

Table des matières

- Vos Module avec DOMOTICZ CMS** 2
- Ajouter vos Modules*** 2
- Blink LED*** 5
- Mode Speaker*** 6
- Mode Plan*** 7
- Alexa & Google Home*** 8



Vos Module avec DOMOTICZ CMS

Ajouter vos Modules



Il sera impératif d'avoir paramétrer vos modules pour communiquer avec votre serveur domoticz avant. Sinon aucune mesure ne sera transmise et lu par Domoticz. Donc Alexa ou Google Home ne pour pas vous donner la valeur si vous souhaitez utiliser cette fonction.

ESP Easy Mega: Cube.Guard

△Main *Config **Controllers** Hardware Devices →Rules Notifications Tools

Controller Settings

Protocol: ?

Locate Controller:

Controller IP:

Controller Port:

Controller Queue

Minimum Send Interval: [ms]

Max Queue Depth:

Max Retries:

Full Queue Action:

Check Reply:

Client Timeout: [ms]

Credentials

Use Extended Credentials:

Controller User:

Controller Password:

Enabled:

Powered by [Let's Control It community](#)

Pour ajouter vos Modules perso ESP8266 / ESP Easy c'est très simple.
Dans configuration -> Matériel ajouter un Dummy Device (dispositif Virtuel).
Donner lui un nom explicite pour l'identifier. Puis Valider **Ajouter** .

The screenshot shows the Domoticz CMS interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Plans, Interrupteurs, Température, Météo, Mesures, and Configuration. Below the navigation is a search bar and a dropdown menu for 'Afficher 25 entrées'. The main content is a table listing virtual sensors:

Idx	Nom	Activé	Type	Adresse	Port	Délai d'inactivité
8	Iron.Guard	Oui	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Créer un capteur virtuel			Désactivé
7	Board.Guard	Oui	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Créer un capteur virtuel			Désactivé
6	Room.Guard II	Oui	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Créer un capteur virtuel			Désactivé
5	Room.Guard I	Oui	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Créer un capteur virtuel			Désactivé
4	Cube.Guard	Oui	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Créer un capteur virtuel			Désactivé
3	Pool.Guard	Oui	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Créer un capteur virtuel			Désactivé
2	Home.Guard	Oui	Dummy (Does nothing, use for virtual switches only) Créer un capteur virtuel			Désactivé

Below the table, there are buttons for 'Modifier' and 'Supprimer'. A configuration form for 'Iron.Guard' is shown below, with fields for 'Activé' (checked), 'Nom' (Iron.Guard), 'Type' (Dummy (Does nothing, use for virtual switches only)), and 'Délai d'inactivité' (Désactivé). A red warning message states: 'Le périphérique sera redémarré si aucune donnée n'est reçue pendant ce délai. N'activez pas cette option pour les périphériques ne recevant pas de données !'. There is an 'Ajouter' button at the bottom of the form.

Ensuite il vous faudra revenir sur votre Device et Cliquer sur **Céer un Capteur Virtuel** . Une liste se présentera avec le type de capteur, choisissez ceux présent sur votre BOARD présent. Le choix ce fait par **type** et **sous type**. Utiliser l'exemple ci dessous pour vous aider.

The screenshot shows the Domoticz CMS interface with a detailed list of devices. The navigation tabs are the same as in the previous screenshot. Below the navigation is a search bar and a dropdown menu for 'Show 25 entries'. The main content is a table listing all devices:

Idx	Matériel	ID	Unit	Nom	Type	Sous-type	Données	Dernier contact
13	Pool.Guard	82013	1	(Lux) EXTERIEUR	Lux	Lux	323 Lux	2020-07-13 19:21:55
29	Iron.Guard	1406D	1	(Temp) RADIATEUR	Temp	LaCrosse TX3	23.8 C	2020-07-13 19:21:47
19	Cube.Guard	14063	1	(Temp / Hum) RACKMATIC	Temp + Humidity + Baro	THB1 - BTHR918, BTHGN129	30.0 C, 24 %, 1017 hPa	2020-07-13 19:21:34
25	Cube.Guard	14069	1	(Temp) RACKMATIC VIRTUEL	Temp	LaCrosse TX3	30.0 C	2020-07-13 19:21:34
12	Pool.Guard	1405C	1	(Temp / Hum) EXTERIEUR	Temp + Humidity + Baro	THB1 - BTHR918, BTHGN129	27.5 C, 28 %, 1016 hPa	2020-07-13 19:22:31
18	Pool.Guard	14062	1	(Temp) PISCINE / CAVE	Temp	LaCrosse TX3	24.8 C	2020-07-13 19:22:28
6	Home.Guard	14056	1	(Temp / Hum) DOMICILE	Temp + Humidity + Baro	THB1 - BTHR918, BTHGN129	27.8 C, 28 %, 1016 hPa	2020-07-13 19:22:07
5	Home.Guard	00082005	1	(Rssi Wifi) HOME.GUARD	General	Percentage	0%	2020-07-13 19:22:20
8	Home.Guard	82008	1	(Lux) INTERIEUR	Lux	Lux	31 Lux	2020-07-13 19:22:20
17	Pool.Guard	00082017	1	(Rssi Wifi) POOL.GUARD	General	Percentage	0%	2020-07-13 19:19:55
4	Home.Guard	00082004	1	(Taux Co2) INTERIEUR	General	Custom Sensor	399 PPM	2020-07-13 19:19:35
15	Pool.Guard	1405F	1	(Temp) EXTERIEUR RSTI	Temp	LaCrosse TX3	27.6 C	2020-07-13 19:19:34
28	Board.Guard	1406C	1	(Temp) SALON	Temp	LaCrosse TX3	24.9 C	2020-06-21 19:24:45
27	Room.Guard II	1406B	1	(Temp / Hum) CH PARENTS	Temp + Humidity + Baro	THB1 - BTHR918, BTHGN129	25.6 C, 44 %, 1021 hPa	2020-06-21 18:34:30
26	Room.Guard II	1406A	1	(Temp) CH PARENTS	Temp	LaCrosse TX3	25.2 C	2020-06-21 18:34:15
20	Room.Guard I	14064	1	(Temp / Hum) CH ENFANTS	Temp + Humidity + Baro	THB1 - BTHR918, BTHGN129	25.7 C, 53 %, 1021 hPa	2020-06-21 18:16:28
21	Room.Guard I	14065	1	(Temp) CH ENFANTS	Temp	LaCrosse TX3	25.4 C	2020-06-21 18:16:15
22	Room.Guard I	00014066	1	LED ROOM1	Light/Switch	Switch	Off	2019-12-20 15:25:17
23	Room.Guard I	00014067	1	ALARME ROOM1	Light/Switch	Switch	Off	2019-12-20 15:25:13
24	Home.Guard	14068	1	(Temp) DOMICILE VIRTUEL	Temp	LaCrosse TX3	21.2 C	2019-01-06 22:16:32

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 20 of 20 entries' and navigation links for 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last'.

ESP Easy Mega: Cube.Guard

Main
Config
Controllers
Hardware
Devices
Rules
Notifications
Tools

Task Settings

Device: Environment - BMx280 ? i

Name:

Enabled:

I2C Address: [Detected: BME280]
Note: SDO Low=0x76, High=0x77

Altitude: [m]

Temperature offset: [x 0.1C]
Note: Offset in units of 0.1 degree Celcius (also correct humidity)

Data Acquisition

Send to Controller 1

IDX:

Send to Controller 2

IDX:

Send to Controller 3

Interval: [sec]

Values

#	Name
1	<input type="text" value="Temperature"/>
2	<input type="text" value="Humidite"/>
3	<input type="text" value="Pression"/>

Close
Submit
Delete

Il ne vous rester plus qu'a retourner sur vos modules et assigner les IDX obtenu via domoticz pour faire remonter les valeurs

Blink LED

Cette Option vous permettra ou par Clique dans l'interface de Domoticz ou par commande Vocale de faire allumer votre module si celui-ci possède des LED.

La commande reste assez Basique:

- Renseigner l'adresse ip de votre Module
- Suivi du GPIO à Activer (1 = ON et 0 = OFF)

Servez vous de l'exemple ci dessous pour le type de requêtes.

Domoticz 2020.2

Accueil Plans Interrupteurs Température Météo Mesures Configuration

Retour

Idx: 22
 Nom: LED ROOM1
 Type: On/Off
 Icône: Default (Default icon)
 Délai d'allumage: 0 (Seconds) 0 = Désactivé
 Délai d'extinction: 0 (Seconds) 0 = Désactivé
 Action On: http://192.168.0.58/control?cmd=GPIO,13,1 (Should start with http://, https:// or script://)
 Action Off: http://192.168.0.58/control?cmd=GPIO,13,0 (Should start with http://, https:// or script://)
 Protégé:
 Description:
 Sauvegarder Supprimer Remplacer

Dispositifs esclaves:

Search:

Nom

No data available in table

Showing 0 to 0 of 0 entries

Supprimer Effacer

Mode Speaker

Cette Option vous permettra ou par Clique dans l'interface de Domoticz ou par commande Vocale de faire chanter votre module si celui-ci possède un Speaker. La commande reste assez Basique:

- Renseigner l'adresse ip de votre Module
- Suivi de la commande rtttl,(Melodie format NOKIA) dans l'url.

Cadeaux: voici celle de PACMAN:

```
PacMan : 14 : d=4 , o=5 , b=112 : 32b , 32p , 32b6 , 32p , 32f -6 , 32p , 32d -6 , 32p , 32b6 , 32f -6 , 16p ,
16d -6 , 16p , 32c6 , 32p , 32c7 , 32p , 32g6 , 32p , 32e6 , 32p , 32c7 , 32g6 , 16p , 16e6 , 16p , 32b , 32p
, 32b6 , 32p , 32f -6 , 32p , 32d -6 , 32p , 32b6 , 32f -6 , 16p , 16d -6 , 16p , 32d -6 , 32e6 , 32f6 , 32p , 3
2f6 , 32f -6 , 32g6 , 32p , 32g6 , 32g -6 , 32a6 , 32p , 32b .6
```



Google est ton Amis !!
Servez vous de l'exemple ci dessous pour le type de requêtes.

The screenshot shows the Domoticz CMS interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Accueil', 'Plans', 'Interrupteurs', 'Température', 'Météo', 'Mesures', and 'Configuration'. The main content area is titled 'Retour' and displays the configuration for a device with 'Idx: 23' and 'Nom: ALARME ROOM1'. The device type is 'On/Off' and the icon is 'Speaker Audio Speaker'. The 'Délai d'allumage' and 'Délai d'extinction' are both set to '0 (Seconds) 0 = Désactivé'. The 'Action On' and 'Action Off' fields contain the URL 'http://192.168.0.58/control?cmd=rtttl,14:d=4,o=5,b=140:c'. The 'Protégé' checkbox is unchecked. There are buttons for 'Sauvegarder', 'Supprimer', and 'Remplacer'. Below this, there is a section for 'Dispositifs esclaves' with a search bar and a table that currently shows 'No data available in table'. A 'Supprimer' button is at the bottom left and an 'Effacer' button is at the bottom right.

Mode Plan

Domoticz intègre une fonction assez sympas, c'est le PLAN . Il vous permettra de positionner vos modules après avoir enserrer un plan (JPG). Histoire d'avoir une vue plus synthétique de vos joujoux.




Alexa & Google Home

C'est dans l'onglet sécurité qu'il vous faudra oeuvrer.

Le service Cloud AlHau utilisera ces paramètres pour que Alexa ou Google Home puisse lire vos données.

reporter vous au sujet [Dépannage Alhau Service](#)



Accueil
Plans
Interrupteurs
Température
Météo
Mesures
Configuration

Système
Historique des logs
Notifications
Email
Sondes/Compteurs
Plans
Autre
Sauvegarde/restauration

Appliquer les paramètres

Configuration du système

Interface utilisateur:

Language:

Thème:

Accueil:

Autoriser le réagencement des Widgets

Mobile:

Localisation:

Aube: 06:04, Crépuscule: 21:29

Nom:

Latitude:

Longitude:

Pour trouver votre localisation, cliquez [Ici](#)

Sécurité:

Identifiant:

Mot de passe:

Authentification:

Panneau de sécurité:

Mot de passe:

Délai:
(secondes, 0=instantané)

— [sylvain](#) 2020/07/13 19:34

From:
<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - **My Personal Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=domoticz:dev-board>

Last update: **2024/03/03 12:56**

