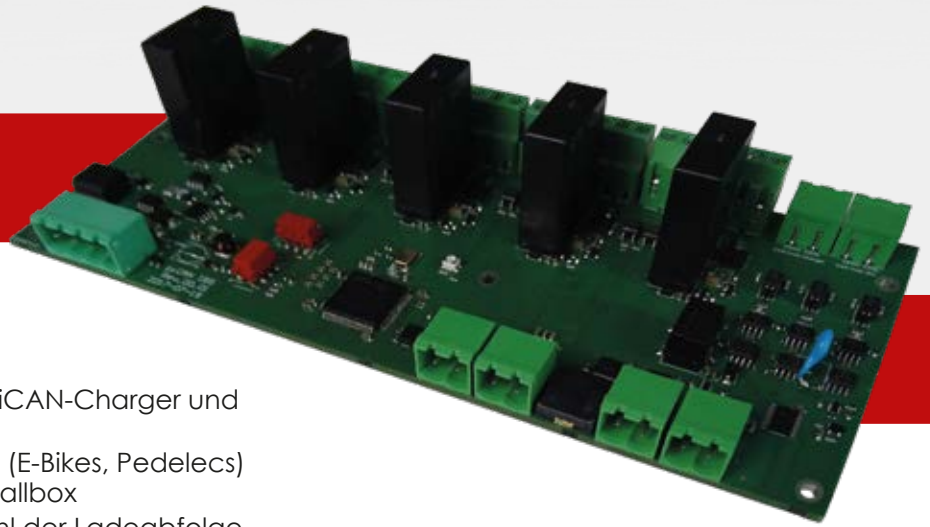




piCAN-IBS



Wichtige Merkmale

- Erweiterungsmodul für die Serien piCAN-Charger und piCAN-Wallbox
- ermöglicht Laden von bis zu 5 LEVs (E-Bikes, Pedelecs) mit nur einem Ladegerät / einer Wallbox
- intelligente Erkennung und Auswahl der Ladeabfolge
- 15-56V Ladespannung
- Datenaustausch mit übergeordneten Systemen
- leichte Integration in Flottenmanagementsysteme
- automatischer Scan aller Ladeleitungen nach Fahrzeugen



Übersicht

Das piCAN-IBS (Intelligent Battery Switch) ist ein Multiplexer-Modul, das gleichzeitiges Laden von bis zu 5 LEVs mit nur einem Ladegerät ermöglicht.

Die Ausgänge und Eingänge für externe LEDs, Taster, Türöffner und akustische Signalgeber unterstützen die Integration in unsere piCAN-Wallboxen sowie Betrieb mit unseren Ladegeräten der piCAN-Charger-Serie. Das Modul ermöglicht intelligente Erkennung und Auswahl der Ladeabfolge der E-Bikes bzw. Pedelecs, sowie automatischen Scan aller Ladeleitungen nach Rädern durch 2 EnergyBus-fähige CAN-Busse. piCAN-IBS unterstützt über einen separaten CAN-Bus den Datenaustausch mit übergeordneten Steuereinheiten, wodurch leichte Integration in Flottenmanagementsysteme ermöglicht wird.

Technische Daten

piCAN-IBS

Spannungsversorgung	36-59VDC/ max. 10A von Ladegerät 12V 500mA
Ladeart	CCCV Trickle Charge
Akku-Typen	Lithium Ionen
Anschlüsse	Power in/out 5 x EnergyBus inkl. 12V Aux-Output, galvanisch getrennt 1 x interner CAN-Bus, galvanisch getrennt 2 x elektrischer Türöffner oder/ und 2 x 12V-LED (Unterstützung für bidirektionale LED) 1 x Taster 1 x Externer Piezo Summer
Anzeigen	RGB-Status-LED Interner Piezo-Summer
Serviceinterface	CAN
Gehäuse (optional)	Hutschiene, grau/ weiß, IP20 211,8mm x 95mm x 58mm
Temperaturbereich	-10°C - +60°C