

eVolt Public 5“

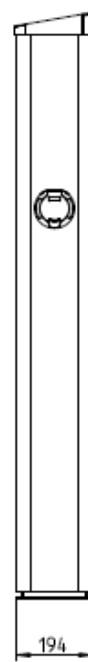
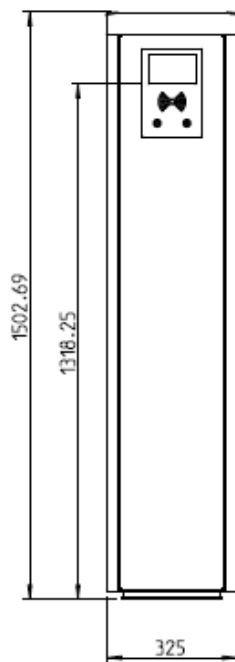
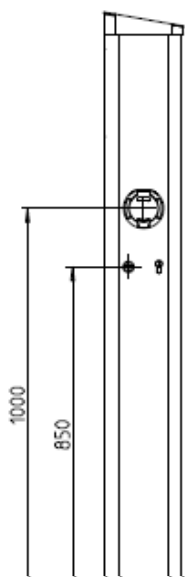
DIE LADESÄULE FÜR DEN EINSTIEG IN DIE ELEKTROMOBILITÄT

Die AC Ladestation „Public 5“ wurde konzipiert, um kosteneffizient höchste Ansprüche an Sicherheit und Design sowie Komfort umzusetzen.

- > 2 x 22 kW Ladeleistung
- > 2 x Typ 2 Ladebuchse
- > Edles und robustes Design
- > CPU basierte Steuerung, zukunftssicher und erweiterbar
- > Hard- und Software aus einer Hand.
- > Fernwartbar und Remote-Updatebarkeit
- > Einfache und schnelle Montage

HAUPTANWENDUNGSGEBIETE

AC-Ladestation zum Laden von Elektrofahrzeugen nach EN 61851 im öffentlichen Bereich.




TECHNISCHE INFORMATION | FEATURES

Einspeisung	Netzanschluss:	3P+N+PE, bis 35mm ²
	Nennspannung:	230/400 VAC
	Nennstrom:	63A
	Nennfrequenz:	50Hz
	Vorsicherung:	63A
Fahrzeugstecker	Steckvorrichtung:	Typ 2 – 32A, mit Stecker Verriegelung, IEC 62169
	Steckerzahl:	2 Stück
	Maximaler Ladestrom:	32A pro Ladepunkt
	Trennvorrichtung, pro LP:	3P+N mit Funktionsüberwachung (Schützkleber)
	Deckelverriegelung:	Optional verfügbar
Sicherheitskomponenten	Hauptschalter:	Eingangshauptschalter mit Schmelzsicherungen 63A, 3P+N
	MCB (LS), pro Ladepunkt:	32A, 3 polig, Charakteristik: B
	RCB (FI), pro Ladepunkt:	Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter, FI-Typ B, 30mA
Energiezähler	MID konformer Hutschienenzähler mit digitaler Schnittstelle, pro Ladepunkt [optional]	
HMI	Display:	5" LCD Display
	Statusanzeige:	LED Status am Stecker frei/belegt
		Ladevorgang gestartet
		Unterschiedliche Blinkcodes um Fehlermodus anzuzeigen.
Authentifizierung	RFID Mifare Classic Deskfire	
Kommunikations-schnittstellen	Wireless:	3G oder 4G Router
	LAN/WAN	RJ 45 Schnittstelle optional mit Übergabebaustein
	Protokoll	OCPP 1.5 (1.6 + 2.0 in Vorbereitung)
Blitz/Überspannungsschutz:	Strom:	Optional Kombinationsableiter Cat. 1+2+3
	Daten:	Optional Übergabebaustein mit Blitzschutz
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur:	-30 °C bis +50 °C
	Lagertemperatur:	-30 °C bis +80 °C
	Schutzart:	IP 44
	Schutzklasse:	I
Normen	EN 61851 – 1 und EN 61851 - 22	