

### Procédure de pairage

#### **HIGH LOAD SWITCH – HELTUN – HE-HLS01**



- 1. Se connecter au CEOS en local
- 2. Se connecter au Control Panel Z-Wave JS UI : 10.10.10.1 :8091 ou http://ceos-« N° du CEOS ».local :8091

2	≡	Control	Panel											Scar	n completed	60
<b>**</b>													- cc	ONTROLLER	R STATISTICS 2	ACTIONS -
۵		COLUMN	S FIL		ED RESET TABLE											
			≂ ID ↑	⇒ Power	⇒ Manufacturer			⇒ Name		⇒ Beaming	⇒ Z- Wave+	⇒ FW	⇒ Status	∵ Heal		
ĕ	~		1	•	Silicon Labs	700 Series-based Controller	ZST10-700					FW: v7.18.1 SDK: v7.18.1				↑ ↓ 24/04/2024 10:03:10
	~		42	2	McoHome Technology Co., Ltd.	Touch Panel Switch 1 Button	MH-S411		•	0	0	FW: v1.5.0 SDK: v7.11.1	0		Complete	↑ ↓ 24/04/2024 09:24:18
<	~		43	2	McoHome Technology Co., Ltd.	Touch Panel Switch 2 Button	MH-S412		•	ø	0	FW: v1.5.0 SDK: v7.11.1	Ø		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:24:19
	~		44	100%	McoHome Technology Co., Ltd.	Opening Sensor	BMS-DS		•	ø	0	FW: v3.0.0 SDK: v7.18.0	zzz		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:42:26
	~		45	100%	McoHome Technology Co., Ltd.	Opening Sensor	BMS-DS		•	0	0	FW: v3.0.0 SDK: v7.18.0	zzz		Complete	↑ ↓ 24/04/2024 09:32:55
	~		46	•	Airzone	Aidoo Control HVAC unit	AZAI6WSPFU2		•	0	9	FW: v10.20.1 SDK: v7.16.3	0		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:31:20
	~		47	•	McoHome Technology Co., Ltd.	Mount Ceiling Occupation Sensor	MH-OS11		•	0	0	FW: v1.2.0 SDK: v7.18.0	0		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:24:12
	~		48	•	McoHome Technology Co., Ltd.	Mount Ceiling Occupation Sensor	MH-OS11		•	0	0	FW: v1.0.1 SDK: v7.18.1	0		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:32:49
	~		49	100%	Sensative AB	Strips Comfort/Drips Multisensor	11 02 011		•	ø	0	FW: v0.6	zzz		Complete	↑↓ 24/04/2024 10:03:46
						0144 0146 A D.4.										↑↓

#### 3. Cliquer sur « **ACTIONS** » (en haut à droite)

2	≡	Control	Panel											Scar	n completed	60
**													- cc	NTROLLER	R STATISTICS :	
100°		COLUMN	IS FIL		ED RESET TABLE											
ų.			≂ ID	⇒ Power				≂ Name		⇒ Beaming	₹Z- Wave+		⇒ Status	∓ Heal		
ĕ	~		1	•	Silicon Labs	700 Series-based Controller	ZST10-700					FW: v7.18.1 SDK: v7.18.1				↑↓ 24/04/2024 10:03:10
	~		42	2	McoHome Technology Co., Ltd.	Touch Panel Switch 1 Button	MH-S411		•	0	8	FW: v1.5.0 SDK: v7.11.1	0		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:24:18
<	~		43	2	McoHome Technology Co., Ltd.	Touch Panel Switch 2 Button	MH-S412		•	0	8	FW: v1.5.0 SDK: v7.11.1	0		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:24:19
	~		44	100%	McoHome Technology Co., Ltd.	Opening Sensor	BMS-DS		•	0	0	FW: v3.0.0 SDK: v7.18.0	zzz		Complete	↑ ↓ 24/04/2024 09:42:26
	~		45	100%	McoHome Technology Co., Ltd.	Opening Sensor	BMS-DS		•	0	0	FW: v3.0.0 SDK: v7.18.0	zzz		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:32:55
	~		46	•	Airzone	Aidoo Control HVAC unit	AZAI6WSPFU2		•	0	0	FW: v10.20.1 SDK: v7.16.3	ø		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:31:20
	~		47	•	McoHome Technology Co., Ltd.	Mount Ceiling Occupation Sensor	MH-OS11		•	0	0	FW: v1.2.0 SDK: v7.18.0	ø		Complete	↑↓ 24/04/2024 09:24:12
	~		48	•	McoHome Technology Co., Ltd.	Mount Ceiling Occupation Sensor	MH-OS11		•	0	0	FW: v1.0.1 SDK: v7.18.1	0		Complete	↑ ↓ 24/04/2024 09:32:49
	~		49	100%	Sensative AB	Strips Comfort/Drips Multisensor	11 02 011		•	0	0	FW: v0.6	zzz		Complete	↑↓ 24/04/2024 10:03:46
						01/11/01/01/01/01										↑↓

#### 4. Cliquer sur « MANAGE NODES »

Manage nodes Include, replace or exclude devices	MANAGE NODES
Advanced actions Maintenance, troubleshooting and other advanced actions	ADVANCED ACTIONS

#### 5. Sélectionner « INCLUSION » puis cliquer sur « NEXT »

Nodes Manager	×
1 Action	

 Inclusion Add a new device to the network
 Replace Replace a failed device

O • Exclusion Remove device from network

NEXT

#### 6. Cliquer sur « **NEXT** »

# Nodes Manager × Action Auto assign a name/location to this node when it is added. Leave empty to ignore Name Node name Location Node location

#### 7. Sélectionner « NO ENCRYPTION » puis cliquer sur « NEXT »



8. Le Z-Wave va passer en mode Inclusion										
Nodes Manager		×								
Action	Name and Location	3 Inclusion Mode								
	$\sim$									
Inclusion is	started. Please put your device in MODE	INCLUSION								
STOP RUNNING INC	LUSION									
i Inclusion started: 86s	s remaining									

• Mettre le **HELTUN HIGH LOAD SWITCH** en mode appairage selon le type d'inclusion désirée :

a. 2 clics = mode SWITCH

b. **4** clics = mode **THERMOSTAT** 

Attention de bien avoir sélectionner le bon modèle de device sur le portail d'hypervision.

9. Une fois que le module est passé en mode inclusion, une fenêtre apparait indiquant que le device est en train de s'appairer, avec son N° de nœud (ici, 54)

Nodes Mana	ager		×
🔗 Action ———	Name and Location	nclusion Mode	4 Done
	Node 54 added with	n security "None"	

10. Attendre que le module termine son processus d'inclusion (environ 5 minutes). Ceci est indiqué par les informations de la colonne « INTERVIEW ». Pendant le processus d'inclusion, l'information sera en orange « NodeInfo » avec une roue tournante

	~		54	2	Unknown manufacturer 0xXXXX	0x00000	Unknown product 0xXXXXX	•	0	?	FW: vundefined	0	NodeInfo	↑↓ 24/04/2024
--	---	--	----	---	--------------------------------	---------	----------------------------	---	---	---	----------------	---	----------	------------------

11. L'information passera en vert « Complete » une fois le processus d'inclusion terminé



12. Se rendre sur le portail d'hypervision, sur le site où le module HELTUN a été créé, puis cliquer sur l'œil correspondant au module que vous souhaitez installer

BUREAU

BUREAU - THERMOSTAT - HE 02

13. Cliquer ensuite sur le crayon en haut à droite pour accéder aux détails du device

BUREAU > BUREAU - THERMOS	TAT - HE 02				<b>A</b> (	Chargement 🕄 🥒
Propriétés					Info	
TEMPÉRATURE -	THERMOSTAT MODE	SETPOINT HEATING	PUISSANCE INSTANTANÉE [W]	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (KWH)	Autorate Lé: BASSENS Automotion LIEU BUBEAU	
	TENSION		COURANT		HOBELE HELTUN - High Load Thermostat (HE-HLSO1)	
					Force	+
Activité					DEVCE PROPRETES	

14. Dans le champ « ID NŒUD », entrer le N° de nœud correspondant au module que vous avez pairé précédemment (étape 9, ici 54)

BUDE		1
L'ID de noeud a é	té modifié, assurez-vous de connaître l'imp	act
	,	
Nom:	BUREAU - THERMOSTAT - HE 02	
Étage:	RDC	~
Lieu:	BUREAU	~
Automate:	BASSENS Automation	~
Modèle:	HELTUN - High Load Thermostat (HE-HLS	01)[Z-Wave <del>,</del> I
ID Nœud:	54	
Supprimer		Suivant

15. Cliquer sur « SUIVANT », puis de nouveau sur « SUIVANT », puis enfin sur « SAUVEGARDER »

16. La dernière étape est de synchroniser l'automate sur lequel le device que vous venez d'installer est assigné (sélectionner l'automate et cliquer sur « EXECUTER »)

## Contrôle multi-automate Action \* Taille de la sélection \* Synchronize (pull) • 1 © Exécuter • RDC BASSENS Automation