

ETREL

INCH
PRO

LAYING GROUNDS
FOR A LASTING
E-MOBILITY

ELECTRIC CARS ARE NOT ECO-FRIENDLY*

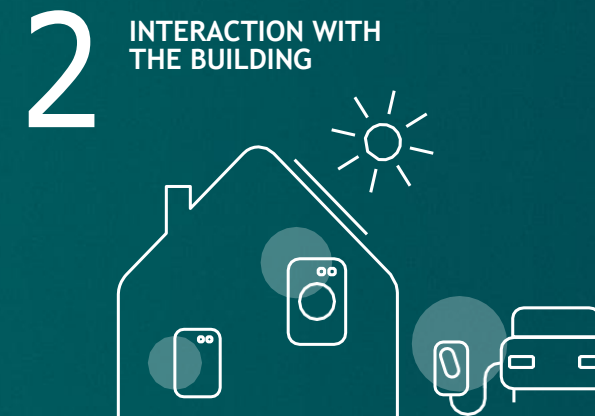
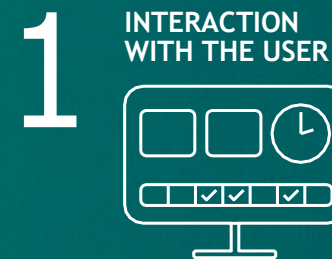
*by themselves. They could however contribute enormously to the grid efficiency. This is where we step in. Instead of seeing them as a problem, we see them as a solution for the energy grid.

Інтерактивна технологія зарядки

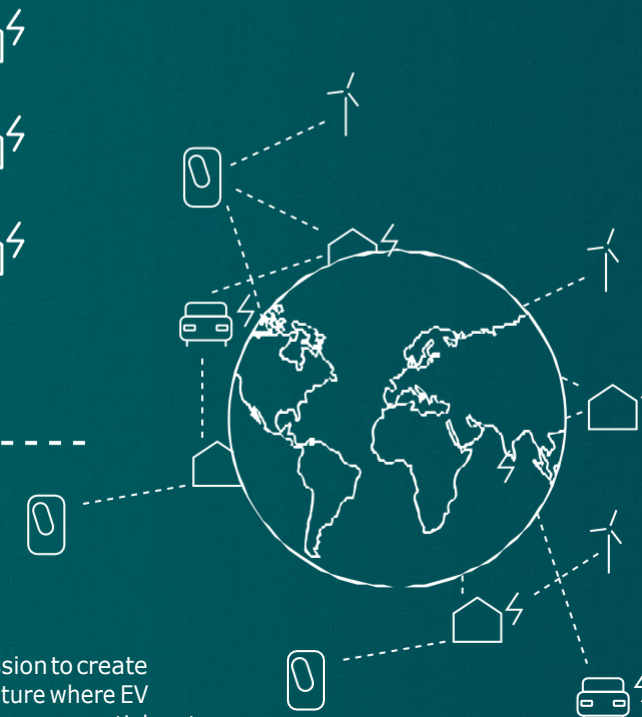
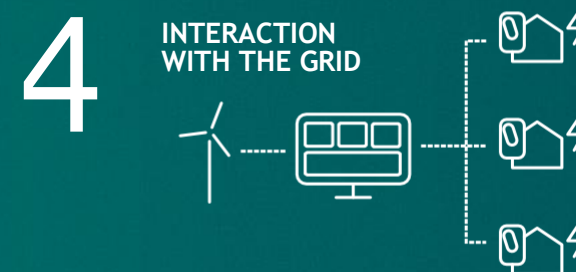
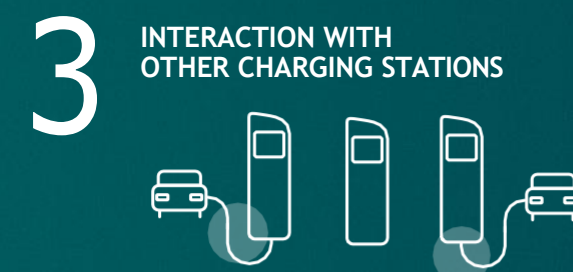
Обладнання для зарядки Etrel працює на інтерактивній платформі зарядки. Інтерактивна технологія зарядки підтримує баланс між потребами автомобіля, будівлі та мережі.

В межах платформи набір керівних принципів, що забезпечуються штучним інтелектом та можливостями системної комунікації, пропонують найшвидшу екологічну зарядку за даних обставин без перевантажень точки з'єднання з мережею.

Interactive charging layers



Learn more about interactive charging and our effort to make e-mobility great on www.etrrel.com



Join us on a mission to create a sustainable future where EV batteries become an essential part of smart grid infrastructure.

INCH PRO



Спілкується з користувачем та слухає навколишнє оточення

Зарядні станції **Etrell INCH PRO** призначені для роботи з двома пріоритетами, а саме щоб забезпечити найкращий досвід користувача та зменшити витрати на роботу системи.

При підключенні станції до мережі, потужність зарядки може бути інтелектуально розподілена між усіма підключеними зарядними пристроями на основі характеристик EV, встановлених пріоритетів та необхідної кількості електроенергії. За допомогою додаткового пристрою Load Guard, у локальній мережі потужність регулюється також і для інших споживачів.

- Профілі зарядки за допомогою штучного інтелекту спрощують використання та пропонують більш автономну роботу.
- Міцний алюмінієвий корпус зберігає компоненти в безпеці та надійності, тим самим збільшуючи срок служби зарядного пристрою.
- Опція кластера "Mix & Match" дозволяє поєднувати різні зарядні пристрої INCH в одній мережі, що підвищує рівень гнучкості та доступності при одночасному використанню станцій, розташованих в різних місцях.

USE CASES

 INCH Pro

Для загальних парковок в житлових комплексах	Для паркомісць з загальним доступом	Для комерційних парковок	Для муніципальних парковок	Для зарядних станцій
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Максимальна потужність зарядки	7,4kW (1 x 32A) або 22 kW (3 x 32A) з можливістю регулювання
Рівень захисту	Типу 2 розетка з кабельним замком або Типу 2 інтегрований кабель зарядки
Електричний захист	Датчик несправності струму RCD type A + DC 6 mA, інші - опціонально
Ідентифікація користувача	PIN код, RFID, Додаток *, SMS*
Комунікація	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE
EV комунікація	IEC 61851 підтримується, IEC 15118 ready
Зв'язок	OCPP 1.6 SOAP & JSON, OCPP 2.0 JSON (планується), Modbus TCP
Балансування навантаження	Так, динамічне балансування навантаження з захистом навантаження
Кластеризація (мережа)	Так, з залученням майстра
Лічильник енергії	опціонально
Інтеграція з Розумним Будинком (Smart building)	Так, Modbus TCP
Інтерфейс користувача	Додаток * або вбудований веб-інтерфейс
Матеріал	Корпус з алюмінію, кришка з полікарбонатом Lexan
Доступні кольори	сірий графіт, білий

* у разі підключення до системи підтримки



INCH PRO



ETREL надає всі компоненти для створення мереж станцій зарядки електромобілів. Інтерактивні зарядні станції INCH у поєднанні з програмним забезпеченням для управління зарядкою OCEAN можуть слугувати основою бізнесу в галузі e-mobility.

40+

Світ

Рішення Etreל використовуються в більше ніж 40 країнах світу.



Scan the code and visit www.etrrel.com to learn more about our company.



ETREL
Grosuplje, Slovenia
00 386 1 601 00 75
info@etrrel.com
www.etrrel.com

ETREL SALES
00 386 1 601 01 75
sales@etrrel.com

Київ, Україна
098 283-50-83
ecar-ua@ukr.net
www.ecar-ua.com