

## PRO SERIES (Modell 2023)

Die referenz-Ladestation von Enovates für den halböffentlichen Einsatz ist definitiv die PRO-Serie. Das Modell 2023 wurde technisch und optisch überarbeitet und ist bereit für die Zukunft.

Diese formschöne und robuste Ladestation mit zwei Steckdosen hat ein mit Anti-Graffiti pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse.

Die schräge Oberseite sorgt für eine einfache Entfernung von Schmutz und die dreieckige Form sorgt dafür, dass die Ladekabel natürlich in Richtung des zu ladenden Autos liegen.

Das schön gestaltete Interieur mit nicht weniger als hochwertigen Komponenten wird von vielen Technikliebhabern beneidet.

Die Ladestation kann an Ihre Corporate Identity angepasst werden, sodass Ihre Marke auf jedem Parkplatz hervorsticht.



### Product highlights

- Hergestellt und zertifiziert nach den derzeit höchsten öffentlichen Ladestandards für Elektrofahrzeuge
- Dank des cleveren Designs werden sowohl die Installationskosten als auch der Aufwand erheblich reduziert
- Smarte Selektivität und die umfangreiche Smart Charging Logic holen die maximale Kapazität jedes Stromanschlusses heraus und verteilen den Strom optimal auf die beiden Steckdosen
- Ergonomisches Design und verbesserte Benutzerfreundlichkeit mit integriertem Dual-RFID-Lesegerät
- Langlebiges und korrosionsbeständiges Design
- Nachhaltigkeit steckt in seiner DNA: Gebrauchte Materialien sind zu 98 % recycelbar
- Modulare Architektur mit erweitertem Controller, per Fernzugriff aktualisierbare Software mit Funktionen wie OCPP1.6 (bereit für 2.0.1), Smart Charging (inkl. Intelligent® und Inter-Phase® Smart Charging)

### Typen und standardspezifikationen

	PRO44
Max. Leistung (kW)/pro Steckdose	44/22 (*)
Spannung (V)	3 x 400V + N
Maximaler Strom (A) pro Ladepunkt	32
Ladepunkte	2x Mode 3, Type 2
Interne Anschlüsse	6mm <sup>2</sup>
Benutzer Schnittstelle	RFID & LEDs pro Ladepunkt
Gehäuse	Pulverbeschichteter Stahl mit Anti-Graffiti-Schicht
Abmessungen (H x W x D) in mm	1495 x 210 x 250
Standard Farbe	RAL9003 (Weiß)
Schutzart	IP54 – IK10
Normen- und Regelkonformität	IEC61851-1, IEC62196-2, DEKRA Seal

(\*) Das Ladegerät kann auch für 22-kW-Installationen mit intelligenten Ladefunktionen verwendet werden.



## Optionen und Konfigurationsmöglichkeiten

<b>GEHÄUSE UND BENUTZERSCHNITTSTELLE</b>	<b>PRO44</b>
Gehäuse mit erhöhtem Korrosionsschutz	Optional
Anker zum Einbau in weniger tragfähigen Untergrund	Optional
Branding (verschiedene/logo anwendung)	Optional
<b>AUTHENTIFIZIERUNGS- UND KONNEKTIVITÄTSPAKET</b>	<b>PRO44</b>
RFID Authentifizierung (multi-protokoll)	✓
4G LTE-Kommunikation	✓
Ethernet Schnittstelle	✓
ISO-15118-Modul mit zwei Steckdosen, das Plug & Charge und V2G-AC unterstützt	Optional
<b>INTELLIGENTES AUFLADEN UND MESSEN</b>	<b>PRO44</b>
Flexibles Laden pro Ladepunkt (automatische Umschaltung zwischen ein- oder dreiphasigem Betrieb)	✓
Ladesteuerung (intelligente Leistungsumschaltung/-aufteilung basierend auf dem verfügbaren EingangSLEISTUNG)	✓
MID-zertifizierter kWh-Zähler pro Ladepunkt	✓
<b>WARTUNG UND UNTERSTÜTZUNG</b>	<b>PRO44</b>
Erweiterte Garantie (5 Jahre)	Optional
<b>SOFTWARE</b>	<b>PRO44</b>
OCPP 1.6J – Einschließlich OCCP 1.6-Sicherheits-Whitepaper für TLS (aktualisierbar auf OCPP 2.0.1)	✓
MASTER-Lizenz - Laden Sie eine Cluster-Master-Lizenz auf, um mehrere Satelliten zu steuern	Optional

**ENOVATES**

Brandstraat 13 T: +32 9 430 77 20  
 9160 Lokeren F: +32 9 430 77 21  
 Belgien info@enovates.com



Version September 2022



enovates.com

Technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.