



piCAN-Wallbox



Merkmale

- Lade- und Verleihstation für Pedelecs, E-Bikes und LEVs
- klares Design und modernste Lade-Technologie
- in unterschiedlichen Varianten erhältlich:
 - Basic
 - Basic+ (mit Schließfach)
 - Premium (mit Schließfach, RFID-Lesegerät & 2-Zeilen-Display)
 - Premium+ (mit Schließfach, RFID-Lesegerät & TFT-Display)
- geeignet für Innen- und geschützten Außenbereich
- einfache Wandmontage
- hohe Ladesicherheit
- individuelle Folienbeklebung auf Anfrage möglich



Übersicht

Die neuen Wallboxen der pironex GmbH sind für alle elektrobetriebenen Leichtfahrzeuge (LEVs), wie E-Bikes, Pedelecs oder E-Scooters, konzipiert.

Als zentrale Ladeschnittstelle wurde der EnergyBus Standard 2.0 integriert. Nicht EnergyBus-konforme Fahrzeuge können über einen Adapter geladen werden. Für eine existierende Fahrzeugflotte können die Wallboxen entsprechend der Herstellervorgaben auf die vorgeschriebene Ladespannung voreingestellt werden.

Mehrere Wallboxen können zu einer Anlagengruppe vernetzt und durch eine zentrale Verwaltungssoftware konfiguriert werden. Dieses Softwarepaket besteht aus dem WEB-Portal pironex-portal.de und mobilen Applikationen.

Ein elektronisches Schlüsselfach ermöglicht das Hinterlegen eines Fahrradschloss-Schlüssels. Der Zugang zur elektronischen Schlüsselbox erfolgt über eine RFID-Kundenkarte oder online im Rahmen der E-Mobilitätssoftware.

Die Wallbox eignet sich für die Montage in Tiefgaragen oder unter Carports. Das robuste Metallgehäuse mit RFID-basiertem Zugangssystem ist für den öffentlichen und privaten Bereich konzipiert.

Das gut leserliche OLED-Display sowie vandalismussichere Taster ermöglichen die Interaktion mit dem Nutzer. Die piCAN-Wallbox ist anschlussfertig vorverdrahtet und nach der Inbetriebnahme durch einen Elektrofachmann sofort betriebsbereit.

piCAN-Wallbox garantiert eine einfache und sichere Lade- und Verleihlösung im Innen- und geschützten Außenbereich für:

- Privatpersonen
- Firmen
- ÖPNV, Städte und Gemeinden
- Verleihsysteme
- Parkhausbetreiber

Technische Daten

piCAN-Wallbox

Ladespannung	18V-56V (DC)
Ladestrom	max. 10A
Spannungsversorgung	230V, max. 2,5A, 50Hz
Ladeart	CCCV, Trickle Charge
Akku-Typen	Lithium Ionen und Blei-Akkus
Schließfachmaße	140mm x 87mm x 89mm (B x H x T)
Gehäuse	Edelstahlblech, pulverbeschichtet, Verkehrsweiß RAL9010 (Lackierung in unterschiedlichen RAL Farben möglich) 348mm x 393mm x 165mm (BxHxT)
Schutzart	IP31 (montiert)
Gewicht	ca. 10kg
Temperaturbereich	-10°C - +70°C

Modellvarianten

Premium+ (Art-Nr. 911130023)	EnergyBus-Ladegerät, Schließfach, RFID-Lesegerät, TFT-Display
Premium (Art-Nr.- 911130016)	EnergyBus-Ladegerät, Schließfach, RFID-Lesegerät, 2-Zeilen-Display
Basic+ (Art-Nr. 911130020)	EnergyBus-Ladegerät, Schließfach
Basic (Art-Nr. 91180008)	EnergyBus-Ladegerät

Sonstiges

Anschlüsse	1 x Netzanschlusskabel (1,50m) 1 x EnergyBus inkl. 12V AUX-Output (2m) 1 x CAN-Bus (modellabhängig) 1 x Ethernet-Kabel (RJ45, 5m) (modellabhängig) 2 x Taster (modellabhängig)
Statusinformationen	2 x Status-LED Piezo-Summer

