

Ricarica ad alta potenza per tutti i tipi di sito



# JUICE ULTRA 2



#### Testato con successo in modo continuativo

Compatibilità con tutte le auto elettriche esistenti e con ogni nuovo modello dotato di un connettore di ricarica tipo CCS2.



#### Modulare

Grazie al sistema con raddrizzatore a inserimento, sono possibili versioni da 100kW a 500kW di potenza di uscita.



#### Installazione super veloce

Fissaggio standard, fondazioni prefabbricate e disponibilità di disegni, livellamento integrato e robusti attacchi rapidi.

JUICE ULTRA 2 è un'elegante stazione di ricarica ad alta potenza per veicoli elettrici che offre la ricarica rapida fino a una potenza di carica di 500 kW CC.

L'efficiente dispositivo HPC è una soluzione di ricarica flessibile e affidabile in grado di soddisfare le esigenze dei siti più diversi.

## JUICE ULTRA 2

Stazione di ricarica rapida per veicoli elettrici

### Rapporto costi-benefici convincente

In tutte le varianti, JUICE ULTRA 2 sorprende per l'affidabilità di funzionamento, la semplicità di installazione e la ridottissima manutenzione. Tutto ciò riduce i costi e dimostra che i caricabatterie CC non sono in nulla inferiori ai caricabatterie CA in termini di rapporto costi-benefici.

### Efficiente

Fino a due uscite di ricarica CC (CCS2 e CHAdeMO) e una uscita di ricarica CC consentono la ricarica in contemporanea di fino a tre veicoli.

### Libertà di pagamento con NFC

In ogni variante, JUICE ULTRA 2 può essere equipaggiato in opzione con un terminale di pagamento NFC e supporta tutte le comuni carte di debito e di credito, nonché i metodi di pagamento mobili.

### Controllo dei costi in tempo reale

Per consentire il controllo totale dei costi, i costi di ricarica vengono visualizzati in tempo reale. Ciò consente una piena trasparenza e un'esperienza di ricarica senza inconvenienti.

### Qualità svizzera

Sviluppato e prodotto in Svizzera, JUICE ULTRA 2 garantisce la massima qualità e sicurezza con funzioni complete di sicurezza CC e CA.

### Robusto

Resistente agli urti (fino a IK10), con protezione da polvere e spruzzi d'acqua e (IP54), funziona a temperature comprese tra -20 °C e +45 °C.

### Straordinaria operabilità

Lo schermo a 7 pollici, di ottima lettura, visualizza potenza, energia, stato della batteria e costi di ricarica.

### JUICE ULTRA 2

slim



### Versatile

Funziona con tutte le vetture e i veicoli commerciali elettrici, come furgoni elettrici ed e-truck.

### Gestione dinamica del carico

Tutte le varianti dispongono della gestione dinamica del carico smartJUICE, che monitora e regola in modo ottimale la distribuzione di energia in tempo reale.

### Connettività illimitata

JUICE ULTRA 2 dispone di un lettore RFID per l'attivazione con schede di ricarica (compatibile con le carte di tutti i più comuni operatori, tra cui eCarUP, Move, swisscharge). L'apparecchio supporta il protocollo universale OCPP per la comunicazione con il backend e offre diverse opzioni di connettività, quali Ethernet, GPRS, UMTS e LTE. La stazione di ricarica è inoltre progettata per il protocollo Plug and Charge: riconosce ogni auto precedentemente registrata che sia conforme a ISO 15118 e attiva automaticamente il processo di ricarica.

### La sicurezza è cosa ovvia

- Sicurezza CC: fusibile per cortocircuiti, fusibile per sovracorrenti, protezione da sovratensioni e da sottotensioni, monitoraggio dell'isolamento e del conduttore di terra
- Sicurezza CA: dispositivo di protezione dalle correnti di guasto (tipo B), fusibile per sovracorrenti e monitoraggio del conduttore di terra

### Raffreddamento ad aria

Il cavo di ricarica CC di alta qualità con ampia sezione ha una bassa resistenza e non necessita di raffreddamento a liquido.

### Design senza tempo

JUICE ULTRA 2 aggiunge un tocco di classica eleganza a qualsiasi area di parcheggio. L'elettronica è ospitata in un involucro senza fronzoli e i cavi sono gestiti in modo ordinato.

### Tre versioni per ogni esigenza

Desideri più potenza? Nessun problema! Puoi scegliere tra tre versioni - **slim**, **large** e **hub**, a seconda della disponibilità di spazio e delle esigenze di potenza.

### JUICE ULTRA 2

slim

- 100kW CC più 22kW CA
- Ingombro ridotto al minimo: Ricarica CA su una superficie di appoggio minima 48 x 30 cm), corrispondente all'incirca all'ingombro di una colonnina di ricarica CA
- Cavo di 7,1 metri

### JUICE ULTRA 2

large



- 500 kW max
- Un concentrato di potenza racchiuso in un involucro
- Cavo di 5,8 metri

### JUICE ULTRA 2

hub



- fino a 500kW CC più 22kW CA
- Con terminale di prelievo e armadio elettrico separato per una maggiore flessibilità di installazione
- Cavo di 7,1 metri



# JUICE ULTRA 2

## Ricarica ad alta potenza per tutti i tipi di sito

Per ottenere ulteriori  
informazioni e conoscere  
gli accessori disponibili,  
visita [juice.world/ju2](http://juice.world/ju2)



### Specifiche

### tecniche

JUICE ULTRA 2  
slim



JUICE ULTRA 2  
large



JUICE ULTRA 2  
hub



<b>Dimensioni senza gestione del cavo (larghezza x altezza x profondità)</b>	590 x 1900 x 300 mm	853 x 2079 x 840 mm	Terminale: 590 x 1900 x 300 mm Hub: 853 x 2079 x 840 mm
<b>Corrente di ingresso (allacciamento alla rete CA)</b>	3 x 400 V (± 10%) / 45-65 Hz o 50/60 Hz		
<b>Corrente di ingresso CA</b>	176 A (solo CC); 200 A (CC e CA)	585 A	488 A o 585 A
<b>Corrente di uscita CC</b>	1 x 275 A o 2 x 160 A	1 x 500 A o 2 x 480 A	
<b>Tensione di uscita CC</b>	150-920 V		
<b>Potenza di carica CC (max)</b>	100 kW	500 kW	
<b>Potenza di carica CA (max)</b>	22 kW		
<b>Rendimento</b>	94,5 % (a 50% < potenza)		
<b>Tipo di protezione</b>	IP54 e IK10		
<b>Riduzione del carico</b>	tramite contatti a potenziale zero		
<b>Conformità - EMC</b>	EN 61851-1, -22, -23; EN 62479; EN 55011 + A1 - EN 61000-6-1, -2, -3, -4		
<b>Temperatura di esercizio</b>	da -20 °C a +45 °C		
<b>Sistema RFID</b>	ISO/IEC 14443A, ISO7816, MIFARE Ultralight®, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE Classic® 1K, MIFARE Classic® 4K, FM11RF08		
<b>Comunicazione</b>	OCPP 1.5, OCPP 1.6, OCPP 2.0 (ready), JSON / SOAP, Ethernet-Port, GPRS, UMTS, LTE; DIN 70121, ISO 15118		
<b>Connettori</b>	2 x CCS2 (IEC 62196-3), su richiesta anche con CCS1 o CHAdeMO e connettore aggiuntivo CA tipo 2 (presa)		
<b>Cavo di ricarica - Gestione cavo</b>	7,1 m con sistema di recupero cavo	5,8 m con braccio cavo	7,1 m con sistema di recupero cavo
<b>Materiale - Colore</b>	Robusto involucro completamente metallico - Superficie interna: antracite, telaio: grigio chiaro; cavo nero		