



Indicatore di "Attenzione"

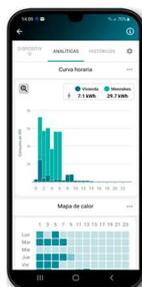
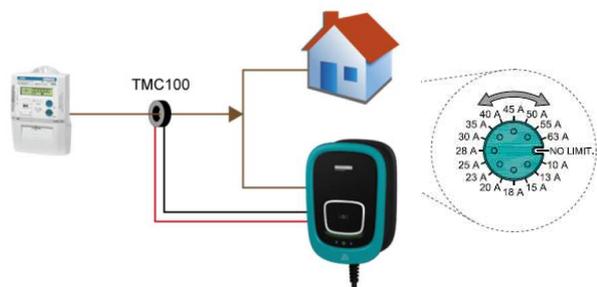
Indicatore Wi-Fi

Indicatore cavo di connessione

Indicatore regolatore potenza di carica

Barra di stato luminosa

Indicatore programmazione oraria



modello **VIARIS UNI BT222**

codice **OB94U7C0HA1**

La stazione di carica intelligente VIARIS UNI consente di collegare il veicolo elettrico (VE) alla rete di alimentazione in AC e di poterlo ricaricare in MODO 3 (conforme alla Normativa Internazionale EN 61851-1). Un apposito sistema di alimentazione dotato di connettori specifici, dove è presente un controllo pilota che, attraverso un sistema di comunicazione tra la stazione ed il veicolo, garantisce un processo di ricarica in sicurezza per l'utente ed evita danni al sistema di batterie del veicolo.

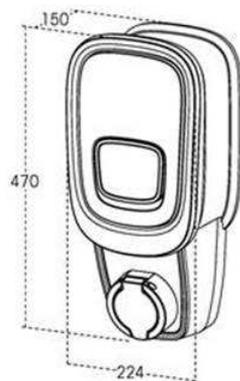
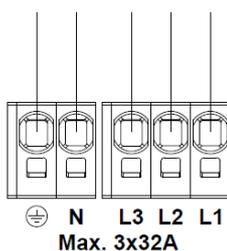
VIARIS UNI è dotata di serie di una presa Tipo 2 con shutter (conforme alla Normativa Internazionale EN 62196-2), Regolatore della potenza di carica basato sul consumo dell'abitazione/installazione, Comunicazione WIFI, Sensore tattile + RFID di attivazione. Il Regolatore tiene conto del consumo della casa e regola la potenza di carica del veicolo per ottenere la massima ricarica nel più breve tempo possibile senza superare la potenza contrattuale. Per misurare il consumo occorre installare un piccolo trasformatore di corrente apribile (TMC100 fornito in dotazione con la stazione) a monte di tutto l'impianto. La comunicazione WiFi permette all'utilizzatore finale di interagire con VIARIS UNI attraverso il proprio smartphone. Tramite l'App "e-Viaris", disponibile gratuitamente in Google Play y App Store, l'utente può comandare la ricarica del veicolo, controllare in qualsiasi momento la potenza di carica, accedere alla cronologia dei consumi/elenco delle ricariche e aggiornare la stazione di ricarica

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 3x230/400 VAC (trifase) |
| Frequenza | 50 Hz |
| Modo di ricarica secondo EN 61851-1 | Modo 3 |
| Corrente nominale | 3x32 A |
| n° uscite con PRESA Tipo 2 secondo EN 62196-2 | 1 |
| Potenza | 22 kW |
| Tipo infrastruttura | Wallbox |
| Grado di protezione stazione/connettore | IP54 secondo EN 60529 |
| Grado di protezione meccanica | IK10 secondo EN 62262 |
| Materiale Wallbox | PC ad alta resistenza |
| Chiusura custodia | Mediante viti |
| Comunicazione WiFi | Presente (802.11 b/g/n) |
| Protocollo di comunicazione | - |
| Regolatore della potenza di carica | Presente |
| Indicazione luminosa stato stazione di ricarica | Presente |
| Indicazione luminosa stato prese di corrente / connettori | Presente |
| Collegamento comando attivazione esterna | Presente |
| Programmazione oraria | Presente |
| Autoconsumo | 4 W (8 VA) stand by 14 W (27 VA) in carica |
| Temperatura di funzionamento | Da -30 °C a +50 °C |
| Umidità relativa | 95% |
| Morsetteria | Attacco rapido senza viti |
| Diametro /Sezione cavo | 12 mm / 6 mm ² |

Schemi collegamento

Dimensioni (mm)



Dotazioni

| | |
|---|--|
| Sensore tattile ON/OFF caricatore | Presente |
| Sensore RFID (le CARD devono essere acquistate a parte con il codice OB940006 conf. 5 pezzi) | Presente (secondo ISO 14443A e frequenza 13,56 MHz) configurabile dalla APP VIARIS |
| Dispositivo che interrompe l'alimentazione in caso di correnti di guasto in DC superiori a 6 mA | Presente |
| Contatore di energia MID | Opzionale |
| Comunicazione Ethernet | Opzionale |