



# crema&charge

## La compatta a ricarica rapida per tutti i veicoli elettrici

crema&charge 2in1 è la stazione di ricarica rapida per svariati campi di applicazione. Grazie alle dimensioni ridotte pari a 0,7m x 1,3m, nonché alla gestione dei cavi ad ampia portata e all'altezza di installazione ridotta, crema&charge è la stazione di ricarica ideale per parcheggi pubblici, parcheggi multipiano e aziende comunali. Sono supportati tutti gli standard di ricarica rapida fino a 920 V.

## Piedistallo o supporto a parete

La crema&charge è disponibile con piedistallo o con supporto a parete. In questo modo, la stazione di ricarica può essere adattata alle proprie esigenze. I cavi elettrici possono essere preassemblati attraverso una piastra di base: ciò consente un'installazione rapida e semplice.

## Terminale di pagamento

Come opzione, la stazione di ricarica può essere dotata di un terminale di pagamento NFC, che supporta tutte le principali carte di credito e di debito e permette anche di pagare con lo smartphone. Indipendentemente dall'integrazione, i costi di ricarica sono mostrati sul display touch. In questo modo, è possibile monitorare i costi in tempo reale. Grazie alla compatibilità con l'OCPP, i sistemi di pagamento e di accesso comuni possono essere implementati con grande facilità.

## Ricarica simultanea

La compatta crema&charge consente di ricaricare fino a 2x 25 kW o 50 kW DC (gestione dinamica del carico). Supporta gli standard di ricarica comuni DC CCS2 e DC CHAdeMO e serve fino a due veicoli elettrici contemporaneamente. La distribuzione intelligente dell'energia è controllata dalla gestione dinamica del carico integrata.

2x25kW oder 1x50kW  
Montaggio semplicissimo  
Dimensioni 0,7m x 1,3m  
Accessibilità



CCS  
Stecker



CHAdeMO  
Stecker





## Easy to use

crema&charge così come cappuccino&charge e ristretto&charge, risponde ai più elevati standard di sicurezza e qualità. Tutti i nostri caricatori sono progettati per l'uso quotidiano, anche in ambienti difficili. A tal fine, l'utente può scegliere tra diverse lingue. L'utilizzo è semplice e intuitivo. Come tutti i prodotti EVTEC, crema&charge è sviluppata e prodotta in Svizzera e vanta un servizio di assistenza e supporto con sede nel medesimo Paese.



**crema&charge**  
50kW

- 2 ricariche parallele
- Accessibilità
- Gestione del carico
- Piedistallo/Supporto a parete

## EVTEC AG

Phone: +41 41 260 88 38

E-Mail: [evtec@evtec.ch](mailto:evtec@evtec.ch)

Web: [www.evtec.ch](http://www.evtec.ch)

Stazione di ricarica crema&charge*	
Connettore DC	Tipo 2 CCS, IEC 62196-3; CHAdeMO JEVS G105
Potenza di ricarica DC	50kW / 2x 25kW
Sicurezza DC	Protezione da cortocircuito, protezione da sovracorrente, protezione da sovratensione, protezione da sottotensione, monitoraggio dell'isolamento, monitoraggio della messa a terra
Corrente di uscita DC	1x 150A o 2x 75A (CCS, gestione dinamica)
Cavo di ricarica DC	CCS2: corrente continua 150A Corrente continua: 125A
Tensione di uscita DC	150-920V DC
Collegamento alla rete CA	L1, L2, L3, N, PE, 3x400V ±10%, 50/60Hz
Corrente di ingresso AC	80A
Connettore	Rev. 0.9.1 (certificato), Rev. 1.2 (compatibile) JEVS G105
Combined Charging System (CCS2)	DIN 70121, ISO 15118, Plug IEC 62196-3
Varianti prese	2in1: 2xCCS2 oder CCS2 + CHAdeMO altre varianti su richiesta
Cavo del caricabatterie/Gestione del cavo	Lunghezza cavo: 5.8m, Raggio del connettore: con gestione del cavo 4.4m, molla del cavo per due cavi DC
Schermo/HMI	10" con buona leggibilità in tutte le condizioni/indicatore di potenza e alimentazione, livello della batteria e costi di ricarica in tempo reale
RFID	ISO/IEC 14443A, ISO7816, MIFARE Ultralight®, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE Classic® 1K, MIFARE Classic® 4K, FM11RF08
Comunicazione/Interfacce	OCPP 1.5, OCPP 1.6, OCPP 2.0 (ready) Porta Ethernet, GPRS, UMTS, LTE
Sistemi di accesso/pagamento	RFID (eCarUp, Move, swisscharge, ecc.), Opzionale: autenticazione NFC, carte di credito e di debito come Visa, Mastercard, Maestro, V Pay, Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay
Ambiente/Vandalismo	IP 54 und IK 10
Temperatura operativa	-20°C a +45°C
Conservazione	-40°C a +85°C con RF 5% a 95% (senza condensa)
Livello massimo di rumorosità	68dB(A) in 1m
Resistenza al cortocircuito	10 kA Icu
EMC	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Conformità	EN 61851-1, -2, -23; EN 62479; EN55011 + A1
Sovratensione	Tipo 2 + Tipo 3 / Class II opzionale: Tipo 1 + Tipo 2+ Tipo 3 / Class I + Class II
Rendimento	95.5% (per prestazioni > 50%), opzionale: 97%
Fattore di potenza	> 0.98 (per prestazioni > 50%)
THDI	≤5%
Montaggio	Montaggio a parete, montaggio a pavimento con piedistallo
Dimensioni (PxAxA)	Con molla per cavi: 261 x 702 x 1310 mm, dispositivo di base: 238 x 554 x 799 mm
Peso	Con molla per cavi: 120kg, dispositivo di base: 90kg
Altezza di montaggio massima (m.s.l.m.)	2000

\* Specifiche preliminari: i valori possono differire nella produzione in serie.

## the &chargefamily

EVTEC



**moka corretto system**

Fino a 384 kW DC di potenza di ricarica  
Elettronica di potenza separata  
Unità utente estremamente compatta.



**bricco corretto system**

2x potenza di ricarica DC da 192 kW con elettronica di potenza separata per applicazioni in flotte.



**ristretto&charge**

Caricatore ad alta potenza fino a 384kW DC e una tensione di ricarica fino a 920V. Carica fino a 3 veicoli.



**cappuccino&charge**

100kW DC, inclusa la distribuzione dinamica del carico, carica fino a tre veicoli contemporaneamente.



**move&charge**

Carica Plug&play 20kW DC + 22kW AC. Disponibile come variante 1000V con tutti i connettori DC.