

EVBox Iqon

EVBox Iqon to nagradzana stacja ładowania o mocy 22 kW AC, która umożliwia niezawodne i łatwo dostępne ładowanie we wszystkich komercyjnych lokalizacjach.



reddot award 2019



DESIGN
AWARD
2019



Odkryj EVBox Iqon

Stworzona z myślą o lokalizacjach komercyjnych, w których chcemy zaoferować klientom niezawodną metodę ładowania pojazdów elektrycznych w wydaniu premium.

Ładowanie łatwo dostępne dla każdego

Ergonomiczne kable

Intuicyjny ekran dotykowy o przekątnej 8 cali

Dostępna dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich

Bezproblemowe zarządzanie stacjami

Łatwa instalacja i konserwacja

Odpowiednia do użytku wewnętrznego i zewnętrznego

Łatwe skalowanie i szybki zwrot inwestycji

Zawsze dostępna

Skomercjalizuj swoje stacje Iqon



SPRAWDZI SIĘ IDEALNIE



w handlu detalicznym



w branży hotelarskiej



na płatnych parkingach



jako część sieć ładowania pojazdów elektrycznych



w branży nieruchomości



w zakładach pracy



w przypadku floty samochodów



w branży tranzytowej i transportowej



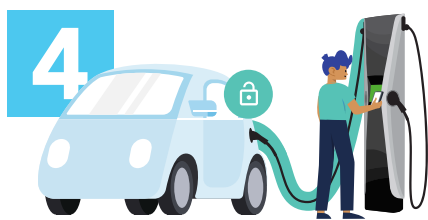
Kabel pozostaje zablokowany dopóty, dopóki użytkownik nie rozpocznie sesji ładowania.



Kabel odblokowuje się automatycznie, po czym użytkownik może podłączyć go do auta.



Podczas ładowania kabel pozostaje zablokowany w samochodzie.



Kabel odblokowuje się wtedy, gdy użytkownik zakończy sesję.








Gdy użytkownik włoży kabel do stacji, uruchamia się blokada kabla.

Dlaczego stacja ładowania EVBox Iqon jest **łatwiejsza w obsłudze** od innych stacji?

Stacja ładowania EVBox Iqon jest wyposażona w **wyjątkowy system automatycznego wysuwania kabli**. Użytkownicy mogą posługiwać się nimi w łatwy sposób, a jednocześnie kable nie leżą na ziemi, co mogłoby być niebezpieczne.

Blokowane uchwyty na wtyczki oraz wielojęzyczny ekran dotykowy znajdują się na poziomie **łatwo dostępnym dla każdego użytkownika niezależnie od tego, czy obsługuje on stację w pozycji stojącej, czy z wózka inwalidzkiego**. Dzięki nagradzanemu designowi w jakości premium stacja ładowania EVBox Iqon gwarantuje Twoim gościom i klientom bezproblemowe ładowanie elektryczne.

ŁADOWANIE ŁATWO DOSTĘPNE DLA KAŻDEGO

-  **Inteligentne zarządzanie kablami** ze wzmocnionym, automatycznie wysuwającym kablem o długości 5,5 metra
-  **Ekran dotykowy LCD** o przekątnej 8 cali i z obsługą wielu języków
-  **Łatwo dostępna dla osób korzystających z wózków inwalidzkich**, odporna na warunki atmosferyczne i uderzenia
-  **Równoczesne ładowanie** dwóch samochodów do 22kW
-  **Uniwersalnie kompatybilna** z dowolnym samochodem elektrycznym ze złączem typu 2

Jak mogę bezproblemowo zarządzać wieloma stacjami Iqon?

Możesz podłączyć nawet do 10 stacji Iqon w ramach **jednej sieci z jednostką centralną**, aby skorzystać z funkcji równoważenia obciążenia, która umożliwia efektywną dystrybucję dostępnej energii elektrycznej między wszystkie podłączone pojazdy.

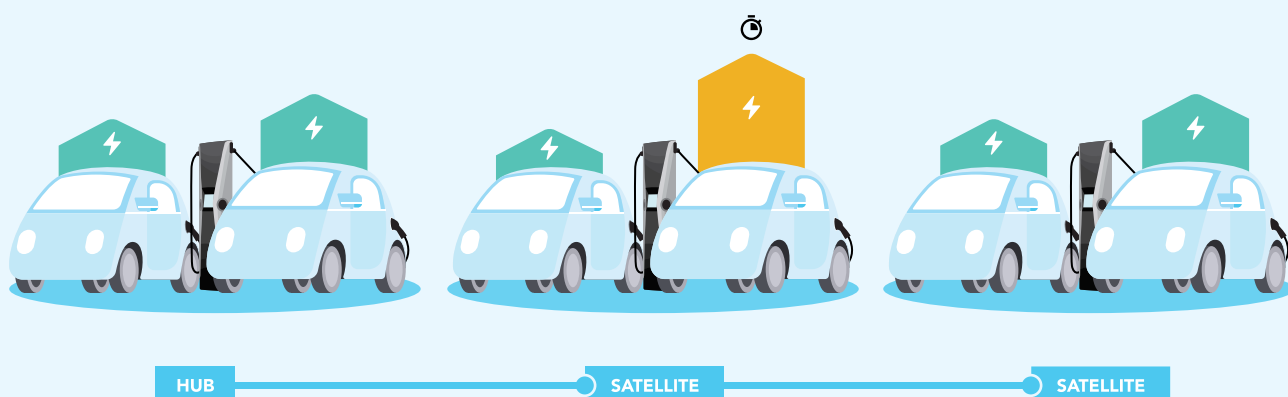
Dynamiczne równoważenie obciążenia to dodatkowa funkcja pozwalająca na komunikację pomiędzy licznikiem energii elektrycznej jednostki centralnej a pozostałymi stacjami. Zmniejsza to obciążenie sieci energetycznej dostosowując ilości energii elektrycznej do ładowania EV w czasie rzeczywistym.



RÓWNOWAŻENIE OBCIĄŻENIA

Możesz ustawić maksymalny prąd dla swojej sieci stacji ładowania, a wówczas stacje ładowania będą odpowiednio zużywać przydzieloną moc.

Co 15 minut ładowarka HUB ocenia stopień naładowania każdego samochodu. Następnie najbardziej naładowany pojazd umieści w kolejce i zacznie ładować najmniej naładowane auto.



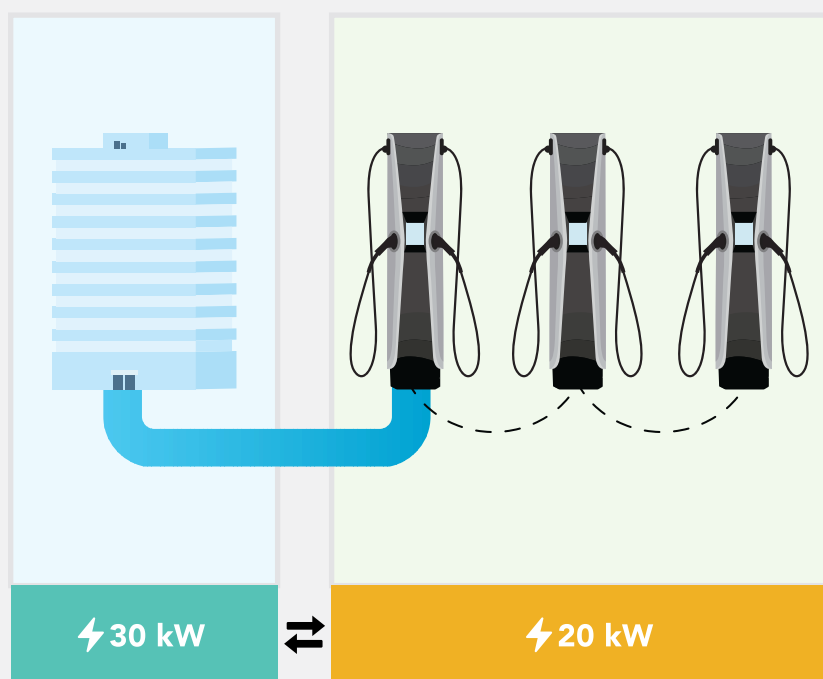
DYNAMICZNE RÓWNOWAŻENIE OBCIĄŻENIA

Twoje stacje elastycznie zużywają dostępną energię w oparciu o popyt i podaż.

Jeśli dodatkowe obiekty na danym obszarze (np. klimatyzatory lub lodówki) zużywają mniej prądu, **Twoje stacje będą mogły ładować pojazdy przy użyciu wyższej mocy.**

Jeśli dodatkowe obiekty na obszarze zużywają więcej prądu, **Twoje stacje będą mogły ładować pojazd z niższą mocą.**

Całkowita ilość dostępnej mocy: 450 kW



NIEMAL BEZOPSŁUGOWE ŁADOWARKI



Łączność poprzez moduł **Wi-Fi i 4G** umożliwia zdalne aktualizacje oprogramowania sprzętowego i konserwację.



3-letnia gwarancja z możliwością przedłużenia do pięciu lat.



Wbudowane zabezpieczenia elektryczne, w tym wyłącznik RCBO oraz wykrywacz wycieku prądu stałego.



Ładuje nawet ośmiokrotnie szybciej niż zwykłe gniazda sieciowe.

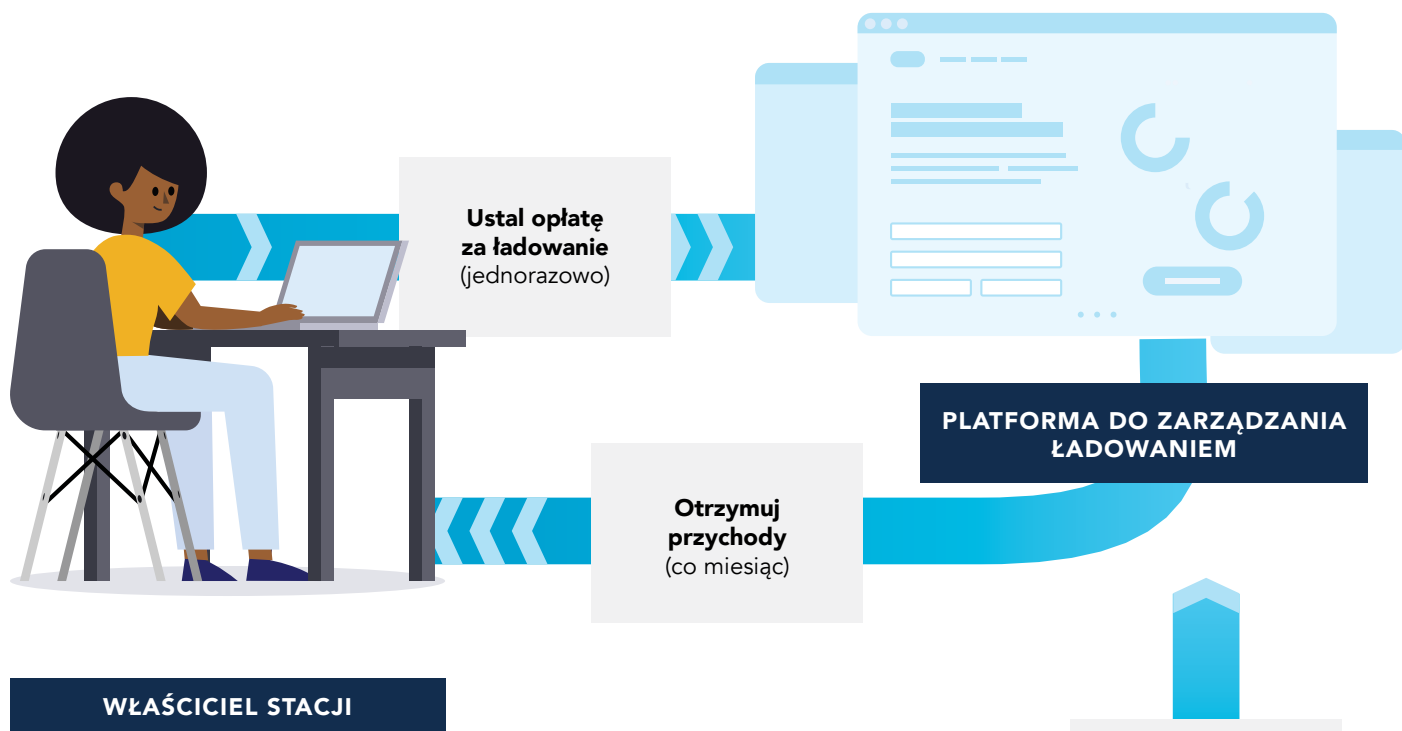


Modułowa konstrukcja ułatwia instalację, obsługę i konserwację.



Odporna na warunki atmosferyczne i uderzenia w każdym miejscu.


Jak mogę **zarabiać** dzięki moim stacjom?





Odzyskaj zwrot z inwestycji i stwórz dodatkowy strumień przychodów dzięki opublikowaniu informacji o Twojej stacji na mapie publicznie dostępnych stacji ładowania oraz **ustaleniu taryfy** za sesje ładowania. Możesz również w łatwy sposób **zarządzać fakturami oraz zwrotami** za odpowiednie transakcje ładowania użytkowników EVBox Iqon.




ŁATWE SKALOWANIE I SZYBKIE ZAROBKI

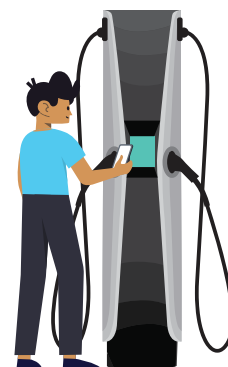
 **Publikacja informacji o Twoich stacjach** na mapie publicznie dostępnych stacji ładowania

 **Stacja ładowania spełnia wymogi protokołu OCPP**, dzięki czemu jest kompatybilna z każdym systemem zarządzania ładowaniem.

 **Śledzenie, planowanie, fakturowanie i zwroty** za transakcje ładowania

 **Śledź, planuj, fakturuj i zwracaj środki** za transakcje ładowania w łatwy sposób

 **Ustaw własne opłaty** za sesje ładowania



KIEROWCA POJAZDU ELEKTRYCZNEGO

Specyfikacja techniczna

MOC WYJŚCIOWA

Maksymalna pojemność ładowania	Do 22 kW na kabel
Tryb ładowania	Tryb 3 (IEC 61851) / poziom 2 (UL2594)
Moc wyjściowa (podwójne wejście 32 A)	2 x 22 kW (3 fazy, 230–400 V AC, 32 A na kabel)

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Wymiary w milimetrach (szer. x wys. x głęb.)	415 x 1894 x 275 mm z wyjmowanym przedłużeniem podstawy o wysokości 50 mm
Masa	80 kg (bez opakowania)
Mocowanie	Mocowanie do podłoża (wolnostojące, oparte o ścianę lub przylegające tylną ścianą)
Obudowa	Stal nierdzewna
Tworzywo sztuczne	UL 94 – V0 / US-FMVSS / ISO 3795, DIN 53438 F1/K1

BEZPIECZEŃSTWO I ŁĄCZNOŚĆ

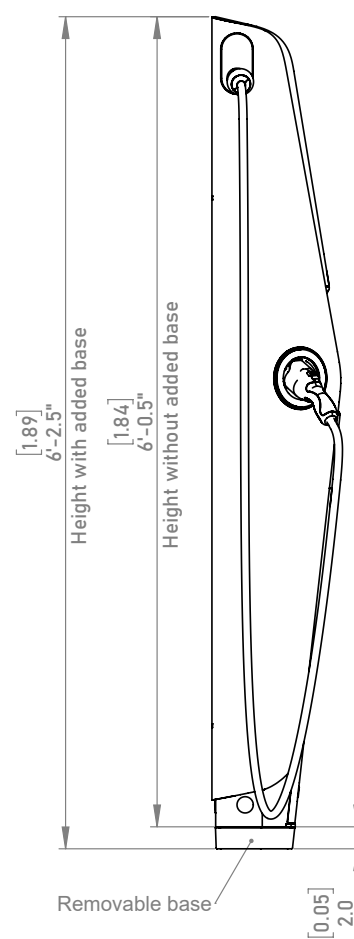
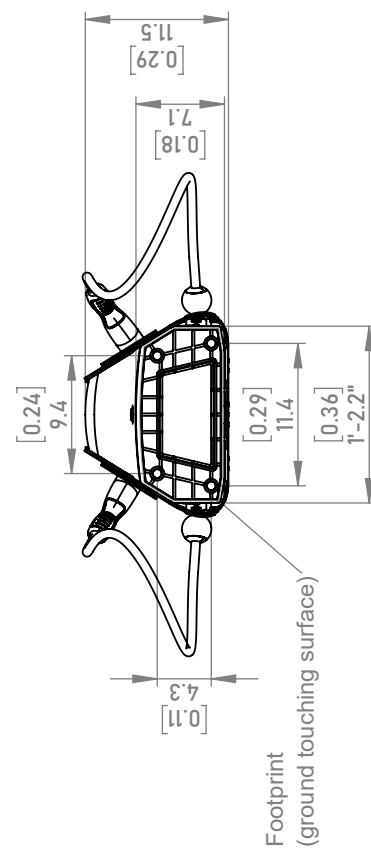
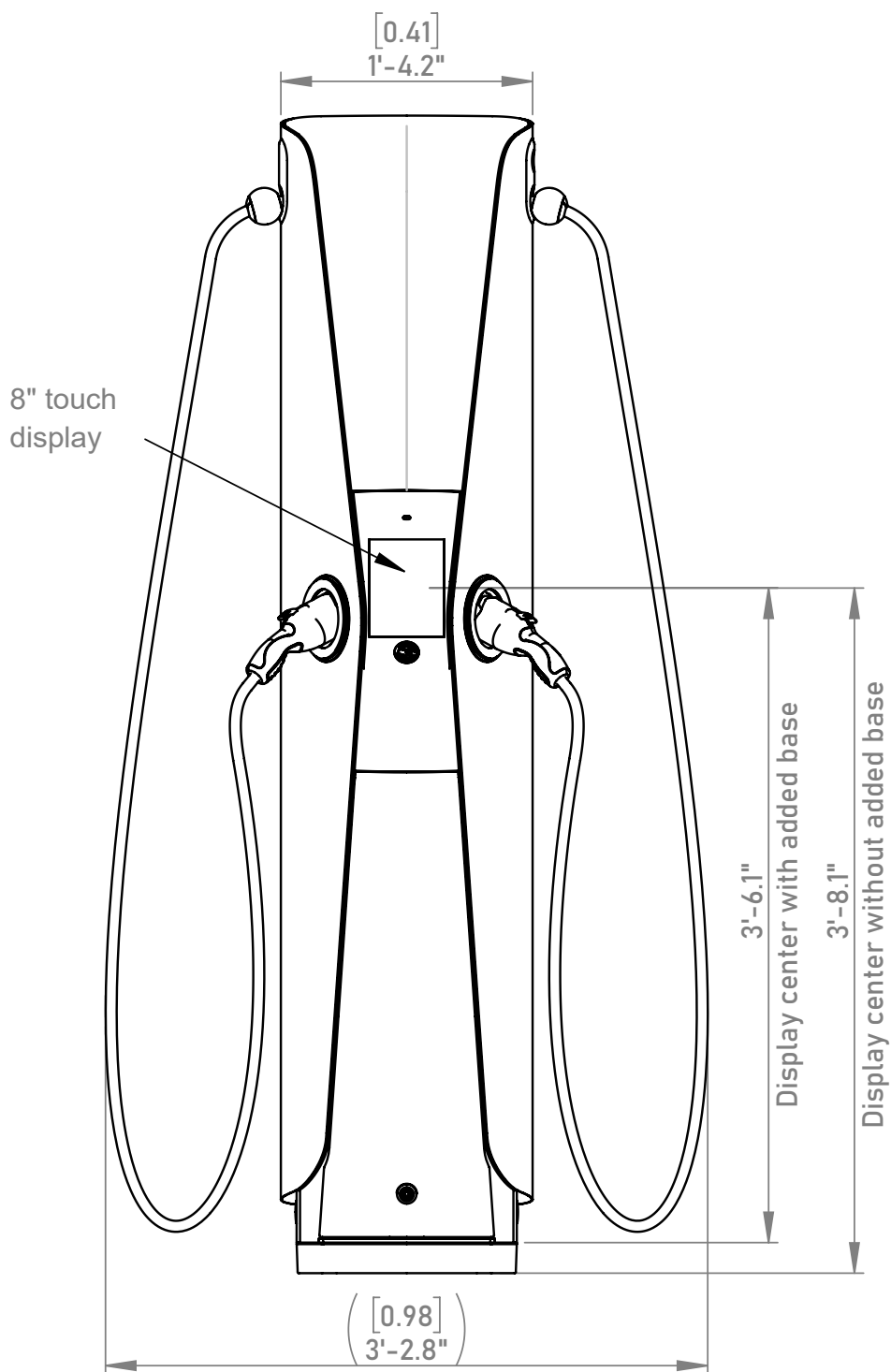
Bezpieczeństwo elektryczne	Wbudowany wyłącznik RCBO 16 A lub 32 A do wykrywania wycieku 30 mA prądu zmiennego na gniazdo / wykrywania wycieku CCID 6 mA prądu stałego na gniazdo
Zabezpieczenie stacji przed przepięciem	6 kV
Maksymalna wielkość grupy	10 podwójnych ładowarek (20 złączy)
Łączność mobilna – jednostka centralna	4G LTE-FDD CAT1 (B1/3/7/8/20) / 3G WCDMA (pasmo 1/8) / GSM (900/1800 Mhz)
Łączność – jednostka centralna	Dwupasmowe Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth 4.0 do konfiguracji z aplikacją EVBox Connect, GPS
Synchronizacja czasowa – jednostka centralna	GPS/Wi-Fi
Protokół komunikacyjny – jednostka centralna	Ocpp 1.5 S / 1.6 S / 1.6 J
Stopień ochrony	IEC 60529 / IP54 / IK10 / UL 50E (typ 3R)
Wykrywanie zderzenia	Czujnik nachylenia

INTERFEJSY

Złącza	2 kable typu 2 (IEC 62196-2)
Długość kabla ładującego	5,5 metra z inteligentnym systemem zarządzania kablami
Uchwyty na wtyczki	Z czujnikiem wprowadzenia i mechanizmem blokującym
Wyświetlacz	Kolorowy ekran LCD IPS (768 x 1024 pikseli) o przekątnej 8 cali (20 cm) z pojemnościową technologią obsługi dotykowej, czytelny nawet przy dużym nasłonecznieniu
Dostępne języki	Angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, holenderski
Oświetlenie systemu	Tryb dzień/noc, automatycznie regulowana jasność, automatyczne wybudzenie systemu
Aktywacja sesji	Kod RFID/QR

Temperatura robocza	od -30°C do +50°C
Wilgotność robocza	85% przy 50°C (bez skraplania)
Temperatura przechowywania	od -40°C do +60°C
Wilgotność przechowywania	95% przy 50°C (bez skraplania)
Bezpieczeństwo i zgodność	EC 61851-1 (2017), IEC 61851-21-2 (2018), IEC 61000-3-2 (2014), IEC 61000-3-3 (2013), EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.0, EN 301 489-52 V1.1.0, EN 301 908-1 V11.1.1, EN 301 511 V12.5.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1, zgodność z CE, RoHS, REACH
Licznik	Licznik z certyfikatem MID klasy B z interfejsem S-Bus
Inteligentne zarządzanie energią	Regulacja maksymalnego natężenia prądu, profile ładowania, dynamiczne równoważenie obciążenia (za pośrednictwem protokołu MAX)

Specyfikacja techniczna



Zacznij korzystać z EVBox



JAKIE SĄ TWOJE PREFERENCJE?

Wprowadź swoje oczekiwania w formularzu internetowym: evbox.com/quote.
To nic nie kosztuje i zajmuje zaledwie dwie minuty!



OTRZYMAJ DARMOWĄ WYCENĘ

Zadzwonimy do Ciebie, by omówić Twoje potrzeby i podać Ci
szacunkową cenę bez żadnych zobowiązań.



WIZYTA TECHNICZNA

Po otrzymaniu Twojej zgody nasi technicy odwiedzą Twoją lokalizację i sprawdzą
jego uwarunkowania techniczne, aby określić ostateczny plan instalacji oraz cenę.



INSTALACJA

Nasi wykwalifikowani i certyfikowani monterzy bezpiecznie postawią Twoją nową
stację w optymalnym miejscu na Twoim terenie.



KONSERWACJA I POMOC

Wraz z naszymi partnerami zapewniamy Ci stały dostęp do usług serwisowych
i wsparcia technicznego. Możesz skontaktować się z nami przez internet lub
telefon przez całą dobę.

Zacznij już dziś na evbox.com/quote.



Pobierz instrukcję na evbox.com/manuals.

Copyright © 2020 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® i logo EVBox są zastrzeżonymi znakami towarowymi. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy dokument został opracowany przez firmę EVBox zgodnie z najlepszą wiedzą firmy EVBox, ale firma EVBox nie gwarantuje, że wszystkie podane informacje są wolne od błędów; w tym zakresie firma EVBox nie ponosi żadnej odpowiedzialności. Wszystkie specyfikacje są jedynie szacunkowe. Warunki ograniczonej gwarancji są określone w obowiązujących ogólnych warunkach firmy EVBox. EVBPI_IQON_PL_072020 © EVBox Manufacturing B.V. Kabelweg 47, 1014 BA Amsterdam, Holandia. evbox.com/support