

HANDLEIDING

INSTALLATION GUIDE



Het verbruik aflezen via de Web Interface

De Advanced laadstations kunnen volledig naar wens worden geconfigureerd in de Web Interface. Tevens is voor eindgebruikers inzicht te verkrijgen in de laadsessies en de status van de laadsessies. De Web Interface kan worden bereikt middels het IP adres van het laadstation.

Afhankelijk van de uitvoering kan het verbruik op verschillende manier worden uitgelezen. Onderstaand zijn deze handelingen omschreven.

1. Huidige laadsessie inzien

Is er een voertuig aan het laden dan kan de actuele status van deze laadsessies worden bekeken via de Web Interface.

- 1. Log in op de Web Interface;
- 2. Op het 'Dashboard' zal direct de status van de laadsessie zichtbaar zijn.

Ξ ΕΤΓΕΙ			Ŵ	(j)	0
DASHBOARD C I+ Putteling power Curster 1 power		୲୲	Cost optimi	ee charging w	ith
Power management 25 st dat by antCharts 20	Ç Refresh	Status: Charging in progress CHARGING WITH FULL POWER			
		Current session	¢ Refrest	C Stop se	ssion
5 0	>	As fast as possible Protected departure taxe 0.00 kW Clargerg power (darger currents:5:4) 0.00 kWh Current oursey 17:24:28 Current during duration to far			

Afhankelijk van de instellingen zal het voertuig interactief of zo snel mogelijk worden geladen.

4

2. Vorige laadsessies inzien

Om vorige laadsessies in te zien kunnen de volgende stappen worden gevolgd.

- 1. Ga naar '*Reporting*' via de drie streepjes links bovenin
- 2. Klik op 'Sessions'
- 3. Selecteer de gewenste periode (van/tot)
- 4. Alle sessies zullen nu zichtbaar zijn.

Filters toepassen

Er kunnen filters worden toegepast om bepaalde laadsessies te onderscheiden. Volg hiervoor de volgende stappen:

- 1. Klik op 'More options'
- 2. Selecteer de gewenste filters of klik een specifieke gebruiker aan
- 3. Klik op 'Apply filters'
- 4. Alle sessies zullen nu zichtbaar zijn.

Gegevens exporteren naar een Excel bestand

Alle laadsessies met bijbehorende gegevens kunnen worden geëxporteerd naar een Excel bestand om deze te kunnen delen, bijvoorbeeld met een werkgever. Volg hiervoor de volgende stappen:

- 1. Selecteer de filters die van toepassing zijn en klik op 'Apply filters'
- 2. Klik op 'Export tot CSV'
- 3. Een Excel bestand zal nu worden aangemaakt en deze kan worden geopend.

Gegevens sorteren in Excel

- 1. Open het gedownloade bestand.
- 2. Selecteer Kolom 'A'.

Be	stand	Sta	art I	nvoe	gen	Pag	ina-ino	deling	Fo	rmule	es	Geg	even	s (Contr	olere	n I	Beeld	łŀ	Help												
			Calibr	ri		~ 11	11 ~ A^ A			≡ ≡ ≫~			~	ab c	eruglo	оор					Stand	daard			~							, 🗄
Pla	kken 🗳	Ť	В	ΙU	~		<u></u> ~	<u>A</u> ~	≡	= =	≡	€ Ξ	→Ξ	<u> </u>	Samen	voege	en en (centre	eren	~	E	~ %	000	0, , 00,	,00, ,00	Voo	rwaar pmaa	delijke Ik Y	e Opm als ta	aken bel ¥	Celstijle ~	en 🗄
КI	embord	٦.			Lett	ertype			Б					Uitlijni	ng					ы		G	etal		٦.				Stijlen			
A1		Ŧ	:	\times	~	fx.	use	erldent	ificati	on,us	er,ch	argin	gSess	sionId	,conn	ector	rId,ide	entifio	catio	nCoo	de,par	king	starte	dTim	e,veł	icleC	onne	tedT	ime,ch	argin	gStarte	dTime,
	А		В		С		D	E	-		F •		G		н		1		J		к		I	-		м		N		0	F	b
1			ation,	user,o	hargi	ngSess	ionId,c	onnect	torId,i	denti	ficati	onCo	de,p	arking	Start	edTin	ne,vel	hicle(Conne	ecte	dTime	e,cha	rgingS	tarte	dTim	e,cha	rgingl	Indec	lTime,	vehic	leDisco	nnecte
2	,"","56",	,"1','	'00000	000",	,"","06	5.01.20	021 16:	48:14"	,"06.0	1.202	21 16	:48:1	5","0	7.01.	2021	06:18	3:05",	"07.0	1.20	21 0	5:18:0)5","'	,"13:2	29:50	","22	34700	0032'	,"225	79000	32","	23.200	","11.39
3	,"","55",	,"1','	'00000	000",	,"","06	5.01.20	021 11:	58:44"	,"06.0	1.202	21 11	:58:4	6","0	6.01.	2021	14:06	5:13",	"06.0	1.202	21 14	4:16:1	4","	,"02:0)7:27	","22	10899	9968'	,"223	47000	32","	23.800	","11.49
4	,"","54",	,"1','	'00000	000",	,"","02	2.01.20	021 14:	49:36"	,"02.0	1.202	21 14	:49:3	8","0	4.01.	2021	05:46	5:01",	"02.0	1.202	21 14	4:49:3	89","'	,"","2	1744	0000	0","22	21059	9936	","36.2	200",'	11.328	8","Finis
5	,"","53",	,"1','	'00000	000",	,"","2	5.12.20	020 13:	00:10"	,"25.1	2.202	20 13	:00:1	2","2	5.12.	2020	18:58	3:50",	"26.1	2.20	20 20	0:38:1	.4","	,"05:5	58:38	","21	13699	9968'	,"217	34000	64","	59.700	","11.39
6	,"","52",	,"1','	'00000	000",	,"","24	4.12.20	020 11:	56:26"	,"24.1	2.202	20 11	56:2	8","2	4.12.	2020	16:18	3:07",	"24.1	2.20	20 1	5:18:0)7","'	,"04:2	21:39	","20	73200	0000	,"211	36000	00","	40.400	","11.32
7	,"","51",	,"1','	'00000	000",	,"","22	2.12.20	020 17:	01:04"	,"22.1	2.202	20 17	:01:0	5","2	3.12.	2020	05:38	3:58",	"23.1	2.20	20 0	5:38:5	57","	,"12:3	37:53	","20	30800	0000	,"207	31000	32","	42.300	","11.45
8	,"","50",	,"1','	'00000	000"	,"","12	2.12.20	020 16:	53:52"	,"12.1	2.202	20 16	53:5	3","1	3.12.	2020	11:07	7:22",	"13.1	2.20	20 1	1:07:2	2","	,"18:1	13:29	","19	97799	9936'	,"202	96000	00","	31.800	","11.32
9	,"","49",	,"1','	'00000	000"	,"","10	0.12.20	020 14:	53:17"	,"10.1	2.202	20 14	53:1	8","1	0.12.	2020	15:39	9:58",	"10.1	2.20	20 1	5:39:5	58","'	,"00:4	16:40	","19	8889	9968'	,"199	75000	32","	8.600"	"11.328
10	,"","48",	,"1','	'00000	000",	,"","09	9.12.20	020 19:	57:56"	,"09.1	2.202	20 19	57:5	8","1	0.12.	2020	06:22	2:37",	"10.1	2.20	20 0	5:22:3	87","	,"10:2	24:39	","19	56600	0064'	,"198	88999	68","	32.300	","11.32

Y

3. Ga naar het tabblad 'gegevens' en klik op 'Tekst naar kollommen'.

_																																
Be	estand	Sta	t In	voeg	len	Pagi	ina-in	ndeling	g Fo	ormule	es G	egeve	ns	Contr	olerer	n Be	eeld	Help														
		Dit Dit	tekst/CS	V		Recent	te bro	nnen			Query's en verbindingen									AL ZA Wissen					L	₹	1	50				
Gegevens							Ligenschappen										Eitter Copnieuw toep.						→ ∟ Tekst n	aar	E							
ophalen ~ 🔛 Van tabel/bereik						vern	ieuwen	• [].	Coppe	elingen	bewerk	æn	Aandelen (Geografie (😴					Geava			eavanc	eerd		colomn	nen E	 1						
Gegevens ophalen en transformeren								Ouerv's en verbindingen						Gegevenstypen							Sor	teren ei	n filterer	n		Hu	Hulpmiddelen voor geo					
A1		Ŧ		\times	\sim	f_x	us	erlder	ntificat	ion,use	er,char	gingSe	ssion	Id,conn	ector	ld,iden	tificati	onCo	de,parki	ngStar	rtedTim	ne,ve	hicleC	onneo	tedTi	me,ch	arging	Starte	edTim	e,chai	gingEi	ndedTime,
	A		в		с		D		F	F		G		н		1	L J		к		1		м		N	0	0	F	5	C		R
1							-		-			-			- dTime	-	1.0		difference of	h a saint a		det la				T	-	Dia		e datio		i da artinada a
	userio	entifica	ition,us	er,cn	argin	gsessi	ionia,	conne	ctoria,	identii	lication	icode,	рагкі	ngstart	earim	e,veni	ciecon	iecte	a nime,c	nargin	igstarte	ann	ne,cha	rgingt	Indea	rime,v	enicie	DISCO	nnec	tearin	ie,par	kingended
2	ļ,"","56	5","1","(000000)0","	","06.	01.20	21 16	5:48:14	4","06.	01.202	1 16:4	8:15","	07.0	1.2021	06:18	:05","0	07.01.2	0210	6:18:05	","","1	3:29:50)","2	234700	0032"	,"225	79000	32","2	3.200)","11	.392",'	'Finish	ed","59","
3	,"","55	5","1","(000000	00","	","06.	01.20	21 11	:58:44	4","06.	01.202	1 11:5	8:46","	06.0	1.2021	14:06	13","0	6.01.2	021 1	4:16:14	","","0	2:07:27	7","2	210899	9968"	,"2234	47000	32","2	3.800	","11	.456",	'Finish	ed","58","
4	,"","54	r,"1","(000000		","02.	01.20	21 14	1:49:36	5","02.	01.202	1 14:4	9:38","	04.0	1.2021	05:46	:01","0	2.01.2	021 1	4:49:39		,"21744	10000	00","22	21059	9936'	',"36.2	00","1	1.328	8","Fir	nished	","57"	
5	.""."53		000000	.""	"."25.	12.20	20 13	3:00:10)","25.	12.202	0 13:0	0:12"."	25.1	2.2020	18:58	50","2	6.12.2	020 2	0:38:14	".""."0	5:58:38	3","2	113699	968"	."217	34000(64"."5	9.700		.392".	'Finish	ed","56","
6	.""."52		000000	."	","24.	12.20	20 11	:56:26	5","24.	12.202	0 11:5	6:28","	24.1	2.2020	16:18	.07","2	4.12.2	020 1	6:18:07		4:21:39)","2(073200	0000"	."211	36000	00","4	0.400		.328",	'Finish	ed","55","
7	.""."51	1.1.1	000000	, ''',	, "."22.	12.20	20 17	7:01:04	4","22.	12.202	0 17:0	1:05"."	23.1	2.2020	05:38	58"."2	3.12.2	020 0	5:38:57		2:37:53	3"."20	030800	0000"	."207	31000	, 32"."4	2.300		.456"."	'Finish	ed"."54"."
8	,"","50)","1","(000000	, 00","	, ","12.	12.20	20 16	5:53:52	2","12.	12.202	0 16:5	3:53","	13.1	2.2020	11:07	22","1	3.12.2	020 1	1:07:22		8:13:29)","1	997799	9936"	,"2029	96000	00","3	1.800	,"11	.328",	'Finish	ed","53","
9)","1","(000000	," 00","	","10.	12.20	20 14	1:53:17	,	12.202	0 14:5	, 3:18","	10.1	2.2020	15:39	.58","1	0.12.2	020 1	5:39:58	","","0	0:46:40)","1	988899	9968"	,"199	75000	, 32","8	.600"	,"11.3	, 128","F	inishe	d","52",""
10		N 11 11 11	000000			12.20	20 19	9:57:56	5"."09.	12.202	0 19:5	7:58"."	10.1	2.2020	06:22	37"."1	0.12.2	020.0	6:22:37		0:24:39		956600	064"		889999	68"."3	2.300		328"	'Finish	ed"."51"."
11	, ,	.,.,.			,				,																,				,			,,

4. Hierop opent een nieuw venster, kies op de eerste pagina voor 'Gescheiden' en klik op 'volgende'.

Wizard Tekst naar kolommen - Stap 1 van 3	?	×
Het volgende gegevenstype is geconstateerd: Vaste breedte.		
Oorspronkelijk gegevenstype		
Kies het bestandstype dat het beste overeenkomt met de gegevens: Gescheider Tekens zoals puntkomma's of tabs vormen de scheidingstekens tussen de velden Vaste breedte Velden worden uitgelijnd in kolommen met spaties tussen de velden. 		
Veerbeeld van geselecteerde gegevens:		
luserIdentification_user.chargingSessionId.connectorId.identificationCode.nar	kingStar	
2, "", "56", "1", "00000000", "", "06.01.2021 16:48:14", "06.01.2021 16:48:15", "07.02 3, "", "55", "1", "00000000", "", "06.01.2021 11:58:44", "06.01.2021 11:58:46", "06.02 4, "", "54", "1", "00000000", "", "02.01.2021 14:49:36", "02.01.2021 14:49:38", "04.02 5, "", "53", "1", "00000000", "", "25.12.2020 13:00:10", "25.12.2020 13:00:12", "25.12 6, "", "52", "1", "00000000", "", "24.12.2020 11:56:26", "24.12.2020 11:56:28", "24.12	1.2021 (1.2021) 1.2021 (2.2020) 2.2020)	~
	>	
Annuleren < Vorige Volgende >	Voltooie	2 <u>n</u>

5. Vink bij stap 2 'komma' aan en klik op 'volgende'.

Wizard Tekst naar kolommen - Stap 2 van 3 ?													
In dit venster kunt u opgeven w instellingen hebben op de teks	velke scheidingstekens voork .t.	omen in uw tekst. In het voorbeeld kunt u zi	en welke invloed	l uw									
Scheidingstekens Tab Puntkomma Komma Spatie Ove <u>r</u> ige: Voorbeeld v <u>a</u> n gegevens	<u>D</u> ubbele scheidingstekens T <u>e</u> kstindicator: "	als één beschouwen											
userIdentification us	ser chargingSessionId 56 55 54 53 52	connectorId identificationCode 1 0000000 1 0000000 1 0000000 1 00000000 1 00000000 1 00000000	parkingStart	2 •									
	Annuleren	< <u>V</u> orige Vo <u>l</u> gende >	Voltooi	ie <u>n</u>									

6. Klik bij stap 3 op 'voltooien'.

Wizard Tekst naar kolommen - Stap 3 van 3 ?													
In dit venster kunt u voor elke kolom het g Gegevenstype per kolom Standaard <u>T</u> ekst <u>D</u> atum: DMJ Kolom overslaan bij importeren	gegevenstype inste De optie Standa naar datums en	llen. ard converteert alle overige waa	numerieke waarden naar <u>o</u> arden naar tekst. <u>G</u> eavanceerd	getallen, datumwa	aarden								
B <u>e</u> stemming: \$A\$1 Voorbeeld v <u>a</u> n gegevens					<u>1</u>								
Standaard StandStand userIdentification 56 55 54 53 52	daard gingSessionId	Standaard connectorId 1 1 1 1	Standaard identificationCode 00000000 00000000 00000000 00000000 0000	Standaard parkingStart	~								
[Annuleren	< <u>V</u> orig	e Volgende >	Voltooie	2 <u>n</u>								

7. Als u kolom O selecteert door op de 'O' te klikken ziet u onderin het totaal aantal verbruikte kWh.

А	utomatisch	opslaan 💽		9 • @ •	÷	ChargingSe	essions (20) -	kopie.csv 👻	٩	Zoeken						Robert	van Os 🛛 R	E		o /	×
Be	stand S	tart Invo	oegen F	Pagina-inde	eling Fo	rmules	Gegevens	Control	eren Be	eld Helj	D						[🖻 Delen	🖓 Opm	erkinger	ı
Gegevens Gegeves Gegeves Gegevens Gegeves Gegeve							Image: Constraint of the second s									Wat- analys	als- Voorspe	ellingblad	Overzicht ~		
Gegevens ophalen en transformeren Query's en verbindingen Gegevenstypen Sorteren en filteren Hulpmiddelen voor gegevens Voorspelling														^							
02	02 • 1 × √ fx 23200 •																				
	А	В	С	D	Е	F	G	н	1	J	к	L	м	N	0	Р	Q	R	S	т	
1	userldentif	user	chargingSe	connector	identificati	parkingSta	vehicleCor	chargingSt	chargingEr	vehicleDis	parkingEnd	timeSpent	meterValu	meterVan	activeEnern	axSessio	chargingS	chargingAu	chargingRe	userId	Т
2			56	1	0		06.01.202	06.01.202	07.01.202	07.01.202	1 06:18:05	13:29:50	2,23E+09	2,26E+09	23.200	11.392	Finished	59			1
3			55	1	0		06.01.202	06.01.202	06.01.202	06.01.202	1 14:16:14	02:07:27	2,21E+09	2,23E+09	23.800	11.456	Finished	58			
4			54	1	0		02.01.202	02.01.202	04.01.202	02.01.202	1 14:49:39		2,17E+09	2,21E+09	36.200	11.328	Finished	57			
5			53	1	0		25.12.2020	25.12.202	25.12.2020	26.12.202	0 20:38:14	05:58:38	2,11E+09	2,17E+09	59.700	11.392	Finished	56			
6			52	1	0		24.12.2020	24.12.202	24.12.202	24.12.202	0 16:18:07	04:21:39	2,07E+09	2,11E+09	40.400	11.328	Finished	55			
7			51	1	0		22.12.2020	22.12.202	23.12.202	23.12.202	0 05:38:57	12:37:53	2,03E+09	2,07E+09	42.300	11.456	Finished	54			
8			50	1	0		12.12.2020	12.12.202	13.12.2020	13.12.202	0 11:07:22	18:13:29	2E+09	2,03E+09	31.800	11.328	Finished	53			
9			49	1	0		10.12.2020	10.12.202	10.12.202	10.12.202	0 15:39:58	00:46:40	1,99E+09	2E+09	8.600	11.328	Finished	52			
10			48	1	0		09.12.2020	09.12.202	10.12.202	10.12.202	0 06:22:37	10:24:39	1,96E+09	1,99E+09	32.300	11.328	Finished	51			
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
4	•	ChargingS	Sessions (2	0) - kopie	(+)								4							. P	í.
Gere	ed 🐻											Gemido	lelde: 33.144	Aantal: 9	Som: 298.300	Ħ				+ 100	36
														_							_