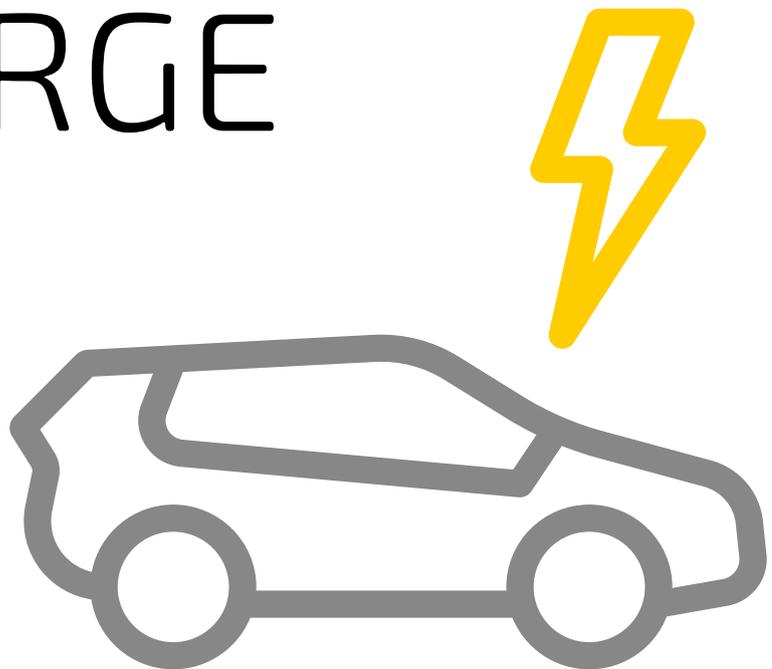


APERÇU

E-MOBILITÉ PV- SOLUTIONS DE RECHARGE



SOLUTIONS DE
RECHARGE PV
PARTICULIERS
& TERTIAIRE

krannich

Fabricant

-AXITEC**easee®**

Gamme		AXIbox	easee	
Nom du produit		AXIbox 11K	easee Home	easee Charge
Câble / Prise		Câble de type 2	Prise de type 2	Prise de type 2
Convient pour	Privé	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Semipublic	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Public	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Max. Capacité de charge (kW)		11	22	22
Connexion au réseau		Triphasé 400V / 16A	Triphasé 400V / 32A	
Caractéristiques spéciales / Accessoires	Disjoncteur à courant résiduel	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Détection de courant résiduel AC > 30mA Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	
	RFID	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Interrupteur à clef	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Gestion intelligente de l'énergie (connexion au PV)	<input type="radio"/>	Qui. avec easee Equalizer ou Solarmanager + Smart Meter	
	Commutation automatique charge en 1-/3-phases	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Gestion dynamique de la charge		<input type="radio"/>	Qui. avec easee Equalizer	
Conforme à la directive MID/système de facturation propre		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	
Interface de communication		WLAN	Radio, WLAN et téléphonie mobile	
Spécificités		Contrôle par app	eSIM pour la téléphonie mobile incluse, gestion de charge statique pour jusqu'à 3 bornes de charge, App, OCPP 1.6, supporte directement les importants gestionnaires de services de facturation suisses	

Fabricant



Gamme		Wallbox multi connect	Wattpilot	
Nom du produit		Wallbox multi connect	Wattpilot Go 2.0	Wattpilot Home 2.0
Câble / Prise		Prise de type 2	Prise de type 2	Prise de type 2
Convient pour	Privé	●	●	●
	Semipublic	○	○	○
	Public	○	○	○
Max. Capacité de charge (kW)		22	11/22	11/22
Connexion au réseau		Triphasé 400V / 32A	Triphasé 400V / 16A/ 32A, Fiche CEE	Triphasé 400V / 16A/32A
Caractéristi- ques spéciales / Accessoires	Disjoncteur à courant résiduel	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Détection de courant résiduel AC > 20mA Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	
	RFID	○	●	●
	Interrupteur à clef	●	○	○
	Gestion intelligente de l'énergie (connexion au PV)	● avec les systèmes de stockage E3/DC	● avec onduleur Fronius et Fronius Smartmeter	
	Commutation automatique charge en 1-/3- phases	●	●	●
Gestion dynamique de la charge		● avec les systèmes de stockage E3/DC	●	●
Conforme à la directive MID/système de facturation propre		○/○	○/○	○/○
Interface de communication		ModBus TCP (LAN)	WLAN	
Spécificités		Peut être combiné avec jusqu'à 7 stations de recharge E3/DC	Contrôle par app, OCPP 1.6, jusqu'à 3 wallboxes par installation	

Fabricant



Gamme		FusionCharge AC	KeContact	Enector AC
Nom du produit		AP022N-EU	P30 c-Serie	Enector AC 3.7/11
Câble / Prise		Prise de type 2	Les deux sont possibles	Câble de type 2
Convient pour	Privé	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Semipublic	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Public	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Capacité de charge (kW)		22	22	11
Connexion au réseau		Triphasé 400V / 32A	Triphasé 400V / 32A	Triphasé 400V / 16A
Caractéristiques spéciales / Accessoires	Disjoncteur à courant résiduel	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)
	RFID	<input checked="" type="radio"/>	Optional	<input type="radio"/>
	Interrupteur à clef	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Gestion intelligente de l'énergie (connexion au PV)	<input checked="" type="radio"/> avec onduleur Huawei et Smart Power Sensor compatibles	<input checked="" type="radio"/> avec Solarmanager + Smart Meter, Smartfox, Solar-Log + Smart Meter ou ecocoach	<input checked="" type="radio"/> avec le compteur d'énergie intelligent Kostal
	Commutation automatique charge en 1-/3-phases	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gestion dynamique de la charge		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conforme à la directive MID/système de facturation propre		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	Optional / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Interface de communication		WLAN, LAN	LAN	RS485
Spécificités		Contrôle par app	OCPP 1.6	Pour utiliser la Wallbox avec le Kostal Smart Energy Meter, un code d'activation est nécessaire

Fabricant



Gamme		Zappi	SMA Charger	
Nom du produit		Zappi - 2H22xx-T	SMA EV Charger 22	SMA EV Charger Business
Câble / Prise		Les deux sont possibles	Prise de type 2	Prise de type 2
Convient pour	Privé	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Semipublic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Public	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Capacité de charge (kW)		22	22	2x22
Connexion au réseau		Triphasé 400V / 32A	Triphasé 400V / 32A	Triphasé 400V / 2x32A
Caractéristiques spéciales / Accessoires	Disjoncteur à courant résiduel	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	2 x Détection de courant résiduel AC > 30mA 2 x Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)
	RFID	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Interrupteur à clef	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Gestion intelligente de l'énergie (connexion au PV)	<input checked="" type="radio"/> y compris 3 transformateurs d'intensité 100A pour mesurer le raccordement de la maison, ou un compteur externe supplémentaire (Harvy)	<input checked="" type="radio"/> avec SMA Sunny Home Manager 2.0	<input type="radio"/> avec SMA Data Manager M
	Commutation automatique charge en 1-/3-phases	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Gestion dynamique de la charge		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> avec SMA Sunny Home Manager 2.0	<input checked="" type="radio"/> avec SMA Data Manager M
Conforme à la directive MID/système de facturation propre		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>	
Interface de communication		WLAN, LAN	LAN	
Spécificités		Écran pour la mise en service et l'utilisation, communication par radio avec jusqu'à 6 appareils myenergi	Fonction Boost, protection contre le black-out, charge basée sur les prévisions	Fonction Boost, protection contre le black-out, charge basée sur les prévisions, OCPP 1.6

Fabricant

solar**edge**

Gamme		Pro Charger	Home EV Charger	sonnen- Charger
Nom du produit		Pro Charger	SE-EVK22Cxx-01	sonnenCharger
Câble / Prise		Câble de type 2	Câble de type 2	Câble de type 2
Convient pour	Privé	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Semipublic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Public	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Capacité de charge (kW)		11	22	22
Connexion au réseau		Triphasé 400V / 16A	Triphasé 400V / 32A	Triphasé 400V / 32A
Caractéristiques spéciales / Accessoires	Disjoncteur à courant résiduel	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Pas de détection de courant résiduel DC (sur site, disjoncteur différentiel type B/ type A-EV nécessaire)
	RFID	<input type="radio"/>	Optional	<input type="radio"/>
	Interrupteur à clef	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Gestion intelligente de l'énergie (connexion au PV)	<input checked="" type="radio"/> avec Smartfox Pro Enregiemanager	<input checked="" type="radio"/> vec l'onduleur SolarEdge et le compteur intelligent SolarEdge	<input checked="" type="radio"/> avec sonnenBatterie eco 8, hybrid 8.1, 10 et 10 performance
	Commutation automatique charge en 1-/3-phases	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gestion dynamique de la charge		<input checked="" type="radio"/> avec Smartfox Pro Enregiemanager	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conforme à la directive MID/système de facturation propre		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	Optional / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Interface de communication		RS485	WLAN, LAN	LAN
Spécificités		Gestion dynamique de la charge pour jusqu'à 5 bornes de charge Pro Charger, Connexion LAN possible avec le convertisseur Smartfox RS485/Ethernet	Contrôle par le portail ou app SolarEdge	Contrôle via l'app ou l'écran

Fabricant

SUNGROW
 Clean power for all

Weidmüller 

Gamme		Sungrow EV Charger	AC Smart		
Nom du produit		AC011E-01	AC Smart Eco	AC Smart Value	AC Smart Advanced
Câble / Prise		Câble de type 2	Les deux sont possibles	Les deux sont possibles	Les deux sont possibles
Convient pour	Privé	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Semipublic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Public	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Max. Capacité de charge (kW)		11	11/22		
Connexion au réseau		Triphasé 400V / 16A	Triphasé 400V / 32A		
Caractéristiques spéciales / Accessoires	Disjoncteur à courant résiduel	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)	Détection de courant résiduel DC > 6mA (disjoncteur différentiel de type A nécessaire sur site)		
	RFID	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Interrupteur à clef	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Gestion intelligente de l'énergie (connexion au PV)	<input checked="" type="radio"/> avec onduleur hybride Sungrow et compteur intelligent	<input checked="" type="radio"/> avec Solarmanager + Smart Meter		
	Commutation automatique charge en 1-/3-phases	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Gestion dynamique de la charge		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Conforme à la directive MID/système de facturation propre		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>
Interface de communication		RS485, WLAN	RS485, WLAN et LAN		RS485, WLAN, LAN et téléphonie mobile
Spécificités		Pour l'instant uniquement combinable avec les onduleurs Sungrow Hybrid. Pour les versions d'onduleurs V112, une mise à jour du logiciel est nécessaire (prévue pour Q1/2023).	Contrôle par app	Contrôle par app, OCPP 1.6	Contrôle par app, communication Powerline (Wallbox-Auto), OCPP 1.6



Krannich Solar AG

Bodenäckerstrasse 1

8957 Spreitenbach

Schweiz

Tel. +41 56 500 40 60

info@ch.krannich-solar.com