


LOG IN

Url: gmc.relec.gr

Please sign in

user: enter user name

Password: enter Password

Ανοίγει η HOME PAGE και φαίνονται όλες οι συσκευές μας, πιέζουμε το  για να πάμε στην βασική σελίδα (Device Page) της συσκευής.

Υπάρχουν δυο κατηγορίες χρηστών:

- Οι απλοί χρήστες μπορούν μόνο να δουν τα περιεχόμενα της σελίδας και να δέχονται ειδοποιήσεις .
- Οι 'Superuser' μπορούν να κάνουν αλλαγές στην εμφάνιση και λειτουργία της σελίδας, να στείλουν εντολές τηλεχειρισμού των εξόδων και εντολές παραμετροποίησης του GMC67.

Οι απλοί χρήστες χρειάζεται να δουν μόνο τις παραγράφους [Top Bar Menu](#) και [Device Page](#).

Στις οδηγίες παρακάτω, όλοι οι χειρισμοί ξεκινούν από την βασική σελίδα της συσκευής.

Ρύθμιση εισόδων - εξόδων.

Πιέζουμε δυο φορές το  για να πάμε στο 'Config' και να επιλέξουμε την λειτουργία, τις ονομασίες, την εμφάνιση και τις ειδοποιήσεις των Ports.


Πιέζουμε το Save για να σώσουμε τις ρυθμίσεις και το 'Set' για να πάμε μια σελίδα πίσω.

Δείτε παρακάτω το: [Set device ports](#).

Ρύθμιση γραφικών.

Από τη βασική σελίδα της συσκευής κάνουμε κλικ στο [Graph] . και


Δείτε παρακάτω τα: [Graphic page](#) και [Set device ports](#)

Πρέπει επίσης να ενεργοποιήσουμε την αποθήκευση δεδομένων για τα γραφικά πιέζοντας το  μετά το 'Log' και κατόπιν, στην σελίδα που θα ανοίξει , το 'Log device' και το Save.

Ρύθμιση ειδοποιήσεων.

Για κάθε συμβάν σε είσοδο της συσκευής μπορούμε να ενεργοποιήσουμε αποστολές ειδοποιήσεων μέσω email και Telegram σε όσους παραλήπτες θέλουμε.

Για κάθε είσοδο που θέλουμε να στείλει ειδοποιήσεις πιέζουμε το  και μετά το .

Κάνουμε κλικ στο και στο 'Activate'. Προσθέτουμε ειδοποίηση με το .

Στην σελίδα που θα ανοίξει δίνουμε το Email και στο Messenger βάζουμε το id του telegram.

(Για να βρεις το id του λογαριασμού σου στο telegram κάνεις αναζήτηση τον χρήστη **userinfobot**)

Δείτε επίσης παρακάτω τα:


[Set device ports](#) και [Ρυθμός αποστολής δεδομένων από το GMC-67 στο Server](#).

Τηλεχειρισμός εξόδων.

Στην βασική σελίδα της συσκευής κάνουμε Κλικ στο όνομα της εξόδου, ανοίγει μια σελίδα όπου δίνουμε ON ή OFF. Η εντολή θα αποσταλεί με την επομένη επικοινωνία του GMC με τον Server.

Δείτε παρακάτω το: [Device Page](#)

Ρύθμιση παραμέτρων GMC-67 μέσω Server.

Από την βασική σελίδα της συσκευής πιέζουμε τρεις φορές το , θα καταλήξουμε σε μια σελίδα όπου εμφανίζονται δυο πεδία.

Το πρώτο γραφεί: [Command Send]

και το δεύτερο: [CMD]

Πληκτρολογούμε στο πρώτο εντολές προγραμματισμού και πιέζουμε το [Send], οι εντολές θα μεταφερθούν στο δεύτερο πεδίο. Την επομένη φορά που το GMC θα κάνει επικοινωνία με το Server οι εντολές θα αποσταλούν στο GMC-67.

Οι εντολές συντάσσονται όπως και για προγραμματισμό μέσω SMS

Παραδείγματα:

1. Ρύθμιση ονόματος και ορίων θερμοκρασίας . `##36*OUTDOR +010+030#`
2. Αλλαγή αριθμού τηλεφώνου `##21*6974567890 #`

Μπορούμε να έχουμε πολλές εντολές μαζί π.χ

```
##61*010#21*6974567890 ##36*OUTDOR +010+030#
```

Συμβουλή:

Ένας εύκολος τρόπος για να δούμε πως συντάσσεται κάθε εντολή είναι να τρέξουμε το πρόγραμμα Easy GMC, να δώσουμε τις ρυθμίσεις στα λευκά πεδία και να κάνουμε Κλικ στο [ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ QLIST], οι εντολές θα εμφανιστούν στα αντίστοιχα γαλάζια πεδία.

Ρυθμός αποστολής δεδομένων από το GMC-67 στο Server.

Το GMC-67 στέλνει δεδομένα στον server με μια συχνότητα που ρυθμίζεται από την παράμετρο 61 του GMC-67. Αυτή είναι συνήθως ρυθμισμένη να στέλνει δεδομένα κάθε 12 λεπτά.

Επίσης μπορεί να στείλει επιπλέον δεδομένα κάθε φορά αλλάζει κατάσταση κάποια είσοδος, αυτό ρυθμίζεται μέσω Easy-GMC από τον πίνακα λειτουργίας των εισόδων, όπως κάνουμε για την αποστολή μηνυμάτων και κλήσεων.








Η ρύθμιση για το ποια ομάδα θα στείλει δεδομένα στον server δίνεται από την παράμετρο 60.

Η παράμετρος αποτελείται από 8 ψηφία. Τα 4 πρώτα καθορίζουν την αποστολή δεδομένων στο Server (το πρώτο ψηφίο για την ομάδα A, το δεύτερο για την ομάδα B κτλ). Τα 4 τελευταία δεν χρησιμοποιούνται. Το κάθε ψηφίο μπορεί να είναι 0 (όχι) ή 1 (ναι).

Π.χ. το `##60*1001 0000#` έχει σαν αποτέλεσμα όταν δώσει συμβάν είσοδος που ανήκει στην ομάδα 'Α' ή 'D' να σταλούν δεδομένα στο Server.

Το παραπάνω έχει μεγάλη σημασία όταν το server έχει ρυθμιστεί να στέλνει επείγουσες ειδοποιήσεις.






Top Bar Menu

Click at	Then Click	
		All selected group active devices shown with details, returns to HOME page.
		All selected group active devices shown without details.
		Shows all devices (active, inactive, ...)
 Shown only to Superusers	Device	Opens " Set device page " Devices can be activated /Deactivated by clicking to "Active"
	User	Opens " Set user page ". to set privileges and activate/Deactivate users.
	Log	Log Device : Click it to save graphics data. Log Event : Click it to save event data
	Schedule	
	Notification	Enable Notifications
 User	 Account	Opens " Edit Account page ".
	 Sign Out	

Device Page (☰, ➤)

All ports are shown with the following details:

1. Status sign
2. Port name
3. Current port value/state
4. Unit for analog ports
5. Mini graphic for analog ports












Click at	Then Click	
		Opens " Set device ports " page (Shown only to Superusers)
'Port name' (If port is analog)		Sets port parameters and Alert limits. Port configuration.
'Port name' (If port is output)		We can change the status of the output. The device output will be updated on the next data transmission from the device.
'Mini graphic'		We see the graphic of selected parameter. Select Live / Day / From To graph
		Change the graphics visual appearance
[LogData]		Opens Log-Data setup
		Set monthly email recipients and notification method.
		Port setup.
	Active <input type="checkbox"/>	Activate device and specific ports data to included in monthly email.
	Delete <input type="checkbox"/>	????
[Gauge]		A page with all current inputs values in 'instrument' format will open.
[Graph]		Opens " Graphic page " with input charts, the activity of last 24 hours will displayed. Select Live / Day / From To graph.
[Notification]		See the notifications (alarms) send with email. Click on port line to open the 'notification setup' page for this port.
[History]		We can see the changes in inputs for day we select.

Set device ports (, ,)






A table with all 13 ports appears, here we can:

- Edit the name of device and of all ports.
- Disable unused ports and
- Set alert notifications and the recipients of them.

Attention !! If editing is done click SAVE button before leaving any page.

Click at	Then Click	
	A page opens where we can set the function of the ports .	
 On port line	<p>Set the names for active and inactive state of on/off ports. Set the top and bottom limits of analog inputs like temperature, humidity, voltage, etc. Offset C Offset sec These limits are used for alert notifications. For temp or analog ports click again  to set function = x;1;1;1 (this enable also mini graphics) Click on "Text color" at right bottom corner to set colors of port's Name Value and Unit.</p>	
 On port line	Enables the port to shown in home page	
 On port line	Opens the 'notification setup' page for this port. Initially no notification exists, click at  to add one. When notifications are active the  icon is colored blue.	
	 [Activate]	Notification are active when the  is checked, click it to check or un-check it, then click on [Activate] button to save new status.
		Add new notification means and recipient, Notifications can be send by means of email and Telegram accounts.
		Edit notification means or recipient

Graphic page (, , [Graph])

Click at	Then Click	
 On device line		A page opens where we can enable/disable or set the function of all ports .
		in 'Active' column to Include port to graph, then click [Save] .
		Set graph order. Type or select new order on 'New Sort' column then click [Save] to activate new order.
 On port line		Set graphic properties, then click [Save] . Roll period: Sets the number of averaged samples to show a smooth line. Show roller: Enables a field on bottom-left corner in graphic where we can edit the Roll period
Smole square at bottom left corner of Graph		The number in the square controls the graph smoothness. Smaller numbers, more crisp graphs.