



GIOM-3000 használata connection serverrel

A GIOM3000 időjárás érzékelő állomás a következő környezeti paraméterekről nyújt tájékoztatást:

- a szél iránya és sebessége
- páratartalom
- hőmérséklet
- légnyomás és az ebből levezetett egyéb információk

Az eszközt az iNELS rendszerbe integrálva lehetőségünk nyílik az időjárás állomás adatai alapján vezérelni:

- a hőmérséklet szerint például a fűtés/hűtés programot.
- a szélesség/szélirány szerint például a redőnyök/zsaluziák felhúzását/leengedését.
- páratartalom szerint például a szellőztető- vagy akár az öntöző rendszert is.

GIOM hozzáadása a connection server-hez:

iMM Control Center / Configuration of zones

ver. connection-server-3.329

Server Configuration System Media HA Bus RF Configuration Logging
Audit Logout

New zone

Name
GIOM

IP address
192.168.1.73

Is it **squeezebox** ?

Is it **giom** ?

Is it **sonos** ?

Is it virtual zone ?





A connection server felületén jelenleg egyetlen GIOM integrálására van lehetőség.

A vezérlési logika kialakítása a connection server-en:

iMM Control Center / Giom

ver. connection-server-3.329

Server
Configuration
System
Media
HA Bus
RF Configuration
Logging
Zones
SecurityS
Audit
Logout

Scene

Low wind speed:	<input type="checkbox"/>	m/s	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
High wind speed:	<input type="checkbox"/>	m/s	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
Low temperature:	<input type="checkbox"/>	°C	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
High temperature:	<input type="checkbox"/>	°C	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
Low relative humidity:	<input type="checkbox"/>	%	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
High relative humidity:	<input type="checkbox"/>	%	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below

Látható, hogy minden mennyiséghez „low” és „high” érték tartozik, amelyek külön-külön felhasználhatóak. Más szóval minden mennyiséghez két külön beállítható érték adható meg, amelyeket külön-külön figyelhet a rendszer az alábbiak szerint.

Lehetőség van egy adott értéket egyszer vagy periodikusan figyelni a rendszerben:

Low wind speed:	<input type="checkbox"/>	m/s	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
High wind speed:	<input type="checkbox"/>	m/s	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below

Lehetőség van az adott érték ellenőrzésekor beállítani a program kimenetének viselkedését:

High wind speed:	<input type="checkbox"/>	3 m/s	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
Low temperature:	<input type="checkbox"/>	°C	Triggered:	Once	Check value:	Above	Edit:	Value is above	Value is below
High temperature:	<input type="checkbox"/>	°C	Triggered:	Once	Check value:	Both	Edit:	Value is above	Value is below





LAKÁS



NYARALÓ



HÁZ



SZÁLLODA



IRODAHÁZ



ÁRUHÁZ



Above: a megadott érték felett érzékel a rendszer, a program kimenete a **Value is above**, például ha a szélesség 3m/s feletti,

High wind speed: m/s Triggered: Check value: Edit: [Value is above](#) [Value is below](#)

akkor felhúzzuk a redőnyt:

high_wind_speed_above

Below: a megadott érték alatt érzékel a rendszer, a program kimenete a **Value is below**, például, ha a páratartalom 10% alatti,

Low relative humidity: % Triggered: Check value: Edit: [Value is above](#) [Value is below](#)

akkor bekapcsoljuk az öntözést:

low_rhumidity_below

Both: a megadott érték felett és alatt is érzékel a rendszer, a program mindkét kimenete működik, például figyeli a rendszer a kültéri hőmérsékletet.

Low temperature: °C Triggered: Check value: Edit: [Value is above](#) [Value is below](#)

Ha a kültéri hőmérséklet 18 °C alatti, akkor fűtés üzemmódba vált a rendszer, azaz bekapcsolja az erre a célra beállított systembitet:

low_temp_below

Ha a kültéri hőmérséklet 18 °C feletti, akkor hűtés üzemmódba vált a rendszer, azaz bekapcsolja az erre a célra beállított systembitet:

low_temp_above

