



## Colonnina ricarica e manutenzione e-bike h987\_02

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

La **colonnina H987\_02** è una **stazione multifunzione per la ricarica e la manutenzione di e-bike e monopattini elettrici**, progettata specificamente per l'arredo urbano e per contesti pubblici e privati come parcheggi, ciclostazioni, università, bike hotel, campeggi, strutture ricettive, aree condominiali e aziende attente alla mobilità sostenibile.

La ricarica si attiva facilmente tramite la pressione di un **pulsante**, offrendo un utilizzo immediato e intuitivo. L'accesso al **vano manutenzione** avviene anch'esso premendo un apposito pulsante, garantendo praticità e rapidità negli interventi tecnici.

Grazie alla sua struttura compatta ma robusta, realizzata in **ferro zincato verniciato con verniciatura a polvere RAL 9003**, è **resistente agli agenti atmosferici** e ai tentativi di vandalismo, con protezione IP55 contro polvere e spruzzi d'acqua, e resistenza meccanica IK08.

La colonnina permette la ricarica contemporanea di più dispositivi grazie a **4 punti di ricarica: 2 prese Schuko interbloccate da 16A, 2 prese USB da 1,5A sempre attive**, con la possibilità di **integrare fino a 4 plugin opzionali** per attacchi diretti al mezzo, rendendo il sistema compatibile anche con connettori proprietari. Il tutto è gestito con **attivazione a pulsante**, semplice ed efficace anche per utenti non esperti.

Il funzionamento avviene in **Modo 1**, nel rispetto della **normativa CEI EN 61851-1**, ma con un **sistema Schuko interbloccato** che richiama le protezioni del Modo 3, rendendola utilizzabile in **ambienti privati o a accesso controllato**, come garage aziendali, aree protette e bike parking condominiali.

Uno dei plus principali della H987\_02 è il suo **vano manutenzione integrato**, accessibile tramite pulsante, che contiene **24 attrezzi professionali** bloccati e antirimozione per la manutenzione autonoma del mezzo. Gli strumenti includono cacciaviti di vari formati, multitool Torx ed esagonali, chiavi, pinza, pompa e cacciagomme. Inoltre, la presenza di **due sostegni metallici** consente di bloccare la bici o il monopattino in posizione stabile, sia durante la ricarica sia durante gli interventi di riparazione.

Infine, dal punto di vista della **sicurezza elettrica**, la colonnina è dotata di protezione differenziale RESTART RD con 2 poli, 25 A tipo A I<sub>dn</sub>=0,03 A, 230 V, con 3 moduli conformi alla normativa EN 50022. Il funzionamento è segnalato tramite LED.

Investi nella mobilità del futuro. Acquista la **colonnina H987\_02** e offri ai tuoi utenti un servizio completo di ricarica e manutenzione per bici e monopattini elettrici. Contattaci per soluzioni personalizzate o forniture in quantità.

### Caratteristiche tecniche:

- **Dimensioni:** L 400 x P 300 x H 1550 mm
- **Funzionamento ricarica:** tramite azionamento di un pulsante
- **Accesso vano manutenzione:** tramite azionamento pulsante
- **Peso:** 85 kg

- **Struttura:** Ferro zincato verniciato
- **Finitura:** Vernice a polvere RAL 9003
- **Protezione elettrica:** IP55 (componentistica interna)
- **Resistenza meccanica:** IK08
- **Temperatura di esercizio:** -20°C / +80°C (fino a +60°C con plugin opzionali)
- **Umidità relativa supportata:** dal 5% al 95%
- **Tensione nominale:** 230 V monofase
- **Potenza max per presa:** 1 kW
- **Corrente massima in uscita:** 6 A
- **Sistema di protezione integrato:** RESTART RD - 2 POLI - ACCOPPIATO CON DIFFERENZIALE PURO IDP - 25 A TIPO A I<sub>dn</sub>=0,03 A 230 V - 3 MODULI EN 50022
- **Connettori:** 2 prese Schuko 16 A con interblocco, 2 prese USB 1,5 A, fino a 4 plugin opzionali
- **Indicazione funzionamento:** tramite LED
- **Modalità di attivazione:** Pulsante per ricarica e per accesso vano attrezzi
- **Normative di riferimento:** CEI EN 61851-1, EN 50022
- **Utensili presenti nel vano riparazione:** Cacciavite a croce piccolo, cacciavite a croce medio, cacciavite piatto piccolo, cacciavite piatto medio, multitool Torx (8 pezzi), multitool esagonale (7 pezzi), chiave inglese regolabile, pinza, cacciagomme (2 pezzi) e pompa

#### 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 simultanea:** di più dispositivi elettrici leggeri.
- **Accesso:** a 24 utensili per interventi di manutenzione autonoma.
- **Struttura:** robusta e resistente agli agenti esterni.
- **Facile:** da usare grazie al sistema a pulsante.
- **Sicurezza:** garantita con prese Schuko interbloccate e protezione differenziale.

#### FAQ:

- 1. La colonnina è adatta per l'uso in ambienti pubblici?**  
No, la ricarica in Modo 1 è conforme solo per ambienti privati o a accesso controllato, come parcheggi aziendali, garage o ciclostazioni condominiali.
- 2. Posso usare la colonnina per ricaricare qualsiasi tipo di e-bike o monopattino?**  
Sì, le prese Schuko e USB sono compatibili con la maggior parte dei veicoli elettrici leggeri. Per mezzi con attacchi proprietari è possibile aggiungere plugin opzionali.
- 3. Quanti sono gli attrezzi nel vano?**  
La colonnina è dotata di 24 utensili presenti nel vano riparazione.
- 4. La colonnina è dotata di sostegni?**  
la colonnina è dotata di 2 sostegni, utilizzabili a sella per la bici oppure a manubrio per il monopattino e blocco antifurto per lo stallo durante la ricarica.
- 5. Qual è il sistema di protezione elettrica?**  
È integrato un differenziale RESTART RD 25A tipo A con protezione da sovracorrente e dispersioni, conforme alle normative CEI EN 61851-1 e EN 50022.

#### Mini guida all'acquisto:

Se stai cercando una colonnina per la ricarica e la manutenzione di e-bike e monopattini elettrici, valuta attentamente la **destinazione d'uso (pubblica o privata)** e la **quantità di prese disponibili**.

Le **caratteristiche costruttive** sono fondamentali: assicurati che la struttura sia resistente e adatta all'esterno, con protezioni IP e IK.

Controlla che sia conforme alle **normative CEI per la sicurezza elettrica** e dotata di un **sistema di protezione differenziale**.

Infine, considera il valore aggiunto della **manutenzione integrata**: una colonnina come la H987\_02 ti permette di offrire non solo energia, ma anche supporto tecnico agli utenti, senza personale specializzato.

*Colonnina ricarica bici elettriche, colonnina manutenzione monopattini, stazione ricarica e-bike urbana, colonnina con attrezzi manutenzione integrati, ricarica sicura e-bike condominio, colonnina ricarica privati aziende*

*\*Immagine puramente indicativa.*

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

## INFORMAZIONI



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM