



# 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 1000 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.

2x25kW oder 1x50kW  
 Montaggio semplicissimo  
 Dimensioni 0,7m x 1,3m  
 Cassetta di allacciamento



## Opzionale con cassetta di allacciamento

Con la cassetta di allacciamento integrata in opzione si elimina un dispositivo separato da predisporre in loco, con un conseguente risparmio di spazio, una riduzione del lavoro di installazione e dei costi complessivi. Un contatore di energia standard può essere integrato tramite la piastra normalizzata per contatori. Inoltre, è possibile installare un ricevitore di telecomando centralizzato o uno SmartManager, in modo da poter regolare la potenza di ricarica tramite la gestione del carico. Per la protezione sono disponibili fusibili NH00 fino a 160 A. L'involucro offre una protezione affidabile contro polvere e acqua.





## 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
- Opzionale con cassetta di allacciamento

## 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	150-1000V 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	-25°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	97% (per prestazioni > 50%)
Fattore di potenza	> 0.98 (per prestazioni > 50%)
THDI	≤5%
Montaggio	Montaggio a parete, montaggio a pavimento con piedistallo
Dimensioni (PxLxA)	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.