



Colonnina ricarica e manutenzione bici h987_01

Stazione ricarica e manutenzione bici/monopattini con 2 prese Schuko interbloccate, 2 prese USB e 24 utensili. Dimensioni: L 400 x P 300 x H 1550 mm.

La **colonnina ricarica e manutenzione bici H987_01** è una soluzione compatta, robusta e multifunzione pensata per offrire un servizio completo di **ricarica e manutenzione per e-bike e monopattini elettrici**. È particolarmente indicata per contesti pubblici e ad alta frequentazione, come **piste ciclabili, parcheggi intermodali, aree urbane, campus universitari o strutture sportive**.

La colonnina è **telegestita**, ovvero l'azionamento della ricarica e dell'apertura del vano manutenzione avviene tramite un **sistema gestionale**. Risulta, quindi, necessario munirsi di una **SIM**. Il cliente potrà munirsi autonomamente della SIM, che verrà poi collegata al sistema gestionale, o, in alternativa, potrà richiedere la SIM, previo preventivo, in fase di acquisto della colonnina. L'acquisto della SIM prevederà il **pagamento di un canone mensile** e il **collegamento al gestionale**.

Il cuore della colonnina è composto da **quattro punti di ricarica: due prese Schuko da 16A con interblocco di sicurezza e due porte USB sempre attive**, che permettono di caricare dispositivi in modo pratico e sicuro.

Un elemento distintivo di questo modello è la presenza di **due sostegni regolabili** che possono essere utilizzati come supporto per la **sella della bicicletta** o per il **manubrio del monopattino**, facilitando sia la ricarica che le operazioni di **manutenzione**. Proprio per quest'ultima funzione, la colonnina è dotata di un **vano riparazione con 24 utensili**, selezionati per coprire le esigenze più comuni: **cacciaviti, multitool, chiave inglese, pinza, cacciagomme** e persino una **pompa**.

La struttura è realizzata in **ferro zincato verniciato a polvere RAL 9003**, resistente agli **agenti atmosferici**, alla **polvere** e agli **urti**, con un **grado di protezione IP55** per le componenti elettriche. La colonnina funziona con **SIM (non inclusa)**, necessaria per l'attivazione dei servizi digitali.

La modalità di ricarica è conforme alla **norma CEI EN 61851-1**, operando in **Modo 3**. Nello specifico, il Modo 3 di carica prevede il collegamento diretto del veicolo elettrico alla rete c.a. di alimentazione, utilizzando apparecchiature di alimentazione dedicate. Come previsto dalla normativa italiana per i sistemi di ricarica in ambienti aperti al pubblico. In questo modo si garantisce la **massima sicurezza** e la **conformità alle regole vigenti** per la mobilità elettrica.

Scegli la **colonnina H987_01** per potenziare l'offerta di servizi nei tuoi spazi pubblici e promuovere una mobilità più sostenibile. Contattaci ora per un preventivo personalizzato o per conoscere tutte le configurazioni disponibili.

Caratteristiche tecniche:

- **Dimensioni:** L 400 x P 300 x H 1550 mm

- **Funzionamento:** tramite SIM (SIM non inclusa nella fornitura) e sistema gestionale. Il cliente potrà munirsi autonomamente della SIM, che verrà poi collegata al sistema gestionale, o, in alternativa, potrà richiedere la SIM, previo preventivo, in fase di acquisto della colonnina. L'acquisto della SIM prevederà il pagamento di un canone mensile e il collegamento al gestionale
- **Peso:** 85 Kg
- **Protezione parti elettriche:** IP55
- **Protezione impatti esterni:** IK08
- **Temperatura di funzionamento elettronica:** da -20°C a +80°C (con plugin opzionali da -20°C a +60°C)
- **Umidità relativa:** da 5% a 95%
- **Scocca:** Ferro zincato verniciato
- **Finitura:** Vernice a polvere RAL 9003
- **Protezioni integrate:** RESTART RD - 4 poli, differenziale puro IDP 25 A tipo A I_{dn}=0,03 A 230 V e 3 moduli EN 50022
- **Stato di funzionamento:** Indicazione tramite LED RGB
- **Bassa tensione:** Alimentatore 12 Volt e 5 Volt
- **Connessione:** GPRS / GSM / WIFI/ ETHERNET (opzionale), BLUETOOTH (opzionale) e LoRa (opzionale)
- **Bus Dati:** RS232
- **Protocollo:** Da OCPP 1.6 JSON a OCPP 2.0.1
- **Specifiche di uscita:** 2x prese Schuko con interblocco 16A, 2x prese USB 1,5A e fino a 4 plugin opzionali per ricarica e-bike
- **Max potenza di uscita:** 1 kW per presa
- **Tensione nominale:** 230 V monofase / 400 V trifase
- **Max corrente di ricarica per presa:** 6A
- **Tipo di connettore:** Presa Schuko con interblocco, presa USB universale e plugin opzionali
- **Accesso sistema di pagamento:** Smartphone, sistema RFID e NFC
- **Autenticazione:** Smartphone, sistema RFID e NFC

Optional:

- **Compressore:** pistola con manometro per controllare la pressione di gonfiaggio e di adattatori per valvole di varie dimensioni
- **Dimensioni compressore:** L 31,4 x P 20,1 x H 34,7 cm
- **Peso:** 5 Kg
- **Pressione:** 8 bar
- **Potenza:** 1,1 kW
- **Livello di pressione sonora:** 800 grammi

Benefici per l'utente:

- **Ricarica:** sicura e certificata per bici, e-bike e monopattini.
- **Struttura:** robusta e resistente per uso pubblico continuo.
- **Vano:** attrezzi completo per la manutenzione del mezzo.
- **Supporti universali:** per bloccaggio sicuro del veicolo.
- **Ideale:** per enti pubblici, parcheggi, piste ciclabili e stazioni intermodali.

FAQ:

- 1. Quanti mezzi posso ricaricare contemporaneamente?**
È possibile ricaricare fino a 4 dispositivi: 2 tramite prese Schuko e 2 tramite porte USB.
- 2. Serve una SIM per farla funzionare?**
Sì, il sistema è progettato per funzionare con SIM (non inclusa) acquistabile su richiesta.
- 3. Gli attrezzi sono fissati?**
Sì, tutti i 24 attrezzi sono integrati nel vano riparazione e fissati per un utilizzo sicuro.
- 4. È possibile usarla anche in ambienti esterni?**
Sì, è resistente a pioggia, polvere e sbalzi termici, grazie al grado di protezione IP55 e IK08.
- 5. Che tipo di prese supporta?**
Prese Schuko con interblocco e USB sempre attive.

Mini guida all'acquisto:

Quando si sceglie una colonnina multifunzione per la mobilità dolce, è fondamentale valutare: la **quantità e la tipologia delle prese**, la **sicurezza elettrica** (conformità normativa), la **resistenza dei materiali all'esterno** e la presenza di **servizi accessori**, come attrezzi integrati e supporti per la manutenzione.

Il modello H987_01 risponde pienamente a questi requisiti, combinando **funzionalità elettriche avanzate, resistenza meccanica e assistenza on-site**. È la scelta perfetta per Comuni, enti, aziende e privati che desiderano promuovere la **mobilità sostenibile**.

Colonnina ricarica bici e monopattino, stazione manutenzione e-bike, colonnina con attrezzi per bici, ricarica Modo 3 normativa CEI EN 61851, colonnina pubblica ricarica bici elettrica, colonnina multifunzione bici monopattino.

**Immagini puramente indicative.*

**Per il funzionamento della colonnina è NECESSARIO munirsi di una SIM (non inclusa nella fornitura e acquistabile previo preventivo).*

**Il cliente può scegliere se procurarsi autonomamente una SIM, che sarà poi collegata al sistema gestionale (previo preventivo e con pagamento di un canone mensile), oppure richiedere la SIM previo preventivo, direttamente in fase di acquisto della colonnina. In entrambi i casi, l'attivazione della SIM e il collegamento al gestionale comportano il pagamento di un canone mensile, definito su preventivo.*

**Previo preventivo, è possibile richiedere personalizzazione con logo.*

INFORMAZIONI



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM