folosește interfața web a Room Alert

Vă puteți configura dispozitivul Room Alert prin intermediul interfeței sale integrate. Pentru a accesa interfața, aveți următoarele opțiuni:

- Introduceți adresa IP a monitorului dvs. Room Alert direct în bara de adresă a browser-ului web.
- Selectați monitorul dvs. Room Alert în funcția Descoperire dispozitiv și apăsați butonul **Web**.
- Selectați monitorul dvs. Room Alert în software-ul Device Manager și apăsați butonul **Open Web**.
- Selectați monitorul dvs. Room Alert în contul dvs. [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com) și apăsați butonul **Device Interface**.

Interfața web a dispozitivului Room Alert are 3 file:

- StatutStare
- Setări
- Ajutor

### StatutStare

Pentru a vizualiza starea curentă a sensorului dispozitivului dvs. Room Alert, selectați **Status** în bara de navigare din partea stângă a ecranului.

The screenshot displays the 'Room Alert Monitor' web interface. The top navigation bar is red with the 'Room Alert Monitor' logo and a menu icon. A left sidebar contains navigation options: Status (selected), Digital Sensors, Switch Sensors, Wireless Sensors, Light Towers and Relays, Analog Sensors, Settings, and Help. The main content area shows details for 'Example RA32E' with fields for Type, MAC, Serial#, Firmware, Local IP, and Power Status (Main Power). An image of the device is shown. An 'Account Status' box on the right lists registration details and a 'Connected' status. Below this, the 'Sensors' section includes an update interval of 60 seconds and a temperature unit selector (Fahrenheit is selected). Under 'Digital Sensors', there are two sensor cards: 'Internal Sensor' showing Temperature at 72.50 °F and Humidity at 23.19 %RH, and 'Ext Sensor 1' showing Temperature at 72.60 °F.

## Banner și antet

### Banner

În partea de sus a paginii apare banner-ul roșu Room Alert.

## Room Alert® Monitor



- Puteți restrânge și extinde bara de navigare din partea stângă a paginii selectând iconița meniu din banner.
- Puteți vizita pagina [AVTECH.com](http://AVTECH.com) prin selectarea logo-ului AVTECH din banner.


### Antet

Sub banner este antetul, unde puteți vizualiza informații de bază cu privire la dispozitivul dvs.

Example RA32E 12/12/17 12:20:01

Type	Room Alert 32E/W		<b>Account Status</b>	
MAC	1A:2B:3C:4D:5E:6F		Registered To	AVTECH Example
Serial#	RA32-123456		Account Upgrade Level	Enterprise
Firmware	vX.X.X 		Push is	Enabled
Local IP	192.168.2.131		<b>Connected</b>	Last Push 12/12/2017
Power Status	Main Power			12:19:30

În partea stângă a antetului, puteți găsi următoarele informații:

- Nume dispozitiv
- Model
- Adresă MAC
- Număr de serie
- Versiune Firmware
- Adresă IP Locală
- Nivel alimentare (  Room Alert 32E)

În partea dreaptă a antetului, veți găsi următoarele informații în secțiunea Status cont:

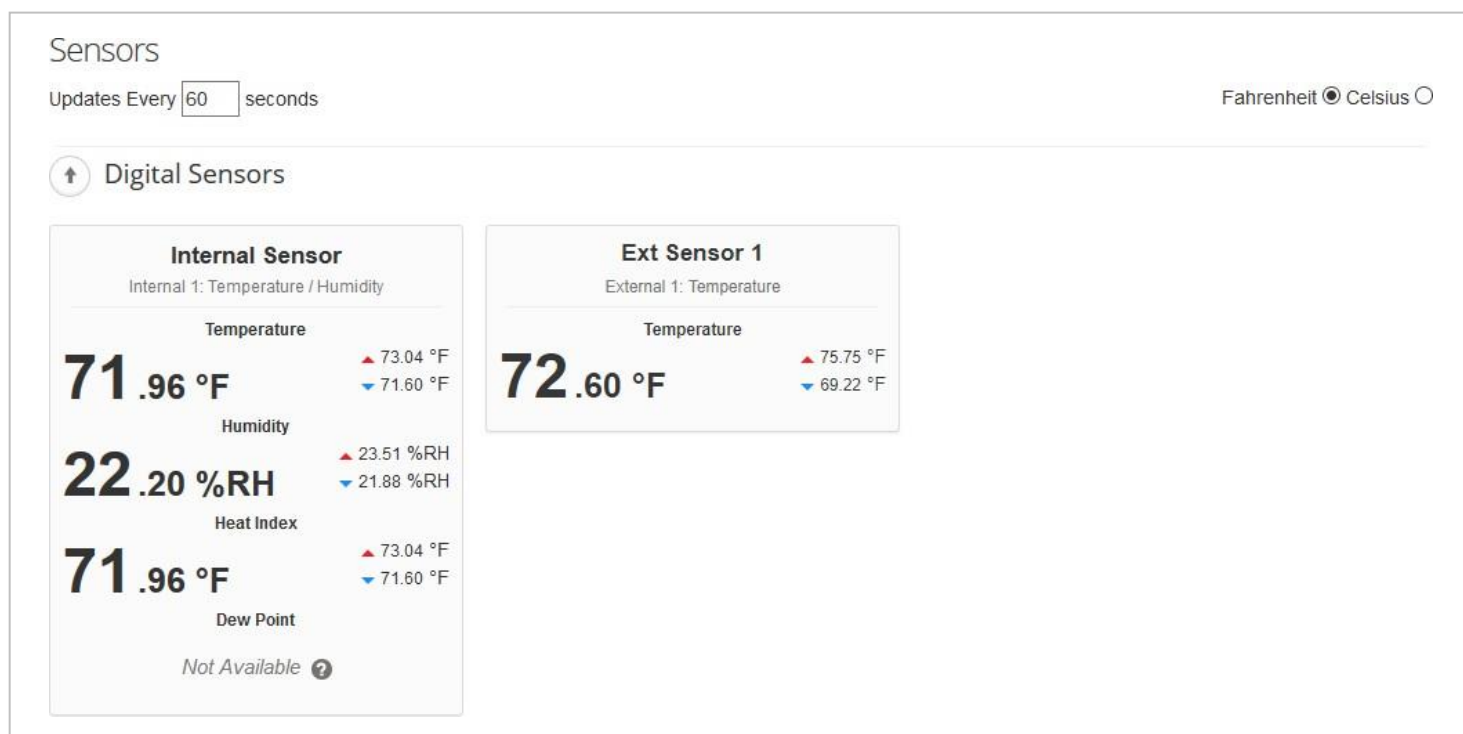
- Contul față de care monitorul dvs. Room Alert este înregistrat pe [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com).
- Nivelul contului dvs. [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com).

- Dacă funcția de notificare automată către [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com) este activă.
- Dacă monitorul Room Alert este conectat la contul dvs. [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com).
- Data și ora la care monitorul Room Alert a transmis ultima dată informații furnizate de senzor către contul dvs. [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com).

Puteți selecta **Account Status** pentru a vizualiza cele mai noi informații privind dispozitivul din contul dvs. [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com).

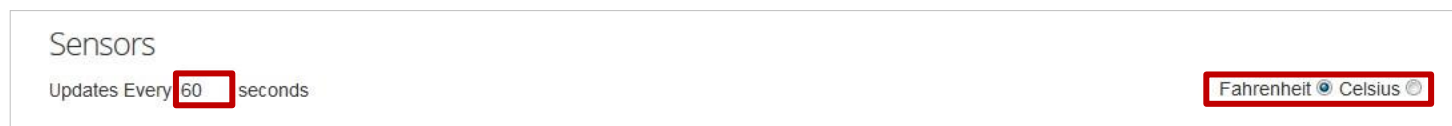
## Zona de afișare a senzorului

În panoul principal de vizualizare al filei StatutStare se află zona de afișare a senzorului. Aici puteți vizualiza datele senzorului dumneavoastră, și modifica temporar setările paginii StatutStare.



## Setări temporare ale Paginii StatutStare

De aici puteți modifica temporar intervalul de reîmprospătare al Paginii StatutStare și scara de temperatură implicită.



- Pentru a modifica temporar intervalul de reîmprospătare al ecranului Status, care în mod implicit este de 60 de secunde, puteți să introduceți valoarea în secunde în câmpul *Update Every*. Apăsați în afara câmpului pentru a salva temporar modificarea.
- Pentru a comuta temporar scara de temperatură între Fahrenheit (F) și Celsius (C),

selectați **Fahrenheit** sau **Celsius**.

## NOTĂ

A se vedea secțiunea [Informații avansate](#) din acest manual pentru instrucțiuni cu privire la configurarea ratei implicite de reîmprospătare a paginii StatutStare și a intervalului de temperatură pentru monitorul dvs Room Alert.

### Iconițe stare de alarmă

Iconițele de stare sunt afișate pentru senzori care au valori limită stabilite:

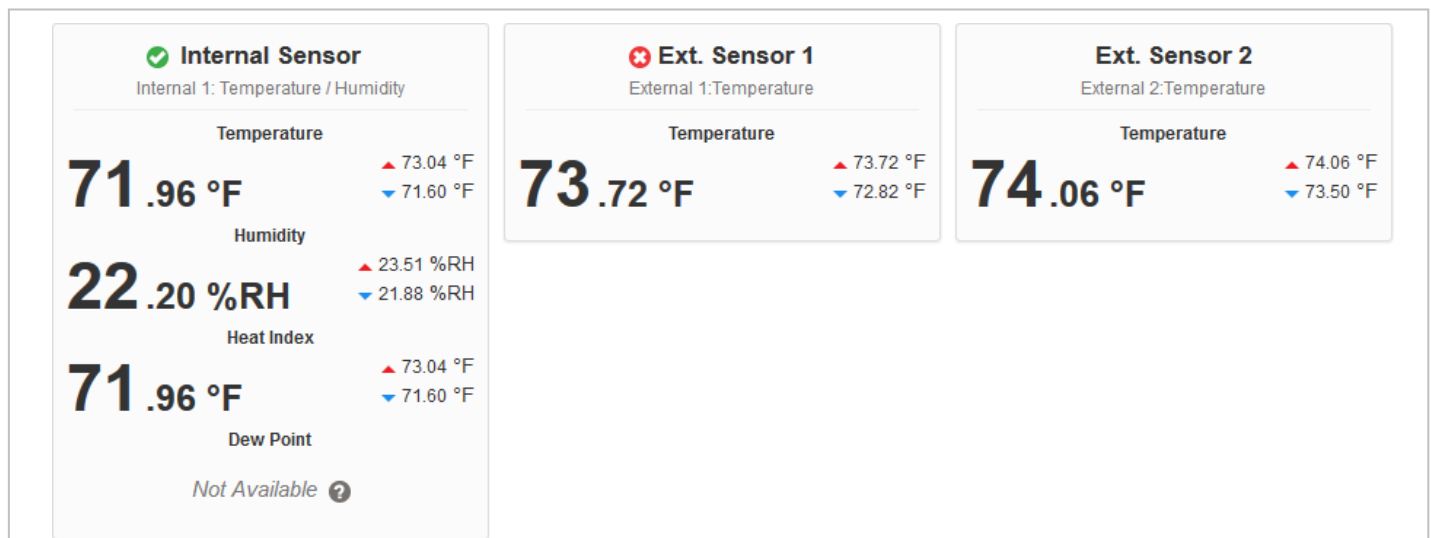
- ✔ Cercul verde cu semnul "✓" .....Senzorul este într-o stare normală.
- ✘ Cercul roșu cu semnul "X" .....Senzorul este în stare de alarmă.

Fără iconiță de stare ..... Senzorul nu are valori limită stabilite.

### Iconițe pentru valori mici și mari

Săgețile sunt afișate în dreptul celor mai mari și celor mai mici valori înregistrate pe un senzor de la ultima repornire a dispozitivului Room Alert:

- ▲ Săgeată roșie în sus .....Cea mai mare valoare înregistrată de la ultima repornire a Room Alert.
- ▼ Săgeată albastră în jos..... Cea mai mică valoare înregistrată de la ultima repornire a Room Alert.



### Navigarea pe Pagina StatutStare

Dispozitivul Room Alert afișează senzorii dvs. în următoarea ordine:

- Senzori digitali
- Senzori de comutare
- Turnuri de lumină și relee
- Senzori analogici încorporați (Room Alert 32E & 12E)

Pentru a naviga către diferitele tipuri de senzori în Zona de afișare a senzorilor, puteți derula pagina în jos sau selecta categoria de senzori din bara de navigare amplasată în partea stângă a ecranului.

**NOTĂ**

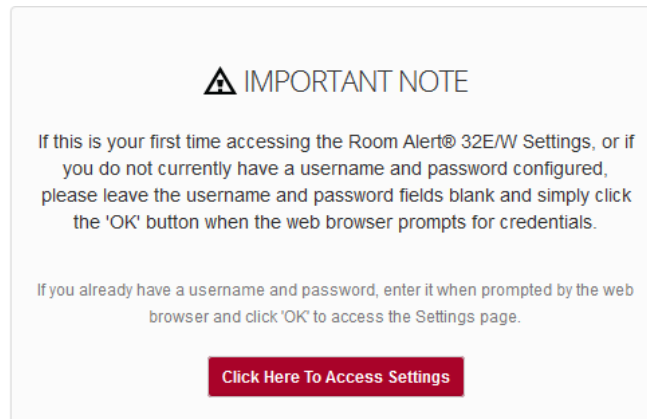
Senzorii conectați la porturile de intrare analogică și porturile pentru turnuri de lumină și relee nu apar pe Pagina de statut Stare până când nu le activați în Ecranul de configurare. Citiți secțiunea [Configurări](#) din acest manual pentru instrucțiuni.

## Configurări

### **Accesarea opțiunilor de configurare**

Pentru a accesa opțiunile de configurare Room Alert:

1. Mai întâi selectați butonul **Settings** din bara de navigare din partea stângă a ecranului.
2. Apoi selectați butonul **Click Here To Access Settings** din fereastra care apare.



3. Browser-ul vă va solicita un nume de utilizator și o parolă.
  - Dacă ați configurat o parolă pentru dispozitivul dvs. Room Alert, introduceți-o și selectați **OK**.
  - În caz contrar, selectați **OK** fără a introduce ceva.

### **Navigare prin secțiunea Configurări**

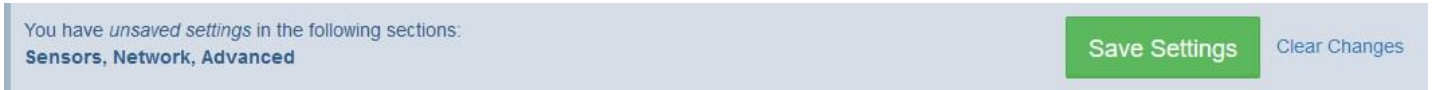
Secțiunea Configurări are următoarele sub-file prezentate în bara de navigare din partea stângă a ecranului.

- Senzori
- Alarme
- Rețea
- SMTP
- SNMP
- Securitate
- Ping-uri (🏠 Room Alert 4E)
- Avansate

Puteți naviga către oricare dintre aceste secțiuni selectând sub-fila corespunzătoare. Secțiunea Configurări se deschide în mod automat la pagina *Sensor Settings* (Configurare senzori).

## Salvarea configurărilor

Pentru a salva o configurare, apăsați în afara câmpului pe care l-ați modificat, și veți observa că în partea de sus și jos a paginii apare o bară de notificare.



Această bară de notificare conține următoarele elemente:

- O listă a paginilor de Configurări pe care aveți modificări nesalvate.
- Un buton **Save Settings**.
- Un buton **Clear Changes**.

Puteți naviga prin paginile de Configurări, făcând diverse modificări, iar apoi puteți salva toate modificările odată. Atunci când doriți să salvați toate modificările pe care le-ați efectuat, selectați butonul **Save Settings**. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat, salvând modificările.

Înainte de a salva, dacă decideți că nu doriți modificările pe care le-ați introdus, puteți reîncărca pagina/paginile fără acestea, folosind butonul **Clear Changes**. Mai întâi selectați **Clear Changes**, iar apoi selectați **OK** în caseta de confirmare. Pagina Configurări se va reîncărca fără modificările efectuate. Dispozitivul Room Alert nu va efectua repornirea, iar configurările deja salvate vor rămâne.

## Senzori

Accesați **Settings** → **Sensors** pentru a deschide ecranul Sensor Settings (Configurare senzori).

Din acest ecran puteți configura pragurile de alertă pentru senzorii Room Alert. Dispozitivul dvs. Room Alert va trimite alerte în baza acestor praguri.

### NOTĂ

Pentru mai multe informații cu privire la senzorii și accesoriile AVTECH, vă rugăm vizitați secțiunile *Sensors* (Senzori) și *Accessories* (Accesorii) de pe [AVTECH.com](http://AVTECH.com).

**Room Alert® Monitor**

Sensor Settings

General Alarm Configuration

Trigger Alarm If Sensor Is Disconnected?

Alarm Thresholds

Internal Sensor Alarm Configuration

Sensor Type: Temp/Humidity Use Alarm Profile: Profile 1

Sensor Label	Alarm On	High	Low	Adjust
Internal Sensor	Temperature (°F)	0	0	0
	Humidity (%R)	0	0	0

Monitor Heat Index

Sensor 1 Alarm Configuration

Sensor Type: Temperature Use Alarm Profile: Profile 1

Sensor Label	Alarm On	High	Low	Adjust
Ext Sensor 1	Temperature (°F)	0	0	0

### NOTĂ

Observați meniul derulant *Use Alarm Profile* din dreptul fiecărui senzor. Dacă aveți un turn de lumină sau un senzor de comutare releu AVTECH, sau alte releu integrate în dispozitivul dvs. Room Alert, puteți configura profilurile de alarmă pentru a le porni și opri atunci când sunt detectate alarme. Vă rugăm să consultați secțiunea [Alarmer](#) din acest manual pentru informații suplimentare.



## Configurarea generală a alarmelor

### General Alarm Configuration

Trigger Alarm If Sensor Is Disconnected?

### Declanșarea alarmei la deconectarea senzorului?

Vă puteți configura dispozitivul Room Alert să trimită o alarmă în cazul în care oricare dintre senzorii digitali externi este deconectat de la unitate.

1. Bifați opțiunea **Trigger Alarm If Sensor Is Disconnected?** dacă doriți să primiți o alertă în cazul în care un senzor extern este deconectat. În modul implicit, această căsuță nu este bifată.
2. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau de jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

### Praguri de alarmă (Configurarea alarmelor pentru senzorii digitali interni și externi)

Puteți configura pragurile de alarmă pentru senzorii digitali—atât interni cât și externi—din această secțiune.



Room Alert modelul 32E are un senzor intern de temperatură și umiditate.  
Room Alert modelele 12E, 4E și 3E au un un senzor intern de temperatură.

În exemplul de mai jos, vom configura un senzor digital de temperatură:

Sensor Type: Temperature		Use Alarm Profile: Profile 1		
Sensor Label	Alarm On	High	Low	Adjust
Server Rm Temp	Temperature (°F)	78	60	0

1. În *Sensor Label* (etichetă senzor), puteți lăsa eticheta implicită, "Internal Sensor" (sau "Ext. Sensor 1", etc.) sau o puteți redenumi în ceva mai sugestiv, de exemplu "Server Rm Temp."

### SFAT

Etichetele pentru senzorii Room Alert pot avea până la 15 caractere, și pot include următoarele: litere, numere, cifre, spații, cratime (-), linii talpăde subliniere ( \_ ) și puncte ( . ).

2. Câmpul *Alarm On* se completează în mod automat, în acest caz cu "Temperature (F)."

### NOTĂ

Consultați secțiunea [Informații avansate](#) din acest manual pentru instrucțiuni cu privire la configurarea intervalului de temperatură implicit.

- În câmpurile *High* (superior) și *Low* (inferior), puteți lăsa valoarea implicită, 0, sau introduce valorile pentru pragul superior și inferior de temperatură. Dispozitivul dvs. Room Alert va genera alerte în baza acestor praguri.
- În câmpul *Adjust* (*reglare*) puteți introduce o valoare pentru a ajusta temperatura înregistrată, dacă aceasta diferă de valoarea cunoscută de la acea locație.
- În câmpul *Use Alarm Profile*, ce controlează turnurile de lumină și relele de pe dispozitivul dvs. Room Alert, puteți lăsa profilul implicit, **Profile 1**, sau alege un alt profil din meniul derulant.

## NOTĂ

Dacă aveți un turn de lumină sau un senzor de comutare de releu AVTECH, sau alte rele integrate în dispozitivul dvs. Room Alert, puteți configura profilurile de alarmă pentru a le porni și opri atunci când sunt detectate alarme. Vă rugăm să consultați secțiunea [Alarmer](#) din acest manual pentru informații suplimentare.

6. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările efectuate.

## SFAT

Opțiunile din câmpurile de *Configurare a alarmelor pentru senzori* diferă puțin în funcție de tipul de senzor digital.

### Setări senzori analogici (📡 Room Alert 32E & 12E)

Dacă modelul dvs. Room Alert are porturi de intrare analogică, puteți configura senzorul analogic 0-5 VDC conectat la acestea în aceste câmpuri.

În exemplul de mai jos, noi am configurat Bucla de curent 1 a AVTECH.

Analog Sensor Settings

---

Analog Sensor 1 Alarm Configuration

Sensor Label	High	Low	Adjust	Enabled	Enable <input checked="" type="checkbox"/>	High	Low
Current Loop 1	6	2	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Reference</b>	5	0
Use Alarm Profile: Profile 1					<b>Scale</b>	10	0
					<b>Units</b>	Amp	

1. Mai întâi, activați senzorul selectând butonul **Enabled** în setul de câmpuri din partea stângă a ecranului. Senzorul analogic integrat nu va apărea în interfața web Room Alert, Device Manager, contul dvs. [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com) sau programul SNMP până nu este activat.
2. Din setul de câmpuri din partea dreaptă a ecranului, selectați **Enable** pentru a porni câmpurile *Reference* (Referință), *Scale* (Scară) și *Units* (Unități).

- În câmpul *Reference*, introduceți valori de la 5 la 0, ce reprezintă punctele de *Maxim* (High) și *Minim* (Low) ale plajei de semnal a senzorului dumneavoastră analogic. În cazul Buclei de curent 1, ce transmite un semnal de 0-5 VDC, noi am lăsat valorile implicite.
- În câmpul *Scale*, introduceți punctele de *Maxim* și *Minim* ale scării în care doriți să fie convertite valorile înregistrate în *Reference*. În exemplul nostru cu Bucla de curent, ne dorim să convertim 0-5 volți în 0-10 amperi, așa că am înlocuit valoarea implicită 5 din *High* cu 10 și am lăsat valoarea implicită 0 în *Low*.
- În câmpul *Units*, introduceți o etichetă având între 1 și 3 caractere pentru tipul de unități în care se vor măsura valorile înregistrate. Dacă măsurați amperajul, ca în cazul Buclei de curent, puteți introduce "A" sau "Amp," de exemplu. Rețineți că acest câmp este doar o etichetă, și nu afectează în niciun fel calculele.

### 3. Reveniți la partea stângă a ecranului pentru a introduce eticheta și pragurile senzorilor:

- În *Sensor Label* (etichetă senzor), puteți lăsa varianta implicită, "Analog Sensor 1" sau puteți alege o denumire mai sugestivă, de exemplu "Buclă curent 1" sau "Temp. criogenică"

#### SFAT

Etichetele pentru senzorii Room Alert pot avea până la 15 caractere, și pot include următoarele: litere, numere cifre, spații, cratime (-), linii talpăde subliniere ( \_ ) și puncte ( . )

- În câmpurile *High* și *Low*, puteți lăsa valoarea implicită, 0—ceea ce înseamnă că nu este configurată nicio alarmă— sau puteți introduce valori ce sunt incluse în plaja prevăzută în câmpul *Scale* de la pasul anterior. În exemplul nostru, noi am introdus o scară de conversie de la 0 la 10 (amperi) în pasul anterior, pentru Bucla de curent, și am ales să generăm alarme la pragul maxim și minim de 6 și 2 (amperi).

#### SFAT

Cu scara personalizată activă, în câmpurile *High* și *Low* puteți introduce numere întregi, pozitive sau negative, care sunt incluse în plaja prevăzută în câmpul *Scale*; având scara personalizată dezactivată, puteți introduce numere zecimale, în plaja +/-5.0 (pentru 0-5 VDC).

- În câmpul *Adjust*, puteți introduce o valoare pentru ajustarea citirii, dacă aceasta diferă de o valoare cunoscută.

#### SFAT

Cu scara personalizată activă, în câmpul *Adjust* puteți introduce numere zecimale, în plaja +/-12.0; având scara personalizată dezactivată, puteți introduce numere zecimale, în plaja +/-5.0.

4. În câmpul *Use Alarm Profile*, ce controlează turnurile de lumină și releele pe dispozitivul dvs. Room Alert, puteți lăsa profilul implicit, **Profile 1**, sau puteți alege un alt Profil de alarmă din meniul derulant.

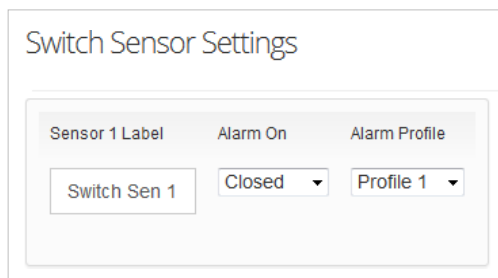
## NOTĂ

Dacă aveți un turn de lumină sau un senzor de comutare de releu AVTECH, sau alte relee integrate în dispozitivul dvs. Room Alert, puteți configura profilurile de alarmă pentru a le porni și opri atunci când sunt detectate alarme. Vă rugăm să consultați secțiunea [Alarmer](#) din acest manual pentru informații suplimentare.

5. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert va reporni automat și va salva modificările.

### Configurări ale senzorilor de comutare externi

Puteți configura starea de alertă pentru senzorii de comutare externi din câmpurile *Switch Sensor Settings*. Mai jos sunt prezentate configurările implicite.



Switch Sensor Settings

Sensor 1 Label	Alarm On	Alarm Profile
Switch Sen 1	Closed	Profile 1

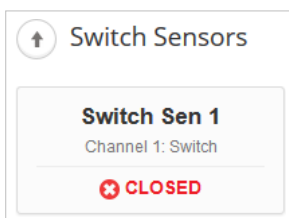
Dispozitivul dvs. Room Alert monitorizează starea "Open" (deschisă) sau "Closed" (închisă) a circuitelor senzorilor de comutare. După cum puteți vedea mai sus, Room Alert este configurat în mod implicit să declanșeze alarma în poziție "Închisă"; poate fi necesar să modificați această configurare, în funcție de senzorul dumneavoastră. De exemplu, senzorul de mișcare de la AVTECH este "Deschis" atunci când detectează mișcare, și "Închis" atunci când nu detectează mișcare; într-un astfel de caz va fi de dorit să configurați senzorul să declanșeze alarma în poziție "Deschisă" sau atunci când sunt detectate mișcări.

### Starea de alarmă și starea normală a senzorului dvs. de comutare

Pentru a determina starea de alarmă și normală a senzorului dvs, puteți fie să citiți Instrucțiunea sa de instalare, fie să verificați prin conectarea fizică a senzorului dvs. la Room Alert, văzând apoi ce se întâmplă cu starea sa de circuit în Pagina de statutStare.

După ce conectați senzorul, și înainte de a-l configura în Pagina de configurare, urmați acești pași:

1. Selectați fila **Status** în bara de navigare din partea stângă a ecranului.
2. Derulați până la Switch Sensors (Senzori de comutare) și uitați-vă la starea circuitului canalului la care v-ați conectat senzorul. Dacă v-ați conectat senzorul la primul port de senzor de comutare de pe Room Alert, atunci verificați Canalul 1; dacă l-ați conectat la cel de-al doilea, atunci verificați Canalul 2, etc.



3. Verificați starea circuitului pentru Comutatorul 1. Acesta ar trebui să afișeze starea normală,

caz în care aceasta este "Închis." (Pentru moment ignorați codurile de culoare roșie. Încă nu am configurat senzorul, așadar are în continuare configurarea implicită: declanșarea alarmei în stare închisă.)

- Acum puneți senzorul în starea de alarmă. Pentru a pune un senzor de mișcare în stare de alarmă, de exemplu, mișcați-vă mâna prin fața lui.
- Uitați-vă la starea circuitului în același timp. Ar trebui să o vedeți comutând la starea opusă stării normale. În acest exemplu, dacă starea normală este "Închis," ar trebui să vedeți starea de alarmă ca fiind "Deschisă." (Din nou, ignorați codurile de culoare verde pentru moment.)



Acum că ați verificat ce înseamnă "Deschis" și "Închis" pentru senzorul dvs. de comutare, accesați **Settings** → **Sensors** pentru a vă configura opțiunile în *Switch Sensor Settings*:

- În *Sensor Label* (etichetă senzor), puteți lăsa denumirea implicită, "Switch 1" (2, 3 sau 4) sau puteți introduce o denumire mai sugestivă, de exemplu "Mișcare ext." sau "Intrare principală"

## SFAT

Etichetele pentru senzori Room Alert pot avea până la 15 caractere, și pot include următoarele: litere, cifre, spații, cratime (-), linii de tip talpă subliniere (\_\_) și puncte (.).

- În câmpul *Alarm On*, selectați starea de alarmă (**Deschisă** sau **Închisă**). În exemplul nostru, starea de alarmă este **Deschisă**.
- În câmpul *Alarm Profile*, care controlează turnurile de lumină și releele pe dispozitivul dvs. Room Alert, puteți păstra profilul implicit, **Profile 1**, sau alege un alt Profil de alarmă din meniul derulant.

## NOTĂ

Dacă aveți un turn de lumină sau un senzor de comutare de releu AVTECH, sau alte relee integrate în dispozitivul dvs. Room Alert, puteți configura profilurile de alarmă pentru a le porni și opri atunci când sunt detectate alarme. Vă rugăm să consultați secțiunea [Alarmer](#) din acest manual pentru informații suplimentare.

- Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## SFAT

Pentru fiecare dintre seturile de senzori de comutare pe care le lăsați neutilizate pe dispozitivul dvs. Room Alert, alegeți opțiunea **Disabled** (dezactivat) din meniul derulant *Alarm On* pentru a evita confuzia sau alarmele false.

## Configurarea alarmei pentru senzorii interni de alimentare( [👉Room Alert 32E](#))

De aici puteți configura senzorul de alimentare integrat în Room Alert 32E. Acest senzor intern de alimentare se declanșează la pierderea sursei principale de alimentare, și poate trimite o notificare, iar bateria de rezervă menține monitorul Room Alert funcțional o scurtă perioadă de timp.

Internal Power Sensor Alarm Configuration

Sensor Type: Power

Sensor Label	Alarm On	Use Alarm Profile:
<input type="text" value="Power Sensor"/>	Alarm On Power Loss <input checked="" type="checkbox"/>	Profile 1 ▾

1. În câmpul *Sensor Label* (etichetă senzor), puteți lăsa denumirea implicită "Power Sensor", sau introduce o denumire mai sugestivă, de exemplu "Alimentare RA32."

### SFAT

Etichetele pentru senzorii Room Alert pot avea până la 15 caractere, și pot include următoarele: litere, cifre, spații, cratime (-), linii de tip talpăsubliniere ( \_ ) și puncte ( . ).

2. În câmpul *Alarm On Power Loss*, puteți lăsa această căsuță bifată, dacă doriți să primiți o alertă atunci când dispozitivul dvs. Room Alert 32E își pierde sursa principală de alimentare. În caz contrar o puteți debifa.
3. În câmpul *Alarm Profile*, care controlează turnurile de lumină și releele pe dispozitivul dvs. Room Alert, puteți lăsa profilul implicit, **Profile 1**, sau puteți alege un alt Profil de alarmă din meniul derulant.

### NOTĂ

Dacă aveți un turn de lumină sau un senzor de comutare de releu AVTECH, sau alte relee integrate în dispozitivul dvs. Room Alert, puteți configura profilurile de alarmă pentru a le porni și opri atunci când sunt detectate alarme. Vă rugăm să consultați secțiunea [Alarme](#) din acest manual pentru informații suplimentare.

4. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## Alarmer

Navigați către **Settings** → **Alarms** pentru a deschide ecranul *Alarm Settings* (Configurări alarme). De aici puteți configura turnurile de lumină și relele.

**Room Alert®**

Status  
Settings  
Sensors  
Alarms  
Network  
SMTP  
SNMP  
Security  
Advanced  
Help

### Alarm Settings

LTA 1 Label: Light Tower 1  
LTA 1 Connected: No Light Tower/Relay Connected  
Relay 1 Label: Relay Output 1

LTA 2 Label: Light Tower 2  
LTA 2 Connected: No Light Tower/Relay Connected  
Relay 2 Label: Relay Output 2

Profile 1 Choose an Alarm or Boot Profile to view or edit.

#### Relay 1 Action Configuration

Profile 1	Relay
On Alarm	None
On Clear	None

#### Relay 2 Action Configuration

Profile 1	Relay
On Alarm	None
On Clear	None

### Configurare profil turn de lumină/releu

În acest exemplu vom selecta și denumi un Turn de lumină w/Audio în *LTA 1*, iar apoi îi vom configura Profilul 1.

### Alarm Settings

LTA 1 Label: Server Rm RYG  
LTA 1 Connected: Red/Yellow/Green w/ Audio  
Relay 1 Label: Relay Output 1

Profile 1 Choose an Alarm or Boot Profile to view or edit.

#### LTA 1 Action Configuration

Profile 1	Red LED	Orange LED	Green LED	Audio 1	Audio 2	LTA Relay
On Alarm	On	Off	Off	Off	Off	On
On Clear	Off	Off	On	Off	Off	Off

1. În câmpul *LTA 1 Label*, puteți lăsa denumirea implicită, "Light Tower 1" sau puteți introduce o denumire mai sugestivă, de exemplu "Server Rm RYG."

- În câmpul *LTA 1 Connect* selectați opțiunea adecvată din cele oferite în meniul derulant. Pentru acest exemplu, noi am ales **Red/Yellow/Green w/Audio** (Roșu/Galben/Verde cu Audio) pentru Turnul de lumină cu audio.
- Odată ce v-ați ales dispozitivul, grila pentru configurarea profilului de alarmă de mai jos se va extinde. Observați că toate caracteristicile sunt oprite (**Off**) în modul implicit.

## SFAT

Caracteristicile disponibile variază în funcție de dispozitivul selectat.

- Alegeți profilul pe care doriți să îl configurați din meniul derulant profiluri. În funcție de modelul dvs., veți avea între 1 și 5 profiluri disponibile, plus un profil de pornire, de unde puteți configura ce vor face caracteristicile turnului de lumină sau ale releului, atunci când dispozitivul este pornit pentru prima dată.



- Toate modelele au un profil de pornire.
- Modelul Room Alert 32E oferă 5 profiluri suplimentare (Profilurile 1 - 5).
- Modelul Room Alert 12E oferă 3 profiluri suplimentare (Profilurile 1 - 3).
- Modelele Room Alert 4E și 3E oferă 1 profil suplimentar (Profilul 1).

### Adaptor pentru turn de lumină și releu (LTA)

Un adaptor pentru turn de lumină și releu vă oferă opțiunea de a adăuga un turn de lumină, turn de lumină cu audio sau un senzor de comutare releu AVTECH la un dispozitiv Room Alert 32E, 12E sau 3E. (Room Alert 4E nu necesită adaptor pentru turn de lumină și releu, deoarece permite conexiunea directă.)

De asemenea, puteți conecta un dispozitiv de mică tensiune direct în portul de releu integrat de pe adaptorul pentru turn de lumină și releu.

Mai jos este prezentat un model de configurație.



Room Alert 32E,  
12E sau 3E

+

cablu  
RJ-11

+

Adaptor turn de  
lumină&releu

+

Cablu  
personalizat  
turn de lumină

+

Turn de lumină  
w/Audio

## NOTĂ

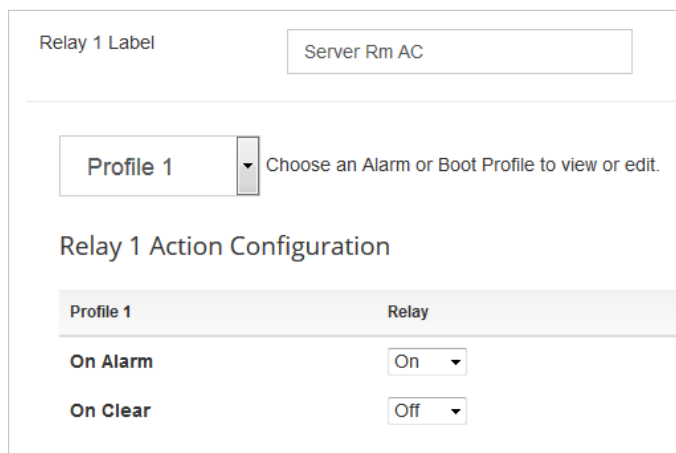
Turnul de lumină w/Audio din această configurație poate fi înlocuit cu un Turn de lumină standard sau un Senzor de comutare releu. Pentru mai multe informații privind senzorii și accesoriile AVTECH, vă rugăm vizitați secțiunea Senzori și accesorii de pe [AVTECH.com](http://AVTECH.com).



## Configurarea acțiunilor releelor (📡 Room Alert 32E & 12E)

Aici puteți configura dispozitivele conectate prin intermediul porturilor de ieșire pentru releu, pentru a le porni și opri ca răspuns la repornirea dispozitivului dvs. Room Alert 32E sau 12E, sau intrarea în și ieșirea din starea de alarmă a senzorilor săi.

În acest exemplu, vom configura Releul 1.



Profile 1	Relay
On Alarm	On
On Clear	Off

1. În câmpul *Sensor Label* (etichetă senzor), puteți lăsa denumirea implicită, "Relay Output 1," sau puteți introduce o denumire mai sugestivă, de exemplu "Server Rm AC."

### SFAT

Etichetele pentru senzorii Room Alert pot avea până la 15 caractere, și pot include următoarele: litere, cifre, spații, cratime (-), linii de tip talpăsubliniere ( \_ ) și puncte ( . )

2. Alegeți profilul pe care doriți să îl configurați din lista derulantă de profiluri. În funcție de modelul dumneavoastră, veți avea între 3 și 5 profiluri disponibile, plus un profil "Boot", unde puteți configura ce va face releul incorporat la pornirea monitorului Room Alert.



- Modelul Room Alert 32E oferă profilul "Boot", plus încă 5 profiluri suplimentare.
- Modelul Room Alert 12E oferă profilul "Boot", plus încă 3 profiluri suplimentare.

## Asocierea profilurilor de alarmă cu senzorii

Fiecare senzor este configurat în mod implicit pe Profilul 1; turnurile de lumină, releele LTA integrate, senzorii de comutare releu și ieșirile de releu integrate conectate execută Profilul 1 atunci când acel senzor intră în stare de alarmă.

Puteți asocia un profil cu un senzor urmând pașii de mai jos. În acest exemplu, care prezintă un dispozitiv Room Alert 32E, aveam la dispoziție 5 profiluri din care să alegem:

1. Accesați **Settings** → **Sensors**.

2. Intrați în interfața senzorului dvs. și alegeți profilul pe care l-ați configurat din lista derulantă din câmpul *Use Alarm Profile* (Profil de alarmă utilizat). Rețineți că setarea implicită pentru toți senzorii este **Profilul 1**. Puteți alege și opțiunea **No Alarm** (nicio alarmă), dacă nu doriți să vă asociați senzorul cu un profil.

Sensor 1 Alarm Configuration

Sensor Type: Temperature      Use Alarm Profile: Profile 1

Sensor Label	Alarm On	High	Low
Server Rm Temp	Temperature (°F)	78	60

Profile 1  
No Alarm  
Profile 1  
Profile 2  
Profile 3  
Profile 4  
Profile 5

3. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## SFAT

Profilurile de alarmă afectează doar turnurile de lumină și releele, nu și alertele transmise prin email.

## Rețea

Accesați **Settings** → **Network** pentru a deschide ecranul *Network Settings* (Configurări rețea).

**Room Alert®**

Status

Settings

- Sensors
- Alarms
- Network
- SMTP
- SNMP
- Security
- Advanced

Help

### Network Settings

Device Name: RA32-12345

#### IP Address Configuration

Obtain IP Address Automatically

Auto Configuration Methods

- BOOTP
- DHCP
- AutoIP

Use The Following IP Configuration

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

DNS Server IP:

#### Ethernet Configuration

MTU Size:

Auto Negotiate:

Speed:  100 Mbps  10 Mbps

Duplex:  Full  Half

Gratuitous ARP Broadcast:

## Nume dispozitiv

Pentru a vă redenumi dispozitivul Room Alert:

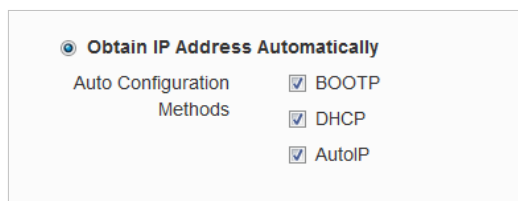
1. Selectați numele atribuit automat din câmpul *Device Name* (Nume dispozitiv) și introduceți unul nou compus din până la 15 caractere alfanumerice.

### SFAT

Numele de dispozitive Room Alert pot avea până la 15 caractere, și pot include următoarele: litere, cifre, spații, cratime (-), linii de tip talpăsubliniere ( \_ ) și puncte ( . )

2. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## Configurarea Adresei IP—DHCP

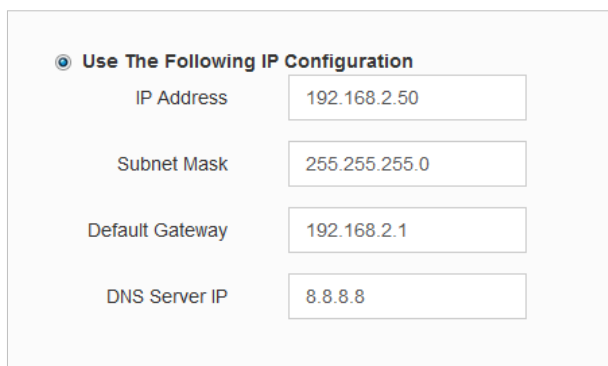


The screenshot shows the DHCP configuration interface. At the top, the radio button 'Obtain IP Address Automatically' is selected. Below it, under 'Auto Configuration Methods', three checkboxes are checked: 'BOOTP', 'DHCP', and 'AutoIP'.

Pentru a obține în mod automat o adresă IP folosind DHCP:

1. Selectați **Obtain IP Address Automatically** (Obține automat o adresă IP).
2. În mod normal, lăsați bifate (activate) casetele *BOOTP*, *DHCP* și *AutoIP*; aceasta este setarea implicită.
3. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## Configurarea Adresei IP—IP Static



The screenshot shows the static IP configuration interface. The radio button 'Use The Following IP Configuration' is selected. Below it, four input fields are filled with the following values: 'IP Address' (192.168.2.50), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Default Gateway' (192.168.2.1), and 'DNS Server IP' (8.8.8.8).

Pentru a alocă o adresă IP statică:

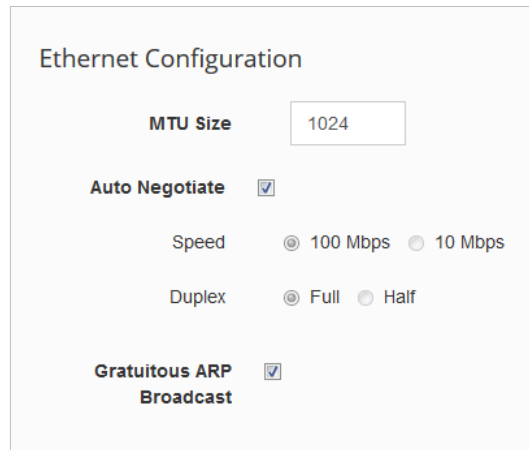
1. Selectați **Use The Following IP Configuration** (utilizează următoarea configurație IP).
2. În câmpul *IP Address*, introduceți noua adresă IP statică.
3. În câmpul *Subnet Mask*, introduceți masca de subrețea.
4. În câmpul *Default Gateway*, introduceți adresa IP a gateway-ului.
5. În câmpul *DNS Server IP*, introduceți adresa IP a serverului DNS.
6. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

### SFAT

Asigurați-vă că nu utilizați o adresă IP alocată deja unui alt dispozitiv. De asemenea, configurați adresa IP în cadrul intervalului dvs. de subrețea actual; în caz contrar, este posibil să nu vă puteți vedea dispozitivul Room Alert.

## Configurare Ethernet

În mod normal, puteți lăsa secțiunea *Ethernet Configuration* la valorile implicite, conform exemplului de mai jos.



The screenshot shows the 'Ethernet Configuration' window with the following settings:

- MTU Size:** 1024
- Auto Negotiate:**
- Speed:**  100 Mbps  10 Mbps
- Duplex:**  Full  Half
- Gratuitous ARP Broadcast:**

Cu toate acestea, dacă vă conectați dispozitivul Room Alert la un comutator gestionat care vă controlează traficul de rețea, este posibil să fie necesar să modificați aceste configurări:

1. În câmpul *MTU Size*, puteți lăsa valoarea implicită, 1024, sau puteți introduce o altă valoare, de minim 512.
2. Puteți debifa caseta **Auto Negotiate** (negociere automată), și alege:
  - Pentru *Speed* (viteză), **100 Mbps** sau **10 Mbps**.
  - Pentru *Duplex*, **Full** sau **Half**.
3. Puteți debifa caseta **Gratuitous ARP Broadcasts** pentru a le dezactiva.
4. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## SMTP Email

Vă puteți configura dispozitivul Room Alert pentru a trimite alerte prin email și email-to-SMS.

Accesați **Settings** → **SMTP Email** pentru a deschide ecranul *Email Settings* (Configurări Email).

**Room Alert**

Status

Settings

Sensors

Alarms

Network

SMTP

SNMP

Security

Advanced

Help

### Email Settings

**Email Enabled**

**Email Footer Enabled**

**Use SMS**

**Mail Server:**

Domain Name/IP:

Port:

Timeout:

**Return Address**   
(From)

**Email Recipients**   
(Separated By Comma)

**Display URL Enabled**

**Display URL**

### Authentication (optional)

**Enable Authentication**

Username:

Password:

1. Bifați căsuța **Email Enabled** (Email activat).
2. Puteți lăsa căsuța **Email Footer Enabled** (Subsol Email Activat) bifată, pentru a include informațiile de contact ale AVTECH în cadrul email-urilor.
3. Puteți bifa căsuța **Use SMS** (Utilizare SMS) pentru trimiterea unui email mai scurt, cu un număr redus de caractere.
4. *Serverul de e-mail:*
  - În câmpul *Domain Name/IP*, introduceți numele sau adresa IP a domeniului serverului dvs. de e-mail.
  - În câmpul *Port*, introduceți portul SMTP al serverului dvs. de e-mail. Configurarea implicită este 25, un port des folosit.
  - În câmpul *Timeout*, puteți lăsa valoare implicită de 5 secunde, sau puteți introduce un alt interval.

5. În câmpul *Return Address (From) - Adresă de întoarcere (De la)*, introduceți o adresă de e-mail pe serverul dvs. de e-mail. Aceasta este adresa de la care vor veni mesajele de alertă.
6. În *Email Recipients (Destinatari e-mail)*, introduceți adresele de e-mail și email-to-SMS la care doriți să fie transmise alertele. Separați fiecare adresă printr-o virgulă. (Nu introduceți spații după virgule.)
  - Adresă de e-mail: ITMgr@Example.com
  - Adresă Email-to-SMS: 1235551900@ATT.txt.net
  - Adrese separate prin virgulă: ITMgr@Example.com,1235551900@ATT.txt.net, etc.
7. Funcția *Display URL* controlează ce IP sau URL este afișat în alertele email. Puteți lăsa configurarea implicită, un câmp dezactivat, gol, sau puteți introduce o adresă IP sau URL personalizată. Pentru a efectua o introducere personalizată trebuie mai întâi să bifați căsuța **Display URL Enabled**.
  - Atunci când acest câmp este lăsat cu configurarea implicită (dezactivat, gol), alertele dvs. transmise pe email vor conține adresa IP actuală și numărul de port HTTP aferente dispozitivului Room Alert.
  - Atunci când în acest câmp se introduce un IP sau URL personalizat, alertele email vor conține respectivul IP sau URL personalizat.

### **Autentificare (Opțional)**

8. Dacă server-ul dvs. de e-mail solicită autentificare SMTP, bifați **Enable Authentication** (activare autentificare).
9. În câmpurile *Username* și *Password*, introduceți un nume de utilizator și o parolă valabile pentru server-ul dvs. de e-mail care va facilita autentificarea.

### **SFAT**

Parola dvs. nu poate avea mai mult de 11 caractere aphanumerice.

10. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

Atunci când dispozitivul dvs. Room Alert se repornește, reveniți la ecranul *Email Settings* și selectați **Send Test Email** pentru a trimite un email de test către adresele pe care le-ați introdus în *Email Recipients*.

## Simple Network Management Protocol (SNMP –Protocol simplu de gestionare a rețelei)

Dat fiind faptul că dispozitivul dvs. Room Alert este compatibil SNMP, aveți opțiunea de a-l monitoriza cu o aplicație terță de monitorizare capabilă să efectueze interogări SNMP. Puteți configura dispozitivul Room Alert să trimită **capcane** SNMP ca răspuns la modificările în stările de alarmă, către până la trei sisteme gazdă ce rulează aplicații terțe de monitorizare SNMP.

Dacă utilizați o aplicație terță de monitorizare SNMP:

- Obțineți fișierele MIB Room Alert și încărcați-le în aplicația dvs. de monitorizare SNMP. În caz contrar, aplicația dvs nu va putea traduce în mod corespunzător datele pe care le primește în capcana SNMP.

### NOTĂ

Puteți descărca fișierele MIB din pagina *SNMP Settings* (Configurări SNMP) din interfața web a dispozitivului dvs. Room Alert.

- Asigurați-vă că aplicația dvs. utilizează SNMPv1.
- Rețineți că dispozitivul dvs. Room Alert comunică cu aplicația de monitorizare SNMP folosind portul standard pentru protocol SNMP, 161.

Accesați **Settings** → **SNMP** pentru a deschide fereastra *SNMP Settings*.

**Room Alert**

Status

Settings

Sensors

Alarms

Network

SMTP

**SNMP**

Security

Advanced

Help

### SNMP Settings

#### SNMP Configuration

Community Name:   Use 2 digit SNMP

Contact (sysContact):

Location (sysLocation):

MIB File: [Download SNMP MIB File](#)

#### SNMP Trap Sending Configuration

Trap Send IP 1:

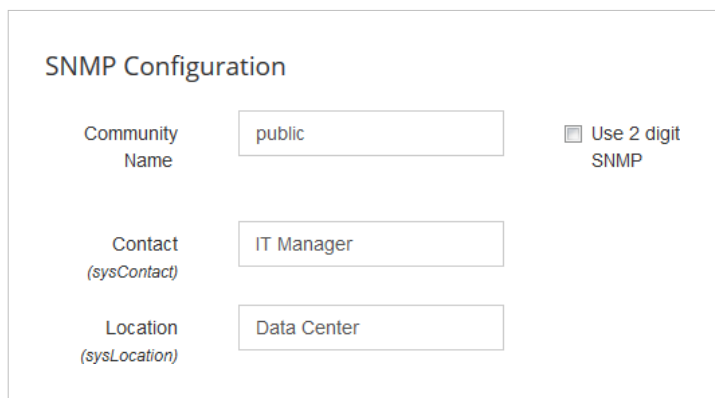
Trap Send IP 2:

Trap Send IP 3:



## Configurare SNMP

Pentru a începe să vă configurați dispozitivul Room Alert pentru SNMP:



SNMP Configuration

Community Name: public  Use 2 digit SNMP

Contact (sysContact): IT Manager

Location (sysLocation): Data Center

1. În câmpul *Community Name* (Nume comunitate), puteți lăsa numele implicit al comunității protocolului SNMP, "public," sau introduce un nume nou.

### SFAT

Numele comunității pe care îl alocăți aici trebuie să corespundă celui din aplicația dvs. terță de monitorizare SNMP.

2. Puteți lăsa câmpul *Contact (sysContact)* gol sau puteți introduce numele unei persoane, pentru a specifica cine primește informația.
3. Puteți lăsa câmpul *Location (sysLocation)* gol sau puteți introduce locația monitorului dvs. Room Alert.
4. Puteți selecta opțiunea **Use 2 digit SNMP** (Utilizați SNMP cu 2 cifre) dacă preferați să primiți valori cu 2 cifre, în locul formatului cu 4 cifre.

### SFAT

În mod implicit, Room Alert trimite către aplicația dvs. terță de monitorizare SNMP valori în format de 4 cifre. De exemplu 78.55° F va apărea drept 7855. În formatul de 2 cifre, valorile transmise sunt trunchiate, nu rotunjite la cea mai apropiată valoare. În acest exemplu, 78.55 va apărea ca 78.

5. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## Configurarea trimiterii *capcanelor* SNMP

Vă puteți configura dispozitivul Room Alert să trimită *capcane* SNMP ca răspuns la modificările în starea de alarmă către până la trei sisteme gazdă care rulează aplicații terțe de monitorizare SNMP. Fiecare sistem gazdă pe care îl introduceți în aceste câmpuri va primi simultan aceleași *capcane* SNMP.

**SNMP Trap Sending Configuration**

Trap Send IP 1	192.168.2.100
Trap Send IP 2	192.168.2.101
Trap Send IP 3	0.0.0.0

Pentru a vă configura dispozitivul Room Alert să trimită capcane SNMP:

1. În câmpul *Trap Send IP 1*, introduceți adresa IP a sistemului gazdă care rulează aplicația terță de monitorizare SNMP.
2. În câmpurile *Trap Send IP 2* și *Trap Send IP 3*, puteți introduce adresele IP ale altor sisteme gazdă care rulează aplicații terțe de monitorizare SNMP, sau le puteți lăsa în modul implicit, 0.0.0.0.
3. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

### Configurarea primirii **Capcanelor SNMP** (**Room Alert 4E**)

Vă puteți configura dispozitivul Room Alert 4E să primească **capcane** SNMP de la până la trei alte dispozitive de rețea, cum ar fi imprimante, faxuri, etc. Atunci când Room Alert 4E primește un mesaj **capcană**, acesta generează o alarmă și poate porni un turn de lumină sau ieșiri releu.

**SNMP Trap Receiving Configuration**

Enable Trap Receive Alerts

Trap Receive IP 1	192.168.2.200
Trap Receive IP 2	192.168.2.201
Trap Receive IP 3	0.0.0.0

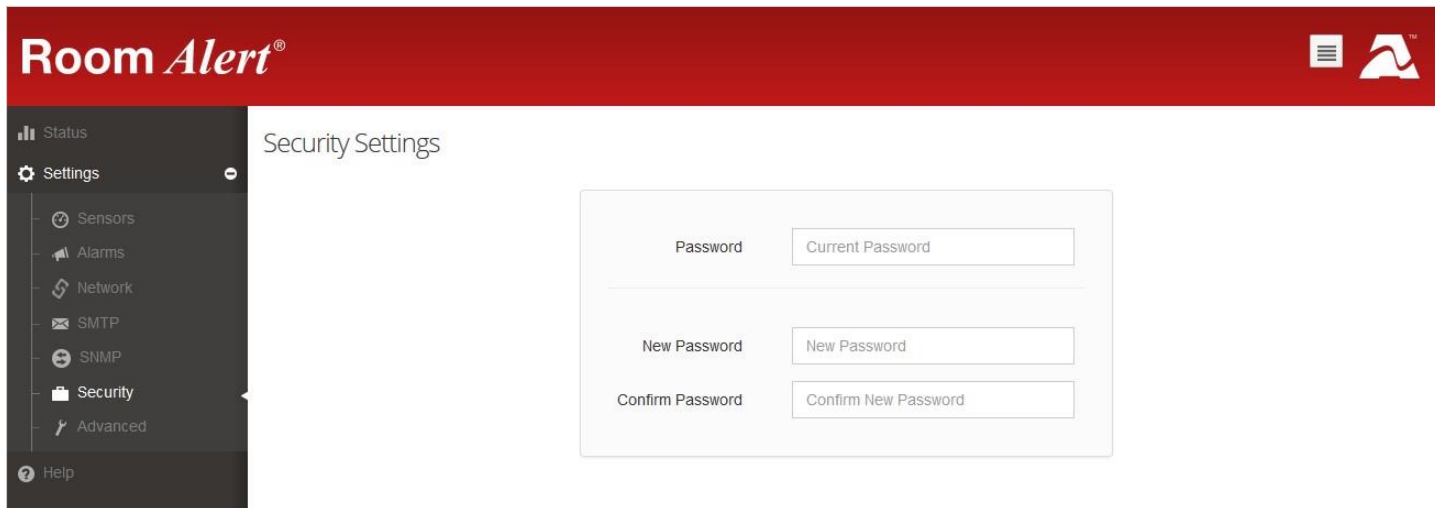
Pentru a vă configura dispozitivul Room Alert 4E să primească **capcane** SNMP:

1. Lăsați caseta *Enable Trap Receive Alerts* (Activare alerte primire **capcane**) bifată, ca în modul implicit.
2. În câmpul *Trap Receive IP 1*, introduceți adresa IP a dispozitivului de rețea.
3. În câmpurile *Trap Receive IP 2* și *Trap Receive IP 3*, puteți introduce adresele IP ale altor dispozitive de rețea, sau le puteți lăsa în modul implicit, 0.0.0.0.
4. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

Dacă toate adresele *Trap Receive IP* rămân necompletate, orice **capcană** SNMP primită va genera o alarmă.

## Securitate

În mod implicit, dispozitivul Room Alert nu necesită acreditări de autentificare; cu toate acestea, puteți crea o parolă pentru dispozitivul dvs. Room Alert, pentru securitate suplimentară.



Accesați **Settings** → **Security** pentru a deschide fereastra *Security Settings* (Configurări securitate).

### Parolă

1. În câmpul *New Password* (Parolă nouă), puteți crea o parolă de autentificare de până la 15 caractere alfanumerice pentru dispozitivul dvs. Room Alert.

### SFAT

Vă rugăm să utilizați doar litere și cifre în parola dvs. de autentificare—fără caractere speciale.

2. Reintroduceți parola în câmpul *Confirm Password* (Confirmare parolă) pentru verificare.
3. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

### NOTĂ

Dacă vă uitați parola, vă puteți readuce configurările Room Alert la setările din fabrică. Vă rugăm citiți secțiunea [Cum se readuce un dispozitiv Room Alert la setările din fabrică](#) din acest manual pentru mai multe informații. Nu există nicio altă alternativă. Atunci când reveniți la setările din fabrică, pierdeți toate setările configurate anterior, inclusiv securitatea parolei.

## Nume de utilizator ( Room Alert 4E)

Pe lângă parolă, dacă doriți, puteți configura un nume de utilizator pentru dispozitivul dvs. Room Alert 4E.

Username	<input type="text" value="Current Username"/>
Password	<input type="text" value="Current Password"/>
New Username	<input type="text" value="New Username"/>
New Password	<input type="text" value="New Password"/>
Confirm Password	<input type="text" value="Confirm New Password"/>

1. În câmpul *New Username*, puteți crea un nume de utilizator de până la 8 caractere.
2. În câmpul *New Password*, puteți crea o parolă de autentificare de până la 15 caractere.

### SFAT

Vă rugăm să utilizați doar litere și cifre în numele de utilizator și parola dvs. de autentificare—fără caractere speciale.

3. Reintroduceți parola în câmpul *Confirm Password* (Confirmare parolă) pentru verificare.
4. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

### NOTĂ

Dacă vă uitați numele de utilizator sau parola, vă puteți readuce configurările Room Alert la setările din fabrică. Vă rugăm citiți secțiunea [Cum se readuce un dispozitiv Room Alert la setările din fabrică](#) din acest manual pentru mai multe informații. Nu există nicio altă alternativă. Atunci când reveniți la setările din fabrică, pierdeți toate setările configurate anterior, inclusiv numele de utilizator și parola.

## Ping (📶 Room Alert 4E)

În această fereastră, puteți configura până la opt adrese IP la care să trimiteți ping-uri dindispozitivul dvs. Room Alert 4E. Room Alert va trimite un ping către acele adrese, pentru a verifica dacă gazda este accesibilă. În cazul în care gazda este activă, ping-ul se va reîntoarce ca efectuat cu succes și va înregistra o stare normală; dacă gazda nu este activă, sau Room Alert nu poate ajunge la ea, ping-ul se va reîntoarce ca eșuat și va înregistra o stare de alarmă.

Accesați **Settings** → **Ping** pentru a deschide fereastra *Ping Settings* (Configurări Ping).

**Room Alert®**

Status

Settings

Sensors

Alarms

Network

SMTP

SNMP

Security

Ping

Advanced

Help

### Ping Settings

#### Ping Configuration

Retry Count

Timeout

#### Ping Host Addresses

1	<input type="text" value="192.168.2.5"/>	2	<input type="text" value="192.168.2.10"/>
3	<input type="text" value="192.168.2.15"/>	4	<input type="text" value="192.168.2.20"/>
5	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	6	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
7	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	8	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

### Configurare Ping

1. În câmpul *Retry Count* (Număr reîncercări), puteți introduce numărul de încercări de conectare efectuate de Room Alert înainte de generarea unei stări de alarmă. Numărul implicit este 1.
2. În câmpul *Timeout* (Timp de așteptare), puteți introduce numărul de secunde de așteptare pentru un răspuns la încercarea de conectare.


### Adrese gazde ping

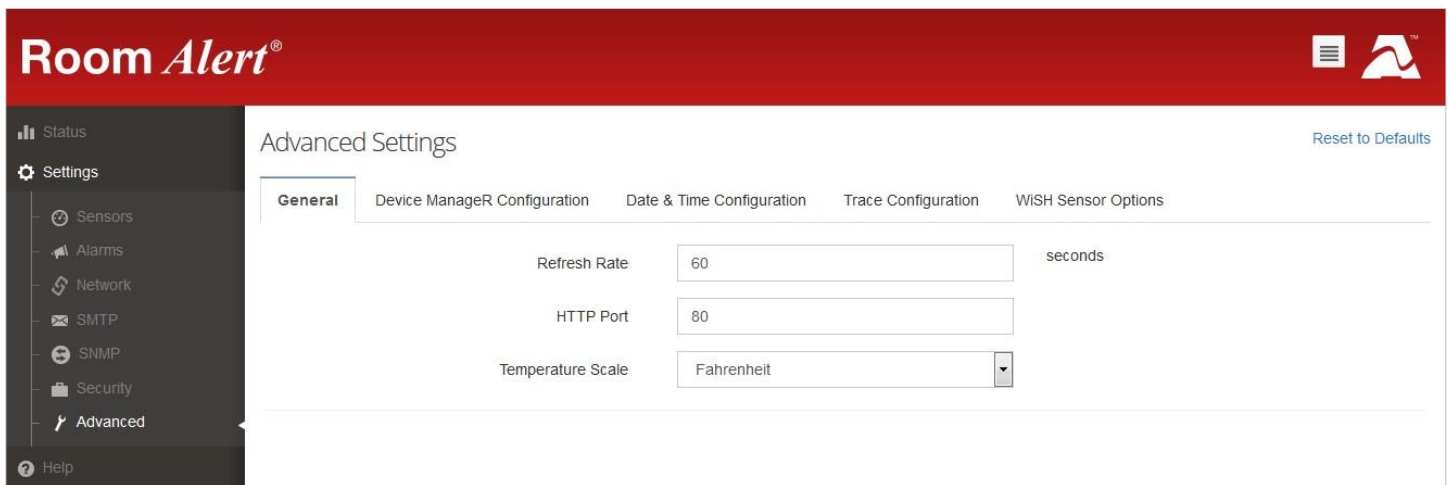
3. În tabelul *Ping Host Addresses*, puteți introduce până la 8 adrese IP. Valoarea implicită pentru fiecare este 0.0.0.0.
4. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## Opțiuni avansate

De aici puteți configura mai multe opțiuni avansate, inclusiv valorile implicite ale ecranului de stare, notificările "Push" ale Device Manager, ora și data, și urmărirea ieșirii.

Accesați **Settings** → **Advanced** pentru a deschide fereastra *Advanced Settings*. Fereastra *Advanced Settings* are între 4 și 5 sub-file, în funcție de modelul dispozitivului dvs. Room Alert:

- Configurări generale
- Configurare Device Manager
- Configurare oră și dată
- Configurare urmărire
- *WiSH Sensor Options* (caracteristică învechită a modelului învechit  *Room Alert 32W*)

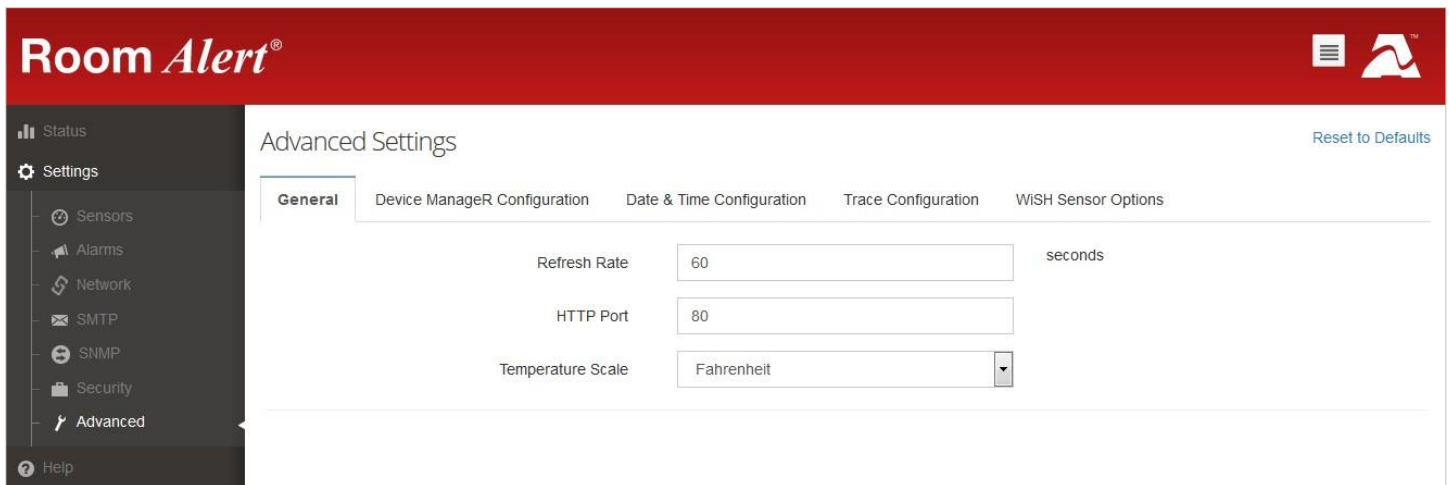


The screenshot shows the 'Advanced Settings' page for Room Alert. The interface includes a sidebar with navigation options: Status, Settings, Sensors, Alarms, Network, SMTP, SNMP, Security, Advanced, and Help. The main content area is titled 'Advanced Settings' and features a 'Reset to Defaults' link. The 'General' tab is active, displaying the following configuration options:

Parameter	Value	Unit
Refresh Rate	60	seconds
HTTP Port	80	
Temperature Scale	Fahrenheit	

## Configurări generale

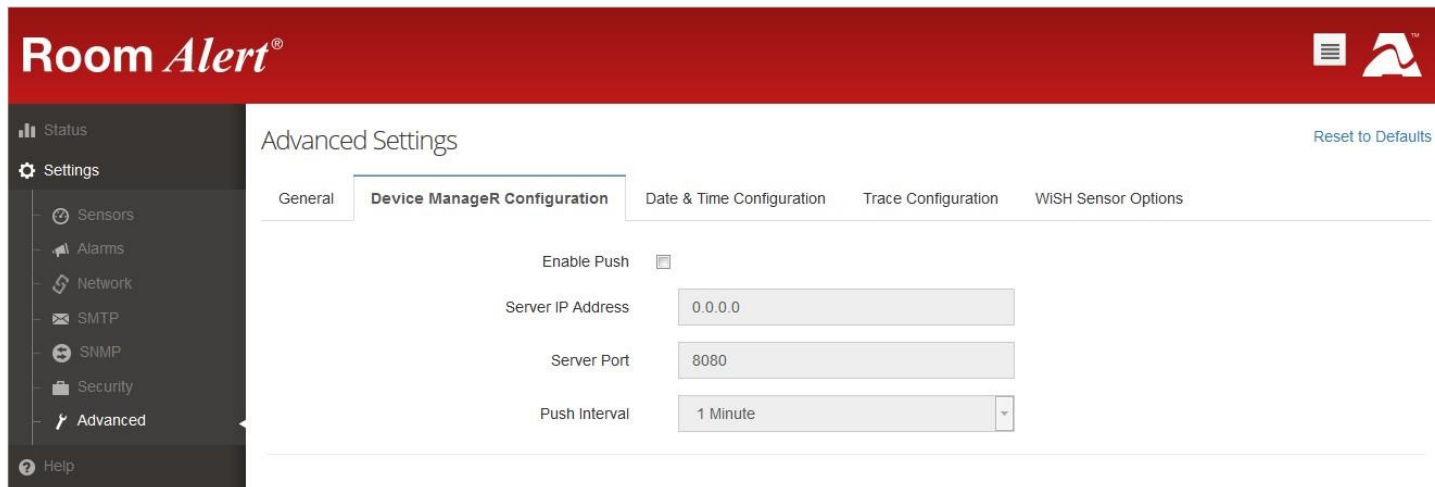
Navigați către **Settings** → **Advanced** → **General** pentru a deschide fereastra *General*, unde puteți vedea setările implicite ale ecranului de stare.



1. În câmpul *Refresh Rate* introduceți numărul de secunde la care doriți să se reîmprospăteze ecranul de stare. Puteți introduce o valoare de la 5 la 65535. Valoarea implicită este 60 de secunde.
2. În câmpul *HTTP Port* puteți modifica numărul portului pe care web browser dvs. îl folosește pentru a se conecta la interfața web a dispozitivului dvs. Room Alert. În mod implicit acesta folosește portul 80.
3. În câmpul *Temperature Scale*, puteți alege **Fahrenheit** sau **Celsius** din lista derulantă. Setarea implicită este **Fahrenheit**.
4. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## Configurarea notificărilor push către Device Manager

Navigați către **Settings** → **Advanced** → **Device Manager Configuration** pentru a configura setările pentru ca unitatea să trimită notificări push către Device Manager.



În mod implicit, Device Manager interoghează dispozitivul dvs. Room Alert pentru valorile senzorilor, la intervale de timp definite. Cu toate acestea, vă puteți configura dispozitivul Room Alert să trimită în mod proactiv informații actualizate din senzor către Device Manager, activând funcția "Device Manager Push."

Activarea funcției Device Manager Push reprezintă un avantaj din două motive

- Dispozitivul dvs. Room Alert poate comunica cu Device Manager dintr-o rețea la distanță fără a fi necesare reguli complexe de firewall pe rețeaua la distanță. De obicei, firewall-urile permit conexiunile de ieșire, blocând, în același timp, conexiunile de intrare.
- Dispozitivul dvs. Room Alert poate trimite imediat o notificare către Device Manager atunci când detectează o alarmă, indiferent de intervalele de timp pe care le-ați configurat fie în această secțiune sau în intervalul de descoperire Device Manager.

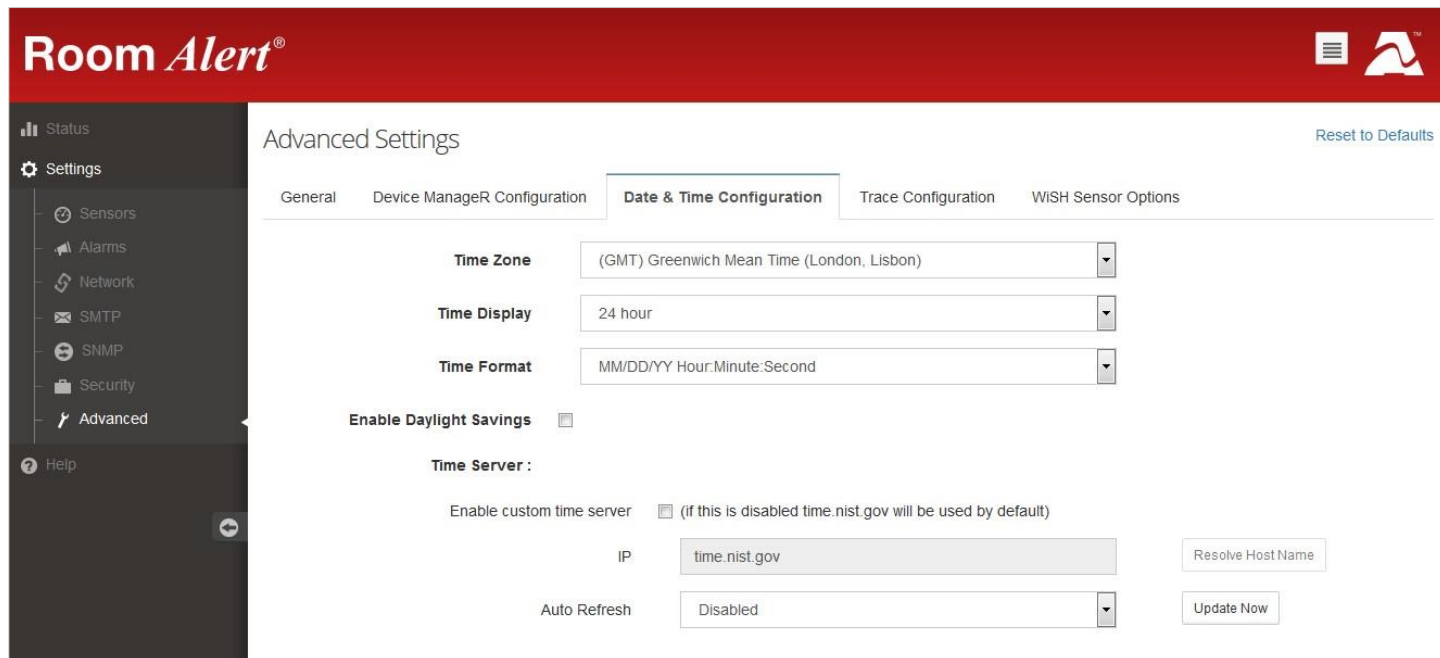
Pentru a permite Notificările Push către Device Manager din dispozitivul dvs. Room Alert:

1. Selectați **Enable Push** (Activare Push).
2. În câmpul *Server IP Address*, introduceți adresa IP a sistemului gazdă al Device Manager.
3. În câmpul *Server Port*, introduceți portul utilizat de Device Manager. Setarea implicită este 8080.
4. În câmpul *Push Interval*, alegeți numărul de minute care doriți să treacă între notificările push atunci când nu sunt detectate alarme.
5. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.



## Configurarea orei și datei

Accesați **Settings** → **Advanced** → **Date & Time Configuration** pentru a configura valorile implicite de oră și dată pentru dispozitivul dvs. Room Alert.



The screenshot shows the 'Advanced Settings' page for Room Alert, with the 'Date & Time Configuration' tab selected. The settings are as follows:

- Time Zone:** (GMT) Greenwich Mean Time (London, Lisbon)
- Time Display:** 24 hour
- Time Format:** MM/DD/YY Hour:Minute:Second
- Enable Daylight Savings:**
- Time Server:**
  - Enable custom time server:  (if this is disabled time.nist.gov will be used by default)
  - IP: time.nist.gov
  - Auto Refresh: Disabled

Buttons for 'Resolve Host Name' and 'Update Now' are visible on the right side of the form.

1. În câmpul *Time Zone*, selectați-vă fusul orar din lista derulantă. Setarea implicită este Ora Medie din Greenwich (GMT).
2. În câmpul *Time Display* puteți selecta formatul de 12 sau 24 de ore din lista derulantă. Setarea implicită este de 24 de ore.
3. În câmpul *Time Format* puteți selecta formatul de dată LL/ZZ/AA sau ZZ/LL/AA din lista derulantă. Setarea implicită este LL/ZZ/AA.
4. Selectați funcția **Enable Daylight Savings** (Activare oră de vară) dacă doriți ca setarea de oră din dispozitivul dvs. Room Alert să compenseze cu +1 oră pentru ora de vară.

### Time Server

5. În câmpul *IP*, puteți lăsa serverul Network Time Protocol (NTP) implicit al Room Alert, time.nist.gov, sau puteți introduce adresa IP al unui alt server de timp. Pentru a folosi o altă adresă IP trebuie să bifați caseta **Enable custom time server** (Activare server de timp personalizat), aflată imediat sub acest câmp.
6. Dacă doriți să introduceți numele gazdei dvs. NTP, selectați **Resolve Host Name** (Stabilire nume gazdă).

- Atunci când se deschide caseta de dialog *DNS Resolver*, introduceți numele serverului dvs. de timp și selectați **Resolve**.

Enter your NTP hostname and the device will attempt to resolve the IP address. (e.g. time.nist.gov)

time.nist.gov

Resolving time.nist.gov...

- După ce sistemul traduce cu succes numele de gazdă într-o adresă IP, selectați **Insert** pentru a introduce acea adresă IP în câmpul *IP* al ecranului *Date & Time Configuration*.

Resolve was a success!

Resolved IP: 216.171.120.36

Click Insert to put the resolved IP into the setup form.

216.171.120.36

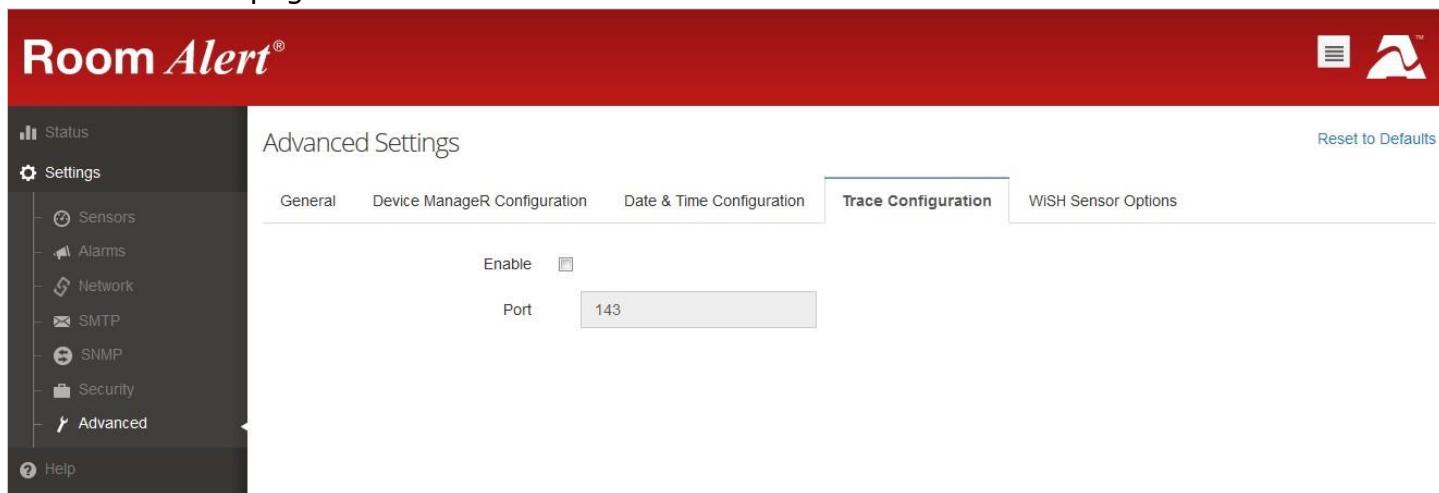
↓

Time Server IP  [Resolve hostname?](#)

7. În fereastra *Time Server Auto Refresh* (Reîmprospătare automată oră server), puteți selecta cât de des se sincronizează dispozitivul Room Alert cu ora serverului dvs.
  - Puteți lăsa valoarea implicită, **24 de ore**, sau puteți alege un alt interval, de minim 10 minute, din lista derulantă. De asemenea, puteți dezactiva sincronizarea temporizată selectând opțiunea **Disabled** (Dezactivare) din lista derulantă.
  - Puteți sincroniza manual ora selectând **Update Now** (Actualizează acum). Apăsarea acestui buton nu afectează intervalul *Auto Refresh* (Reîmprospătare automată).
8. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

## Configurare urmărire

Accesați **Settings** → **Advanced** → **Trace Configuration** pentru a vă configura dispozitivul Room Alert pentru **ieșire de urmărire**, care este utilă în aplicații de depanare. **Ieșirea de urmărire** arată comunicarea dintre dispozitivul dvs. Room Alert și server-ul dvs. de e-mail, precum și alte informații, de exemplu versiunea curentă de firmware, adresa IP, adresa MAC, și solicitările către pagini web.



Pentru a configura **ieșirea de urmărire**:

1. Bifați caseta **Enable** (Activare).
2. În câmpul *Port*, puteți lăsa portul implicit, 143, sau introduce un alt număr de port.
3. Selectați butonul **Save Settings** din partea de sus sau jos a paginii. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va salva modificările.

Apoi puteți utiliza orice telnet standard sau aplicație terminal pentru a vizualiza raportul pe portul configurat.

# Configurarea și depanarea dispozitivului dvs. Room Alert

## Cum descărcați actualizări firmware și software de pe RoomAlert.com

Actualizările software și firmware sunt disponibile în contul dvs. [RoomAlert.com](https://RoomAlert.com). Pentru a le descărca:

1. Autentificați-vă în contul dvs. de pe [RoomAlert.com](https://RoomAlert.com).

### SFAT

Dacă v-ați uitat parola, selectați link-ul *Forgot Password* (Am uitat parola) de pe pagina de înregistrare, și urmați instrucțiunile apărute pe ecran.

2. Selectați butonul **Downloads** din bara de navigare din partea stângă a ecranului, pentru a deschide pagina *Downloads*. Acolo veți vedea produsele software și firmware care vă sunt disponibile. Opțiunile disponibile se bazează pe produsele AVTECH înregistrate pentru organizația dumneavoastră.
3. Pentru a descărca, apăsați butonul **Download** din dreptul produsului dorit.

## Cum actualizați firmware-ul Room Alert

1. Descărcați și salvați cea mai recentă actualizare firmware pentru Room Alert din contul dvs. de pe [RoomAlert.com](https://RoomAlert.com).
2. Deschideți software-ul Device Manager de la AVTECH sau serviciul Device Discovery. (Dacă nu aveți niciuna dintre acestea instalate, le puteți descărca din contul dvs. de client.)
3. Selectați-vă monitorul Room Alert din lista de dispozitive descoperite.
4. În Device Manager, selectați link-ul **Update Firmware** (Actualizare firmware) afișat sub numele produsului. Sau, în Device Discovery, selectați butonul **Update** din colțul din dreapta-sus a ecranului.
5. Apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza actualizarea.

### SFAT

**IMPORTANT:** Asigurați-vă că nu există browsere web care vă accesează monitorul Room Alert din rețea înainte de a încărca firmware-ul, deoarece acest lucru ar putea duce la actualizarea incompletă a firmware-ului, sau la coruperea acestuia.

## Cum să descoperiți Room Alert atunci când rețeaua dvs. blochează difuzarea UDP

Dacă rețeaua dvs. blochează pachetele UDP pe portul 30718, este posibil ca software-ul Device Manager de la AVTECH sau serviciul Device Discovery să nu poată localiza în mod automat monitorul Room Alert.

Pentru a vă descoperi manual dispozitivul Room Alert, utilizați opțiunea Advanced Discovery:

1. Deschideți software-ul Device Manager de la AVTECH sau serviciul Device Discovery. (Dacă nu aveți niciuna dintre acestea instalate, le puteți descărca din contul dvs. de pe [RoomAlert.com](https://RoomAlert.com).)

2. În Device Manager, selectați butonul **Advanced Discovery Options** (Opțiuni avansate de descoperire) din cadrul filei *Device Status* (Status dispozitiv) din bara de navigare, din partea stângă a ecranului; apoi, în caseta de dialog *Advanced Discovery Options*, selectați opțiunea **Manually Add Device(s) Via IP Address** (Adăugă manual dispozitiv(e) prin Adresă IP). Sau, în serviciul Device Discovery, selectați butonul **Advanced Discovery** (Descoperire avansată) din colțul stânga-sus al ecranului.
3. Introduceți adresa IP a monitorului dvs. Room Alert sau intervalul de adrese IP atribuit dispozitivelor DHCP din rețeaua dvs.
4. Selectați opțiunea **Begin Scan** (Începere scanare), care inițiază o scanare TCP pe portul 30718 în Device Manager sau UDP unicast pe portul 30718 în Device Discovery.
5. Atunci când scanarea este finalizată în Device Manager, selectați **Close Window** (Închide fereastră), iar dispozitivul dvs. Room Alert va fi adăugat în mod automat în lista de dispozitive descoperite.  
Sau, odată finalizată scanarea în Device Discovery, dispozitivul dvs. Room Alert va fi adăugat în mod automat în lista de dispozitive descoperite.

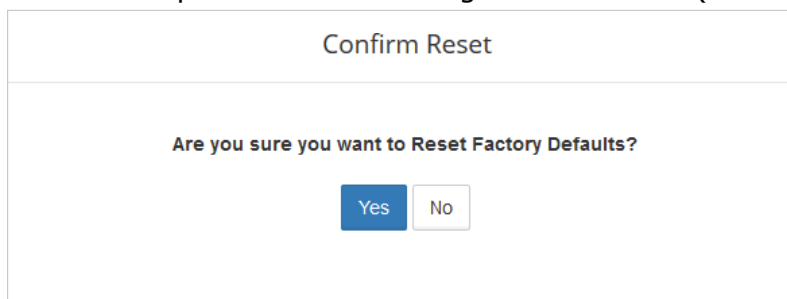
## Cum se readuce Room Alert la setările din fabrică

Este posibil să trebuiască să vă resetați dispozitivul Room Alert la setările din fabrică dacă:

- Îl mutați într-o locație nouă și trebuie reconfigurat.
- I s-au atribuit configurări de rețea nevalide și a devenit astfel inaccesibil.
- V-ați pierdut parola Room Alert.

### Dacă dispozitivul Room Alert este accesibil din rețea, pentru a-l readuce la setările din fabrică:

1. Accesați **Settings** → **Advanced** în interfața web.
2. Selectați opțiunea **Reset to Defaults** (Revenire la setările din fabrică) din colțul dreapta-sus de pe pagină.
3. Selectați **Yes** atunci când apare caseta de dialog *Confirm Reset* (Confirmare resetare).



4. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va încerca să obțină o adresă IP prin intermediul DHCP.
5. Pentru a vă redescoperi în mod automat dispozitivul Room Alert în rețea, deschideți software-ul Device Manager AVTECH, serviciul Device Discovery sau autentificați-vă în contul dvs. [RoomAlert.com](http://RoomAlert.com).

### Dacă dispozitivul dvs. Room Alert nu este accesibil în rețea, pentru a-l readuce la setările din fabrică:

1. Cu dispozitivul dvs. Room Alert conectat la rețea și pornit, apăsați și mențineți apăsat butonul de resetare timp de cel puțin 10 secunde, până când LED-ul din partea stângă de lângă mufa de rețea se stinge și aprinde la loc.
2. Dispozitivul dvs. Room Alert se va reporni automat și va încerca să obțină o adresă IP prin intermediul DHCP.
3. Pentru a vă redescoperi în mod automat dispozitivul Room Alert în rețea, deschideți software-ul Device Manager AVTECH, serviciul Device Discovery sau autentificați-vă în contul dvs. RoomAlert.com.

## SFAT

**IMPORTANT:** Atunci când readuceți dispozitivul la setările din fabrică, veți pierde toate setările configurate anterior, inclusiv parola.