



**Involucro
robusto**



**Supporto
ISO 15118**



**Connettività
evoluta**

eVolve Smart

La perfetta combinazione di durata,
design e comunicazione

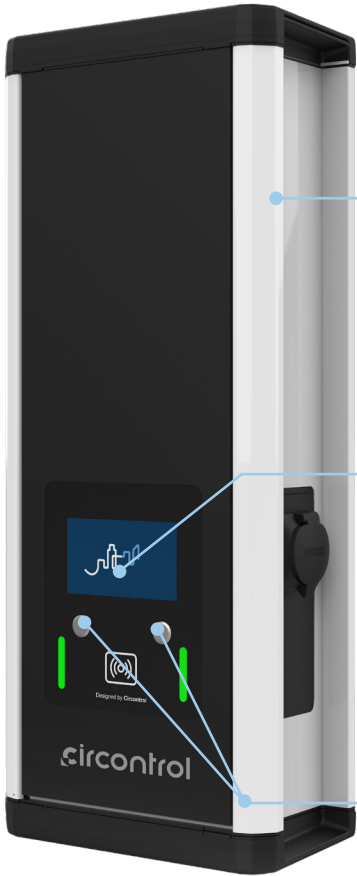
Indicatori LED dello **stato di carica** sul lato

ISO 15118 (Plug & Charge)
Disponibile come opzione installata in fabbrica o come kit di retrofit sul campo

Conforme ad AFIR grazie ai suoi metodi di autenticazione flessibili: Terminale di pagamento dinamico con codice QR e contactless

Ricarica simultanea di 2 VE
(fino a 22 kW per presa)

Apertura frontale per **facilitare la manutenzione**



Robusto alloggiamento in **alluminio**

Protezioni elettriche incluse

Schermo multilingue da **7 pollici** che consente di visualizzare i codici **QR dinamici** e le **eReceipt**

L'ingombro ridotto consente l'installazione accanto a una parete o in posizione affiancata a un'altra stazione di

Pulsanti di navigazione



	S	T	TM4
Alimentazione & Caratteristiche Elettriche	Alimentazione AC	1P + N + PE	3P + N + PE
	Tensione in ingresso AC	230 V _{AC} +/- 10%	400 V _{AC} +/- 10%
	Tensione di uscita AC	230 V _{AC} +/- 10%	400 V _{AC} +/- 10% (Tipo 2) 230 V _{AC} +/- 10% (CEE/7)
	Corrente massima in ingresso	64 A	64 A
	Potenza massima in ingresso	14,7 kW	44 kW
	Corrente massima in uscita	2 x 32 A	32 A / 16 A
	Potenza massima in uscita	2 x 7,4 kW	22 kW / 3.7 kW
	Collegamento	2 x prese di tipo 2 (+ sistema di bloccaggio)	2 x prese di tipo 2 (+ sistema di bloccaggio) 2 x prese di tipo 2 (+ sistema di bloccaggio) 2 x CEE/7
Connettività e Comunicazione	Frequenza	50 Hz / 60 Hz	
	Ethernet	10/100 BaseTX (TCP/IP)	
	Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)	
	Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6J / 2.0.1 Ready	
Interfaccia utente	Schermo HMI	Schermo a colori multilingue da 7"	
	Interazione con l'utente	Pulsanti	
	Indicatore luminoso	Indicatore luminoso a colori RGB	
	Metodi di autenticazione	RFID, applicazione mobile, codice QR	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	-5 °C a +50 °C	
	Temperatura di stoccaggio	-40 °C a +60 °C	
	Umidità	5% a 95% (senza condensa)	
	Grado di protezione	IP55 / IK10	
	Altitudine massima	2000 m	
Caratteristiche Meccaniche	Involucro	Alluminio e ABS	
	Porta dell'involucro	Porta chiusa con chiave frontale	
	Dimensioni (P x L x A)	Montaggio a parete: 220 x 380 x 930 mm Post: 290 x 450 x 1550 mm	
	Peso	Montaggio a parete: 30 kg Post: 55 kg	
Protezionis	Sovracorrente	MCB Curva C - IEC 60898-1	
	Corrente residua	MCB Curva C - IEC 60898-1	
	Protezioni aggiuntive	Rivelatore a contatto saldato	
	Compatibilità con il sistema Terra	TT, TN-S, TN-C-S	
	Misurazione dell'energia	MID Classe 1 - EN 50470-1/3	
Conformità e Standard	Lettore RFID	ISO/IEC 14443 A&B ISO 18092 NFC	
	Standard	IEC 61851-1; IEC 61851-21-2 IEC 62196-1; IEC 62196-2 Conforme alla guida Electrical equipment (safety) regulations 2016 e alla guida Electromagnetic compatibility regulations 2016.	
	Direttive	2011/65/EU, RoHS 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/53/EU, RED	
	Kit bassa temperatura	-30°C a +50°C	
Caratteristiche opzionali	Protezione di sicurezza	RCD Tipo B MCB NF (FR) PEN Fault (UK)	
	Comunicazione wireless	Modem 4G/3G/GPRS/GSM	
	Pagamento senza contatto	Terminale di pagamento con carta di credito in cloud	
	Tipo di cavo (lunghezza 4 metri)	Tipo 1 Spiralato Tipo 2 Spiralato Tipo 2 Spiralato con shutter GB/T	
	Protezione della presa o del cavo	Otturatore	
	Personalizzazione	Vinile o logo	
	Plug&Charge	Kit ISO 15118	