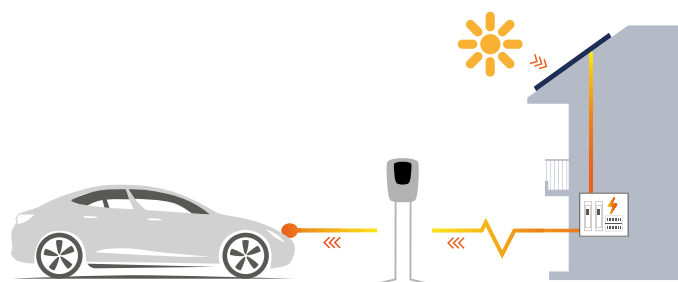




tiny-11

La stazione di ricarica (in corrente alternata) plug&play più conveniente

Il Tiny-11 è una moderna wallbox sicura e molto facile da usare. Grazie alla piastra di montaggio in dotazione, può essere installata rapidamente. È adatta per l'uso privato in case mono e plurifamiliari, ma anche sul posto di lavoro o nei parcheggi pubblici e per i clienti delle attività commerciali. Il Tiny supporta pienamente le funzioni OCPP1.6 e soddisfa tutti gli standard tecnici di sicurezza.



Attraverso un cavo Ethernet (la presa RJ45 è inclusa come standard), la stazione di ricarica può essere collegata a Internet. Ulteriori connettività come Wi-Fi, Bluetooth e 4G sono opzionali. Pertanto, il Tiny può anche essere collegato al sistema di gestione della potenza di ricarica sun2wheel, ma solo in versione light: la regolazione avviene con una latenza di circa 30 secondi. Questo è sufficiente per ottimizzare l'autoconsumo del proprio impianto fotovoltaico. Anche i servizi di fatturazione sono possibili tramite questo apparecchio.

Cavo integrato sia per il veicolo che per la rete

Semplice installazione plug & play

Ottimizzazione dell'autoconsumo

Ottimo rapporto prezzo-prestazioni



Spina
tipo 2



Spina
CEE 16A



Installazione semplice

Grazie a una piastra di montaggio che può essere fissata alla parete con sole 4 viti e a una spina CEE di collegamento alla rete, il Tiny è facile da installare. La stazione di ricarica può essere montata anche su una base standard opzionale. Sul lato del veicolo è integrato un cavo di 7 metri con spina di tipo 2, che rende la stazione di ricarica molto comoda da usare.

Il sistema di controllo V2X «essential»

La gestione della potenza di ricarica entry-level «V2X-controller essential» di sun2wheel può essere integrata nel sistema di controllo dei carichi «V2X-controller». Se i carichi controllabili da sun2wheel sono interconnessi elettricamente, è possibile configurare anche sistemi misti con corrente alternata e corrente continua, comprese le stazioni di ricarica bidirezionali. Il Tiny ha la velocità di controllo necessaria per ottimizzare l'autoconsumo fotovoltaico. Come opzione, è possibile attivare un lettore RFID che consente l'accesso selettivo alla stazione di ricarica. Il Tiny ha una elegante scocca argentata in plastica isolante di alta qualità, ed è adatto anche al funzionamento in spazi esterni non coperti.

Display e LED

Un display a colori e indicatori LED forniscono le informazioni necessarie sul processo di carica in corso (energia caricata, potenza di carica, tempo di carica e stato di carica).

Plug & Play

Il Tiny-11 può essere facilmente collegato alla rete elettrica tramite una presa trifase CEE 16A. Non sono necessarie altre misure di installazione. Per il funzionamento semplice non è necessario Internet, che invece è necessario per permettere il controllo della potenza e/o la fatturazione centralizzata.

Specifiche tecniche		
Pagina della rete di ingresso	Spina di alimentazione in ingresso	3x400V / 16A CEE, 3 Fasi 16A (IEC 60309-2), 50 Hz
Uscita lato veicolo	Tensione e corrente di uscita Potenza di uscita Spina Lunghezza del cavo	3x400V / 6-16A 3.7 - 11 kW Typ 2 5 m
Sicurezza lato rete (input)	Protezione da sovratensione e sottotensione Dispositivo di corrente residua RCD Protezione contro i guasti a terra	
Sicurezza lato veicolo (Output)	Protezione dalle sovratensioni Protezione da sovracorrente Protezione dalla corrente residua Interruttore di protezione della linea Comunicazione in modalità 3 (Pilota di controllo)	
Temperatura di esercizio		-30°C a +50°C
Dimensioni		Larghezza: 25 cm; altezza: 35 cm; profondità: 13 cm
Peso		5.5 kg
Scocca		IP65 (per l'uso all'esterno si consiglia il montaggio sotto la copertura esistente o con il coperchio di protezione opzionale).
Normative		CE IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61851-21-2

Ulteriori vantaggi per l'utente

- ✓ Potenza di carica fino a 11 kW
- ✓ Montaggio a parete e su piedistallo
- ✓ Trattamento superficiale anti-UV di alta qualità dell'involucro con garanzia di 3 anni
- ✓ Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C
- ✓ Potenza di ricarica regolabile tramite app o piattaforma software (opzionale)
- ✓ OCPP1.6J
- ✓ Protezione integrata DC-6 mA
- ✓ Lettore RFID (opzionale)
- ✓ Facile installazione e manutenzione
- ✓ IP65 e IK08
- ✓ Garanzia del produttore di 3 anni



V2X-controller

sun2wheel AG
+41 61 927 55 66
hello@sun2wheel.ch
sun2wheel.ch

La famiglia di prodotti sun2wheel

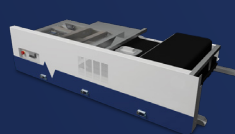
combina energia solare, elettromobilità e rete elettrica

Il sistema completo per l'uso intelligente delle batterie dei veicoli come accumulatori di energia - a risparmio di risorse e ampliabile in modo incrementale; tecnologia svizzera d'avanguardia per la sostenibilità!



V2X-controller

Tutte le stazioni di ricarica e le batterie accu sono gestite in modo sovraordinato e intelligente. Il sistema può essere ampliato passo dopo passo. L'app sun2wheel rende le diverse funzioni controllabili e sperimentabili.



accu, accu-rack & accu-container

Il sistema di batterie accu second use (può anche essere ordinato nuovo di fabbrica) può essere usato sia come batteria singola che come sistema di rack e contenitore. capacità 24-620 kWh.



two-way-digital

Con il modello economico della stazione di ricarica bidirezionale, il two-way-digital, potete facilmente trasformare la vostra auto in una grande powerbank a casa.



one-way-guest-64

64 o 32 kW DC a una o due vie, inclusa la condivisione dinamica del carico, consentono una ricarica facile e veloce di tutte le auto elettriche.



one-way-compact-11

Questo caricatore premium AC è disponibile in una versione da 11 kW. Facile installazione con spina CEE.