

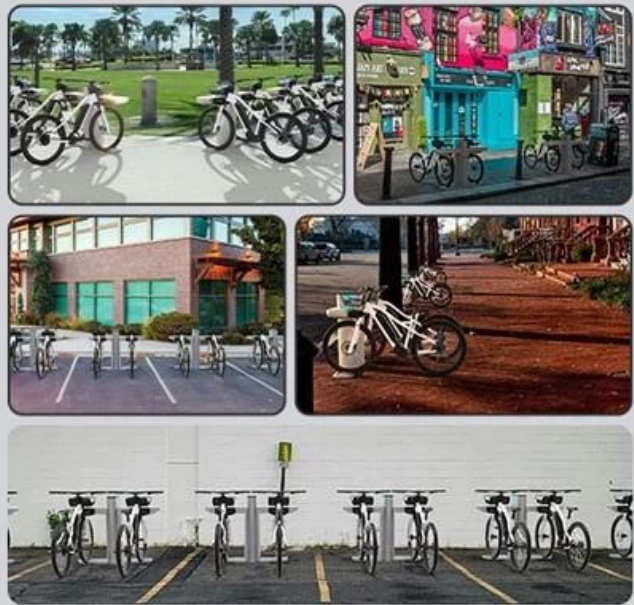
Schnelles Laden und reguliertes Parken - kostensparende Fahrradladestation

Der **Fahrradladestation** dient dem Sharing- und Verleihgeschäft für Elektrofahrräder und Elektroroller.

Das intelligente Tool ist eine gute Wahl für Kosteneinsparungen, da E-Bike-Verleih- und Sharing-Betreiber die Batterie nicht austauschen müssen, was sehr hohe Arbeitskosten verursacht. Darüber hinaus können Endbenutzer die E-Bikes rechtzeitig für Mitfahrgelegenheiten mieten, ohne dass sich dies auf das Einkommen auswirkt.

Application scenarios

Suitable for neighborhoods parks, campuses, hotels and more.



Die Fahrradladestation wird auch für die gemeinsame Nutzung und Vermietung von Elektrorollerflotten eingesetzt. Es handelt sich um eine Zweirad-Ladestation für Elektrofahrräder und Elektroroller.

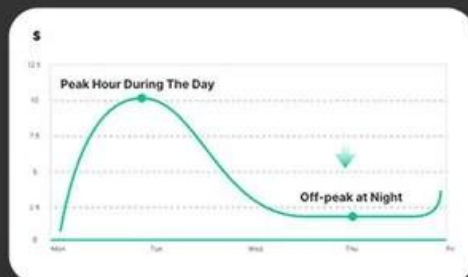


Bei vollem Akku erfolgt eine automatische Abschaltung, um ein Überladen zu verhindern und den Akku zu schützen.

Und die Ladestation für Elektrofahrräder unterstützt nahtloses Laden, automatische Datenspeicherung und OTA-Fernaktualisierung. Es funktioniert also weiterhin ohne Störungen.

Remote, smart O&M.

Dynamic charging power deployment optimizes energy use, supports low consumption models, reduces waste, and promotes green travel.



Smart APP



Safety & security.



Audio broadcast

Advantages



Portable charging

No cables, just park for wireless charging at the station.



Space utilization ratio

Compact wireless charging station for urban spaces like parking lots and streets, optimizing space use.



Safety

The charging station's lock can detect proper parking, ensuring vehicle safety and preventing theft.



Versatility

Fits various two-wheelers like e-bikes and e-motorcycles, widely applicable.



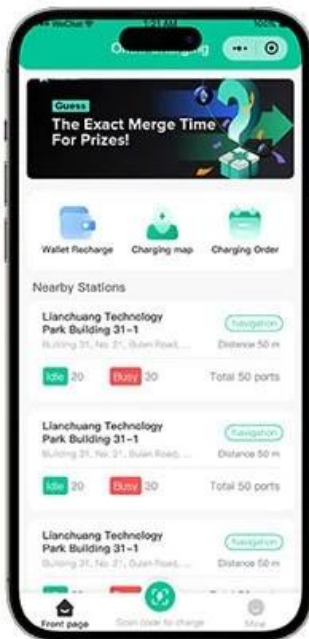
Efficient charging

Using advanced wireless charging tech, efficiency up to 90%.



Wide voltage grid

Wide voltage mains supply meets diverse regional voltage requirements.



Lead the trend with the Omni Share App (customizable).

Bluetooth connection for seamless control and features

CUSTOM ENERGY MANAGEMENT:

Optimize energy consumption and charge during off-peak hours.
Detailed performance analysis
Set kilowatt caps on charging power.



REMOTE CONTROL:

Status monitoring, diagnostics, and upgrades.

REAL-TIME TRACKING:

Monitor charging progress and usage data live.

Workflows



1 Users scan QR code to unlock.



2 Vehicle unlocks via charging station RX upon command.



3 Unlock command releases dock, stops charging



4 User retrieves vehicle, begins riding.



5 After riding finished, vehicle returned. ID verified, vehicle locked, and starts charging.