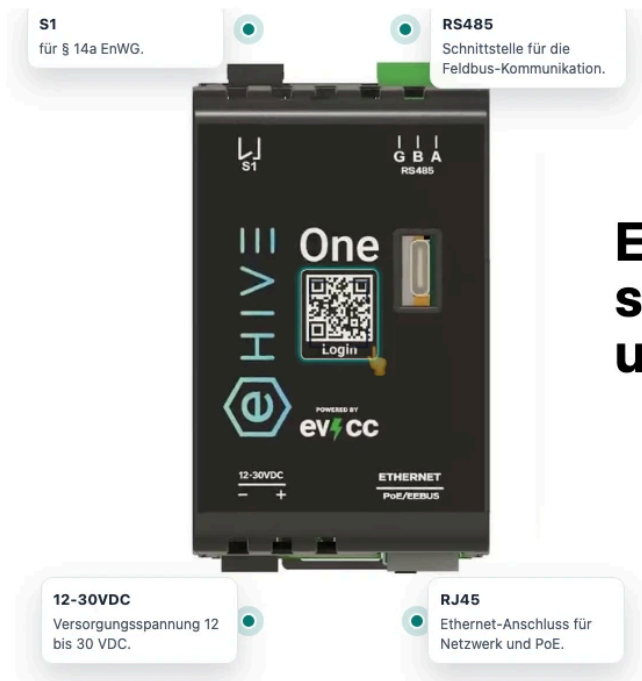


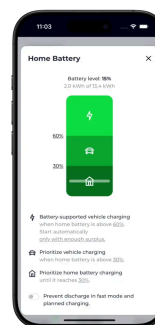
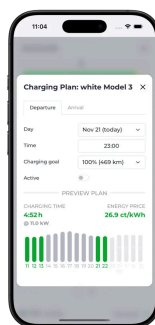
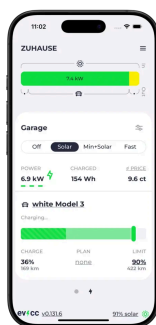
eHive One



Mehr erfahren
www.ehiv3.de



Energie intelligent steuern mit eHive One und evcc



SPEZIFIKATION

System	Plattform	Hutschienen-PC für Linux-basierte Dienste
	Anwendungen	evcc, SmartHub, chargeLedger, wattRadar, ioManager, Tunnel Manager, ...
	Bedienung	Lokal per Browser oder aus der Ferne über Zero Trust VPN
	Fern-/Wartungszugang	Für Techniker; lokal über das Gerät gesteuert und per Zero Trust VPN abgesichert, ohne Cloud
	Kühlung / Speicher	Passiv, ohne Lüfter / SLC, bis zu 100.000 Programm-/Löschzyklen
Elektrik	Versorgung	12–30 V DC oder PoE nach IEEE 802.3af
	Leistungsaufnahme	ca. 3 W typisch; maximal 5 W
	Netzteil	MEAN WELL HDR-15-24, 24 V DC
	Netzwerk	Gigabit-Ethernet; DHCP oder statische IPv4; mDNS
Mechanik	Feldbus / Eingang	RS485, halbduplex, Auto-Direction / S1 für potentialfreien Relaiskontakt
	USB	USB-C für freigegebene Erweiterungen sowie Service und Diagnose
	Abmessungen	45 × 53 × 75,4 mm (B × H × T)
	Montage / Schutzart	35-mm-Hutschiene / IP20
	Umgebung	Trockener Innenraum; Schaltschrank oder Montage unter Abdeckung
S1 / § 14a		
Steuereingang für einen potentialfreien Relaiskontakt. Keine Fremdspannung einspeisen.		
RS485		
Feldbus-Schnittstelle; Klemmen G / B / A.		
12–30 V DC		
Kleinspannungsversorgung über steckbare Klemme.		
RJ45 / PoE		
Netzwerkzugang und optionale Versorgung.		
USB-C		
Erweiterungen, Service und Diagnose.		

INTEGRATION **Wallboxen**

ABB • ABL • Alfen • Alphatec • Alpitronic • Amperfiert • Ampure • Audi • AUTEL • Autoaid • Bender • BMW • cFos • Charge Amps • ChargeLine • ChargeX • Compleo • CUBOS • Cupra • Dadapower • DaheimLaden • Delta • E.ON Drive • E3/DC • Easee • Ebee • echarge • EcoHarmony • Edgetech • Elecq • eledio • Elli • EM2GO • EN+ • enercab • Ensto • EntraTek • ESL • eSystems • ETEK • Etrel • EV Expert • EVBox • FoxESS • Free2Move • Free2move eSolutions • Fronius • Garo • go-e • Hardy Barth • Heidelberg • Hesotec • Home Assistant • Homecharge • Huawei • Innogy • INRO • Juice • Kathrein • KEBa • Kontron Solar • Kostal • KSE • LadeFoxx • LRT • Mennekkes • Neoom • NRGkick • OBO Bettermann • OpenEVSE • openWB • Optec • Orbis • PC Electric • Peblar • Phoenix Contact • Plugchoice • Porsche • Pracht • Pulsares • Pulsatrix • Qcells • Schneider • Schrack • SENECE • Shelly • Siemens • Sigenergy • Skoda • SMA • Smartfox • SolarEdge • Solax • Sonnen • Spelsberg • Stark in Strom • Sungrow • TechniSat • Tesla • Tigo • TinkerForge • Ubitricity • V2C • Vestel • Veton • Victron • Viridian EV • Volkswagen • Volt Time • Voltie • Wallbe • wallbox • Walther Werke • Webasto • Weidmüller • Zaptec • ZJ Beny

 Fahrzeuge

Always • Audi • BMW • Citroën • Dacia • DS • Fiat • Ford • Home Assistant • Hyundai • Jeep • Kia • Mercedes-Benz • MG • Mini • Nissan • NIU • Opel • Peugeot • Polestar • Renault • Seat • Skoda • Smart • Subaru • Tesla • Toyota • Volkswagen • Volvo • Zero Motorcycles

 Smarte Schalter

AVM • FRITZI • Home Assistant • Homematic IP • HomeWizard • myStrom • Shelly • Tasmota • TP-Link

 Wärmepumpen & Heizstäbe

alphi innotec • Bosch • Buderus • Bösch • CTA All-In-One • Daikin • E.G.O. • Elco • Glen Dimplex • IDM • Junkers • Kermi • Lambda • LG • my-PV • Nibe • NIBE • Novelan • Ochsner • Roth • Stiebel Eltron • Tecalor • Vaillant • Viessmann • Wolf • Xtherma • Zewotherm

 Wechselrichter & Speichersysteme

A-Tronix • ABB • Acrel • Ads-tec • Alpha ESS • Ampere • amsleser.no • Anker • APsystems • Atmoce • AVM • Axitec • B+GE-TECH • batterX • Bernecker Engineering • Bosch • Bosswerk • Carlo Gavazzi • DDM • Deye • DZG • E3/DC • Eastron • EcoFlow • Enphase • FENECON • Finder • FoxESS • FRITZI • Fronius • Ginlong • go-e • GoodWe • Growatt • Home Assistant • Homematic IP • HomeWizard • Hoymiles • Huawei • IAMMETER • IGEN Tech • inepro • INTILION • Janitza • Kostal • LG • Lovato • Loxone • M-TEC • Marstek • myStrom • OpenEMS • ORNO • Powerfox • Qcells • RCT • Saia-Burgess Controls (SBC) • SAJ • SAX • Schneider Electric • SENECE • Senergy • Sermatec • Shelly • Siemens • Sigenergy • SMA • Smartfox • SofarSolar • Solakon • Solaranzeige • SolarEdge • SolarMax • Solarwatt • Solax • Solinteng • Sonnen • St-ems • Steca • Strong Energy • Sungrow • Sunsynk • Sunway • Tasmota • Tepto • Tesla • TP-Link • VARTA • Victron • Wago • Wattsonic • Weidmüller • Youless • ZCS Azzurro • Zendure

 Energiesmesstechnik

A-Tronix • Aandewiel • ABB • Acrel • Alpha ESS • Ampere • amsleser.no • Atmoce • AVM • Axitec • B+GE-TECH • batterX • Bernecker Engineering • Bosch • Carlo Gavazzi • cFos • Cozify HAN • DDM • Deye • DSMR • DZG • E3/DC • Eastron • EcoFlow • Enphase • ESPHome • FENECON • Finder • FoxESS • FRITZI • Fronius • Ginlong • go-e • GoodWe • Growatt • Home Assistant • Homematic IP • HomeWizard • Huawei • IAMMETER • inepro • INTILION • Iometer • Janitza • KEBa • Kostal • LG • Lovato • Loxone • M-TEC • my-PV • myStrom • OpenEMS • ORNO • P1Monitor • Powerfox • Pstryk.pl • Qcells • RCT • Saia-Burgess Controls (SBC) • SAJ • SAX • Schneider Electric • SENECE • Senergy • Sermatec • Shelly • Siemens • Sigenergy • SMA • Smartfox • Smartstuff • SofarSolar • Solakon • Solaranzeige • SolarEdge • SolarMax • Solarwatt • Solax • Solinteng • Sonnen • St-ems • Strong Energy • Sungrow • Sunsynk • Sunway • Tasmota • Tepto • Tesla • Tibber • TP-Link • TQ • VARTA • Victron • Volkszähler • Wago • Wattsonic • Weidmüller • Youless • ZCS Azzurro • Zendure • Zuidwijk