



INSTALLATION MANUAL

CONTROL DINAMIC AL PUTERII

Stimate client,

Acesta este manualul de instalare și configurare al sistemului de control dinamic al puterii.

Dacă aveți sugestii pentru îmbunătățirea produsului nostru, vă rugăm să ne trimiteți un e-mail la: info@v2charge.com.

Sperăm că vi se va părea util. Vă

mulțumim, echipa V2C.

ES-Stimate client,

Consultați manualul de instalare și configurare al sistemului Dynamic Power Control. Dacă doriți să ne transmiteți sugestii pentru îmbunătățirea serviciilor noastre, puteți face acest lucru prin intermediul adresei de e-coroioinfo@v2charge.com.

Sperăm că vă va fi de ajutor. Vă mulțumim, echipa V2C.

CZ – Stimete client,

Acesta este manualul de instalare și configurare al sistemului de control dinamic al puterii. Dacă aveți sugestii pentru îmbunătățirea serviciilor noastre, vă rugăm să ne trimiteți un e-mail la adresa:info@v2charge.com .

Sperăm că vă va fi de folos. Vă

mulțumim, echipa V2C.



V2C poartă simbolul CE. V2C aplică declarațiile de conformitate corespunzătoare.

ES-V2C poartă simbolul CE. V2C aplică declarațiile de conformitate corespunzătoare. CZ- V2C poartă simbolul CE. V2C a emis declarațiile de conformitate corespunzătoare.



V2C respectă Directiva ROHS (2011/65/CE). V2C aplică declarațiile de conformitate corespunzătoare.

ES - V2C respectă Directiva ROHS (2011/65/CE). V2C aplică declarațiile de conformitate corespunzătoare.

CZ - V2C este în conformitate cu Directiva ROHS (2011/65/ES). V2C a emis declarațiile de conformitate corespunzătoare.



Echipamentele electrice și electronice, precum și accesoriile acestora, trebuie eliminate separat de deșeurile menajere.

ES-Echipamentele electrice și electronice, precum și accesoriile acestora, trebuie eliminate separat de deșeurile menajere.

CZ-Echipamentele electrice și electronice, precum și accesoriile acestora, trebuie eliminate separat de deșeurile menajere.

1. AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ

ES - 1. AVERTISMENTE DE
SIGURANȚĂ CZ- 1.
AVERTISMENTE DE
SIGURANȚĂ

Instalarea trebuie efectuată exclusiv de personal tehnic competent și calificat, care este pe deplin responsabil pentru respectarea reglementărilor de instalare și a standardelor în vigoare.

ES - Instalarea trebuie efectuată exclusiv de personal tehnic competent și calificat, care este pe deplin responsabil pentru respectarea dispozițiilor de instalare și a standardelor în vigoare.

CZ - Instalarea poate fi efectuată numai de persoane cu competențe profesionale, care sunt responsabile de respectarea reglementărilor legale și a legislației în vigoare.

Controlul dinamic al puterii trebuie efectuat după ce e-Charger a fost instalat și s-a verificat funcționarea corectă a acestuia.

ES - Instalarea controlului dinamic al puterii trebuie efectuată după ce e-Charger a fost instalat și s-a verificat funcționarea corectă a acestuia.

CZ – Controlul dinamic al puterii trebuie efectuat după instalarea stației de încărcare Tryda și verificarea funcționării corecte a acesteia.

Verificați dacă e-Charger este oprit (fără tensiune) înainte de instalare.

ES – Verificați dacă stația de încărcare e-Charger este oprită (fără tensiune) înainte de a efectua instalarea.

CZ – Înainte de instalare, verificați dacă stația de încărcare Trydan este oprită (fără tensiune).

2. AVIZ JURIDIC

ES- 2. AVISO
LEGAL CZ - 2.
PRÁVNÍ
UPOZORNĚNÍ

Acest manual poate fi modificat fără notificare prealabilă. Imaginile conținute în acest manual sunt reprezentative și pot diferi ușor de produsele reale.

ES - Informațiile din acest manual pot suferi modificări fără o notificare prealabilă. Imaginile conținute în acest manual sunt reprezentative și pot diferi ușor de produsele reale.

CZ - Acest manual poate fi modificat fără notificare prealabilă. Imaginile conținute în acest manual sunt reprezentative și pot diferi ușor de produsele reale.

3. UNELTE NECESARE PENTRU INSTALARE

ES-3. UNELTELE NECESARE PENTRU
INSTALARE CZ -3. UNELTELE NECESARE
PENTRU INSTALARE



Șurubelniță.
ES- Șurubelniță. CZ -
Șurubelniță.



Clește de tăiat.
ES-Clește de tăiat. CZ -
Clește de tăiat.



Clește de dezizolat.
ES-Pelacables.
CZ - Clește de dezizolat.



Cablu de rețea RJ45 cat6.
ES-Cablu RJ45 Cat6. CZ-Cablu
de rețea RJ45 Cat6.

4. ACCESORII INCLUSE

ES-4. ACCESORII
INCLUSE CZ-4.
ACCESORII INCLUSE
ÎN LIVRARE



Clește ampermetric.
ES-Clește ampermetric.
CZ – Transformator de
curent.

x1 (monofazic) x2 (fotovoltaic) x3 (trifazic)
x1 (monofazic) x2 (fotovoltaic) x3 (trifazic) x1 (1
fază) x2 (FVE) x3 (3 faze)

x1

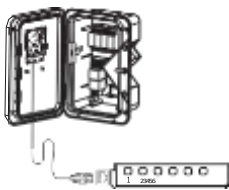


Unitate secundară.
ES- Esclavo.
CZ-ControlBox 2.0 unitate.

5. URMĂȚI ACEȘTI PAȘI PENTRU INSTALARE

ES- 5. PAȘI DE URMAT PENTRU
INSTALARE CZ-5. LA

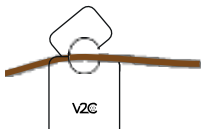
INSTALARE, URMAȚI PAȘII DE
MAI JOS



1. Conectați unitatea secundară la placa principală a încărcătorului prin intermediul unui cablu Ethernet RJ45 de categoria 6.

ES - Conectați unitatea secundară la placa principală a e-Charger-ului printr-un cablu Ethernet RJ45 de categorie 6.

CZ - Conectați modulul ControlBox 2.0 la placa principală a stației de încărcare Trydan folosind un cablu Ethernet RJ45 de categorie 6.

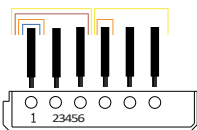


2. Localizați faza care alimentează întreaga instalație și conectați cleștele ampermetric. Eliberați senzorul și fixați-l în jurul cablului de alimentare. Închideți clema pentru a-l menține ferm în poziție. În mod normal, aceasta este conexiunea de la contor, care este de culoare gri, neagră sau maro. Dacă este vorba de o instalație trifazată, trebuie să utilizați cele 3 cleme (consultați graficul auxiliar) și să expuneți în prealabil toate cablurile. IMPORTANT: clema trebuie să acopere ÎNTREAGA fază pentru a măsura energia întregii instalații (casă + e-Charger).

ES - Localizați faza care alimentează întreaga instalație și conectați clema ampermetrică. Eliberați senzorul și fixați-l în jurul cablului de alimentare. Închideți clema pentru a-l fixa ferm în poziție. De obicei, este vorba de cablul de racord provenit de la contor, care este de culoare gri, negru sau maro. În cazul unei instalații trifazate, trebuie să utilizați cele 3 cleme (a se vedea schema secundară) și să fixați toate cablurile expuse anterior.

IMPORTANT: senzorul trebuie să acopere faza TOTALĂ pentru a citi energia întregii instalații (casă + e-Charger).

Transformatorul de măsurare trebuie amplasat într-un loc în care se poate măsura consumul total pe fiecare fază (în apropierea întrerupătorului principal/comutatorului). În cazul unei instalații trifazate, este necesar să se conecteze trei transformatoare de curent, câte unul pe fiecare fază. Amplasarea corectă a transformatoarelor de curent este o condiție esențială pentru funcționarea corectă a funcției de control dinamic al puterii.



Grafic
secundar
Grafic
secundar
elemente
încrucișate

3. Conectați senzorii secundari. Pozițiile 1, 2 și 3 corespund conexiunii la rețeaua de alimentare a locuinței. Pozițiile 4, 5 și 6 corespund ieșirii fotovoltaice. Dacă instalația este monofazată, conectați doar faza la poziția 1. Dacă este trifazată, conectați fazele la pozițiile 1, 2 și 3. Dacă e-Charger-ul este monofazic într-o instalație fotovoltaică, conectați-l la 1 (rețea) și 4 (fotovoltaic). Dacă este trifazic într-o instalație fotovoltaică, conectați 1, 2, 3 (rețea) și 4, 5, 6 (fotovoltaic).

Conecta senzorii la bornieră. Pozițiile 1, 2 și 3 corespund alimentării locuinței. Pozițiile 4, 5 și 6 corespund ieșirii sistemului fotovoltaic. Prin urmare, dacă instalația este monofazată, conectează doar faza la poziția 1. Dacă este trifazată, conectează fazele la pozițiile 1, 2 și 3. Dacă echipamentul este monofazic într-o instalație fotovoltaică, conectați 1 (locuință) și 4 (fotovoltaică). Dacă este trifazic într-o instalație fotovoltaică, conectați 1, 2, 3 (locuință) și 4, 5, 6 (fotovoltaică).

CZ - Conectați transformatoarele de curent la ControlBox 2.0. Pozițiile 1, 2 și 3 servesc la conectarea transformatoarelor care monitorizează consumul clădirii. Pozițiile 4, 5 și 6 servesc la conectarea transformatoarelor care monitorizează producția instalației fotovoltaice. Dacă instalația este

monofazică, conectați doar L1 la poziția 1. Dacă instalația este trifazică, conectați L1, L2 și L3 la pozițiile 1, 2 și

3. Dacă stația de încărcare este monofazată și instalația fotovoltaică este, de asemenea, monofazată, conectați L1 la poziția 1 și măsurarea instalației fotovoltaice la poziția 4. Dacă este vorba de o stație de încărcare trifazată și de o instalație fotovoltaică trifazată, conectați măsurătorile fazelor L1, L2 și L3 la pozițiile 1, 2 și 3, iar măsurătorile instalației fotovoltaice la pozițiile 4, 5, 6.



Important. LED-ul roșu clipește în cazul unei erori de comunicare. Cauza este legată de cablul de rețea (problema poate fi cauzată de capătul cablului). Vă rugăm să refaceți sertizarea, să reconectați și să verificați cablul. Chiar dacă testerul (LAN Tester) indică că totul este corect, problema se află totuși la nivelul cablului de rețea. Rețineți că acest cablu de rețea nu va transmite Internet, ci date și informații către Trydan.

ES - Important. LED-ul roșu va clipi în cazul unei erori de comunicare. Cauza se află la nivelul cablului de rețea (problema poate fi cauzată de capătul cablului Ethernet). Vă rugăm să re-crimpați, să conectați și să verificați cablul. Chiar dacă testerul (LAN Tester) indică faptul că totul este corect, problema se află totuși la nivelul cablului de rețea. Rețineți că acest cablu de rețea nu va transmite Internet, ci date și informații către Trydan.

CZ - Important. LED-ul roșu clipește în cazul unei erori de comunicare. Cauza este legată de cablul de rețea (problema poate fi cauzată de o crimpare defectuoasă a capetelor). Refaceți crimparea, conectați și verificați cablul. Chiar dacă testerul (LAN Tester) indică faptul că totul este în regulă, problema persistă la nivelul cablului de rețea. Nu uitați că acest cablu de rețea nu transmite internet, ci date și informații către Trydan.

6. URMAȚI ACEȘTI PAȘI PENTRU CONFIGURARE

ES-6. Pași de urmat pentru configurare CZ-6. Pentru configurare, urmați pașii de mai jos



1. Conectați-vă la aplicația V2C Cloud.

ES-Conectați-vă la aplicația V2C Cloud. CZ -

Conectați-vă la aplicația V2C Cloud.



2. Selectați „Charger” și accesați configurația acestuia.

ES-Selectați stația de încărcare și accesați configurația acesteia.

CZ - Selectați stația de încărcare și accesați configurația acesteia.



3. Faceți clic pe „Control dinamic al puterii”.

ES-Apăsați pe „Control dinamic al puterii”.

CZ-Faceți clic pe „Dynamic Power Control”.



4. Activați controlul dinamic al puterii și selectați contorul V2C 2.0 și tipul de instalare.

ES - Activați controlul dinamic al puterii și selectați contorul V2C 2.0 și tipul de instalare.

CZ - Activați funcția Dynamic Power Control și selectați contorul V2C 2.0 și tipul de instalare.



5. Odată activată, reveniți la pagina de configurare a e-Charger pentru a accesa „Configurare control dinamic”.

După dezactivare, reveniți la ecranul de configurare al stației de încărcare pentru a accesa „Configurare control dinamic”.

CZ-După activare, reveniți la pagina de configurare a stației de încărcare și accesați „Configurare control dinamic”.



6. Creați diferite intervale orare și puterea maximă disponibilă în instalație. În cazul unui singur interval de putere, adăugați orele de funcționare de la 00:00 la 24:00, atât zilnic, cât și în weekend. Dacă este vorba de o instalație fotovoltaică, indicați modul de funcționare pentru fiecare interval orar.

ES - Stabiliți diferite intervale orare și puterea maximă disponibilă a instalației. În cazul în care există un singur interval de putere, adăugați intervalul orar de la 00:00 la 24:00, atât zilnic, cât și în weekend. Dacă este vorba de o instalație fotovoltaică, indicați modul de funcționare pentru fiecare interval orar.

CZ - Creați diferite intervale orare și puterea maximă disponibilă a instalației respective. În cazul unui singur interval de putere, adăugați intervalul orar de la 00:00 la 24:00, atât zilnic, cât și în weekend. Dacă este vorba de o instalație fotovoltaică, precizați modul de funcționare în fiecare interval orar.



7. Specificați intensitatea minimă de reîncărcare (>6 amperi) și cea maximă (< 32 amperi).

ES - Specificați intensitatea minimă de încărcare (> 6 amperi) și intensitatea maximă (< 32 amperi).

CZ - Introduceți intensitatea minimă admisă de încărcare (> 6 A) și intensitatea maximă admisă (< 32 A).

Pentru mai multe informații despre V2C Cloud, puteți consulta secțiunea de întrebări frecvente din zona de asistență: www.v2charge.com/trydan/support/

ES - Pentru mai multe informații despre V2C Cloud, consultați secțiunea de întrebări frecvente din zona de asistență: www.v2charge.com/es/trydan/soporte/

CZ - Pentru mai multe informații despre serviciul V2C Cloud, consultați întrebările frecvente aici: www.v2charge.com/trydan/support/.

CHARGING UP

YOUR TOMORROW

www.v2charge.com