



one-way-guest-64

Prêt pour tous les véhicules électriques

Notre station de recharge unidirectionnelle rapide one-way-guest-64 permet une recharge simultanée sur 3 prises avec un maximum de 64 kW CC et 22 kW CA. Toutes les normes de charge rapide jusqu'à une tension de 500 V sont prises en charge. Grâce à la compatibilité avec l'OCPP, les systèmes de paiement et d'accès

Répartition dynamique de la puissance

Entièrement compatible avec l'OCPP

3 charges parallèles

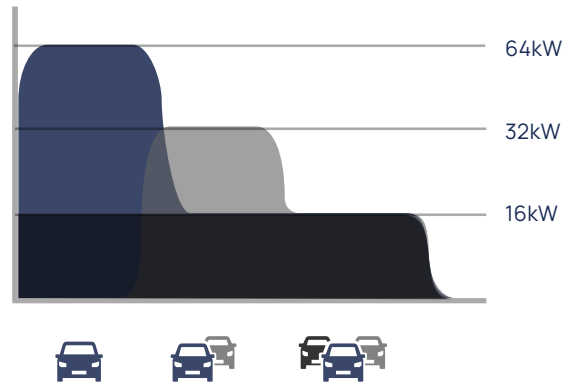
Gestion de la charge



communs sont faciles à mettre en œuvre et permettent une facturation idéale, par exemple dans les hôtels et les restaurants ou dans les opérations municipales. Dans des applications commerciales et de superstructures, elles peuvent également être utilisées en combinaison avec nos autres stations de recharge et systèmes de batteries.

Gestion dynamique de l'alimentation

La station de recharge unidirectionnelle one-way-guest-64 ajuste la puissance pendant la recharge parallèle de manière indépendante, afin que tous les véhicules soient desservis de manière optimale à tout moment. Ce «fractionnement dynamique de la puissance en courant continu» est disponible en option.



Fiche
CCS



Fiche
CHAdeMO



Fiche de
type 2



La station de recharge dynamique CA/CC



La station de recharge rapide One-way-guest-64, qui convient à de nombreuses applications, prend en charge les trois principales normes de recharge : CCS (Combined Charging System), CHAdeMO et Type 2, ce qui permet de recharger tous les véhicules électriques modernes. En fonction de la version, la station dessert jusqu'à 3 véhicules simultanément et, à sa puissance maximale, fournit aux clients jusqu'à 150 kilomètres d'autonomie en 20 minutes de charge.



Une charge rapide pour tous les cas

En tant que membre de la famille de produits intelligents sun2wheel, la station de recharge unidirectionnelle one-way-guest-64 peut être combinée à volonté avec nos stations de recharge bi- et unidirectionnelles ainsi qu'avec les systèmes de batteries à accumulation et commandée via le V2X-controller. Il y a donc même la possibilité d'une recharge rapide pour les invités et les employés, même avec une charge connectée limitée.

Comme tous les produits sun2wheel, la station de recharge unidirectionnelle one-way-guest-64 est développée et produite en Suisse.

Données techniques		
Entrée CA	Connexion au réseau	CA triphasé + N + PE
	Tension d'entrée	400V _{CA} +/- 10%
	Fréquence d'entrée	45 - 65Hz
Sortie CA Fiche	Prise de courant CA	IEC 62196 Mode 3, Type 2
	Puissance nominale de sortie CA	22kW
	Tension nominale de sortie CA	400V _{CA}
	Courant nominal de sortie CA	3 x 32A _{CA}
	Sécurité	- Type B - Protection contre la surintensité - Surveillance de mise à la terre
Sorties CC	Fiche CC	Fiche 1
		 CSS IEC 62196-3
		 CHAdeMO JEVS G105
	Puissance de sortie CC maximale	32kW - 64kW
	Plage de tension de sortie CC	150 - 500V _{CC}
	Courant de sortie CC maximum	40 - 160A _{CC}
	Facteur de puissance (> 50% Chargement)	> 0.99
	Efficacités	95% à pleine charge
	Sécurité	- Protection contre la sous-tension - Protection contre les courts-circuits - Contrôle de l'isolation - protection contre la surintensité - Surveillance de la mise à la terre - Protection contre les surtensions
	Général	Température de fonctionnement
Humidité relative		5% à 95% (sans condensation)
Classe de protection		IP 54 (Utilisation intérieure/extérieure)
Dimensions (P x l x H)		1900 x 590 x 300 mm
Normes	Sécurité électrique (xFC1)	IEC 61851-1, IEC 61439-2
	EMV	EN 61000-6-1, -2, -3, 4, EN 61000-3-2
	CHAdeMO	Rev. 0.9.1 (certifié), Rev. 1.2 (compatible)
	Combined Charging System (CCS)	Fiche IEC 62196-3 DIN 70121 (Test d'interopérabilité BMW, VW, GM) ISO 15118
Options	Systèmes d'accès / de paiement	Paiement par smartphone Authentification RFID
	Gestion à distance	OCPP 1.5, OCPP 1.6 (JSON / SOAP)
	Fixation	opi2020 Fondation
	Options de connexion	Ethernet, GSM / GPRS / UMTS



V2X-controller



sun2wheel AG

+41 61 927 55 66

hello@sun2wheel.ch

sun2wheel.ch

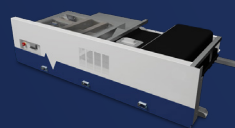
La famille de produits sun2wheel

combine l'énergie solaire, l'électromobilité et le réseau électrique



V2X-controller

Toutes les stations de recharge et les batteries accu sont gérées de manière superordonnée et intelligente. Le système peut être étendu étape par étape. L'application sun2wheel permet de contrôler les différentes applications et d'expérimenter avec.



accu, accu-rack & accu-container

Le système de batteries accu pour le 2ème usage (qui peut également être commandé à l'état neuf) peut être utilisé comme une seule batterie ou en tant que système à racks et à conteneurs. Capacité de 24 à 620 kWh.



two-way-10

Alimentez facilement votre maison ou votre entreprise à partir de votre véhicule électrique grâce au chargeur bidirectionnel 10 kW CC.



one-way-guest-64

Le courant continu unidirectionnel de 64 ou bidirectionnel de 32 kW, avec répartition dynamique de la charge, permet de recharger facilement et rapidement toutes les voitures électriques.



one-way-compact-11

Ce chargeur premium CA est disponible en version 11 kW. Installation aisée avec fiche CEE.

Le système complet pour l'utilisation intelligente des batteries de véhicules comme accumulateur d'énergie - économe en ressources et à extension progressive ; la technologie de pointe suisse en matière de durabilité !