



WELL  
CHARGE



## STAND-E

Kül- és beltérre  
telepíthető okostöltő

# 1X22 VAGY 2X22 KW TELJESÍTMÉNYŰ TÖLTŐBERENDEZÉS

## SZÉLESKÖRŰ FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

- Kül- és beltéri telepítési helyszínekre:
- Parkolók, teremgarázsok
- Ipari létesítmények
- Közületi helyszínek

## IDŐTÁLLÓ KIALAKÍTÁS

- Kiemelkedő minőségű német és osztrák alkatrészek
- Üveg kijelző
- Letisztult formavilág
- Klimatizált, időjárásálló készülékház

## PÉNZÜGYI ELSZÁMOLÁS

- Felhasználó azonosítás és adatgyűjtés
- Real-time fogyasztási adatok
- Számlázási információk

## BIZTONSÁGOS ÜZEMELTETÉS

- 2019. évi szabványoknak megfelelő kialakítás
- Életvédelmi FI-relé
- DC hibaáram figyelés
- Gondozásmentes működtetés

## VARIÁLHATÓSÁG

- Konfigurációtól függően SINGLE vagy DUAL kivitel (1 vagy 2 csatlakozó aljzat)
- Aljzatos kialakítás
- Moduláris felépítés, változatos funkcionalitás
- Széleskörű beállítási lehetőség mind telepítéskor, mind később, távolról
- Választható konfigurációk:  
**Business Standard, Business Pro, Business Premium**

## FELHASZNÁLÓBARÁT KEZELÉS

- Egyértelmű funkcióazonosítás
- Online és offline működési módok
- Lokális indítás (NFC/RFID)
- Applikációs indítás
- Távoli diszpécser indítás

## ÜZEMELTETÉSI MANAGEMENT

- Ethernet/GSM/3G kapcsolat
- Online távoli kommunikáció
- Távfelügyeleti szolgáltatás
- Energia management



# VÁLASSZA KI AZ ÖN SZÁMÁRA TÖKLETES KONFIGURÁCIÓT!

## BUSINESS STANDARD

- Elektromos autó töltés
- Töltési teljesítmény dinamikus vezérlése
- Töltési tranzakciók kezelése
- Töltőkábel töltés közbeni zárolása
- Töltőberendezés temperálása
- Életvédelmi (FI) relé
- Ipar 4.0 – biztonság, élettartam
- LED visszajelzés a töltő állapotáról
- További választható funkciók
- Kábeles kialakítás
- Beton töltő alap
- Rágurulás gátló
- Túlfeszültség védelmi berendezés helyének biztosítása a töltőberendezésben

## BUSINESS PRO

### BUSINESS STANDARD KONFIGURÁCIÓN FELÜL

- NFC/RFID olvasó
- OCPP 1.6 JSON over Websocket
- Online állítható teljesítmény
- Szoftverfrissítés távolról
- MID fogyasztásmérő
- WIFI kommunikáció
- Lokális felhasználó management (NFC kártyával)
- További választható funkciók
- Beton töltő alap
- Rágurulás gátló
- Túlfeszültség védelmi berendezés helyének biztosítása a töltőberendezésben
- Távfelügyelet – OCPP szerver szolgáltatás
- Mobiltelefonos indítás – applikáción keresztül

## BUSINESS PRÉMIUM





# BUSINESS STANDARD, BUSINESS PRO

## BUSINESS PRÉMIUM

### BUSINESS PRO KONFIGURÁCIÓN FELÜL

- Ethernet/GSM/3G kommunikáció
- 10 db töltésindító kártya
- Teljesítményelosztás, dinamikus szabályozás
- Felhasználói csoport szintű beállítások

### További választható funkciók:

- Kábeles kialakítás
- Beton töltő alap
- Rágurulás gátló
- Túlfeszültség védelmi berendezés helyének biztosítása a töltőberendezésben
- Távfelügyelet – OCPP szerver szolgáltatás
- Mobiltelefonos indítás – applikáción keresztül
- Pénzügyi szolgáltatások
- Vevői Start/Stop weboldal
- Testreszabható dizájn
- Készülékhez logózása, matricázása
- Sarokélek színezése RAL színkód alapján
- Áramfelvétel dinamikus korlátozása
- Egyedi megjelenésű mobilapplikáció
- Házautomatizálás illesztés
- Integráció egyedi rendszerekhez (pl. pénztárgép)



# ÉRJEN EL TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOKAT A MANAGEMENT RENDSZER SEGÍTSÉGÉVEL!

A magyar szakembereink által fejlesztett management rendszer egy komplex informatikai rendszer a folyamatosan változó igények kielégítésére. A töltőoszlopok ehhez a rendszerhez kapcsolódnak az intelligens vezérlés segítségével, interneten keresztül. Cégünk akár az ehhez szükséges informatikai háttérrel is szolgáltatja Önnek.

## ÜZEMELTETÉSI FUNKCIÓK

- A töltők üzemeltetése a management rendszer segítségével
- Testreszabható mobilapplikáció a felhasználók számára
- Távoli töltésindítás és leállítás, hanghívás után
- Távoli konfigurációs lehetőség
- Távoli szoftverfrissítés
- Távfelügyelet
- Parkolószenzor illesztés
- Töltési időszakok definiálása
- Töltőberendezések és aljzatok monitorozása
- Fogyasztási adatok valós idejű lekérdezése
- Elektromos töltési teljesítmény szabályozása távolról
- Energia management rendszerekhez való csatlakozás

## PÉNZÜGYI ELSZÁMOLÁS A FELHASZNÁLÓVAL

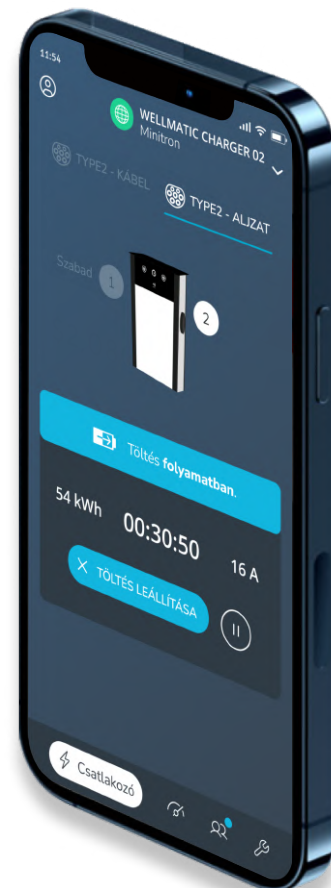
- Töltési start/stop idő mentése
- Adatgyűjtés a számla kiállításához
- Fogyasztás- és/vagy időarányos elszámolás
- Integráció számlázási/könyvelési rendszerekkel



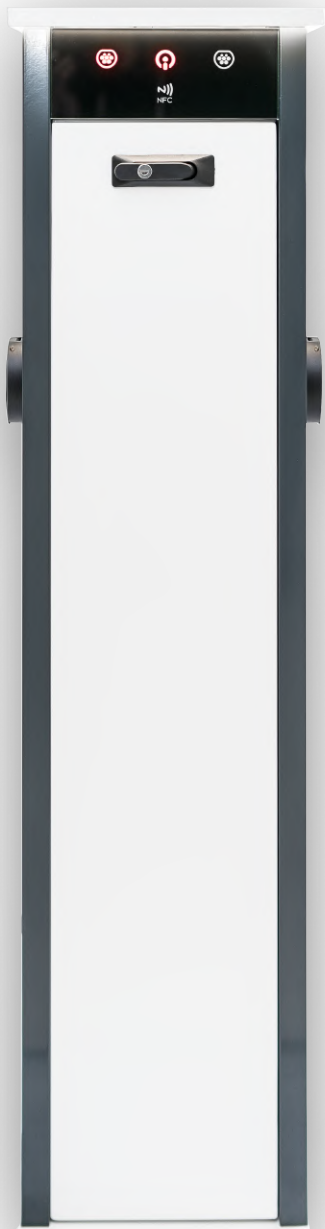
# MANAGEMENT RENDSZER

## INDÍTSA A TÖLTÉST APPLIKÁCIÓVAL!

- Felhasználó regisztrációja, azonosítása
- Térképes töltőcsoport, illetve töltő kiválasztás
- Információ a töltő állapotáról
- Töltőállomáshoz navigálás
- Töltés indítása, leállítása
- Töltési folyamat monitorozása, töltöttség visszajelzése
- Értesítés az állapotváltozásokról
- Fizetési megoldások
- Töltésvezérlés finomhangolása, prioritáskezelés
- Zöld, illetve helyben termelt energia felhasználása
- Nyelvválasztás
- Fogyasztási adatok felhasználóhoz történő hozzárendelése
- Árképzési időszakok definiálása
- Integrálás meglévő kártyarendszerhez



# MŰSZAKI ADATOK



Teljesítmény

1x11 kW / 2x11 kW (AC)  
1x22 kW / 2x22 kW (AC)

Töltési aljzat

Type 2

Működtetés váltóáramú hálózatról

Igen

Energiaigény

3x32 A / 3x63 A

Szerverkapcsolat

OCPP 1.6

Intelligens vezérlés

Igen

Életvédelmi FI-relé

Igen

Digitális fogyasztásmérő

Igen

Azonosítás

NFC kártya és Mobil APP

Méreték

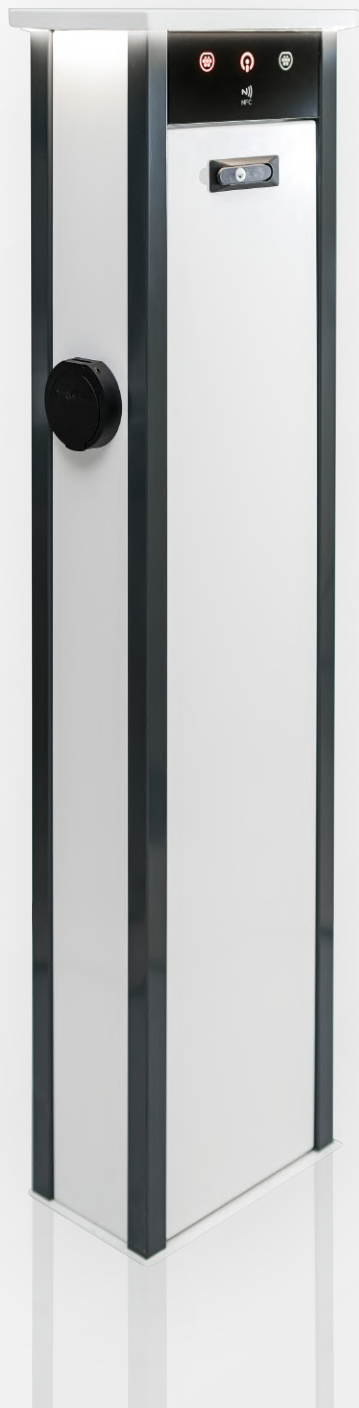
280mm x 1306mm x 200mm

Anyagok

Rozsdamentes acél ház,  
aluminim, üveg

## STAND-E





Kérdés esetén  
forduljon hozzánk  
bizalommal!

WELLMATIC KFT.

1181 Budapest, Darányi Ignác utca 12.  
Tel.: +36 1 290 1869  
info@wellmatic.hu

IOPAY ZRT.

1181 Budapest, Darányi Ignác utca 12.  
Tel.: +36 1 290 1869  
info@iopay.hu