



INSTALLATION MANUAL

CONTROL DINAMIC AL
PERFORMANȚEI

Stimate 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 ajutor. Vă

mulțumim, echipa V2C.

ES - Stimate client,

Consultați manualul de instalare și configurare a controlului dinamic al puterii. Dacă doriți să ne transmiteți sugestii pentru îmbunătățirea serviciilor noastre, ne puteți contacta prin e-mail la adresa info@v2charge.com.

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

CZ – Stimate 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 conform cu Directiva ROHS (2011/65/CE). 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 numai de către personal tehnic competent și calificat, care poartă întreaga responsabilitate pentru respectarea normelor 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 normelor 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 instalarea e-Charger-ului și verificarea funcționării corecte 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 Trydan și verificarea funcționării corecte a acesteia.

Verificați dacă stația de încărcare e-Charger este oprită (fără tensiune) înainte de instalare.

ES - Asigurați-vă că e-Charger este oprit (fără tensiune) înainte de a efectua instalarea.

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

2. AVIZ LEGAL

ES - 2. AVISO LEGAL CZ -

2. AVIZ JURIDIC

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

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

3. UNELTE NECESARE PENTRU INSTALARE

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



Șurubelniță.

ES - Șurubelniță. CZ - Șurubelniță.



Clește de tăiat.

ES - Clești de tăiat. CZ - Clești de tăiat.



Clești de dezizolare.

ES - Pelacables. CZ - Clește de dezizolare.



Cablu de rețea RJ45 cat6.

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

4. ACCESORII INCLUSE

ES - 4. ACCESORII INCLUSE CZ - 4.

ACCESORII INCLUSE ÎN LIVRARE



Clește amperimetric.

ES - Clește amperimetric. CZ – Clește amperimetric.

x1 (monofazat) x2 (fotovoltaic) x3 (trifazat)
x1 (monofazic) x2 (fotovoltaic) x3 (trifazic) x1 (1 fază) x2 (sistem fotovoltaic) x3 (3 faze)



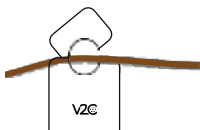
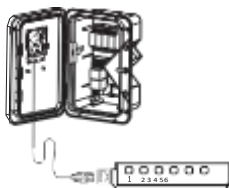
Unitate secundară.

ES - Unitate secundară. CZ - Unitate ControlBox 2.0.

x1

5. URMAȚI ACEȘTI PAȘI PENTRU INSTALARE

ES - 5. PAȘI DE URMAT PENTRU INSTALARE CZ - 5. LA INSTALARE, URMAȚI PAȘII DE MAI JOS



1. Conectați placa secundară la placa principală a e-Charger-ului printr-un cablu Ethernet RJ45 de categoria 6.

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

RO - Conectați unitatea ControlBox 2.0 la placa de bază a stației de încărcare Trydan folosind un cablu Ethernet RJ45 de categoria 6.

2. Localizați faza care alimentează întreaga instalație și conectați clema de măsurare. 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 schema secundară) și să conectați toate cablurile expuse anterior. IMPORTANT: clema trebuie să acopere ÎNTEAGA 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 alimentare 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.

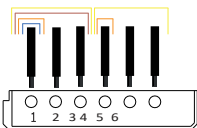
IMPORTANT: senzorul trebuie să acopere faza TOTALĂ pentru a măsura energia întregii instalații (casă + e-Charger).

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

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

ES - Conectează senzorii la dispozitivul secundar. Pozițiile 1, 2 și 3 corespund racordului locuinței. Pozițiile 4, 5 și 6 corespund ieșirii sistemului fotovoltaic. Prin urmare, dacă instalația este monofazată, conectați doar faza la poziția 1. Dacă este trifazată, conectați fazele la 1, 2 și 3. Dacă echipamentul este monofazat într-o instalație fotovoltaică, conectați 1 (locuință) și 4 (instalație fotovoltaică). Dacă este trifazic într-o instalație fotovoltaică, conectați 1, 2, 3 (locuință) și 4, 5, 6 (sistem fotovoltaic).

CZ – Conectați transformatoarele de curent la ControlBox 2.0. Pozițiile 1, 2 și 3 sunt destinate conectării transformatoarelor care monitorizează consumul clădirii. Pozițiile 4, 5 și 6 sunt destinate conectării transformatoarelor care monitorizează producția parcului fotovoltaic. Dacă instalația



Grafic secundar

Grafic secundar
elementul slave Grafico

monofazică, conectați doar L1 la poziția 1. Dacă instalația este trifazică, conectați L1, L2 și L3 la pozițiile 1, 2 și 3.

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 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 ține de cablul de rețea (problema poate fi cauzată de capătul cablului Ethernet). Vă rugăm să refaceți crimparea, să reconectați și să verificați cablul. Chiar dacă testerul (LAN Tester) indică faptul că totul este în regulă, problema persistă la nivelul cablului de rețea. Rețineți că acest cablu de rețea nu va transmite Internet, ci date și informații către Trydan.

RO - 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). Crimpați din nou, 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 internetul, 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 e-Charger și accesați setările acestuia.

ES - Selectați stația de încărcare e-Charger 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 „Dynamic Power Control” 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”.

ES - Odată activată, reveniți la ecranul de configurare al e-Charger pentru a accesa „Configura control dinámico”.

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



6. Creați diferite intervale orare și puterea maximă disponibilă pentru 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 pentru zilele lucrătoare, cât și pentru 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 pentru 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 întrebările frecvente din secțiunea 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

VIITORUL TĂU

www.v2charge.com