

VIARIS GRAVITY

DC FAST CHARGER 30 kW



Soluzioni per
la mobilità elettrica

ORBIS®
energia intelligente

VIARIS GRAVITY 30 kW

Facile, Versatile Super Rapida



SISTEMA DI RICARICA MODO 4

FAST CHARGER

Ideale per ricariche comprese tra 30 minuti e 3 ore, fino a 200 km di autonomia per ogni ora di ricarica.*

IP55

IK10

STRUTTURA RINFORZATA PER ESTERNI

In lamiera di acciaio inox, poliuretano e sportello frontale in vetro antisdondamento con serratura a chiave.

TUTTO SOTTO CONTROLLO

Schermo touch-screen da 10.1" per supportare l'utente nelle diverse fasi di utilizzo della stazione (configurazione, gestione e informazioni sullo stato della ricarica).

ACCESSIBILITÀ

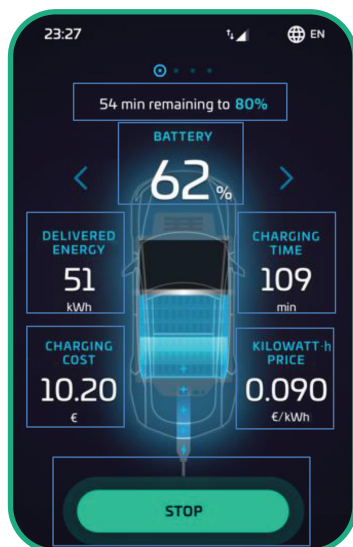
Lettore RFID che consente, tramite Card, di attivare/disattivare la ricarica del veicolo. In alternativa la stazione può essere anche attivata tramite codice di accesso o QR code.

SICUREZZA

Pulsante di emergenza da utilizzare in caso di necessità, per interrompere istantaneamente la ricarica.

PERSONALIZZAZIONE

Su richiesta è possibile personalizzare la parte frontale con il proprio logo.



DC FAST CHARGER

PUNTO DI RICARICA

Segnalazione LED ad alta visibilità per individuare il punto di ricarica, indicare la disponibilità per ciascuna delle prese di connessione e lo stato di funzionamento.

VERSATILE

Il montaggio può essere effettuato a parete o su colonna nella versione monofacciale e bifacciale con tettuccio. Dimensioni monofacciale 2123 x 889 x 704,3 mm
Dimensioni bifacciale 2123 x 889 x 1170 mm



CONNETTORE CCS2 o CHAdeMO CON LUNGHEZZA CAVO 5 M

Disponibile nelle versioni a una uscita con connettore CCS2 o a due uscite con connettori CCS2 e CHAdeMO (in questo caso la potenza viene erogata soltanto su una delle due uscite a seconda del connettore utilizzato).

INTEROPERABILITÀ

Interfacce standardizzate per l'integrazione con piattaforme gestionali (OCPP 1.6 json).

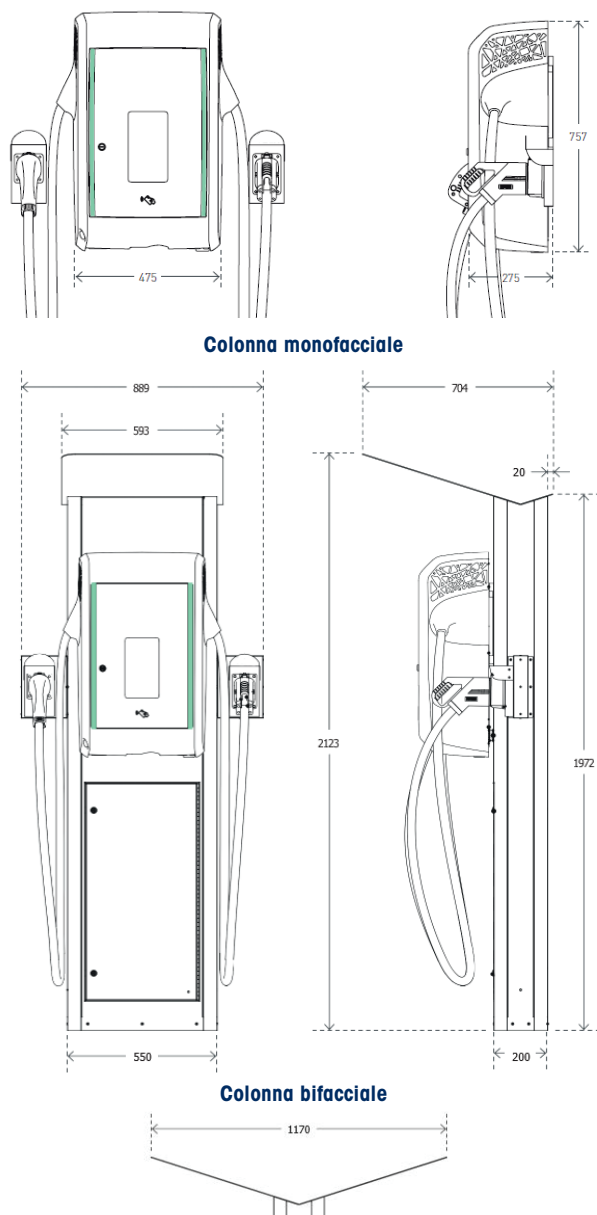
CONNETTIVITÀ

Comunicazione con il gestore tramite Ethernet o 4G.

STAZIONI DI RICARICA VIARIS GRAVITY

DC FAST CHARGER 30 kW

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	3x230/400 VAC $\pm$ 10% 3P+N+T
Frequenza	50 - 60 Hz
Modo di carica	DC/Modo 4 secondo EN 61851-1
Corrente nominale assorbita	46 A
Efficienza	> 95%
Consumo in standby	< 25 W
Uscita	Cavo con connettore tipo CCS2 o CHAdeMO
Lunghezza cavo	5 m
Potenza uscita	Max 30 kW (@ V $\geq$ 375 Vdc)
Tensione uscita	150 Vdc ~ 500 Vdc (1000 Vdc opzionale)
Corrente di carica	0 A ~ 80 A
Modulatore di carica	Opzionale
Connettività	Ethernet / 4G
Accesso e identificazione	Lettore RFID o Codice di accesso / QR code (opzionale)
Lettore carta di credito	Opzionale
Interfaccia utente	Display touch screen da 10,1"
Monitoraggio isolamento uscita in DC	Presente
Sezionatore di carico	Presente da 63 A
Protezione Magnetotermica curva C	Non disponibile, da prevedere all'esterno
Protezione Differenziale Tipo A	Non disponibile, da prevedere all'esterno
Protezioni circuiti di comando	Presenti
Integrazione con VIARIS SOLAR	Opzionale
Contatore di energia MID	Non disponibile, da prevedere all'esterno
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6 J
Temperatura di funzionamento	da -30°C a +50°C
Umidità	da 5% a 95% HR, senza condensazione
Livello acustico	$\leq$ 55 dBA a 1 m di distanza in tutte le direzioni
Materiale custodia	Acciaio inox e poliuretano (PUR)
Grado di Protezione	IP55
Grado di Protezione meccanica	IK10 secondo EN 62262 (Schermo IK08)
Peso	59 kg o 68 kg con 2 uscite CCS2 o CHAdeMO
Installazione	Montaggio a parete o su colonna

VIARIS GRAVITY - DC FAST CHARGER 30 kW

Codice	Modello	Potenza	Uscita CCS2	Uscite CCS2+CHAdeMO	Cavo 5 m	Connettività Ethernet+4G	Accessibilità Codice+Lettore RFID
OB94G5C052R0	VIARIS GRAVITY 1CCS30ETHG	30 kW	●		●	●	●
OB94G5CH52R0	VIARIS GRAVITY 1CCS1CHA30ETHG	30 kW		●	●	●	●
OB94PG01	COMON 1S GRAVITY	Colonna di sostegno monofacciale per VIARIS GRAVITY una uscita					
OB94PG02	COMON 2S GRAVITY	Colonna di sostegno monofacciale per VIARIS GRAVITY due uscite					
OB94PG03	COBIF 12S GRAVITY	Colonna di sostegno bifacciale per due VIARIS GRAVITY con una o due uscite					

Per attivare la Garanzia della stazione occorre, necessariamente, effettuare la Messa in Servizio in accordo con il Servizio Assistenza Tecnica di ORBIS.
Per ulteriori informazioni contattare telefonicamente il SAT al numero 02 95343454

ORBIS ITALIA S.p.A.

Via Leonardo Da Vinci 9/B - 20051 Cassina de' Pecchi (MI)

Tel. +39 02 95 34 34 54 • info@orbisitalia.it • www.orbisitalia.it

ORBIS
energia intelligente