

Mise à jour firmware des bornes XEV1RXXX

:hager

Prérequis

PC Windows 10

Ordinateur équipé d'une interface Ethernet RJ45

Télécharger et installer l'application de mise à jour

- EVCS_Updater_v1.0.4.exe

Sommaire

1.	Pas de serveur DHCP	3
2.	Avec un serveur DHCP	12

1°- Pas de serveur DHCP

Votre réseau n'est pas équipé d'un serveur DHCP, il est nécessaire de se connecter en directe sur la borne en RJ45.

- ➔ Brancher la borne directement sur votre PC à l'aide d'un câble RJ45
- ➔ Positionner une adresse IP fixe sur votre PC au travers du panneau de configuration
- ➔ S'il y a une configuration dans la borne, faire une sauvegarde avant la mise à jour

		Propriétés de Ethernet 2	3
		Gestion de réseau Partage	
		Connexion en utilisant :	
		🛫 Realtek PCIe 2.5GbE Family Controller	
	Themat 2	Cette connexion utilise les éléments suivants :	Configurer
R		Gent pour les réseaux Microsoft Gent pour les réseaux Microsoft Gent partage de fichiern et imprimantes Réseaux Microsoft Gent francose une paquete B oS Antocole Microsoft Artemet version 4 (TCP/IPv4) Antocole de multiplexage de cate réseau Microsoft Antocole de protocole LLOP Microsoft Antocole de protocole LLOP Microsoft Antocole Internet version 6 (TCP/IPv6)	~
	Créer un raccourci	C Dissertion	Preside
	Supprimer Renommer	Description Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Proto de réseau étendu par défaut permettant la communication entin	col). Protocole
	😌 Propriétés	réseaux interconnectés.	

priétés de : Protocole Internet ve	ersion 4 (TCP/IPv4)	
néral Configuration alternative		
es paramètres IP peuvent être dét éseau le permet. Sinon, vous deve ppropriés à votre administrateur ré	terminés automatiquement si v z demander les paramètres IP éseau.	otre
Obtenir une adresse IP automa	atiquement	
O Utiliser l'adresse IP suivante :		
Adresse IP :		
Masque de sous-réseau :	· · ·	
Passerelle par défaut :		
Obtenir les adresses des serve	eurs DNS automatiquement	
Utiliser l'adresse de serveur DA	IS suivante :	
Serveur DNS préféré :		
Serveur DNS auxiliaire :	a - a - ia	
	L-0701	
Valider les paramètres en quit	Avan OK	cé Annule
Valider les paramètres en quit	OK	cé Annule
Vaider les paramètres en quit priétés de : Protocole Internet v	ersion 4 (TCP/IPv4)	cé
Vailder les paramètres en quit priétés de : Protocole Internet w néral es paramètres IP peuvent être dét éseau le permet. Sinon, vous deve ppropriés à votre administrateur ré ○ Obtenir une adresse IP automu ④ Utiliser l'adresse IP suivante : Adresse IP : Masque de sous réseau : Passerelle par défaut :	ersion 4 (TCP/IPv4) erminés automatiquement si v z demander les paramètres IP seau. atiquement 192 , 168 . 0 . 2 255 . 255 . 255 . 0 	otre
 Välder les paramètres en quit priétés de : Protocole Internet w néral es paramètres IP peuvent être dét éseau le permet. Snon, vous deve ppropriés à votre administrateur ré Obtenir une adresse IP automu © Obtenir une adresse IP automu © Obtenir une adresse IP automu © Obtenir une adresse IP suivante : Adresse IP : Masque de sous-réseau : Passerelle par défaut : Obtenir les adresses des serve 	ersion 4 (TCP/IPv4) ersion 4 (TCP/IPv4) terminés automatiquement si v z demander les paramètres IP seau. atiquement 192 . 168 . 0 . 2 255 . 255 . 0 turs DNS automatiquement	ofre
Valider les paramètres en quit priétés de : Protocole Internet w néral es paramètres IP peuvent être dét éseau le permet. Sinon, vous deve ppropriés à votre administrateur ré O Obtenir une adresse IP automu (e) Utilser l'adresse IP suivante : Adresse IP : Masque de sous-réseau : Passerelle par défaut : O Obtenir les adresses des serve (e) Utilser l'adresse de serveur DN	arminés automatiquement si v cension 4 (TCP/IPv4) ersion 4 (TCP/IPv4) erminés automatiquement si v cenander les paramètres IP seau. atiquement 192 . 168 . 0 . 2 255 . 255 . 255 . 0 urs DNS automatiquement is automatiquement	oć
 Välder les paramètres en quit priétés de : Protocole Internet w néral es paramètres IP peuvent être dét éseau le permet. Sinon, vous deve ppropriés à votre administrateur ré O Obtenir une adresse IP automu (© Utilser l'adresse IP suivante : Adresse IP : Masque de sous-réseau : Passerelle par défaut : O Obtenir les adresses des serve (© Utilser l'adresse de serveur DN Serveur DNS préféré : 	tant Avan OK ersion 4 (TCP/IPv4) terminés automatiquement si v 2 demander les paramètres IP seau. atiquement 192 . 168 . 0 . 2 255 . 255 . 255 . 0 turs DNS automatiquement si sulvante :	oč Annule
Valider les paramètres en quit Valider les paramètres en quit priétés de : Protocole Internet w néral es paramètres IP peuvent être dét éseau le permet. Sinon, vous deve proprofié à votre administrateur ré Obtenir une adresse IP automu @ Utiliser l'adresse IP sulvante : Adresse IP : Masque de sous-réseau : Passerelle par défaut : Obtenir les adresses des server DN Serveur DNS préféré : Serveur DNS publiaire :	ant Avan	oć

Par exemple : 192.168.0.2

Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	192.168.0.2
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0

➔ Ouvrir le logiciel EVCS_Updater_v1.0.4.exe



→ Noter l'adresse ws://xxxx présente dans le logiciel

• Firmware upu	ate v1.0.4				×
Help					
Update Charge p	point			:0	ager
CP IP Address:	192.168.0.100				
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/				
CP Model :					
CP ld:					
Firmware version:					
Device ready for	operation			🔏 Disco	nnect
Device ready for Selected file :	operation			disco	nnect
Device ready for Selected file :	operation			Solution of the second	nnect
Device ready for Selected file :	Update Firmware status : Idle	2		Coper	nnect
Device ready for Selected file : Information: Approximate Ttime	Update Firmware status : Idle	2 2	1	C Disco	nnect
Device ready for Selected file : Information: Approximate Ttime Information:	Update Firmware status : Idle		8	می Disco این می این این می این می	nnect

➔ Ouvrir le configurateur de la borne

	:hager	🖷 en -
Login Verene Verene Persens Comm		

- Positionnez « OCPP complet »
- Mettre l'adresse présente dans l'updater dans le champ « serveur OCPP » de votre serveur. Exemple : ws://192.168.0.2:9000/ocpp/

🖬 th Configuration 🗙	+			- 0 ×
← C ▲ Non securisé https://	192.168.0.100/#/configuration		A as is G	¢ @ @
	:h	ager		■ fr ・ E• <u>Déconnexion</u>
≂ Con	figuration $label{eq:phi} p h ligne$	🗟 Journaux	🗘 Réglages	
	Type config. : p	rotocole		
	OCPP	~		
	OCPP Complet	~		
	OCPP			
	.terrer 107 ws://192.168.0.2:900	0/ocpp/		
	HAGER04			
	Enregistrer An	nuler les Redémarrer les services		

→ Enregistrer dans le configurateur de la borne

→ Cliquer sur le bouton connexion du logiciel de mise à jour des bornes

Firmware upda Help	te v1.0.4		1	-		×
Update Charge p	pint				:h	ager
CP IP Address: WS Address:	192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000	/ocpp/				
CP Model : CP ld: Firmware version: Waiting for conne					Kang Con	nect
Selected file :	[Dper	n file
Information: Approximate Ttime	remaining:		D		C Up	jate
Information: Approximate Ttime	e remaining:		٥		Get Diag	nostic
						The second se

Update Charge po	bint		
CP IP Address:	192.168.0.100		
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/		
CP Model :	[
CP ld:			
Firmware version:			
The device is conr	ecting please wait		June Disco
•••••			
Selected file :			
			🍺 Оре
nformation:			
Approximate Ttime	remaining:	0	(C) Up
Information:			
		21 1	Test Dias
Approximate Ttime	remaining:	-	Get Linar
Firmware upd Help	remaining: ate v1.0.4	-	
Firmware upd Help Update Charge p	remaining: ate v1.0.4	-	:h
Firmware upd Help Update Charge p	ate v1.0.4	-	:h
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p CP IP Address: NS Address:	remaining: ate v1.0.4 ioint 192.168.0.100	-	:h
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p CP IP Address: WS Address:	remaining: ate v1.0.4 ioint [192.168.0.100 [ws://192.168.0.2:9000/ocpp/	-	:h
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model :	remaining: ate v1.0.4 oint [192.168.0.100 [ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ [XEV1R22T2TE	-	:h
Approximate Ttime Firmware upd Help Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id:	remaining: ate v1.04 soint [192.168.0.100 [ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ [xEV1R22T2TE [HAGERO4		:h
Approvimate Ttime Firmware upd Help Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id: Firmware version:	remaining: ate v1.04 soint 192.168.0.100 ws://192.168.0.29000/ocpp/ XEV1R22T2TE HAGERO4 v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6		:h
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id: Firmware version: Device ready for	remaining: ate v1.0.4 oint 192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ xEV1R22T2TE HAGERO4 v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6 operation		sha
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p Update Charge p UP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id: Firmware version: Device ready for	remaining: ate v1.0.4 ioint 192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE HAGERO4 v21.1025-Zr-RC16-0-ga1d140b6 operation		:h
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id: Firmware version: Device ready for Selected file :	remaining: ate v1.04 soint 192.168.0.100 ws://192.168.0.29000/ocpp/ XEV1R22T2TE HAGERO4 v21.1025-Zr-RC16-0-ga1d140b6		shi
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id: Firmware version: Device ready for Selected file :	remaining: ate v1.0.4 coint 192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE HAGERO4 v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6 operation		 Creation of the second s
Approximate Ttime Firmware updi Help -Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id: Firmware version: Selected file : Information:	remaining: ate v1.0.4 coint 192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE HAGERO4 v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6 operation		:hi :hi
Approximate Ttime Firmware upd Help Update Charge p CP IP Address: WS Address: CP Model : CP Id: Firmware version: Device ready for Selected file : Information: Approximate Ttime	remaining: ate v1.04 soint 192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE HAGERO4 v21.10.25-Zr-RC16-0-ga1d140b6 operation Update Firmware status : Idle remaining:		 the Th Th Th Th <
Approximate Ttime Firmware updi Help Update Charge p UP Address: KS Address: CP Model : CP Id: Firmware version: Device ready for Selected file : Information: Approximate Ttime Information:	remaining: ate v1.0.4 coint 192.168.0.100 ws://192.168.0.2:9000/ocpp/ xEV1R22T2TE HAGERO4 v21.1025-Zr-RC16-0-ga1d140b6 operation Update Firmware status : Idle remaining:		Cet Data :h: @ Disco @ Oper

→ Charger le fichier de mise à jour de la borne

 Firmware upoa 	ite v1.0.4		-			\times
Help						
Update Charge p	pint				:ha	ager
CP IP Address:	192.168.0.100					
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/oc	pp/				
CP Model :	XEV1R22T2TE					
CP Id:	HAGERO4					
						-
Firmware version:	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	1014000				
Firmware version: Device ready for o	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	10 14006		-	Discor	nnect
Firmware version: Device ready for o Selected file :	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	10 14006		4	Discor	nnect
Firmware version: Device ready for o Selected file :	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	1014006			Discor	nnect
Firmware version: Device ready for o Selected file : Information:	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	Idle		4	Discor	nnect
Firmware version: Device ready for o Selected file : Information: Approximate Ttime	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	d 4006			Oper	nnect
Firmware version: Device ready for of Selected file : Information: Approximate Ttime Information:	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	Idle			Oper	nnect

→ Sélectionnez le fichier du firmware que vous avez téléchargé

• Filliware upua	ate v1.0.4		-		\times
Help					
Update Charge p	oint			:ha	ager
CP IP Address:	192.168.0.100				
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/o	cpp/			
CP Model :	XEV1R22T2TE				
CP Id:	HAGERO4				
Firmware version:	v21.10.25-Zr-RC16-0-ga	a1d140b6			
Device ready for	operation			🔏 Discor	nnect
Selected file :	C:/v21.10.25-Zr-RC28-In	nage.tar.gz			
				Dper	file
					i inc m
Information:	Update Firmware status	: Idle			
Information: Approximate Time	Update Firmware status remaining:	: Idle	0	😷 Upd	late
Information: Approximate Time Information:	Update Firmware status remaining:	: Idle		O Upd	late

➔ Lancer l'update

ATTENTION ! La mise à jour dure environ 30 minutes.

Vous ne pouvez pas vous déconnecter quand la mise à jour est lancée.

	date v1.0.4	 Firmware upda 	ate v1.0.4 - 🗌 🗙
Help		Help	
Update Charge	point :ha	Update Charge p	cint :hager
CP IP Address:	192.168.0.100	CP IP Address:	192.168.0.100
W5 Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/	WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/
CP Model :	XEV1R22T2TE	CP Model :	XEV1R22T2TE
CP ld:	HAGERO4	CP Id:	HAGERO4
Firmw Warn	ng X Do not disconnect the terminal until the update is complete 1	Firmware version: Device ready for	Operation finshed and succefull
Select	ок	Selected file :	ОК
Select	OK	Selected file :	OK @ Open file
Selecti Information: Approximate Tim	OK Dypate Firmware status : Downloading e temaining:	Selected file : file _ Information: ate Approximate Time	Update Firmware status : Installed remaining:
Select	Update Firmware status : Downloading e remaining:	Selected file : file Information: ate Information:	OK Copen file

→ Cliquer sur déconnecter→ Fermer le logiciel

2°- Avec un serveur DHCP

Votre réseau est équipé d'un serveur DHCP et il y a plusieurs bornes XEV1Rxxx sur votre réseau.

Il est nécessaire de repérer chaque borne avec son adresse TCP/IP.

Charger le logiciel « IP Scanner » et effectuez un scan de votre réseau pour identifier chacune de vos bornes XEV60xC.

(https://www.advanced-ip-scanner.com/fr/)

ichier Affi	d IP Scanner cher Paramètres Aide			-	
Analys	er II 🧜 💁 🚼				
92.168.20.	1-254		Exemple : 192.168.0.1-100, 192.168.0.200	Rechercher	۶
Liste des rés	ultats Fevoris				
Statut	Nom 192.168.20.1 hager-IIm-bb8ebN 192.168.20.101	ip 192.168.20.1 192.168.20.100 192.168.20.101	Fabricant 50: 1C: 0C:	Adresse MAC 91:E3:77:86:77 AE:3E:33:00:36 86:29:73:80:27	Comm
	DESKION DEGUNITION	132,100,20,103 TTP III5.	т и .	1000-10 MD-1M	

Adresse MAC des bornes XEV60xC : A0:02:4A:xx:xx:xx

➔ Ouvrir le logiciel EVCS_Updater_v1.0.4.exe



→ Noter l'adresse ws://xxxx présente dans le logiciel

 Firmware upda Help 	ate v1.0.4		_	×	
Update Charge point			:hag		
CP IP Address:	192.168.0.100				
WS Address:	ws://192.168.20.103:900	00/ocpp/			
CP Model :					
CP ld:					
Firmware version:					
Waiting for conn	ection.		Ĺ	K Connect	
Selected file :					
				Dpen file	
Information:					
	remaining:		0	C Update	
Approximate Ttime					
Approximate Ttime Information:					

➔ Ouvrir le configurateur de la borne

A loge X +		× - 0 ×
A - C (a no more l'administration de	:hager	■ en •
Login Nerrer Vanarse Passer Fasteret		
🖬 🔎 Taper is pour rechercher 🛛 🍂 O 🛛	0 = 0 = 0 -	100 15°C Edelodes ~ 0 = 0 = 100 Hotelode

- Positionnez « OCPP complet »
- Mettre l'adresse présente dans l'updater dans le champ « serveur OCPP » de votre serveur. Exemple : ws://192.168.20.103:9000/ocpp/

	:hager		
○ ^c Configuration	かい Débogage en ligne	🖻 Journaux	🌣 Réglage
	OCPP	~	
	Under Zwyteristen	~	
	OCPP		
	Bervar 0079 ws://192.168.20.103:900	0/ocpp/	
	72j7ypnhMznMbsSdTrBT	kW	
	Aucune	~	

→ Enregistrer dans le configurateur de la borne

➔ Modifier l'adresse « CP IP Adress », positionnez l'adresse de la borne que vous souhaitez mettre à jour.



→ Connectez le logiciel updater à la borne



→ Le logiciel updater récupère le modèle, l' ld et la version actuelle de la borne de recharge.

Firmware update v1.0.4			×
int		:h	ager
192.168.20.104			
ws://192.168.20.103:9000/ocpp/			
XEV1R22T2TE			
72j7ypnhMznMbsSdTrBTkW			
v21.10.25-Zr-RC51-0-g1721a166			
peration		🔏 Disco	nnect
	te v1.0.4 Dint 192.168.20.104 ws://192.168.20.103:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE 72j7ypnhMznMbsSdTrBTkW v21.10.25-Zr-RC51-0-g1721a166 peration	te v1.0.4 – bint 192.168.20.104 ws://192.168.20.103:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE 72j7ypnhMznMbsSdTrBTkW v21.10.25-Zr-RC51-0-g1721a166 wperation	te v1.0.4 — bint : : ha 192.168.20.104 ws://192.168.20.103:9000/ocpp/ XEV1R22T2TE 72j7ypnhMznMbsSdTrBTkW v21.10.25-Zr-RC51-0-g1721a166 wg Disco



Device ready for operation	4 Disconnect
Selected file :	
	Dpen file

→ Sélectionnez le fichier du firmware que vous avez téléchargé

Device ready for operation		Contract Contract
Selected file :	C:/v21.10.25-Zr-RC28-Image.tar.gz	
		Dpen file

➔ Lancez l'update

Device ready for operation			
Selected file :	C:/v21.10.25-Zr-RC28-Ima	age.tar.gz	
			Dpen file
Information:	Update Firmware status :	ldle	
Approximate Tim	e remaining:		🔿 Update

ATTENTION ! La mise à jour dure environ 30 minutes.

Vous ne pouvez pas vous déconnecter quand la mise à jour est lancée.

 Firmware upp Help 	fate v10.4 - 🗆 🗙	 Firmware upda Help 	ate v1.0.4 - 🗆 🗙
Update Charge point :hager		Update Charge point	
CP IP Address:	192.168.0.100	CP IP Address:	192.168.0.100
WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/	WS Address:	ws://192.168.0.2:9000/ocpp/
CP Model :	XEV1R22T2TE	CP Model :	XEV1R22T2TE
CP ld:	HAGER04	CP ld:	HAGERD4
Select	OK Open file _	Device ready for Selected file :	OK Open file
Information:	Update Firmware status : Downloading	Information:	Update Firmware status : Installed
Approximate Time	e remaining:	Approximate Time	remaining: Update
Information:		Information:	
Approximate Ttin	ne remaining: Get Diagnostic	Approximate Ttim	e remaining: Get Disgnostic

➔ Cliquer sur déconnecter

Réitérez ces opérations pour chacune des bornes de recharge à mettre à jour.

→ Fermer le logiciel