

ETREL INCH HOME

DISTRIBUTED BY



WENAR®

PODSTAWY TRWAŁEJ  
ELEKTROMOBILNOŚCI

**INTELLIGENTNE  
ŁADOWANIE.**

**WYDAJNOŚĆ  
JEST NASZYM  
PRIORYTETEM.**

Twoja ścienna ładowarka INCH HOME jest najinteligentniejszym urządzeniem w Twoim domu. Ładowarka analizuje dane dotyczące ładowania Twojego pojazdu, dlatego może za każdym razem przygotować go w odpowiednim czasie dbając przy tym o jak najniższy koszt ładowania. W połączeniu z systemem Load Guard, ładowarka automatycznie dostosowuje się do wszystkich użytkowników, również w przypadku wykorzystywania alternatywnych źródeł zasilania takich jak panele fotowoltaiczne biorąc pod uwagę ceny energii. Integracja z instalacją inteligentnego domu może zostać przeprowadzona przy użyciu jednego z protokołów łączności: LAN, WiFi, PLC.

## INTELIĞENTNA AUTONOMIA

Ustaw godzinę wyjazdu lub pozwól stacji ładowania przewidzieć ją za Ciebie. Twój samochód będzie gotów, kiedy Ty będziesz.

## MAKSYMALNA MOC DLA KAŻDEGO POŁĄCZENIA DO 22 KW

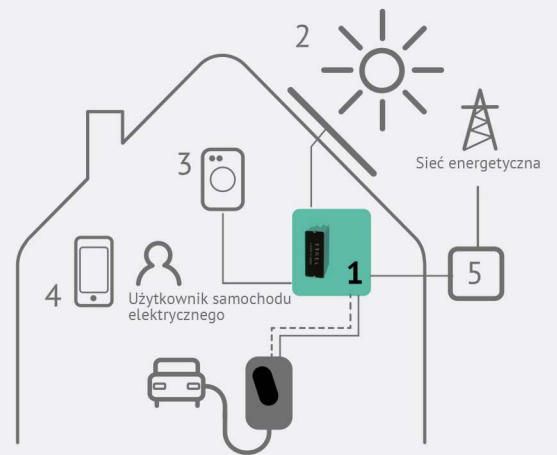
Dodając Load Guard do swojej ładowarki zapewnisz sobie najszybsze ładowanie bez obawy przed przeciążeniem instalacji zasilającej.

## INSTALACJA W DOWOLNYM MIEJSCU

Wykonana z aluminium obudowa ładowarki posiada stopień ochrony IP54, dzięki czemu umożliwia montaż nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach.

## ZAAWANSOWANY INTERFEJS SIECIOWY

Połącz ładowarkę z internetem przez protokół WiFi i zarządzaj nią przez swoją ulubioną przeglądarkę internetową.



- 1 Etrell Load Guard
- 2 Przetwornica napięcia paneli fotowoltaicznych
- 3 Inne urządzenia
- 4 Aplikacja do zarządzania
- 5 Licznik energii elektrycznej
- Transmisja danych
- Zasilanie



Obudowa wykonana z aluminium oraz panelu akrylowego odpornego na stłuczenie. Wodoodporna konstrukcja zaprojektowana z myślą o długotrwałym użytkowaniu.

NAŁADUJ SWÓJ SAMOCHÓD SZYBCIEJ. BEZ PRZECIĄŻEŃ SIECI.

Unikalny uchwyt magnetyczny pozwala na szybkie i wygodne użytkowanie. \*dostępny tylko dla modelu INCH z wbudowanym przewodem ładowania.



Aplikacja internetowa umożliwia obsługę na dowolnym urządzeniu oraz zdalny dostęp do wszystkich parametrów systemu.



INCH HOME uczy się i przewiduje kiedy Twój samochód ma być naładowany i gotowy do drogi. Możesz się zrelaksować, kiedy w pełni zautomatyzowany proces dopilnuje optymalnego ładowania. Gdy potrzebujesz natychmiastowej gotowości wybierz opcję szybkiego ładowania jednym dotknięciem.



# ETREL INCH PRO

Inteligentna ładowarka, idealna do zastosowania w:

- parkingach z wieloma punktami ładowania
- obiektach z ograniczoną mocą przyłącza energetycznego
- apartamentowcach oraz biurach
- ogólnodostępnych punktach w pobliżu hoteli oraz restauracji
- parkingach publicznych

INTERAKTYWNE  
ŁADOWANIE. WYDAJNOŚĆ  
NA PIERWSZYM MIEJSCU.

Ładowarki Etreel INCH PRO zostały zaprojektowane w oparciu o dwa priorytety - łatwość obsługi oraz redukcję kosztów systemu.

Dzięki urządzeniu Load Guard połączone w sieć ładowarki dostosowują swoją moc ładowania do ilości aktualnie działających ładowarek w danej lokalizacji. Właściciele punktów ładowania nie muszą wykonywać kosztownych modyfikacji sieci, by móc obsługiwać większe ilości samochodów. Algorytm oprogramowania Etreel inteligentnie rozdziela moc ładowania między wszystkie ładowane w danym momencie pojazdy w oparciu o ich indywidualne zapotrzebowanie i stan naładowania akumulatorów.



Pomiar energii oraz RFID dla ogólnodostępnych punktów ładowania.



Software by



Komunikacja: 3G, WiFi oraz PLC.



Naścienne lub wolnostojące



## LOKALNE ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

Zarządzanie energią w ramach lokalnej sieci ładowania zabezpiecza przed przeciążeniem sieci energetycznej podczas ładowania dużej ilości pojazdów.

## INTERAKCJA Z UŻYTKOWNIKIEM

Każda ładowarka posiada opcję zapamiętywania godziny przyjazdu użytkownika. Zgodnie z wybranym przez operatora modelem funkcjonowania ładowarki klienci korzystający z optymalnego ładowania mogą liczyć na niższą cenę.

## ZAPROJEKTOWANE DO PRACY ONLINE

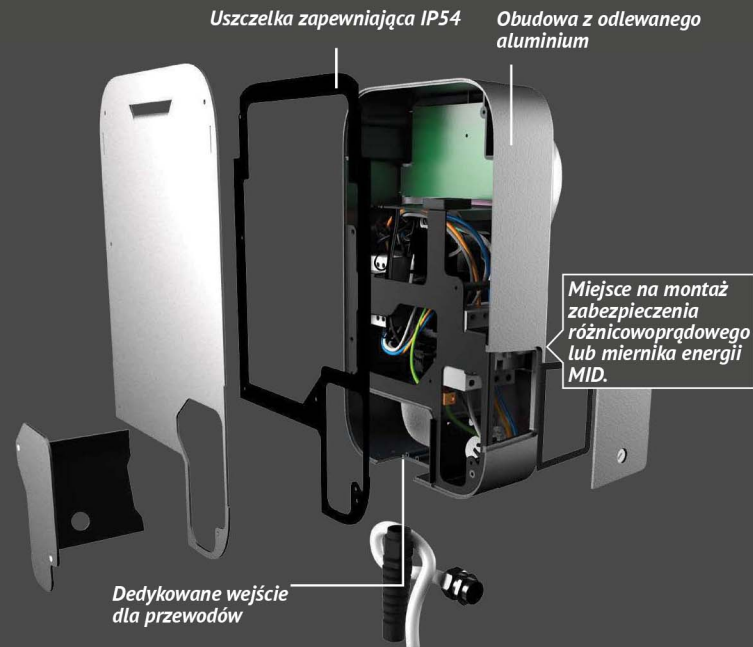
Połączenie z protokołem OCPP umożliwia rezerwację punktu ładowania, przekazywanie bieżącego statusu do aplikacji mobilnych, autoryzację użytkowników, oraz natychmiastowe płatności.

## UPROSZCZONY MONTAŻ ORAZ ŁATWY ZDALNY NADZÓR

Ładowarka EtreL INCH PRO została stworzona z myślą o prostej instalacji. Wysoka jakość i trwałość materiałów oraz możliwość zdalnego rozwiązywania problemów minimalizują koszty utrzymania urządzenia.

## PERSONALIZACJA WYŚWIETLACZA

Kolorowy ekran dotykowy daje możliwość wyświetlania dowolnych treści takich jak reklamy oraz punkty zainteresowań w pobliżu ładowarki.

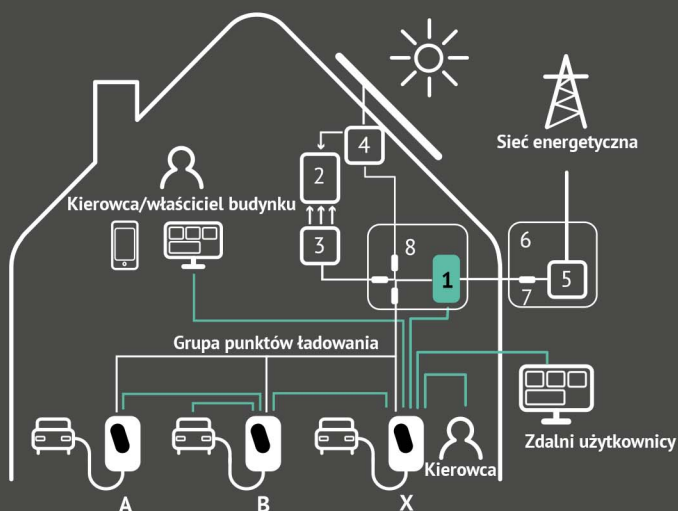


“ Spieszę się, muszę odjechać za 3 godziny.

Prąd ładowania w INCH Pro w grupie punktów ładowania zostanie zwiększony.

“ Potrzebuję, by mój samochód był gotowy do dalszej drobi za 8 godzin.

Prąd ładowania w INCH Pro w grupie punktów ładowania zostanie zmniejszony.



- 1 EtreL Load Guard
  - 2 System zarządzania energią w budynku
  - 3 Inne urządzenia
  - 4 Przetwornica napięcia z paneli fotowoltaicznych
  - 5 Główny licznik energii elektrycznej
  - 6 Przyłącze energetyczne
  - 7 Główny bezpiecznik
  - 8 Wewnętrzna szafka bezpieczników
- Interfejs komunikacyjny
- Przewody zasilające



Dystrybutor:

WENAR®

WENAR Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 322 43-382 Bielsko-Biała

[www.e-mob.pl](http://www.e-mob.pl)

[www.wenar.pl](http://www.wenar.pl)