

# INCH PRO



Landis+Gyr | ETREL



POWERLAND

# INCH PRO

De INCH Pro van ETREL is een zeer betrouwbare slimme laadpaal, die zowel thuis inzetbaar is als op veeleisende locaties zoals parkeergarages of bedrijven.

De montage kan op een wand gebeuren, maar ook op een paal, eventueel rug aan rug. Op deze manier kunnen 2 wagens op 1 punt laden: ideaal voor parkings!

In een cluster van laders kan het hoofdstation bovendien dienen als master voor de ganse groep. Indien later extra laadstations nodig zijn, kan de cluster eenvoudig worden uitgebreid.



- Gegoten aluminium behuizing
- Touchscreen
- LCD display met LED laadstatus indicator
- Zichtbare kWh meter (optioneel)
- Ingebouwde elektrische bescherming
- Ethernet/ WiFi/ 4 G LTE
- Instelbaar vermogen van 1,4 tot 22 kWh
- Automatische verrekening mogelijk

### MOGELIJKE VARIANTEN:

enkel / dubbel  
wand / paal  
zonder kabel / met vaste kabel  
wit / grafiet grijs

ETREL



	Home	Apartment buildings	Commercial buildings	Hospitality	Car Parks	Municipalities
INCH Pro		●	●	●	●	●

Maximale laadkracht	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) verstelbaar
	Type 2-aansluiting (optionele sluiters) met kabelvergrenzeling of
	Type 2-oplaadkabel
Beschermingsniveau	IP 56, IK 10
Elektrische bescherming	DC stroomstroomsensoren 6 mA + RCD type A of RCD Type A EV of RCD Type B en MCB char. C
Gebruikersidentificatie	PINCODE, RFID, app
Communicatie	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE
EV-communicatie	IEC 61851 ondersteund, IEC 15118 gereed
Connectiviteit	OCPP 1.6 SOAP & JSON, OCPP 2.0 JSON (aanstaande), Modbus TCP
Taakverdeling	Ja, Dynamic Load Balancing met Load Guard
Clustering	Ja, met zwevende master
Energijmeter	Klasse 2 energiemeter, MID optioneel
Slimme integratie van gebouwen	Ja, Modbus TCP ondersteund
Gebruikersinterface	App* of ingesloten webinterface
Materiaal	Aluminium behuizing, Polycarbonaat Lexan coverplate
Kleuropties	Wit, GrafietGrijs

\* wanneer aangesloten met een back-end systeem

# Energie-efficiënt laden

ETREL

Wil je **optimaal** gebruik maken van je beschikbare energie?

Kies dan voor de optionele '**load balancing**'-module van Etreel. Deze module meet het stroomverbruik van je huis of bedrijf en stemt het laadvermogen van het laadstation **automatisch** af aan de beschikbare capaciteit.

Hierdoor voorkom je dat je teveel stroom verbruikt en de **hoofdzekering** springt of smelt.



STROOMVERBRUIK kw)

