

ReStation®

Elite



nrg4You
Renewable Energy

La **ReStation®** è una stazione di ricarica per veicoli elettrici con un'elettronica molto evoluta del tipo V2I (Vehicle To Infrastructure). La funzione V2I consente di interfacciare la stazione di ricarica sia con l'elettronica di bordo del veicolo, che con l'App BOT dedicata. Questo permette la geolocalizzazione di tutte le **ReStation®** connesse in rete e operanti in network che offrono il servizio di ricarica, a pagamento o gratis secondo facoltà del gestore.



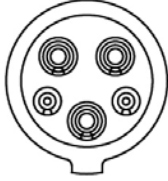
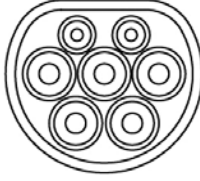
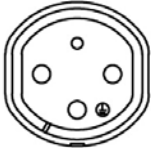
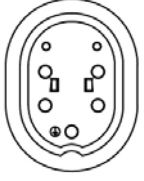
CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL CASE

Modello ELITE	versione WallBox	versione TowerBox
Installazione	a parete	a terra su tirafondi
Materiale	VTR composito	VTR composito
Dimensioni	WallBox: Ø 32 x 25.5 cm	TowerBox: Ø 32 x 25.5 (32) x 126 cm
Peso	ca 7 kg	ca 25 kg
Grado di protezione	IP54, IK10	
Temperature di utilizzo	-30° C ÷ +50° C	

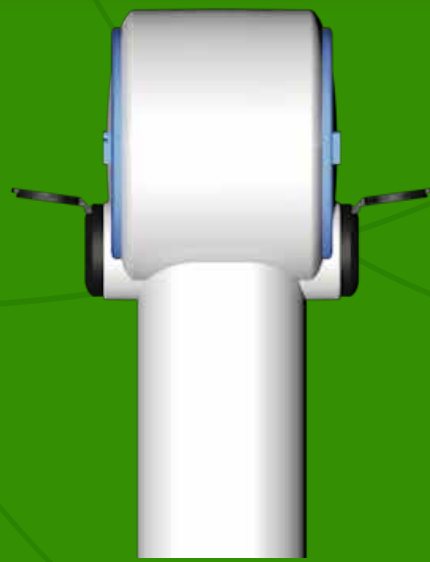
CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Sicurezza	Magnetotermico differenziale 30mA Classe A
Luce stato di ricarica	Led (spenti: fuori servizio; blu lampeggiante: disponibile; blu fisso: rilevato spina veicolo; verde fisso: verifica presenza auto; verde lampeggiante: veicolo in carica; verde/blu lampeggiante: fine carica, scollegare cavo; rosso fisso: assenza connessione internet).
Accesso	Libero con Auto-Start o Billing mediante autorizzazione RFID, NFC, Bluetooth
Power Balance System	Elettronica intelligente in grado di bilanciare o meglio gestire l'erogazione dell'energia in funzione di determinate priorità prestabilite dall'utente tra le varie utenze allacciate allo stesso contatore. Inoltre, consente di ottimizzare la gestione dell'energia autoprodotta in combinazione con impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.
Certificazioni	CE, IEC 61851-1, IEC 62196, UL 94, IEC 60695, EN 60335
Garanzia	5 anni
Compatibilità	 

TIPOLOGIE DI CONNETTORI DISPONIBILI A RICHIESTA

					
Spina con cavo	Spina con cavo	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3A	Tipo 3C
Monofase	Trifase	Monofase	Monofase + Trifase	Monofase	Monofase + Trifase
32A	32A	32A	32A + 63A	16A	32A + 63A
230V	230V ÷ 400V	230V	230V ÷ 400V	230V	230V ÷ 400V
1 contatto pilota	1 contatto pilota	2 contatti pilota	2 contatti pilota	1 contatto pilota	2 contatti pilota

Modello	Elite							
Versione	WallBox				TowerBox			
Tensione	230 V		400 V		230 V		400 V	
Corrente massima	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	32 A
Potenza massima	3,7 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW	3,7 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW
Tempi di ricarica	6 ÷ 9 h	3 ÷ 5 h	2 ÷ 3 h	1 ÷ 2 h	6 ÷ 9 h	3 ÷ 5 h	2 ÷ 3 h	1 ÷ 2 h
Destinazione	Domestica	Domestica, aree urbane ed extra urbane, centri commerciali, parcheggi, strade e autostrade, strutture ricettive			Domestica	Domestica, aree urbane ed extra urbane, centri commerciali, parcheggi, strade e autostrade, strutture ricettive		
Modo ricarica	Modo 3							
Connettore Tipo 1	○							
Connettore Tipo 2	●							
Connettore Tipo 3A	○							
Connettore Tipo 3C	○							
Connettore spina / presa	Front ●				Front ●		Rear ○	
Protezione magnetotermica differenziale 30mA Classe A	●							
Stato di ricarica a Led RGB	●							
Display alfanumerico digitale	○							
Contatore energia mono/trifase	○							
Power Balance System	○							
Alimentazione di backup	○							
Wi-Fi (IoT)	●							
Orologio tempo reale	●							
RFID - NFC	○							
Bluetooth	○							
LoRa	○							
RS-485	○							
Hotspot Wi-Fi	○							
Sensore di temperatura	○							
Sensore tasso di umidità	○							
Sensore emissioni acustiche	○							
Sensore emissioni PM 10	○							
Sensore emissioni PM 2.5	○							
Videocamera Fisheye +180°	○							
Videocamera Fisheye -180°	○							
Display a led per public info	○							
Chat Bot vocale / sms	○							
Luce perimetrale di cortesia	○							
Allarme sonoro antieffrazione	○							
Antincendio CO ₂ automatico	○							
Pulsante chiamata SOS	○							
ReStation manager system	●							
ReStation mobile App BOT	●							



Connessa

*RFID, NFC, Wi-Fi, Bluetooth
e LoRa per essere sempre in rete*

Cool

*Controlla lo stato di ricarica
con la fibra ottica Angel Eye*

Intelligente

*Tutto è possibile: V2I,
V2G, Reverse Mode e
Power Balance*

ReStation™

Sicura

*Con le modalità face
recognition e allarme
manomissione
proteggi ciò che ami*

Ecologica

*Sensori monitoraggio
dell'aria PM 10, PM 2.5,
temperatura, umidità e
inquinamento acustico*

Unica

*Puoi personalizzare
la tua stazione di ricarica
con tanti optional*





nrg4You Srl

Via Salvo D'Acquisto 73

81031 AVERSA (CE) - IT

P. Iva 03964870616

[t/f]: +39 (0) 81 813 08 26

[@]: info@nrg4you.it

[w]: www.nrg4you.it

Seguici su:   