





#### Serie BE-W[2.0]

BE-W[2.0] è una gamma di wall box per la ricarica dei veicoli elettrici in corrente alternata AC fino a 22kW equipaggiati con una presa frontale o cavo integrato munito di connettore Tipo 2. La presa Tipo 2 ha gli shutter di protezione integrati, brevetto Scame.

L'interfaccia utente è garantita tramite app WiFi locale o display LCD, in base ai modelli. Disponibili ad accesso libero o controllato, i wall box BE-W[2.0] possono, a seconda delle versioni, essere gestiti anche tramite il Management System Scame oppure essere collegati ad un backend OCPP.

Realizzati in materiali termoplastici halogen free, i wall box BE-W[2.0] si caratterizzano per le linee pulite ed essenziali by Trussardi+Belloni Design.

Specifici supporti ne permettono l'installazione a terra.

(i) scheda tecnica p. 15

## (i) Informazioni Tecniche

## Principali caratteristiche





Presa Tipo 2 con shutter (T2S)

Le Prese T2S (brevetto Scame) integrano un sistema di protezione meccanico (conosciuto come Shutters) che ne eleva lo standard di sicurezza a IPXXD.

- 01 Involucro in termoplastico esente da alogeni
- Possibilità di personalizzazione con il logo del cliente
- 03 Connettività Ethernet-WiFi -2/3/4G
- Prese Tipo 2 con shutter (T2S), presa Tipo 3A o cavo integrato
- DE Led segnalazione stato ricarica
- Pulsante navigazione menu
- 07 Lettore RFID per autenticazione utente
- OB App WiFi locale o display LCD



### Logo BE



All'interno della vasta offerta di Scame Parre, il logo BE, affiancandosi a quello istituzionale, identifica e caratterizza la linea di prodotti destinati alla ricarica dei veicoli elettrici.

Fregiandosene, le stazioni, i cavi di ricarica e la relativa componentistica, si fanno portatori di un'esperienza aziendale ultraventennale nel settore e-mobility, risalendo al 1999 la presentazione da parte di Scame Parre del primo connettore specificatamente concepito per questa applicazione. Soprattutto però si fanno portavoce del messaggio alla base del logo stesso: "Be Eco", "Sii ecologico".

Un invito ad abbracciare un concetto di mobilità sostenibile come parte integrante di uno stile di vita rispettoso dell'uomo e dell'ambiente, piuttosto che un riconoscimento per chi, scegliendo un nostro prodotto, l'ha già fatto.

Un logo in forma di foglia stilizzata che, quasi posandosi sul prodotto, vi lascia un'impronta indelebile aggiungendo un ulteriore capitolo alla storia di passione, sostenibilità ed innovazione raccontata da quello Scame.

#### Personalizzazione grafica



Il wall box BE-W[2.0] può essere personalizzato graficamente, stampando il logo del cliente nella porzione superiore della fascia centrale.

Per ordinare il prodotto personalizzato è sufficiente aggiungere la lettera  ${\bf C}$  alla fine del codice ed allegare contestualmente un file in formato vettoriale contenente i dati necessari alla realizzazione grafica.

Esempio: 205.W119-BC.

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

## Esempi di applicazione







# SERIE BE-W[2.0]

## Versioni

LITE Per applicazioni indipendenti ad accesso libero o controllato	BUSINESS Per applicazioni indipendenti o multistazione (Satellite)	PRO Per applicazioni multistazione (Master)	
L'accesso alla ricarica oltre che libero può essere limitato ad un gruppo ristretto di utenti, la registrazione dei quali avviene localmente.  Le stazioni LITE operano in maniera indipendente e non possono essere inserite all'interno di un'architettura di rete.	Oltre alla possibilità di operare in maniera indipendente, ad accesso libero o controllato, una stazione BUSINESS può essere inserita come Satellite nell'orbita di una stazione Master.  La stazione Master, tramite il Management System Scame o la piattaforma OCPP a cui è collegata, definisce le autorizzazioni che regolano l'accesso alle stazioni (Master e Satelliti) poste in un'architettura di rete.	La massima espressione della ricarica, predisposta per operare come Master in un'architettura Master/Satellite.  L'accesso alla ricarica può avvenire in forma libera o controllata in funzione delle regole permesse dal Management System Scame o dalla piattaforma OCPP a cui è collegata la stazione Master.	
MODALITÀ OPERATIVE			
- FREE - PERSONAL	- FREE - PERSONAL - WEB/NET (Satellite)	- WEB/NET (Master)	
FUNZIONALITÀ			
- App WiFi Locale * - Dynamic Power Management**	- Dynamic Power Management** - Management System - Satellite - Load Balancing - Satellite	- Dynamic Power Management** - Management System - Master - Load Balancing - Master - Gestione fino a 16 punti di ricarica - Protocollo OCPP 1.6JSON	

<sup>\*</sup> Nei modelli in cui è prevista \*\* Accessorio per i modelli supportati

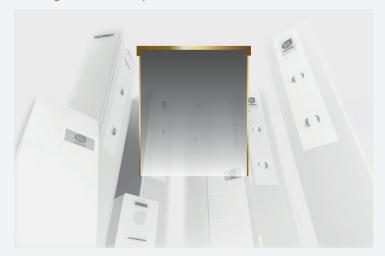


## Modalità operative

Le stazioni per la ricarica in AC di Scame sono predisposte per diverse modalità operative, funzionali alla tipologia di installazione, all'applicazione ed all'utilizzo a cui sono destinate.



Le stazioni destinate all'installazione indipendente senza la necessità di essere inserite in un'architettura di rete sono disponibili nelle seguenti modalità operative:

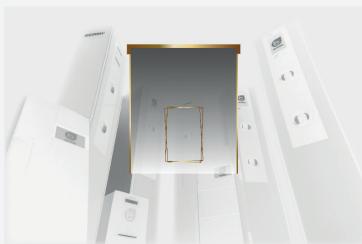


#### **FREE**

Le stazioni di ricarica in modalità FREE sono la scelta ideale per l'installazione in ambienti che non richiedono un accesso controllato in quanto l'utilizzo è limitato a poche persone, solitamente i proprietari del veicolo, o in luoghi dove l'accesso è già regolato da altri sistemi.

Le stazioni di ricarica in modalità FREE non possono essere inserite in un'architettura Master/Satellite.

Accesso alla ricarica: Libero. Senza autenticazione.



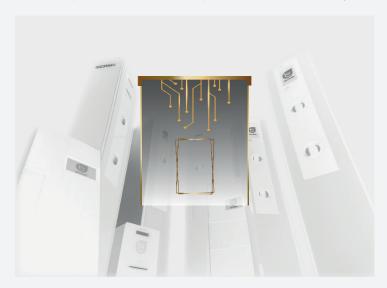
#### **PERSONAL**

Le stazioni di ricarica in modalità PERSONAL sono adatte per essere installate in tutti i luoghi che richiedono un accesso controllato in quanto l'utilizzo non è limitato esclusivamente ai proprietari del veicolo, ma si estende ad un numero maggiore di utenti, o nei casi in cui l'accesso alle stazioni di ricarica debba essere regolamentato.

Le stazioni di ricarica in modalità PERSONAL non possono essere inserite in un'architettura Master/Satellite.

**Accesso alla ricarica**: Tramite autenticazione locale via app o RFID.

Le stazioni destinate ad essere inserite in un'architettura di rete, gestita tramite Management System Scame o tramite piattaforma esterna via protocollo OCPP, sono disponibili unicamente nella seguente modalità operativa:



#### WEB/NET

Le stazioni di ricarica in modalità WEB/NET sono la soluzione definitiva in tutti quei casi in cui l'impianto deve essere monitorato e gestito da remoto.
Le stazioni in modalità WEB/NET si distinguono tra Master e Satellite. Le stazioni Master hanno incorporato il Management System Scame.
Le stazioni Satellite vengono controllate dalla Master.
L'accesso alla ricarica può essere con o senza autorizzazione in funzione delle regole definite dal gestore della rete nel Management System Scame o nella piattaforma OCPP.
Un'architettura Master/Satellite può includere fino a 16 punti di ricarica.

Accesso alla ricarica: Con o senza autorizzazione in base alle regole definite sul Management System Scame o sulla piattaforma OCPP.



### **Dynamic Power Management**

La funzione Dynamic Power Management è un'opzione indispensabile nelle installazioni residenziali in cui la potenza disponibile è limitata. In tale contesto avviare una sessione di ricarica di un veicolo elettrico mentre altri apparecchi elettrici sono in funzione (es. una lavatrice) può causare un'interruzione dell'erogazione di corrente per il superamento della potenza contrattuale.

La funzione intelligente Dynamic Power Management consente al wall box di modulare dinamicamente la corrente destinata alla ricarica del veicolo elettrico basandosi sul consumo istantaneo di tutti gli elettrodomestici, evitando interruzioni di corrente, il tutto tenendo in considerazione anche la corrente generata da pannelli fotovoltaici o altre fonti rinnovabili, se presenti.

Una volta attivata la funzione Dynamic Power Management è possibile settare tre diverse modalità di funzionamento:

#### **FULL**

#### Ricarica sempre alla massima potenza

Utilizza la potenza disponibile dalla rete e l'eventuale potenza generata dall'impianto locale di produzione da fonte rinnovabile, se presente.



#### **ECOSMART**

#### Ricarica green senza pensieri

Utilizza la potenza generata dalla fonte rinnovabile più un contributo minimo dalla rete, predefinito ma incrementabile dall'utente, per sopperire ad eventuali cali di potenza garantendo così continuità di carica.

Questa modalità è selezionabile solo in presenza di un impianto locale di produzione da fonte rinnovabile (es. fotovoltaico, eolico...)



#### **ECOPLUS**

#### Ricarica green solo da fonte rinnovabile

Utilizza la potenza generata dal solo impianto di produzione locale da fonte rinnovabile (es. fotovoltaico, eolico...).

In questa modalità la carica è totalmente dipendente dallo stato di generazione della fonte rinnovabile e può essere soggetta a sospensioni tali per cui il veicolo potrebbe non caricarsi nei tempi desiderati.





## **Dynamic Power Management tramite Chain 2**

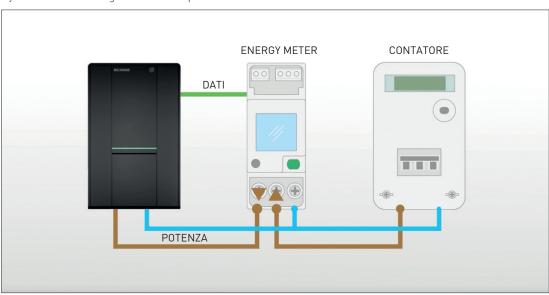
Chain 2 è il canale di comunicazione che opera su onde convogliate (PLC) e che collega il contatore domestico di seconda generazione Open Meter (2G) con l'impianto, in conformità con quanto richiesto dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA).

Se l'Open Meter è la nuova frontiera del risparmio energetico, Chain 2 è ciò che la rende effettivamente raggiungibile: mettendo in comunicazione tra loro il contatore e l'utente finale, permette a quest'ultimo un utilizzo più intelligente e consapevole dell'energia, tramite il pieno controllo sia di quella prodotta che di quella consumata all'interno della propria abitazione.

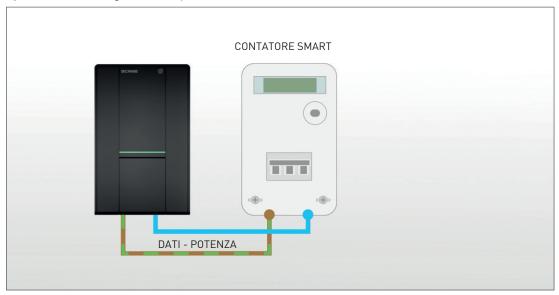
Chain 2 introduce diverse funzionalità innovative anche per le stazioni di ricarica facilitandone l'integrazione nell'ecosistema domestico. I wall box Scame compatibili Chain 2 infatti sono in grado di comunicare con il contatore di seconda generazione e gestire la funzionalità Dynamic Power Management senza ricorrere all'ausilio e all'installazione di un energy meter esterno, minimizzando l'impatto dell'intervento installativo sull'impianto con un notevole risparmio di tempo nelle operazioni di collegamento e programmazione.

L'associazione tra la stazione di ricarica Scame compatibile Chain 2 ed il contatore Open Meter avviene tramite apposita app Scame Chain 2 Activator disponibile per Android e iOS scaricabile dai principali e-store.

Dynamic Power Management **SENZA** protocollo Chain 2



Dynamic Power Management CON protocollo Chain 2



## **Management System**

Le stazioni di ricarica Scame possono essere monitorate e gestite da remoto tramite il Management System proprietario oppure possono essere collegate ad una piattaforma esterna di gestione tramite protocollo di comunicazione standard OCPP 1.6JSON.

#### MANAGEMENT SYSTEM LOCALE DI SCAME

Le stazioni di ricarica Scame possono essere monitorate e gestite da remoto tramite il Management System proprietario. Il software non necessita di abbonamenti e gestisce da 1 a 16 punti di ricarica quando organizzati in un'architettura di sistema Master/Satellite.

Il Management System Scame deve essere configurato in rete locale e non richiede alcuna installazione di software aggiuntivo in quanto l'accesso avviene con credenziali tramite indirizzo IP LAN.

Il Management System Scame fornisce il pieno controllo del sistema e consente un'ampia lista di azioni e informazioni quali:

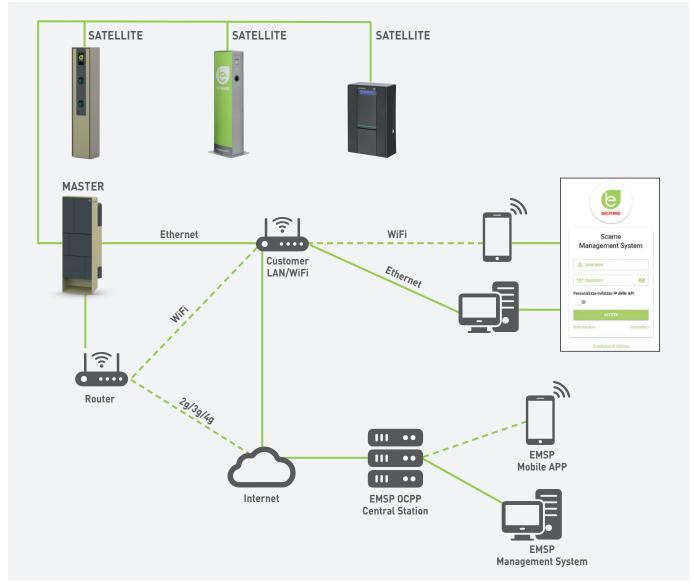
- Gestione delle modalità di accesso al punto di ricarica (con o senza autorizzazione)
- Gestione della lista di utenti autorizzati ed eventuali limitazioni (temporali o numero di accessi)
- Informazioni sullo stato dei punti di ricarica ed eventuali messaggi di errore
- Avvio/arresto/sospensione/ripresa delle sessioni di ricarica
- Dati in tempo reale della sessione di ricarica
- Monitoraggio dei dati sul consumo
- Ricerca/filtro/download dello storico delle transazioni

- Limitazione della corrente disponibile sul punto di ricarica
- Load Balancing
- Soft reset del punto di ricarica Hard reset dell'intero sistema
- Aggiornamento del firmware e del software
- Web app
- Configurazione collegamenti a piattaforme esterne tramite OCPP 1.6JSON

#### MANAGEMENT SYSTEM ESTERNO TRAMITE OCPP

Tramite il Management System Scame si può decidere di collegare la stazione Master, con i suoi eventuali satelliti, ad una piattaforma di gestione esterna tramite il protocollo di comunicazione standard OCPP 1.6JSON.

Le stazioni di ricarica collegate ad un supervisore esterno potranno usufruire dei servizi previsti dalla piattaforma come, ad esempio, le operazioni di fatturazione e prenotazione delle stazioni. Il collegamento ad una piattaforma esterna potrebbe richiedere preventivamente la sottoscrizione di un contratto con la stessa e pertanto potrebbero essere applicati canoni di abbonamento. Scame garantisce la compatibilità tra le proprie stazioni di ricarica e le piattaforme di gestione esterne che sono state sottoposte ad un test di compatibilità OCPP 1.6JSON. L'elenco dei supervisori approvati è disponibile su richiesta: contatta il tuo referente Scame per maggiori informazioni.





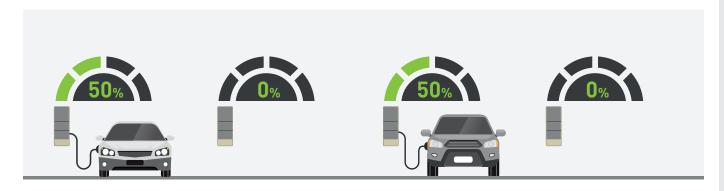
## **Load Balancing**

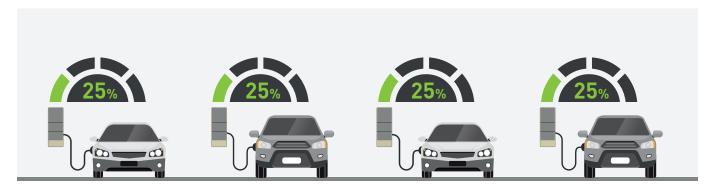
La funzionalità Load Balancing Scame si rivela essenziale quando sono presenti più punti di ricarica, ma l'impianto non è in grado di alimentarli tutti contemporaneamente alla loro massima potenza nominale. Questa funzionalità, gestibile all'interno del Management System Scame, permette di allocare una soglia massima di corrente per un'architettura Master/Satellite.

Nel caso in cui la somma delle correnti istantanee erogate dai punti di ricarica superasse questa soglia, la stazione Master riequilibrerebbe democraticamente la potenza erogata dall'intero sistema mantenendola così al di sotto della soglia massima stabilita, ma consentendo a tutti i veicoli di continuare a ricaricarsi.

Qualora il sistema non avesse a disposizione potenza a sufficienza da permettere a tutti i punti di ricarica l'erogazione della corrente minima necessaria al corretto svolgimento di una sessione di ricarica, eventuali nuove sessioni verrebbero temporaneamente sospese. Le sessioni di ricarica temporaneamente sospese verranno automaticamente re-inizializzate al terminare di una delle sessioni di ricarica in corso

La funzionalità Load Balancing Scame può essere attiva anche quando la stazione Master ed i suoi satelliti sono collegati ad una piattaforma di gestione esterna tramite OCPP 1.6JSON.







## SERIE BE-W[2.0]

## **App Scame E-Mobility**

Per le versioni LITE dei wall box Scame, concepite per un uso prettamente domestico, è disponibile la app WiFi locale Scame E-Mobility, compatibile con Android ed iOS e scaricabile dai principali e-store.

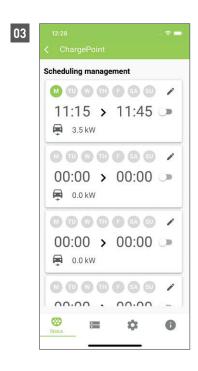
La app Scame E-Mobility proietta l'utente in una nuova dimensione di dialogo con la stazione permettendo il pieno controllo delle operazioni di ricarica in una maniera facile ed intuitiva.

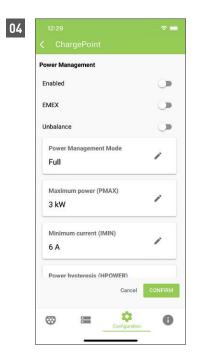
Tramite app Scame E-Mobility è infatti possibile:

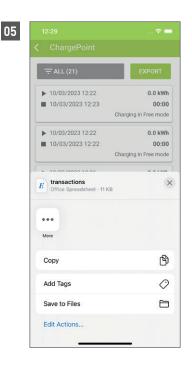
- 01 Autenticare l'utente abilitandolo alla ricarica
- Monitorare in tempo reale e gestire le singole ricariche
- 03 Calendarizzare e programmare le singole ricariche
- 04 Gestire le modalità di funzionamento del Dynamic Power Management
- 05 Scaricare la reportistica e lo storico delle ricariche
- Verificare lo stato della stazione di ricarica e modificarne la modalità operativa.

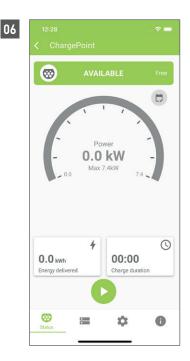














#### LITE



**IP: IP55** Modalità: **FREE PERSONAL** 

Potenza	Presa	Interfaccia utente	Accesso	Energy Meter	Protezioni Connettiv	Dynamic Power <sup>1)</sup> ità Management	Codice
3,7 kW	3A	APP	APP	STANDARD		OPZIONALE	205.W119-J
	T2S	APP	APP	STANDARD		OPZIONALE	205.W119-B
7 / 1.\\/	T2S	APP	APP	STANDARD	RCB0	OPZIONALE	205.W113-B
7,4 kW	T2S	APP	APP	STANDARD		CHAIN2	205.W219-B
	T2S	APP	APP	STANDARD	RCB0	CHAIN2	205.W213-B
22 kW	T2S	APP	APP	STANDARD		OPZIONALE	205.W119-D

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPZIONALE: Per attivare la funzione Dynamic Power Management, l'installazione del wall box va integrata con uno specifico energy meter esterno ordinabile tramite il codice 208.PM01 per le versioni monofase 3,7kW-7,4kW o 208.PM02 per le versioni trifase 22kW.

#### ■ LITE >> TETHERED



Potenza	Connettore	Interfaccia utente	Accesso	Energy Meter	Protezioni	Connettività	Dynamic Power <sup>1)</sup> Management	Codice
	T2	APP	APP	STANDARD			OPZIONALE	205.W119-S
7.4 kW	T2	APP	APP	STANDARD	RCB0		OPZIONALE	205.W113-S
7,4 KVV	T2	APP	APP	STANDARD			CHAIN2	205.W219-S
	T2	APP	APP	STANDARD	RCB0		CHAIN2	205.W213-S
22 kW	T2	APP	APP	STANDARD			OPZIONALE	205.W119-U
Supporto i	ncluso							

**IP: IP55** Modalità: **FREE PERSONAL** 

Lunghezza cavo: 5m







Tipo 2 Tipo 2S

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPZIONALE: Per attivare la funzione Dynamic Power Management, l'installazione del wall box va integrata con uno specifico energy meter esterno ordinabile tramite il codice 208.PM01 per le versioni monofase 7,4kW o 208.PM02 per le versioni trifase 22kW.

## SERIE BE-W[2.0]

#### BUSINESS



IP: IP55 Modalità: FREE PERSONAL WEB/NET (Satellite)

Potenza	Presa	Interfaccia utente	Accesso	Energy Meter	Protezioni	Connettività	Dynamic Power <sup>1)</sup> Management	Codice
3,7 kW	ЗА	LCD	RFID	MID			OPZIONALE	205.W37-J
	T2S	LCD	RFID	STANDARD			OPZIONALE	205.W36-B
7 / 1.\\/	T2S	LCD	RFID	MID			OPZIONALE	205.W37-B
7,4 kW	T2S	LCD	RFID	STANDARD	RCB0		OPZIONALE	205.W32-B
	T2S	LCD	RFID	MID	RCB0		OPZIONALE	205.W33-B
22 kW	T2S	LCD	RFID	STANDARD			OPZIONALE	205.W36-D
ZZ KVV	T2S	LCD	RFID	MID			OPZIONALE	205.W37-D

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPZIONALE: Per attivare la funzione Dynamic Power Management, l'installazione del wall box va integrata con uno specifico energy meter esterno ordinabile tramite il codice 208.PM01 per le versioni monofase 3,7kW-7,4kW o 208.PM02 per le versioni trifase 22kW.

## ■ BUSINESS >> TETHERED



IP: IP55
Modalità:
FREE
PERSONAL
WEB/NET (Satellite)
Lunghezza cavo: 5m

Potenza	Connettore	Interfaccia utente	Accesso	Energy Meter	Protezioni	Connettività	Dynamic Power <sup>1)</sup> Management	Codice
	T2	LCD	RFID	STANDARD			OPZIONALE	205.W36-S
7 / 1.\\/	T2	LCD	RFID	MID			OPZIONALE	205.W37-S
7,4 kW	T2	LCD	RFID	STANDARD	RCB0		OPZIONALE	205.W32-S
	T2	LCD	RFID	MID	RCB0		OPZIONALE	205.W33-S
22 1.14/	T2	LCD	RFID	STANDARD			OPZIONALE	205.W36-U
22 kW	T2	LCD	RFID	MID			OPZIONALE	205.W37-U

#### Supporto incluso







Tipo 2

Tipo 2S

Tipo 3A

<sup>1)</sup> DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPZIONALE: Per attivare la funzione Dynamic Power Management, l'installazione del wall box va integrata con uno specifico energy meter esterno ordinabile tramite il codice 208.PM01 per le versioni monofase 7,4kW o 208.PM02 per le versioni trifase 22kW.



#### PR0



IP: IP55 Modalità: WEB/NET (Master)

Potenza	Presa	Interfaccia utente	Accesso	Energy Meter	Protezioni	Connettività	Dynamic Power <sup>1)</sup> Management	Codice
3,7 kW	3A	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPZIONALE	205.W74-J
	T2S	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPZIONALE	205.W74-B
7.4 kW	T2S	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPZIONALE	205.W85-B
/,4 KVV	T2S	LCD	RFID	MID	RCB0	ETHERNET	OPZIONALE	205.W52-B
	T2S	LCD	RFID	MID	RCB0	ETH-WIFI-2/3/4G	OPZIONALE	205.W62-B
22 kW	T2S	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPZIONALE	205.W74-D
ZZKVV	T2S	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPZIONALE	205.W85-D

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPZIONALE: Per attivare la funzione Dynamic Power Management, l'installazione del wall box va integrata con uno specifico energy meter esterno ordinabile tramite il codice 208.PM01 per le versioni monofase 3,7kW-7,4kW o 208.PM02 per le versioni trifase 22kW.

#### ■ PRO >> TETHERED



IP: IP55 Modalità: WEB/NET (Master) Lunghezza cavo: 5m

Potenza	Connettore	Interfaccia utente	Accesso	Energy Meter	Protezioni	Connettività	Dynamic Power <sup>1)</sup> Management	Codice
	T2	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPZIONALE	205.W74-S
7 / 1.\\/	T2	LCD	RFID	MID	,	ETH-WIFI-2/3/4G	OPZIONALE	205.W85-S
7,4 kW	T2	LCD	RFID	MID	RCB0	ETHERNET	OPZIONALE	205.W52-S
	T2	LCD	RFID	MID	RCB0	ETH-WIFI-2/3/4G	OPZIONALE	205.W62-S
22 kW	T2	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPZIONALE	205.W74-U
ZZKVV	T2	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPZIONALE	205.W85-U

Supporto incluso.







Tipo 3A

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPZIONALE: Per attivare la funzione Dynamic Power Management, l'installazione del wall box va integrata con uno specifico energy meter esterno ordinabile tramite il codice 208.PM01 per le versioni monofase 7,4kW o 208.PM02 per le versioni trifase 22kW.

## ■ FUNZIONALITÀ



Descrizione	Codice
ENERGY METER ESTERNO MONOFASE	208.PM01
ENERGY METER ESTERNO TRIFASE	208.PM02

#### ACCESSORI >> PIASTRE



Descrizione	Codice
Piastra fissaggio parete wall box BE-W[2.0]	208.AP24

## ACCESSORI >> SUPPORTI MONOFACCIALI



Descrizione	Codice
Kit supporto monofacciale fissaggio diretto per wall box BE-W[2.0] con presa	208.AP42
Kit supporto monofacciale fissaggio a zanche per wall box BE-W[2.0] con presa	208.AP43
Kit supporto monofacciale fissaggio diretto per wall box BE-W[2.0] tethered	208.AP46
Kit supporto monofacciale fissaggio a zanche per wall box BE-W[2.0] tethered	208.AP47

#### ■ ACCESSORI >> SUPPORTI BIFACCIALI



Descrizione	Codice
Kit supporto bifacciale fissaggio diretto per wall box BE-W[2.0] con presa	208.AP44
Kit supporto bifacciale fissaggio a zanche per wall box BE-W[2.0] con presa	208.AP45
Kit supporto bifacciale fissaggio diretto per wall box BE-W[2.0] tethered	208.AP48
Kit supporto bifacciale fissaggio a zanche per wall box BE-W[2.0] tethered	208.AP49

## ACCESSORI >> FISSAGGIO PALO



Descrizione	Codice
Fissaggio palo Ø 80 mm su piastra per wall box BE-W[2.0]	208.AP25
Fissaggio palo Ø 140 mm su piastra per wall box BE-W[2.0]	
Fissaggio palo Ø 80 mm su piastra per wall box BE-W[2.0] con gancio portacavo	
Palo in acciaio zincato per wall box BE-W[2.0] Ø 80 mm h=1250mm	208.AP11



#### ■ STAZIONI DI RICARICA AC



## ■ VERSIONI



#### LITE

- con presa
- con cavo integrato



#### BUSINESS

- con presa
- con cavo integrato



#### PR0

- con presa
- con cavo integrato

#### ■ NORME DI RIFERIMENTO

## EN IEC 61851-1 IEC 61439-7

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

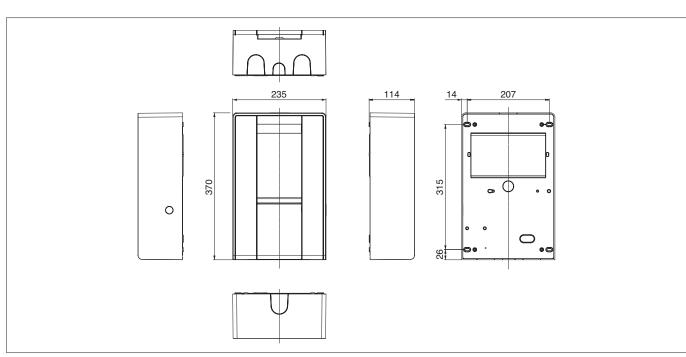
Corrente nominale:	16A-32A
Tensione nominale:	230Vac-400Vac
Frequenza nominale:	50/60Hz
Tensione d'isolamento:	250V-500V
Grado di protezione:	IP55
Temperatura di installazione:	-30°C +50°C
Materiale:	Termoplastico
Grado di autoestinguenza (GWT):	650°C
Resistenza agli impatti (grado IK):	IK08
Montaggio:	A parete
Soluzione salina:	Resiste
Raggi UV:	Resiste

#### ■ DOTAZIONI STANDARD

- corrente nominale regolabile
- dispositivo rilevamento correnti di dispersione continue (DC Leakage)
- sblocco connettore in caso di blackout

#### ■ INTERFACCIA UTENTE E CONTROLLO DI SISTEMA

Intefaccia utente:	APP/LCD in base alla versione
Connettività:	Ethernet/WiFi Ethernet/WiFi/2G/3G/4G in base alla versione
Autenticazione utente:	Free Autenticazione da APP Autenticazione RFID in base alla versione
Protocollo di comunicazione:	OCPP 1.6JSON







SCAME PARRE S.p.A. Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy Tel. +39 035 705000



















