

INCH DUO



Landis+Gyr | ETR EL



INCH DUO

De INCH Duo van ETREL is een duurzaam laadstation dat speciaal ontwikkeld werd voor veeleisende openbare locaties. Zijn ergonomisch ontwerp en groot scherm met eenvoudige oplaadinstructies zorgen voor een groot gebruiksgemak. Optionele integratie met externe sensorapparaten zoals parkeersensoren is mogelijk.

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.



- RVS met anti-corrosiebescherming
- Zeer resistent scherm in polycarbonaat
- Integratie met iedere OCPP-conforme back-office mogelijk
- Eenvoudig uitbreidbaar met extra laadpalen
- Zichtbare kWh meter (optioneel)
- Payter (optioneel)
- Ingebouwde elektrische bescherming
- Ethernet/ WiFi/ 4 G LTE
- Instelbaar vermogen tot 2x22 kWh

MOGELIJKE VARIANTEN:
wit / grafiet grijs

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

Maximale laadkracht	2 x 22 kW (3 x 32 A per connector) verstelbaar
	2 x Type 2-aansluiting met kabelslot
Beschermingsniveau	IP 54, IK 10
Elektrische bescherming	DC defect stroom sensoren 6 mA + RCD type A of RCD Type A EV of RCD Type B, MCB char. C, 40 A
Identificatie door gebruiker	PINCODE, RFID, app*, SMS*
Rechtstreekse betaling	Ja, met NFC-betaalterminal
Communicatie	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE
EV-communicatie	IEC 61851 ondersteund, IEC 15118 gereed
Connectiviteit	OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0 JSON (aanstaande), Modbus TCP
Taakverdeling	Ja, statische en dynamische load balancing met Load Guard
Clustering	Ja, met zwevende master
Energimeter	Klasse 1 MID energiemeter
Slimme integratie van gebouwen	Ja, Modbus TCP ondersteund
Gebruikersinterface	App* of ingesloten webinterface
Materiaal	Roestvrij staal met anti-corrosie bescherming en polycarbonaat display cover
Kleuropties	Wit en zwart, grijs en zwart

* 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)

