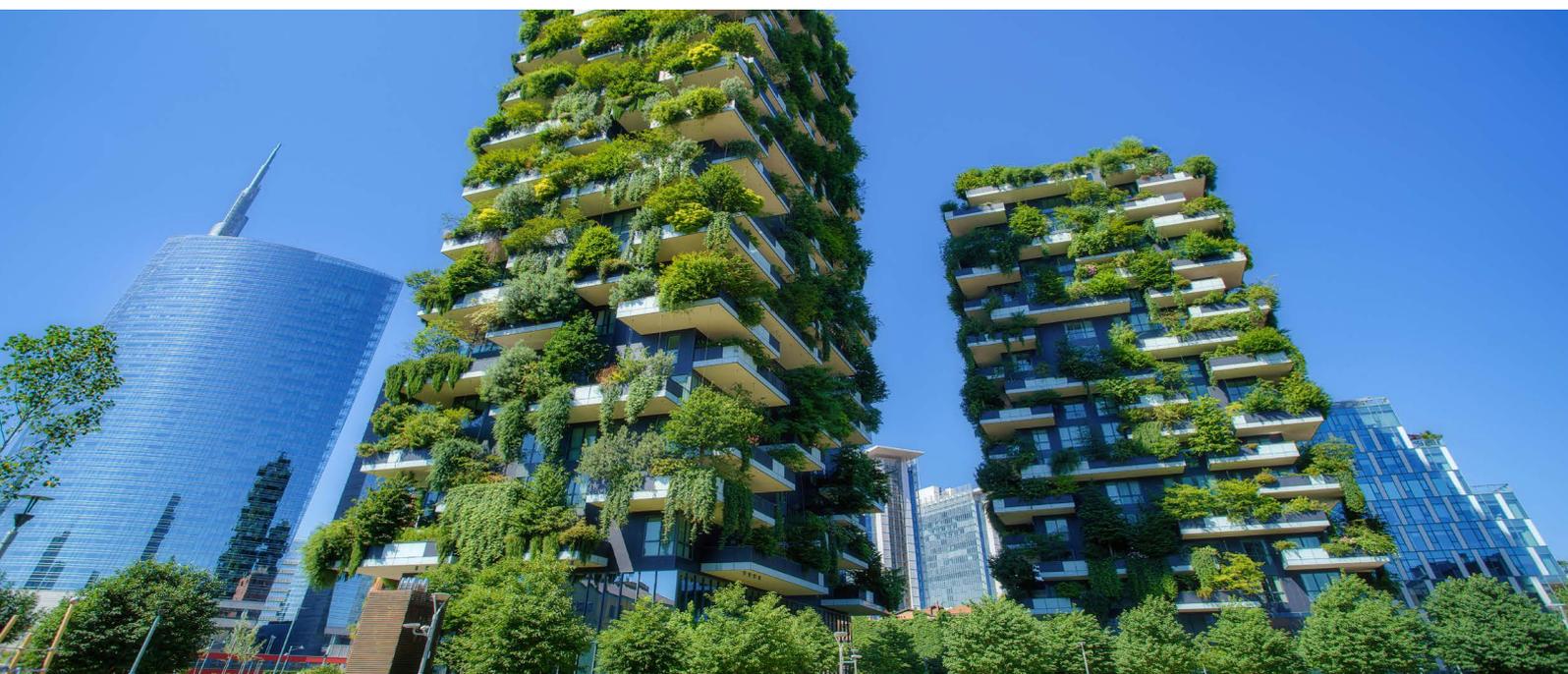


SELEZIONE

E-MOBILITY

STAZIONI E CAVI
DI RICARICA



E-MOBILITY

STAZIONI E CAVI
DI RICARICA



www.scame.com

Partendo da un chiodino isolato, un prodotto tanto semplice quanto l'idea vincente che l'ha generato, una ultra cinquantennale storia di ricerca e sviluppo continui, ha generato una proposta composta da più di 20.000 prodotti atti a coprire ogni esigenza ed ambiente installativo. La presente pubblicazione intende proporre una sintesi dell'offerta SCAME per l'e-mobility, settore in cui è protagonista dal lontano 1999, così da rendere più agevoli le scelte in termini di stazioni e cavi di ricarica in base alle proprie esigenze specifiche. L'offerta complessiva SCAME è consultabile sul web all'indirizzo www.scame.com ed all'indirizzo e-mobility.scame.com per approfondimenti focalizzati sui sistemi di ricarica per i veicoli elettrici.

INDICE

PAG. 2

AZIENDA

PAG. 4

CATALOGO PRODOTTI

Wall Box BE-W	pag. 8
Dual Wall Box WD	pag. 13
Colonnine BE-A / BE-B	pag. 16
Colonnine CA	pag. 21
Colonnine CB	pag. 25
Stazioni E-Bike	pag. 28
Cavi di ricarica	pag. 30



*“In oltre **cinquantanni** abbiamo costruito una **realtà industriale** che ha sempre mantenuto lo spirito delle **origini**.”*

Stefano Scainelli CEO

SCAME PARRE S.p.A., a capo del gruppo SCAME, è un'azienda produttrice di componenti e sistemi per impianti elettrici in ambito civile ed industriale, nata e cresciuta tra le montagne dell'alta Val Seriana, in Provincia di Bergamo. Dal 1963, anno della fondazione, in più di mezzo secolo di attività SCAME non ha mai tradito lo spirito delle origini fatto di attenzione per l'ambiente e la persona, oltre che di ricerca continua per fornire un'innovazione mai fine a se stessa, ma che si traduce in qualità totale e reali vantaggi per l'utilizzatore. Già pioniera nel campo delle soluzioni dedicate alla ricarica del veicolo elettrico, per le quali è oggi punto di riferimento assoluto, la continua ricerca di nuovi mercati ha portato SCAME a sviluppare anche un'articolata

gamma di prodotti ATEX-IECEx per installazione in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva, senza per questo trascurare la propria offerta tradizionale basata su prodotti per applicazioni domestiche ed industriali, anche gravose. Un catalogo in grado di soddisfare qualsiasi esigenza installativa, una qualità di prodotto garantita dalla rispondenza alle Norme nazionali ed internazionali, un rapido servizio di assistenza in grado di supportare ogni scelta ed un alto livello di servizio, hanno permesso a SCAME di affermare la propria presenza non solo a livello nazionale, ma anche internazionale tramite una rete di 17 filiali ed un consolidato network di distributori in oltre 80 paesi nei 5 continenti.

Italy Parre (Bergamo)





SCAME PARRE S.P.A.

Italia Parre

SCAME ARGENTINA

Argentina Don Torquato (Buenos Aires)

SCAME BRASIL

Brasile Sao Paulo (SP)

SCAME BULGARIA

Bulgaria Sofia

SCAME CHILE

Cile Santiago

SCAME IBERICA

Spagna El Papiol (Barcelona)

SCAME INDIA

India Mumbai

SCAME PARRE S.P.A. BRANCH

U.A.E. Dubai

SCAME POLSKA

Polonia Zawierce (Katowice)

SCAME PORTUGAL

Portogallo Oporto

SCAME-CZ

Repubblica Ceca Velke Mezirici

SCAME-RO

Romania Timis

SCAME-SK

Slovacchia Dolny Kubin

SCAME-TOP

Cina Beijing

SCAME-UA

Ucraina Kamenets Podolsky

SCAME-UK

UK Tewkesbury (Gloucestershire)

SCAME-UY

Uruguay Montevideo

SOBEM SCAME

Francia Sainte Marie Sur Ouche (Digione)



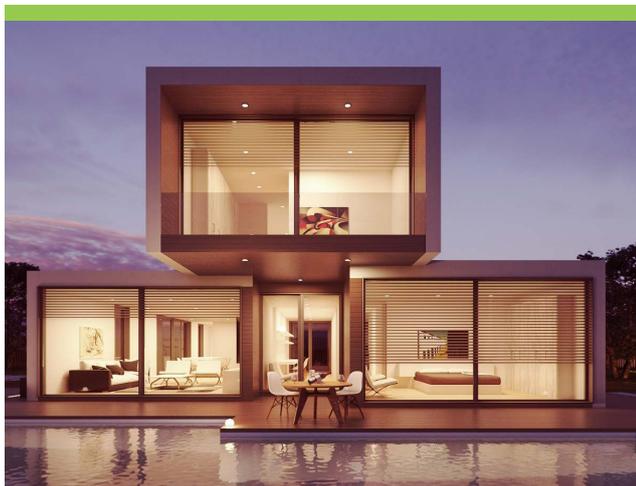
IL CONCETTO DI QUALITÀ È PARTE INTEGRANTE DELLA NOSTRA CULTURA IN TUTTI GLI ASPETTI E IN OGNI ATTIVITÀ DEL NOSTRO LAVORO.



MODALITA'

Le stazioni di ricarica di Scame possono essere configurate in 3 modalità: FREE, PERSONAL e WEB/NET. Ogni modalità è specifica per diversi ambienti e le esigenze di ogni utente.

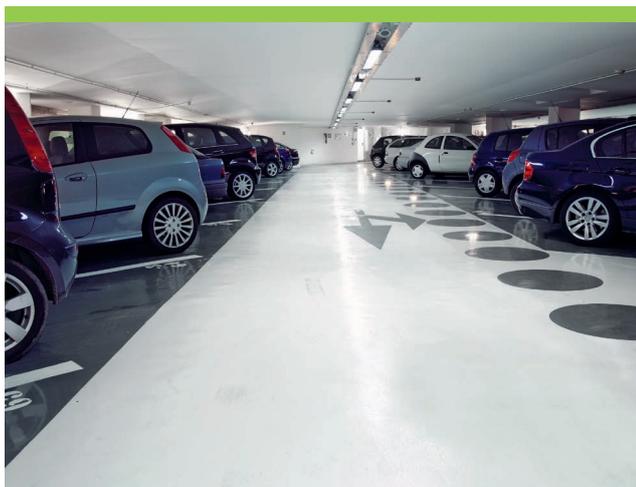
FREE



Il modo FREE è l'ideale per l'installazione in ambienti che non necessitano di controllo accessi in quanto l'utilizzo è normalmente limitato a poche persone, quasi sempre gli stessi proprietari del veicolo, oppure in luoghi il cui accesso sia già regolato con altri sistemi ed in cui la ricarica possa essere lasciata libera.

Le stazioni configurate in versione FREE possono essere utilizzate nella funzione "Satellite" agganciate a stazioni Scame configurate in versione WEB/NET che fungano da "Master".

PERSONAL



Il modo PERSONAL è adatto all'installazione in tutti i luoghi che necessitano di una gestione degli accessi, in quanto l'utilizzo non è normalmente ad uso esclusivo degli stessi proprietari del veicolo, ma per un numero maggiore di utenti, oppure in quei contesti dove si vuole tenere monitorato e regolato l'accesso alle stazioni di ricarica. Grazie al display è possibile visualizzare i consumi istantanei e totali.

Le stazioni configurate in modo PERSONAL possono essere utilizzate nella funzione "Satellite", agganciandole a stazioni Scame configurate in versione WEB/NET che fungano da "Master".

WEB/NET



Con il modo WEB/NET, in applicazioni domestiche è possibile controllare l'accesso via APP tramite smartphone grazie alla funzionalità Hotspot WiFi, mentre in ambiente pubblico, con sistemi composti da più stazioni, è possibile regolare l'accesso autenticando l'utente non solo attraverso card, ma anche attraverso APP e/o sistemi più complessi di controllo remoto attraverso il protocollo di comunicazione OCPP.

Le stazioni WEB/NET hanno la funzione "Master" e possono gestire e controllare altre stazioni anche configurate in modo FREE e/o PERSONAL.

FUNZIONALITA'

Le nostre stazioni sono configurabili con funzionalità aggiuntive: il Power Management, che consente di modulare automaticamente la corrente destinata alla carica del veicolo, il Load Balancing, che permette di distribuire la potenza su più punti di ricarica e il Management System, che permette il monitoraggio e la gestione dei punti di ricarica da remoto.

POWER MANAGEMENT

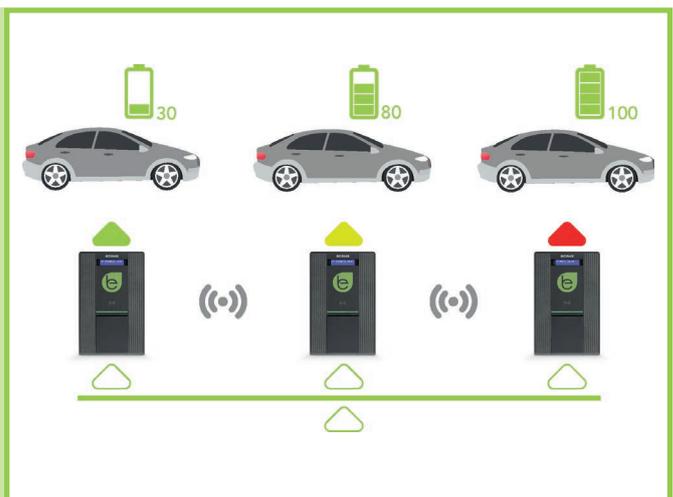
La funzione POWER MANAGEMENT, presente sul Wall Box BE-W consente di modulare automaticamente la corrente destinata alla carica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e del consumo istantaneo dell'abitazione, al fine di evitare scatti intempestivi del contatore.

Il dispositivo è in grado di gestire anche la corrente prodotta da un impianto fotovoltaico.



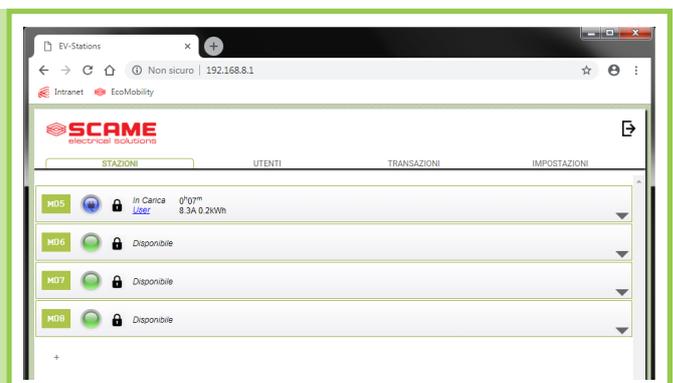
LOAD BALANCING

Il Sistema di Load Balancing permette di distribuire la potenza disponibile su più punti di ricarica. Il sistema Scame di Load Balancing, distribuendo la potenza disponibile in funzione del numero di veicoli elettrici in carica simultaneamente, risulta ottimale in quei casi in cui ci siano più punti di ricarica, ma limitazioni alla potenza disponibile. Questo permette di poter limitare l'investimento iniziale e contemporaneamente di aumentare le postazioni di ricarica disponibili. Il sistema di Load Balancing può essere aggiunto a qualsiasi stazione di ricarica Scame configurata in modalità WEB/NET e può governare fino a 16 punti di ricarica con la funzionalità Master/Satellite. Il codice da ordinare contestualmente all'ordine della stazione di ricarica è **209.LB01**.



MANAGEMENT SYSTEM

Le stazioni di ricarica Scame possono essere monitorate e gestite da remoto grazie al sistema di Management System, fornito come dotazione standard su tutte le stazioni in modalità WEB/NET. Può governare fino a 16 punti di ricarica con la funzionalità Master/Satellite. Il Management System può essere configurato in rete locale chiusa, non necessita l'installazione di alcun software ed è gestibile direttamente dall'amministratore collegandosi con il proprio browser all'indirizzo IP fornito, oppure può essere collegato a sistemi di gestione esterni grazie al protocollo di comunicazione OCPP.



STAZIONI DI RICARICA BE-W



NORME DI RIFERIMENTO

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VERSIONI



Con presa



Con cavo integrato

BE-W è una gamma di Wall Box per la ricarica in AC con potenze da 3,7 a 22 kW, equipaggiati con una presa frontale Tipo 3A o Tipo 2 con protezione "Child Safety Shutter" integrata.

Sono ideali sia in ambito domestico, specialmente nelle versioni con Power Management, che in ambito pubblico grazie alla disponibilità di varie configurazioni con differenti modalità di funzionamento e predisposizione all'interoperabilità con i più moderni sistemi di comunicazione.

Realizzati in tecnopolimero esente da alogeni, si caratterizzano per le linee pulite ed essenziali by Trussardi+Belloni Design sottolineate dalla finitura Dual Feel Sensitive.

Disponibili anche nelle versioni con cavo integrato.

Specifici supporti in acciaio sciolto verniciato a polvere ne permettono l'installazione a terra.

CARATTERISTICHE TECNICHE

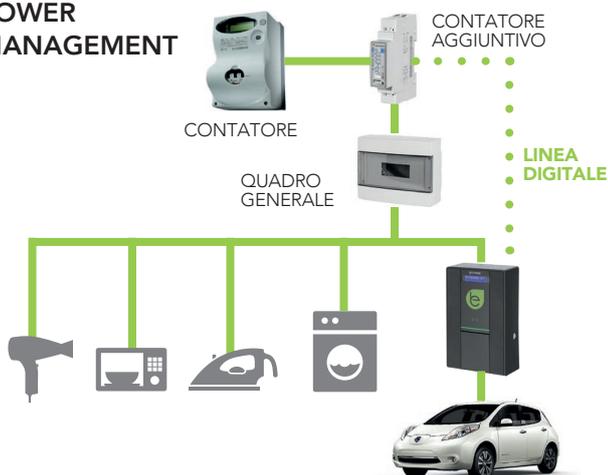
Corrente nominale:	16A-32A
Tensione nominale:	230Vac-400Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Termoplastico
Glow Wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK08
Colore:	Antracite
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- led segnalazione stato
- sblocco connettore in caso di blackout
- child safety shutters
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)

ELEMENTI DISTINTIVI

POWER MANAGEMENT



PRESA TIPO 2 CON SHUTTER (T2S)

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



WALL BOX BE-W CON 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW	205.W11-A0	•						
	205.W16-A0	•	•	•	•			
	205.W17-A0							
	205.W23-A0		•	•	•			
	205.W32-A0	•		•	•	•		
	205.W34-A0	•	•	•	•	•		
	205.W36-A0				•	•	•	
	205.W63-A0	•			•	•		•
7,4 kW	205.EVW16-B0*	•	•	•	•			
	205.W11-B0	•						
	205.W16-B0	•	•	•	•			
	205.W17-B0							
	205.W23-B0		•	•	•			
	205.W32-B0	•		•	•	•		
	205.W33-B0	•			• ^M	•	•	
	205.W34-B0	•	•	•	•	•		
	205.W35-B0					•	•	
	205.W36-B0				•	•	•	
	205.W38-B0		•	•	•	•		
	205.W51-B0	•			•	•	•	•
	205.W63-B0	•			•	•		•
	■ 205.W68-B0	•	•	•	•	•	•	•
	■ 205.W69-B0		•	•	•	•	•	•
	■ 205.W71-B0		•	•	•	•		•
	205.W73-B0				•	•	•	•
	205.W75-B0				•	•	•	•
	■ 205.W76-B0		•	•	•	•	•	•
	■ 205.W77-B0		•	•	•	•		•
11 kW	205.W17-C0							
	205.W36-C0			•	•	•		
22 kW	205.W17-D0							
	205.W23-D0		•	•	•			
	205.W35-D0					•	•	
	205.W36-D0			•	•	•		
	205.W38-D0		•	•	•	•		
	■ 205.W69-D0		•	•	•	•	•	
	■ 205.W71-D0		•	•	•	•		•
	205.W73-D0				•	•	•	•
	205.W74-D0				• ^M	•	•	•
	205.W75-D0				•	•	•	•
■ 205.W76-D0		•	•	•	•	•	•	
■ 205.W77-D0		•	•	•	•		•	

(*) Certificato EV Ready 1.4 e ZE Ready 1.4, DC Leakage non incluso

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

^M Energy meter MID

■ conforme alla delibera 541 di ARERA

WALL BOX BE-W CON 1 PRESA TIPO 3A



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW	205.W11-J0	•						
	205.W17-J0							
	205.W36-J0			•	•	•		
	205.W73-J0			•	•	•	•	

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

WALL BOX BE-W CON 1 CAVO INTEGRATO DI 4 MT. E CONNETTORE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW	205.W11-R0	•						
	205.W17-R0							
	205.W11-S0	•						
	205.W16-S0	•	•	•	•			
	205.W17-S0							
	205.W23-S0			•	•	•		
7,4 kW	205.W36-S0			•	•	•		
	205.W38-S0		•	•	•	•		
	205.W51-S0	•		•	•	•	•	
	205.W68-S0	•	•	•	•	•	•	
	205.W69-S0		•	•	•	•	•	
	205.W71-S0		•	•	•		•	
	205.W75-S0			•	•	•	•	•
	205.W76-S0		•	•	•	•	•	•
	205.W77-S0		•	•	•	•	•	•
	205.W17-U0							
22 kW	205.W23-U0		•	•	•			
	205.W36-U0			•	•	•		
	205.W69-U0		•	•	•	•	•	
	205.W71-U0		•	•	•		•	
	205.W73-U0			•	•	•	•	
	205.W74-U0				• ^M	•	•	•
	205.W75-U0			•	•	•	•	•
	205.W76-U0		•	•	•	•	•	•
205.W77-U0		•	•	•	•	•	•	

Supporto cavo incluso

^M Energy meter MID

■ conforme alla delibera 541 di ARERA

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

WALL BOX BE-W CON 1 CAVO INTEGRATO DI 7,5 MT. E CONNETTORE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Power Management	Energy meter	Display	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW	205.W17-S08							
	205.W36-S08			•	•	•		
	205.W73-S08			•	•	•	•	
	205.W23-S08		•	•	•			

Versioni disponibili anche con potenza di 22 kW.
Sostituire -S08 con -U08 al finale del codice.

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

ACCESSORI BE-W

	Descrizione	Codice Articolo
	Piastra fissaggio parete BE-W Wall Box	208.AP24
	Kit BE-W supporto singolo fissaggio diretto per Wall Box con presa	208.AP42
	Kit BE-W supporto singolo fissaggio a zanche per Wall Box con presa	208.AP43
	Kit BE-W supporto doppio fissaggio diretto per Wall Box con presa	208.AP44
	Kit BE-W supporto doppio fissaggio a zanche per Wall Box con presa	208.AP45
	Kit BE-W supporto singolo fissaggio diretto per Wall Box tethered	208.AP46
	Kit BE-W supporto doppio fissaggio a zanche per Wall Box tethered	208.AP47
	Kit BE-W supporto doppio fissaggio diretto per Wall Box tethered	208.AP48
	Kit BE-W supporto doppio fissaggio a zanche per Wall Box tethered	208.AP49
	Supporto cavo per Wall Box tethered	208.AP41
	Fissaggio palo Ø 80 mm su piastra BE-W Wall Box	208.AP25
	Fissaggio palo Ø 140 mm su piastra BE-W Wall Box	208.AP25L
	Fissaggio palo Ø 80 mm su piastra BE-W Wall Box con gancio portacavo	208.AP26
	Palo in acciaio zincato per Wall Box (BE-W) Ø 80 mm h=1250mm	208.AP11

KIT DI RICAMBIO

	Descrizione	Codice Articolo
	Supporto scatolato singolo BE-W per Wall Box con presa	208.AP13
	Supporto scatolato doppio BE-W per Wall Box con presa	208.AP14
	Supporto scatolato singolo BE-W per Wall Box tethered	208.AP17
	Supporto scatolato doppio BE-W per Wall Box tethered	208.AP18
	Fissaggio diretto supporto scatolato BE-W	208.AP15
	Fissaggio a zanche supporto scatolato BE-W	208.AP16

PERSONALIZZAZIONI

Il Wall Box BE-W può essere personalizzato graficamente, modificando la parte compresa tra display e il led di segnalazione. Per avere la personalizzazione è necessario aggiungere all'ordine il codice **209.CU01-W** ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale contenente i dati necessari alla realizzazione grafica.

N.B. Scame si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche che siano giudicate inappropriate.



DELIBERA 541/2020/R/EEL

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha avviato una sperimentazione per la ricarica dei veicoli elettrici attraverso la delibera 541/2020/R/EEL, che descrive i termini generali di questa nuova sperimentazione, la cui gestione operativa è stata affidata al Gestore dei Servizi Energetici (GSE). Dal 1 luglio 2021 al 31 dicembre 2023 sarà possibile ricaricare il proprio veicolo elettrico avendo la disponibilità di una potenza di circa 6 kW, di notte, di domenica e negli altri giorni festivi, senza dover richiedere un aumento di potenza al proprio fornitore di energia elettrica, quindi senza dover sostenere costi fissi aggiuntivi dovuti all'incremento della potenza. L'obiettivo quindi è sperimentare la ricarica elettrica dei veicoli aumentando la potenza disponibile nella fascia oraria notturna/festiva, dando così la possibilità agli utenti di avere una potenza maggiore per caricare i veicoli elettrici.



Per maggiori informazioni
scansiona il QR code



STAZIONI DI RICARICA WD



NORME DI RIFERIMENTO

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VERSIONI



Con presa



Con cavo integrato

WD è una gamma di Wall Box per la ricarica in AC con potenze da 3,7 a 22 kW, equipaggiati con una o due prese Tipo 3A e/o Tipo 2 disposte lateralmente.

Le prese Tipo 2 hanno shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo che permette l'inserzione della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Realizzati in materiale termoplastico ad alta resistenza e lamiera di acciaio verniciata, sono ideali per l'installazione in luoghi pubblici dove non sia possibile installare una stazione a basamento, come ad esempio autorimesse o parcheggi interrati.

Disponibili anche nelle versioni con cavo integrato, soluzione ideale per la ricarica delle flotte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale: 16A-32A-50A-63A

Tensione nominale: 230Vac-400Vac

Frequenza: 50/60Hz

Tensione d'isolamento: 250V-500V

Grado di protezione: IP54

Temperatura di installazione: -30°C +50°C

Materiale: Termoplastico

Glow Wire test: 650°C

Grado IK a 20°C: IK10

Colore: Grigio

Montaggio: A parete

Soluzione salina: Resistente

Raggi UV: Resistente

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- display a 2 linee
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione
- led segnalazione stato

ELEMENTI DISTINTIVI

PRESA TIPO 2 CON SHUTTER (T2S)

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



PROTEZIONE ANTIVANDALO

Prese T2 con protezione antivandalo ad apertura automatica all'inserimento della spina.



WD WALL BOX CON 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW	204.WD11B-T2	•	•	•		
	204.WD11B-T2A	•	•	•	•	
	204.WD11B-T2E	•	•	•	•	•
	204.WD11B-T2EV*	•	•	•		
22 kW	204.WD13B-T2	•	•	•		
	204.WD13B-T2A	•	•	•	•	
	204.WD13B-T2EV*	•	•	•		
	204.WD13M-T2	•	•			

(*) Certificato EV Ready 1.4, DC Leakage non incluso

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

WD WALL BOX CON 2 PRESE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW+	204.WD21B-T2T2	•	•	•		
	204.WD21B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.WD21B-T2T2E	•	•	•	•	•
	204.WD21B-T2T2EV*	•	•	•		
11 kW+	204.WD21P-T2T2	•				
	204.WD26B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.WD26B-T2T2E	•	•	•	•	•
	204.WD26D-T2T2		•	•		
22 kW+	204.WD26P-T2T2	•				
	204.WD23E-T2T2					
	204.WD23M-T2T2	•	•			
	204.WD23B-T2T2	•	•	•		
	204.WD23B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.WD23B-T2T2E	•	•	•	•	•
	204.WD23B-T2T2EV*	•	•	•		
	204.WD23B-T2T2MA	•		• ^M	•	•

(*) Certificato EV Ready 1.4, DC Leakage non incluso

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

^M Energy meter MID

WD WALL BOX CON 1 PRESA TIPO 3A



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW	204.WD11B-3A	•	•	•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

WD WALL BOX CON 2 PRESE TIPO 3A



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW + 3,7 kW	204.WD21B-3A3A	•	•	•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

WD WALL BOX CON 1 PRESA TIPO 3A E 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW + 3,7 kW	204.WD21B-T23A	•	•	•		
	204.WD21D-T23A		•	•		
	204.WD21E-T23A					
	204.WD21P-T23A	•				
22 kW + 3,7 kW	204.WD22B-T23A	•	•	•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

WALL BOX WD CON 2 CAVI INTEGRATI DI 4 MT. E CONNETTORE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
22 kW +	204.WD23R-T24T24	•	•	•		
22 kW	204.WD23R-T24T24A	•	•	•	•	

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

ACCESSORI WD



Descrizione	Codice Articolo
Palo in acciaio zincato per Wall Box (WD) Ø 80 mm h=1500mm	208.AP12
Piastra di fissaggio in acciaio zincato per Wall Box doppio (WD)	208.AP22

STAZIONI DI RICARICA

BE-A



NORME DI RIFERIMENTO

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VERSIONI



Con prese frontali

BE-A è una gamma di colonnine per la ricarica in AC con potenze da 7,4 a 22 kW, equipaggiate con una o due prese Tipo 2 disposte frontalmente. Le prese, dotate di cornice illuminata che indica lo stato della carica, hanno shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo che permette l'inserzione della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Realizzate in acciaio verniciato a polvere si caratterizzano oltre che per la robustezza anche per le linee pulite ed essenziali by Trussardi+Belloni Design che le rendono adatte a qualsiasi contesto urbano, anche installate a ridosso di pareti o ad incasso in nicchie murali grazie alla disposizione frontale delle prese.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A-32A-63A
Tensione nominale:	230Vac-400Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

ELEMENTI DISTINTIVI

PRESA TIPO 2 CON SHUTTER (T2S)

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



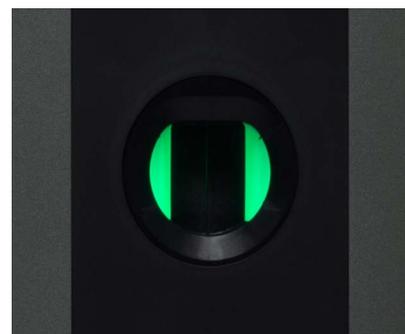
PROTEZIONE ANTIVANDALO

Prese T2 con protezione antivandalo ad apertura automatica all'inserimento della spina.



PRESA ILLUMINATA

Prese T2 con led integrato per identificazione stato della presa o della ricarica.



COLONNINE BE-A CON 1 PRESA FRONTALE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	WiFi	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW	205.A33-B0	•		•	•	•			
	205.A59-B0		•	•	•	•			
11 kW	205.A33-C0	•		•	•	•			
	205.A59-C0		•	•	•	•			
22 kW	205.A33-D0	•		•	•	•			
	205.A59-D0		•	•	•	•			

Per display TFT consultare il sito e-mobility.scame.com

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE BE-A CON 2 PRESE FRONTALI TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	WiFi	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW+ 7,4 kW	205.A33-BB	•		•	•	•			
	205.A52-BB	•		•	•	•		•	
	205.A62-BB	•		•	•	•		•	•
	205.A59-BB		•	•	•	•			
11 kW+ 11 kW	205.A67-BB		•	•	•	•		•	•
	205.A33-CC	•		•	•	•			
	205.A52-CC	•		•	•	•		•	
	205.A62-CC	•		•	•	•		•	•
22 kW+ 22 kW	205.A59-CC		•	•	•	•			
	205.A67-CC		•	•	•	•		•	•
	205.A33-DD	•		•	•	•			
	205.A52-DD	•		•	•	•		•	
22 kW+ 22 kW	205.A62-DD	•		•	•	•		•	•
	205.A59-DD		•	•	•	•			
	205.A67-DD		•	•	•	•		•	•

Per display TFT consultare il sito e-mobility.scame.com

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

STAZIONI DI RICARICA

BE-B



NORME DI RIFERIMENTO

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VERSIONI



Con prese laterali



Con cavo integrato

BE-B è una gamma di colonnine per la ricarica in AC con potenze da 7,4 a 22 kW, equipaggiate con una o due prese Tipo 2 disposte lateralmente. Le prese, dotate di cornice illuminata che indica lo stato della carica, hanno shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo che permette l'inserzione della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Realizzate in acciaio verniciato a polvere si caratterizzano oltre che per la robustezza anche per le linee pulite ed essenziali by Trussardi+Belloni Design che le rendono adatte a qualsiasi contesto urbano.

Disponibili anche nelle versioni con cavo integrato, soluzione ideale per la ricarica delle flotte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A-32A-63A
Tensione nominale:	230Vac-400Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP54
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio verniciato a polvere
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	BE-Bronze
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- energy Meter MID
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione

ELEMENTI DISTINTIVI

PRESA TIPO 2 CON SHUTTER (T2S)

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



PROTEZIONE ANTIVANDALO

Prese T2 con protezione antivandalo ad apertura automatica all'inserimento della spina.



PRESA ILLUMINATA

Prese T2 con led integrato per identificazione stato della presa o della ricarica.



COLONNINE BE-B CON 2 PRESE LATERALI TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW+ 7,4 kW	205.B33-BB	•		•	•	•		
	205.B52-BB	•		•	•	•	•	
	205.B62-BB	•		•	•	•	•	•
	205.B59-BB		•	•	•	•		
	205.B67-BB		•	•	•	•	•	•
11 kW+ 11 kW	205.B33-CC	•		•	•	•		
	205.B52-CC	•		•	•	•	•	
	205.B62-CC	•		•	•	•	•	•
	205.B59-CC		•	•	•	•		
	205.B67-CC		•	•	•	•	•	•
22 kW+ 22 kW	205.B33-DD	•		•	•	•		
	205.B52-DD	•		•	•	•	•	
	205.B62-DD	•		•	•	•	•	•
	205.B59-DD		•	•	•	•		
	205.B67-DD		•	•	•	•	•	•

Per display TFT consultare il sito e-mobility.scame.com

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE BE-B CON 2 CAVI INTEGRATI DI 4 MT. E CONNETTORE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Display LCD	Display TFT 7"	Diff. MT	Energy meter MID	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW+ 7,4 kW	205.B33-SS	•		•	•	•		
	205.B52-SS	•		•	•	•	•	
	205.B59-SS		•	•	•	•		
	205.B62-SS	•		•	•	•	•	•
	205.B67-SS		•	•	•	•	•	•
11 kW+ 11 kW	205.B59-TT		•	•	•	•		
	205.B67-TT		•	•	•	•	•	•
22 kW+ 22 kW	205.B33-UU	•		•	•	•		
	205.B52-UU	•		•	•	•	•	
	205.B59-UU		•	•	•	•		
	205.B62-UU	•		•	•	•	•	•
	205.B67-UU		•	•	•	•	•	•

4mt estensione massima cavo
Per versioni tethered consultare il sito e-mobility.scame.com

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLORI DISPONIBILI

COLORE STANDARD



COLORI SPECIALI



Le stazioni di ricarica sono fornite in colorazione standard BE-BRONZE.

Per lotti minimi di almeno 10 pezzi è possibile la personalizzazione negli altri colori indicati.

LOGO PERSONALIZZATO

Le stazioni di ricarica BE-A, BE-B e BE-B tethered possono essere personalizzate tramite l'apposizione del proprio logo aziendale nell'area indicata. Per avere la personalizzazione è necessario aggiungere all'ordine il codice **209.CU01-A** oppure **209.CU01-B** ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale del proprio logo.

N.B. Scame si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche non in linea con il design delle proprie stazioni.



Scame si riserva la facoltà di modificare/adequare le caratteristiche tecniche e dimensionali dei prodotti anche senza preavviso.

ESEMPI DI APPLICAZIONE



STAZIONI DI RICARICA CA



NORME DI RIFERIMENTO

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VERSIONI



Con prese laterali



Con cavo integrato

CA è una gamma di colonnine per la ricarica in AC con potenze da 3,7 a 22 kW, equipaggiate con massimo quattro prese Tipo 3A o Tipo 2 disposte lateralmente.

Le prese Tipo 2 hanno shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo che permette l'inserzione della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Realizzate in acciaio verniciato e dotate di pannelli estraibili in plexiglass personalizzabili graficamente, sono ideali per l'installazione in ambienti pubblici e privati.

Disponibili anche nelle versioni con cavo integrato, soluzione ideale per la ricarica delle flotte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A-32A-50A-63A
Tensione nominale:	230Vac-400Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Lamiera d'acciaio
Glow Wire test:	-
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Grigio
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione
- led segnalazione stato
- pannello personalizzabile
- testata led ad alta visibilità

ELEMENTI DI SERIE

PRESA TIPO 2 CON SHUTTER (T2S)

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



PROTEZIONE ANTIVANDALO

Prese T2 con protezione antivandalo ad apertura automatica all'inserimento della spina.



COLONNINE CA CON 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW	204.CA11E-T2					
	204.CA11B-T2	•	•	•		
	204.CA11B-T2A	•	•	•	•	
	204.CA11B-T2EV*	•	•	•		
11 kW	204.CA16B-T2	•	•	•		
	204.CA16B-T2E	•	•	•	•	•
	204.CA16B-T2MA	•	• ^M	•	•	
	204.CA16M-T2	•	•			
22 kW	204.CA13B-T2	•	•	•		
	204.CA13B-T2A	•	•	•	•	
	204.CA13B-T2E	•	•	•	•	•
	204.CA13B-T2EV*	•	•	•		
	204.CA13P-T2	•				

(*) Certificato EV Ready 1.4, DC Leakage non incluso
^M Energy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CA CON 2 PRESE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW + 7,4 kW	204.CA21E-T2T2					
	204.CA21B-T2T2	•	•	•		
	204.CA21B-T2T2M	•	• ^M	•		
	204.CA21B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.CA21B-T2T2MA	•	• ^M	•	•	
	204.CA21B-T2T2ME	•	• ^M	•	•	•
	204.CA21B-T2T2E	•	•	•	•	•
	204.CA21B-T2T2EV*	•	•	•		
	204.CA21D-T2T2ME			• ^M	•	•
	204.CA21P-T2T2	•				
11 kW + 11 kW	204.CA26D-T2T2		•	•		
	204.CA26B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.CA26B-T2T2E	•	•	•	•	•
22 kW + 7,4 kW	204.CA22E-T2T2					
	204.CA22B-T2T2	•	•	•		
22 kW + 22 kW	204.CA23E-T2T2					
	204.CA23D-T2T2E		•	•	•	•
	204.CA23D-T2T2M		• ^M	•		
	204.CA23B-T2T2	•	•	•		
	204.CA23B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.CA23B-T2T2E	•	•	•	•	•
	204.CA23B-T2T2EV*	•	•	•		
	204.CA23B-T2T2M	•	• ^M	•		
	204.CA23B-T2T2MA	•	• ^M	•	•	
	204.CA23B-T2T2ME	•	• ^M	•	•	•

(*) Certificato EV Ready 1.4, DC Leakage non incluso
^M Energy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CA CON 4 PRESE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
4x7,4 kW	204.CA41B-003	•	•	•		
	204.CA41E-003					

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CA CON 2 PRESE TIPO 3A



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW + 3,7 kW	204.CA21B-3A3A	•	•	•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CA CON 1 PRESA TIPO 3A E 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW + 3,7 kW	204.CA21B-T23A	•	•	•		
	204.CA21B-T23AA	•	•	•	•	
	204.CA21B-T23AM	•	• ^M	•		
	204.CA21P-T23A	•				
22 kW + 3,7 kW	204.CA22E-T23A					
	204.CA22B-T23A	•	•	•		
	204.CA22B-T23AA	•	•	•	•	
	204.CA22B-T23AMA	•	• ^M	•	•	
	204.CA22B-T23AE	•	•	•	•	•

^MEnergy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CA CON 2 PRESE TIPO 3A E 2 PRESE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
2x3,7 kW + 2x7,4 kW	204.CA41B-002	•	•	•		
	204.CA41B-002A	•	•	•	•	
	204.CA42B-001	•	•	•		
2x3,7 kW + 2x22 kW	204.CA42B-001A	•	•	•	•	
	204.CA42B-001M	•	• ^M	•		
	204.CA42B-001MA	•	• ^M	•	•	

^M Energy meter MID

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CA CON 2 CAVI INTEGRATI DI 3 MT. E CONNETTORE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW + 7,4 kW	204.CA21R-T23T23	•	•	•		
	204.CA21R-T23T23A	•	•	•	•	
	204.CA23R-T24T24	•	•	•		
22 kW + 22 kW	204.CA23R-T24T24A	•	•	•	•	
	204.CA23R-T24T24E	•	•	•	•	•

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

PERSONALIZZAZIONI

La colonnina CA può essere personalizzata graficamente tramite l'apposizione del proprio logo aziendale nell'area indicata. Per avere la personalizzazione è necessario aggiungere all'ordine il codice **209.CU01-CA** ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale contenente i dati necessari alla realizzazione grafica.

N.B. Scame si riserva la facoltà di non accettare proposte grafiche che siano giudicate inappropriate.





NORME DI RIFERIMENTO

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VERSIONI



Con prese laterali

CB è una gamma di colonnine per la ricarica in AC con potenze da 3,7 a 22 kW, equipaggiate con due prese Tipo 3A e/o Tipo 2 disposte lateralmente.

Le prese Tipo 2 hanno shutter integrati per garantire il grado di protezione IPXXD e sistema antivandalo che permette l'inserimento della spina tramite una sola mano agevolando le operazioni di ricarica.

Realizzate in acciaio inox sono ideali per l'installazione in ambienti pubblici e privati come porti o marine grazie ad un elevato grado di resistenza alle nebbie saline oltre che agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	32A-63A
Tensione nominale:	400Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	500V
Grado di protezione:	IP54
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Acciaio AISI 316
Glow Wire test:	-
Grado IK a 20°C:	IK10
Colore:	Satinato
Montaggio:	A basamento
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- predisposizione comunicazione con protocollo OCPP (per versioni WEB/NET)
- display a 2 linee
- sistema "Save unlock" per funzionamento in assenza di tensione
- led segnalazione stato

ELEMENTI DISTINTIVI

PRESA TIPO 2 CON SHUTTER (T2S)

Prese T2 con shutter di sicurezza integrati (brevetto n.2685568), obbligatori in alcuni stati europei.



PROTEZIONE ANTIVANDALO

Prese T2 con protezione antivandalo ad apertura automatica all'inserimento della spina.



COLONNINE CB CON 2 PRESE TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW + 7,4 kW	204.CB21B-T2T2	•	•	•		
	204.CB21B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.CB21B-T2T2E	•	•	•	•	•
22 kW + 22 kW	204.CB23B-T2T2	•	•	•		
	204.CB23B-T2T2A	•	•	•	•	
	204.CB23B-T2T2E	•	•	•	•	•

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CB CON 2 PRESE TIPO 3A



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW + 3,7 kW	204.CB21B-3A3A	•	•	•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CB CON 1 PRESA TIPO 3A E 1 PRESA TIPO 2 (T2)



Potenza	Codice Articolo	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
7,4 kW + 3,7 kW	204.CB21B-T23A	•	•	•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

ACCESSORI COLONNINE BE-A, BE-B, CA, CB

	Descrizione	Codice Articolo
	Piastra + zanche per fissaggio colonnina	208.AP23
	User card in tecnologia HF	208.CARD
	User card bianca	208.CARD-W
	Programmatore di user card in tecnologia HF	208.PROG2
	Router wifi/4G preconfigurato per collegamento al server locale (assistenza tecnica esclusa) (sim dati, traffico dati, eventuale servizio VPN esclusi)	208.ROUTER

ACCESSORI PER LA PERSONALIZZAZIONE DELLE AREE DI RICARICA

	Descrizione	Codice Articolo
	Dima in lamiera zincata per predisposizione segnaletica orizzontale 1000x1000 mm	208.AP32
	Bomboletta spray per segnaletica orizzontale colore verde da 500 ml	208.AP33
	Cartello 400x600 mm in alluminio	208.AP34
	Palo in acciaio zincato per cartello Ø 60 mm h=3000 mm	208.AP35
	Archetto antiurto Ø 60 mm 1200x500mm	208.AP31

STAZIONI DI RICARICA E-BIKE



NORME DI RIFERIMENTO

EN 61439-3

VERSIONI



Quadro di distribuzione



Stazione di ricarica

E-Bike è una gamma di stazioni di ricarica per biciclette elettriche con potenza di 3,7 kW, equipaggiate con massimo 4 prese standard tedesco. Realizzate tramite le colonnine CA in acciaio verniciato per l'installazione a terra o centralini UB in materiale termoplastico dotati di prese domestiche con o senza interblocco per l'installazione a parete, sono ideali per ambienti pubblici e privati.

Sono equipaggiabili con scheda di controllo e sistemi di riconoscimento utente locali RFID o remoti attraverso smartphone o APP dedicate e possono essere integrati in sistemi di gestione con protocollo di comunicazione OCPP.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A-32A
Tensione nominale:	230Vac-400Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP54 (colonnine CA, quadro UB-Libera) IP56 (quadro UB-Omniplus) IP66 (quadro UB-Domoplus)
Protezione parti attive:	IPXXD
Temperatura di installazione:	-25°C +40°C (quadri) -30°C +50°C (colonnine)
Materiale:	Termoplastico (quadri) Lamiera d'acciaio (colonnine)
Glow Wire test:	650°C
Grado IK a 20°C:	IK07 (quadri di distribuzione con prese Domoplus e Libera) IK08 (quadri di distribuzione con prese Omniplus) IK10 (colonnine CA)
Colore:	Antracite (quadri) Grigio (colonnine)
Montaggio:	A parete (quadri) A basamento (colonnine)
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

ESEMPI DI APPLICAZIONE



QUADRI DI DISTRIBUZIONE E-BIKE UB CON PRESE INTERBLOCCATE SERIE LIBERA IP54



Potenza	Codice Articolo	Presa	Diff. MT	Energy meter	Blocco a spina inserita	Rfid	LAN
3,7 kW	204.UB11B-EB	1xStandard Tedesco	•	•	•	•	
	204.UB11B-EBA		•	•	•	•	•
2x 3,7 kW	204.UB21B-EB	2xStandard Tedesco	•	•	•	•	
	204.UB21B-EBA		•	•	•	•	•

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

QUADRI DI DISTRIBUZIONE E-BIKE UB CON PRESE STAGNE SERIE DOMOPLUS IP66



Potenza	Codice Articolo	Presa	Diff. MT	Energy meter	Blocco a spina inserita	Rfid	LAN
4x 3,7 kW	204.UB41S-EB	4xStandard Tedesco	•				

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

QUADRI DI DISTRIBUZIONE E-BIKE UB CON CON PRESE INTERBLOCCATE LUCCHETTABILI SERIE OMNIPLUS IP56



Potenza	Codice Articolo	Presa	Diff. MT	Energy meter	Blocco a spina inserita	Rfid	LAN
3,7 kW	204.UB11M-UN	1xStandard Tedesco	•		•		
	204.UB11M-P4	1xP40	•		•		
2x 3,7 kW	204.UB21M-UN	2xStandard Tedesco	•		•		
	204.UB21M-P4	2xP40	•		•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

COLONNINE CA E-BIKE CON 1, 2 O 4 PRESE



Potenza	Codice Articolo	Presa	Diff. MT	Energy meter	Rfid	LAN	Router WiFi/3G
3,7 kW	204.CA11B-UN	1xStandard	•	•	•		
	204.CA11D-UN	Tedesco		•	•		
2x 3,7 kW	204.CA21P-UNUN		•				
	204.CA21B-UNUN	2xStandard	•	•	•		
	204.CA21B-UNUNA	Tedesco	•	•	•	•	
4x 3,7 kW	204.CA41B-004	4xStandard Tedesco	•	•	•		

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

ACCESSORI E-BIKE



Descrizione	Codice Articolo
Palo in acciaio zincato Ø 80 mm h=1250mm	654.0650
Piastra con tettuccio per quadro UB con prese interbloccate Serie Libera	654.0654
Piastra con tettuccio per quadro UB con 4 prese stagne Serie Domoplus	654.0662
Piastra con tettuccio per quadro UB con 1 presa interbloccata lucchettabile Serie Omniplus	654.0661
Piastra con tettuccio per quadro UB con 2 prese interbloccate lucchettabili Serie Omniplus	654.0653

CAVI DI RICARICA



Gamma di cavi ricarica per potenze da 3,7 a 22 kW, dotati di cavo lineare in poliuretano espanso da 5 o 7,5m di lunghezza.

Disponibili con entrambi i connettori o aperti lato stazione, sono equipaggiati con spine e prese Tipo 1, Tipo 3A, Tipo 3C o Tipo 2 permettendo la compatibilità tra i vari standard oggi presente nel panorama internazionale delle connessioni tra stazione e veicolo.

NORME DI RIFERIMENTO

EN 62196-1
EN 62196-2
EN 50620

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	16A-20A-32A (standard) 20A-32A (cavo sfioccato)
Tensione nominale:	200-250Vac / 380-480Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP44
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Termoplastico
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

VERSIONI



Cavo di ricarica standard



Cavo di ricarica sfioccato

CAVO

Tensione nominale:	450V-750V
Isolante/Guaina:	PUR
Temperatura massima:	+90°C

ESEMPI DI APPLICAZIONE



CAVI DI RICARICA



Lunghezza	Codice Articolo	Lato stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Lato veicolo elettrico
5m	201.CS2111-5		Tipo 2 3,7 kW	Tipo 1 3,7 kW
7,5m	201.CS2111-8		1P+N+PE 20A	1P+N+PE 20A
5m	201.CS2121-5		Tipo 2 3,7 kW	Tipo 2 3,7 kW
7,5m	201.CS2121-8		1P+N+PE 20A	1P+N+PE 20A
5m	201.CSA111-5		Tipo 3A 3,7 kW	Tipo 1 3,7 kW
7,5m	201.CSA111-8		1P+N+PE 16A	1P+N+PE 20A
5m	201.CSA121-5		Tipo 3A 3,7 kW	Tipo 2 3,7 kW
7,5m	201.CSA121-8		1P+N+PE 16A	1P+N+PE 20A
5m	201.CSA1A1-5		Tipo 3A 3,7 kW	Tipo 3A 3,7 kW
7,5m	201.CSA1A1-8		1P+N+PE 16A	1P+N+PE 16A
5m	201.CS2313-5		Tipo 2 7,4 kW	Tipo 1 7,4 kW
7,5m	201.CS2313-8		1P+N+PE 32A	1P+N+PE 32A
5m	201.CS2323-5		Tipo 2 7,4 kW	Tipo 2 7,4 kW
7,5m	201.CS2323-8		1P+N+PE 32A	1P+N+PE 32A
5m	201.CS2222-5		Tipo 2 11 kW	Tipo 2 11 kW
7,5m	201.CS2222-8		3P+N+PE 20A	3P+N+PE 20A
5m	201.CS2424-5		Tipo 2 22 kW	Tipo 2 22 kW
7,5m	201.CS2424-8		3P+N+PE 32A	3P+N+PE 32A
5m	201.CSC424-5		Tipo 3C 22 kW	Tipo 2 22 kW
7,5m	201.CSC424-8		3P+N+PE 32A	3P+N+PE 32A

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

CAVI DI RICARICA SFIOCCATI



Lunghezza	Codice Articolo	Lato stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Lato veicolo elettrico
5m	201.CS0021-5	SFIOCCATO	3 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²	Tipo 2 3,7 kW
7,5m	201.CS0021-8	SFIOCCATO		1P+N+PE 20A
5m	201.CS0023-5	SFIOCCATO	3 x 6 mm ² + 1 x 0,5 mm ²	Tipo 2 7,4 kW
7,5m	201.CS0023-8	SFIOCCATO		1P+N+PE 32A
5m	201.CS0022-5	SFIOCCATO	5 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²	Tipo 2 11 kW
7,5m	201.CS0022-8	SFIOCCATO		3P+N+PE 20A
5m	201.CS0024-5	SFIOCCATO	5 x 6 mm ² + 1 x 0,5 mm ²	Tipo 2 22 kW
7,5m	201.CS0024-8	SFIOCCATO		3P+N+PE 32A

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

CAVI DI RICARICA SPIRALATI



Gamma di cavi ricarica per potenze da 3,7 a 22 kW, dotati di cavo spiralato in poliuretano espanso estendibile fino a 4m di lunghezza massima.

Disponibili con entrambi i connettori o aperti lato stazione, sono equipaggiati con spine e prese Tipo 2.

Il cavo spiralato occupa meno spazio rispetto a quello lineare evitando così il contatto con il suolo e restando pulito.

NORME DI RIFERIMENTO

EN 62196-1
EN 62196-2
EN 50620

VERSIONI



Cavo di ricarica spiralato



Cavo di ricarica spiralato sfioccato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale:	20A-32A
Tensione nominale:	200-250Vac / 380-480Vac
Frequenza:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP44
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Termoplastico
Soluzione salina:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

CAVO

Tensione nominale:	450V-750V
Isolante/Guaina:	PUR
Temperatura massima:	+90°C
Estensione massima:	4 m

ESEMPI DI APPLICAZIONE



CAVI DI RICARICA SPIRALATI



Lunghezza	Codice Articolo	Lato stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Lato veicolo elettrico	
4m (max. estensione)	201.CS2121-4S		Tipo 2 3,7 kW 1P+N+PE 20A	SPIRALATO 3 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ² 	Tipo 2 3,7 kW 1P+N+PE 20A
4m (max. estensione)	201.CS2323-4S		Tipo 2 7,4 kW 1P+N+PE 32A	SPIRALATO 3 x 6 mm ² + 1 x 0,5 mm ² 	Tipo 2 7,4 kW 1P+N+PE 32A
4m (max. estensione)	201.CS2222-4S		Tipo 2 11 kW 3P+N+PE 20A	SPIRALATO 5 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ² 	Tipo 2 11 kW 3P+N+PE 20A
4m (max. estensione)	201.CS2424-4S		Tipo 2 22 kW 3P+N+PE 32A	SPIRALATO 5 x 6 mm ² + 1 x 0,5 mm ² 	Tipo 2 22 kW 3P+N+PE 32A

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

CAVI DI RICARICA SPIRALATI SFIOCCATI



Lunghezza	Codice Articolo	Lato stazione di ricarica	Caratteristiche cavo	Lato veicolo elettrico	
4m (max. estensione)	201.CS0021-4S	SFIOCCATO	SPIRALATO 3 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²		Tipo 2 3,7 kW 1P+N+PE 20A
4m (max. estensione)	201.CS0023-4S	SFIOCCATO	SPIRALATO 3 x 6 mm ² + 1 x 0,5 mm ²		Tipo 2 7,4 kW 1P+N+PE 32A
4m (max. estensione)	201.CS0022-4S	SFIOCCATO	SPIRALATO 5 x 2,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²		Tipo 2 11 kW 3P+N+PE 20A
4m (max. estensione)	201.CS0024-4S	SFIOCCATO	SPIRALATO 5 x 6 mm ² + 1 x 0,5 mm ²		Tipo 2 22 kW 3P+N+PE 32A

Per altre versioni contattare e-mobility@scame.com

ZP01106-IT-4



8 0 0 1 6 3 6 4 1 6 6 3 2



ScameOnLine
www.scame.com
e-mobility.scame.com
e-mobility@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.
VIA COSTA ERTA, 15
24020 PARRE (BG) ITALY
TEL. +39 035 705000
FAX +39 035 703122

