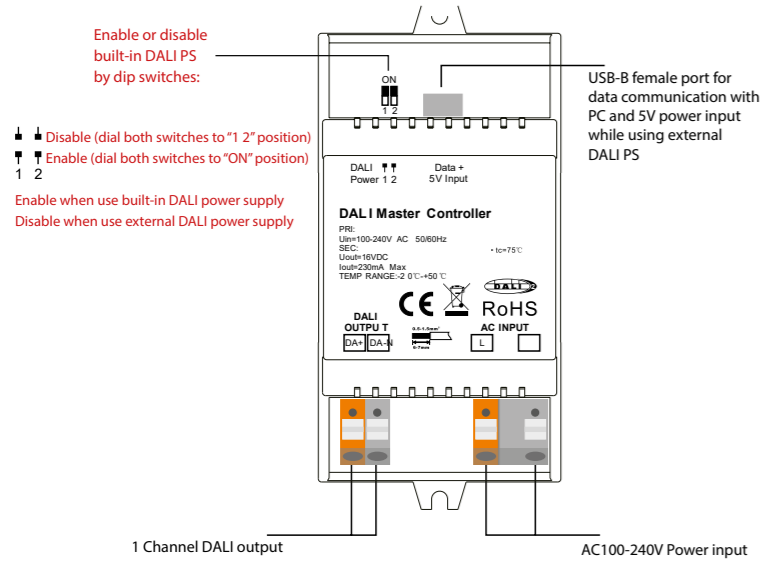


## EN DIN Rail DALI Master Controller

**Important:** Read All Instructions Prior to Installation  
**Function introduction**



### Product Data

While built-in DALI PS enabled

Input Voltage	Frequency	Number of DALI Channel	Output Voltage	Output Current	Size(LxWxH)	Ambient Temperature
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

While built-in DALI PS disabled

Input Voltage	Number of DALI Channel	DALI Current Consumption	Size(LxWxH)	Ambient Temperature
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Safety & Warnings

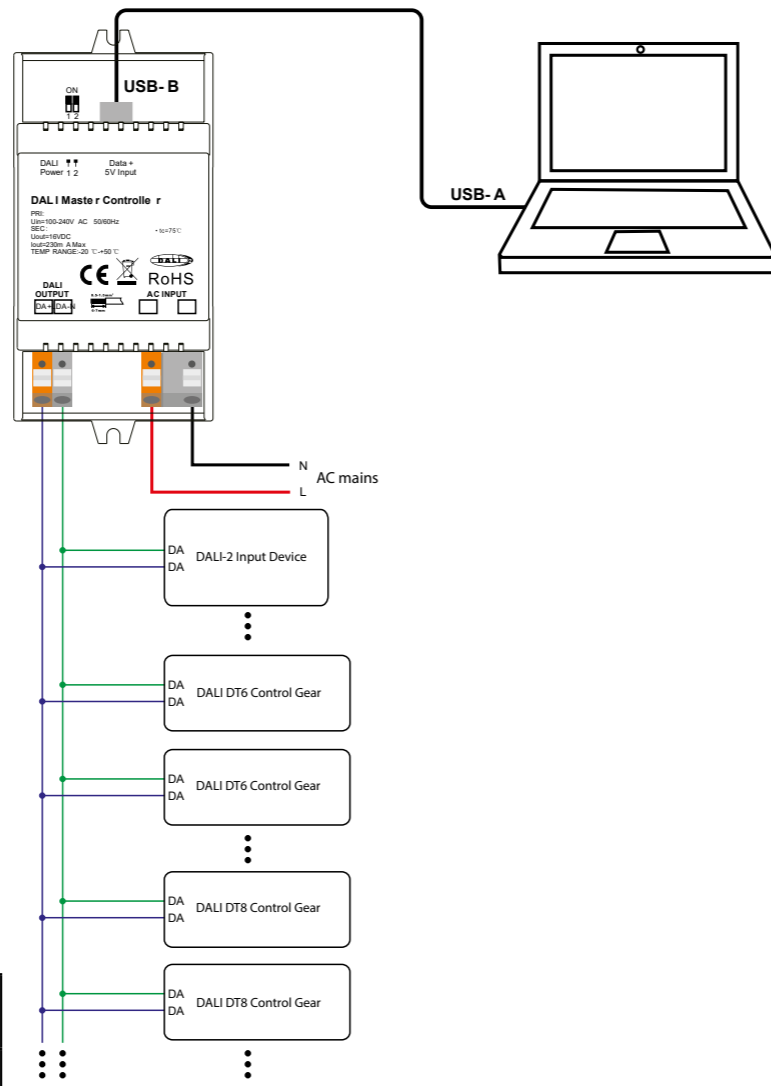
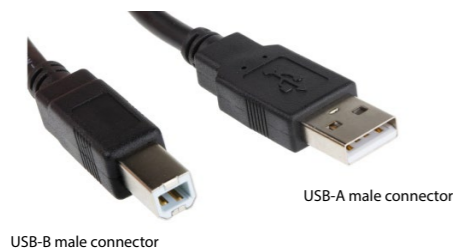
- DO NOT install with power applied to device.
- DO NOT expose the device to moisture.
- Supports DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA control gear device types, DALI-2 input devices
- Each DALI channel supports max 64 control gears, max 64 DALI-2 input devices
- Each DALI channel supports max 16 groups for control gears, 32 groups for input devices, 16 DALI scenes
- Built-in 230mA DALI PS, no extra wiring required
- Easy connect to a Windows PC through USB port
- Built-in battery, built-in RTC, supports timer task configuration
- Supports cycle schedule configuration
- Supports bionic schedule configuration (Human Centric Lighting)
- Waterproof grade: IP20

### Wiring Diagram

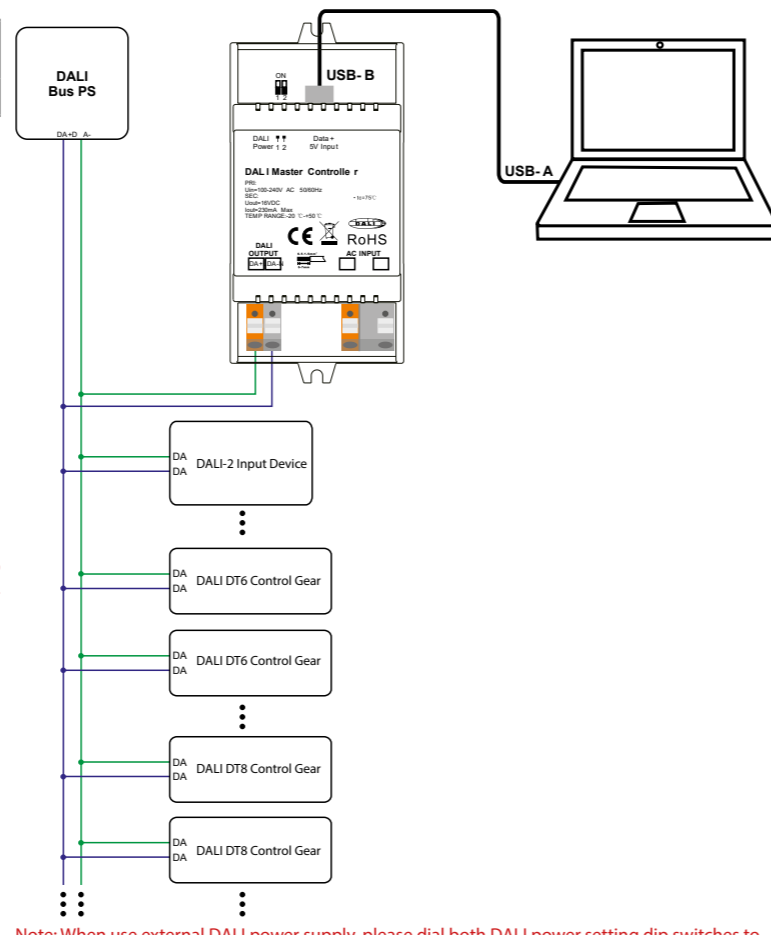
1) While Use built-in DALI Power Supply

Note: When use built-in DALI power supply, please dial both DALI power setting dip switches to "ON" position. The controller can supports up to total 64 control gears and 64 DALI-2 input devices.

Note: please use an USB-A male to USB-B male data cable to connect the controller and the computer as follows:



2) While Use External DALI Power Supply



Note: When use external DALI power supply, please dial both DALI power setting dip switches to "1 2" position. the controller can support up to total 64 control gears and 64 DALI-2 input devices depending on external DALI PS.

### Operation

- Do wiring according to the wiring diagram and power on the DALI system.
- Install the „DALI Master” software on the operating computer:

**Step 1:** Run the installation file and select installation mode as shown in **Figure 1**.

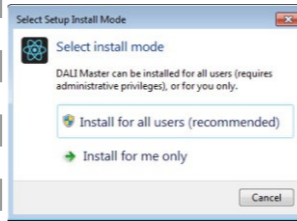


Figure 1 Select Installation Mode

**Step 2:** Select installation language as shown in **Figure 2**.

**Step 3:** Select installation path as shown in **Figure 3**.

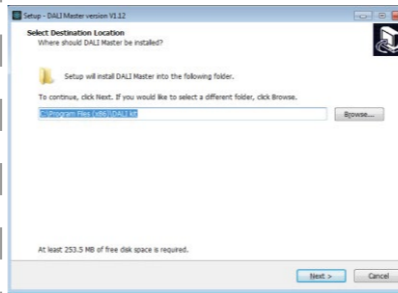


Figure 3 Installation Path

**Step 4:** Create desktop shortcut as shown in **Figure 4**.

**Step 5:** Starting installation as shown in **Figure 5**.

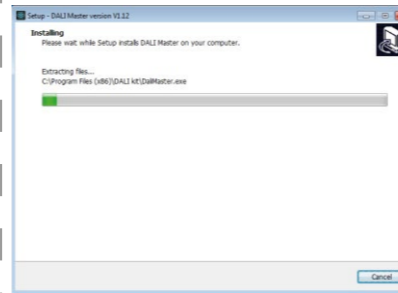


Figure 5 Starting Installation

**Step 6:** Complete installation as shown in **Figure 6**.

**Notes:**

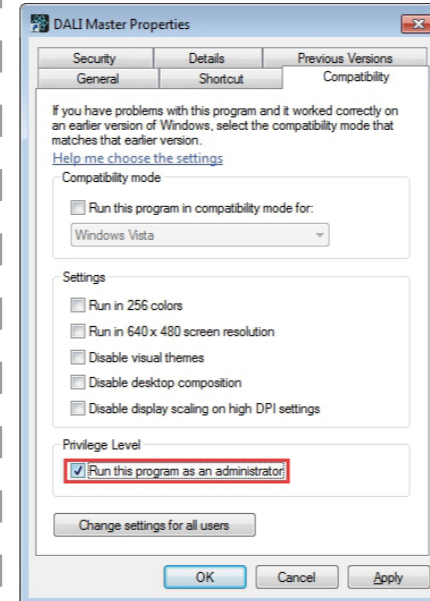


Figure 7 Run this program as an administrator

3) INSTALL CH340 DRIVER

**Step 1:** Connect the USB communication port wire, double click the file "CH341SER.EXE" to install, as shown in **Figure 8**.



Figure 8 Double Click "CH341SER.EXE"

**Step 2:** If there is an indication that installation failed, please first uninstall the installation, then install again.

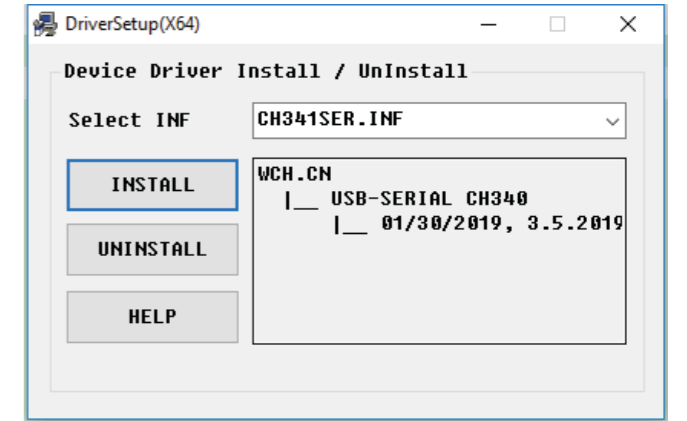


Figure 9 Driver Installation

**Step 3:** Right click "This PC", then click "Management", then click "Device Manager", then you can check whether the installation is successful or not as shown in **Figure 11**.

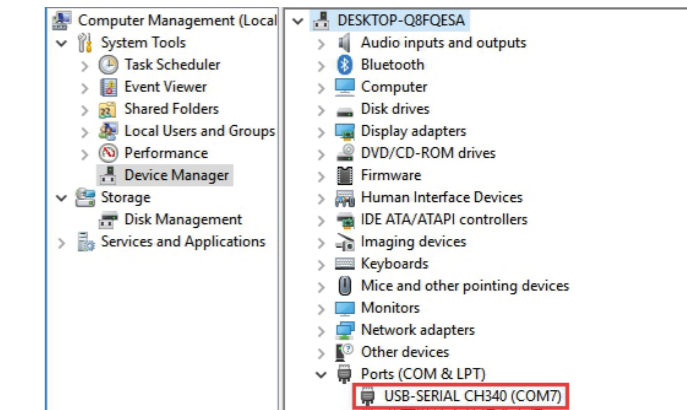


Figure 10 Driver Installation Successful

4) Follow the instruction of the PC configuration software to configure the master controller and control gears, for detailed operation please refer to the user manual of the PC software.

### Download DALI Master PC Software

DALI Master PC software can be downloaded from the following links, just copy and paste the link to the web browser on your PC.

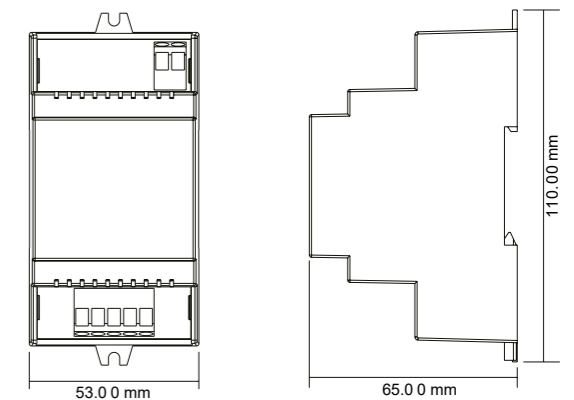
If your Windows operating system is 64 bit, use the link below:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

If your Windows operating system is 32 bit, use the link below:

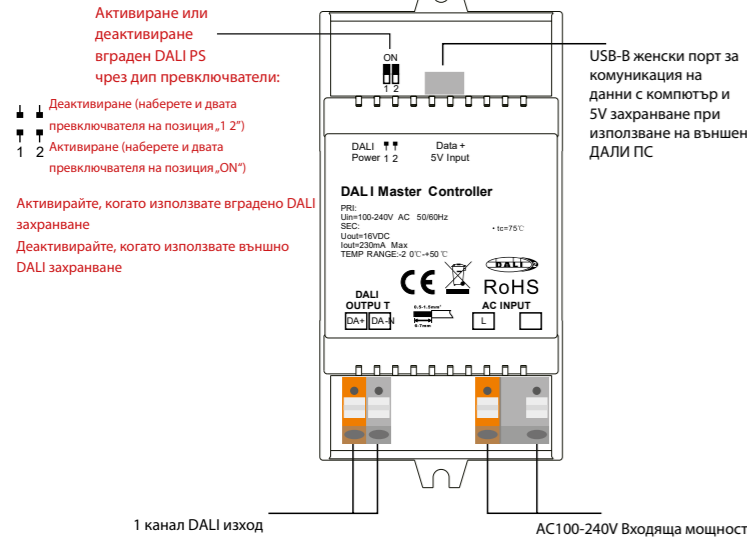
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Product Dimension



## ВГ DIN шина DALI Master Controller

Важно: Прочетете всички инструкции преди инсталиране  
Въвеждане на функцията



### Данни за продукта

Докато вграденият DALI PS е активиран

Вход Волтаж	Честота	Брой Канал DALI	Изход Волтаж	Изход Текущ	Размер (ДхШхВ)	Околна среда температура
100- 240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Докато вграденият DALI PS е деактивиран

Вход Волтаж	Вход Волтаж	DALI Current Консумация	Размер (ДхШхВ)	Околна среда температура
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Безопасност и предупреждения

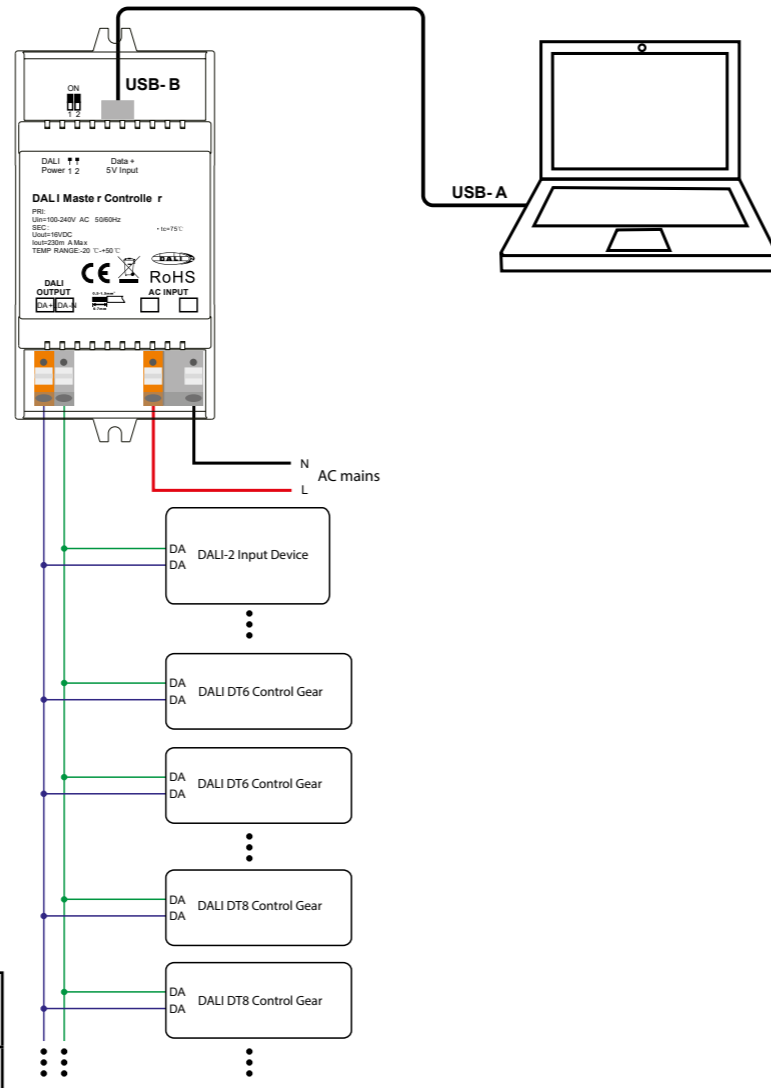
- НЕ инсталирайте с включено захранване към устройството.
- НЕ излагайте устройството на влага.
- Поддържа DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA типове устройства за управление, DALI-2 входни устройства
- Всеки DALI канал поддържа максимум 64 контролни апарата, максимум 64 DALI-2 входни устройства
- Всеки DALI канал поддържа максимум 16 групи за контролни апарати, 32 групи за входни устройства, 16 DALI сцени
- Вградено 230mA DALI PS, не е необходимо допълнително окабеляване
- Лесно свързване към компютър с Windows чрез USB порт
- Вградена батерия, вградена RTC, поддържа конфигурация на таймер
- Поддържа конфигурация на графика на цикъла
- Поддържа конфигурация на бионичен график (Human Centric Lighting)
- Водоустойчив клас: IP20

### Електрическа схема

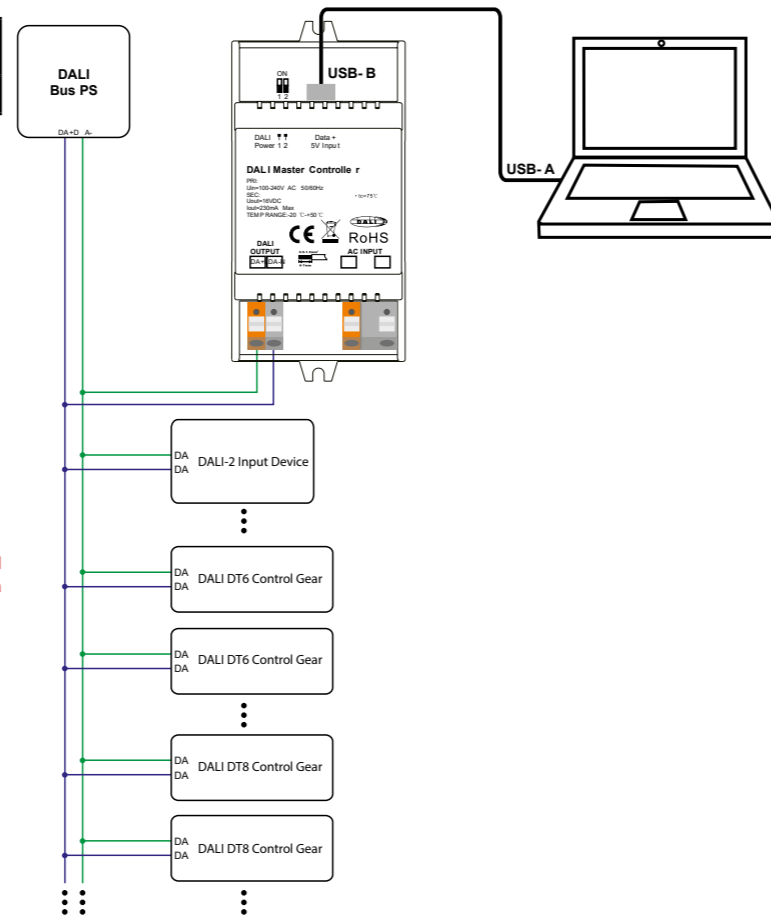
1) Докато използвате вградено DALI захранване

Забележка: Когато използвате вградено DALI захранване, моля, наберете и двата DALI превключателя за настройка на мощността на позиция "ON". Контролерът може да поддържа до общо 64 контролни апарата и 64 DALI-2 входни устройства.

Забележка: моля, използвайте USB-A мъжки към USB-B мъжки кабел за данни за да свържете контролера и компютъра, както следва:



2) Докато използвате външно DALI захранване



Забележка: Когато използвате външно DALI захранване, моля, наберете и двата DALI превключателя за настройка на мощността на позиция "1 2". контролерът може да поддържа до общо 64 контролни апарата и 64 DALI-2 входни устройства в зависимост от външен DALI PS.

### Операция

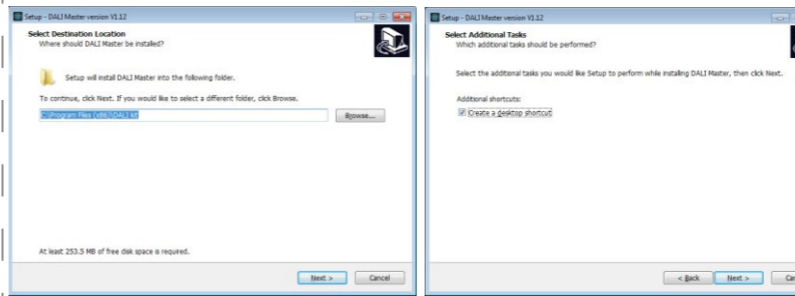
- 1) Направете окабеляване според електрическата схема и включете системата DALI.
- 2) Инсталирайте софтуера „DALI Master“ на работния компютър:

Стъпка 1: Стартирайте инсталационния файл и изберете режим на инсталиране, както е показано на фигура 1.



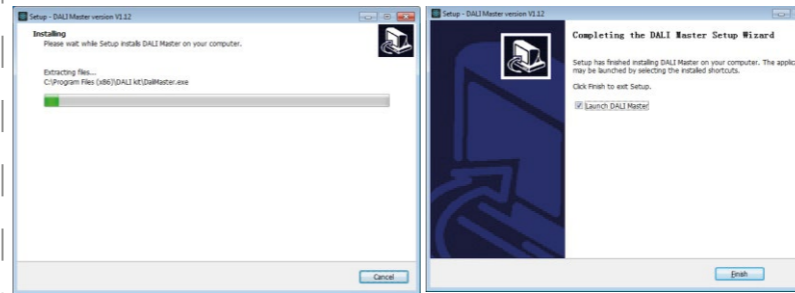
Стъпка 2: Изберете език за инсталиране, както е показано на фигура 2.

Стъпка 3: Изберете пътя за инсталиране, както е показано на фигура 3.



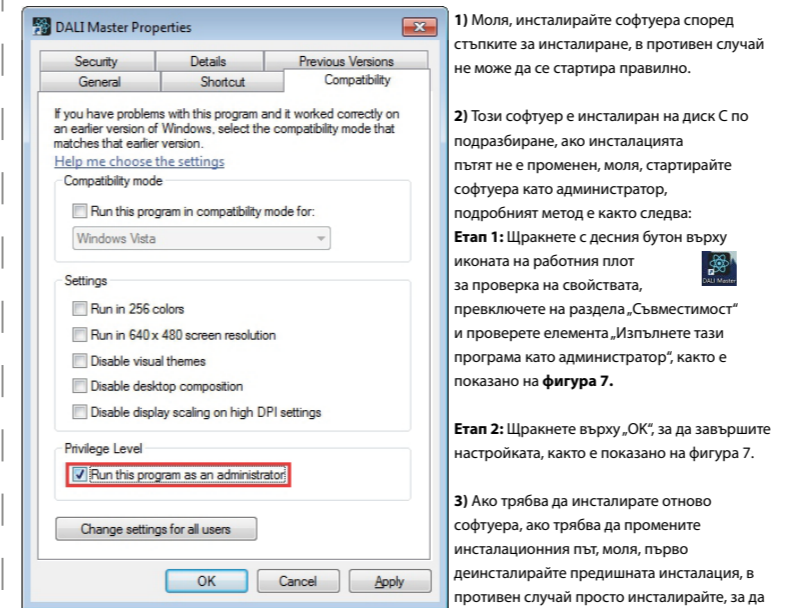
Стъпка 4: Създайте пряк път на работния плот, както е показано на фигура 4.

Стъпка 5: Стартиране на инсталацията, както е показано на фигура 5.



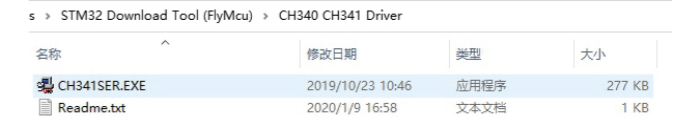
Стъпка 6: Завършете инсталацията, както е показано на фигура 6.

### Бележки:

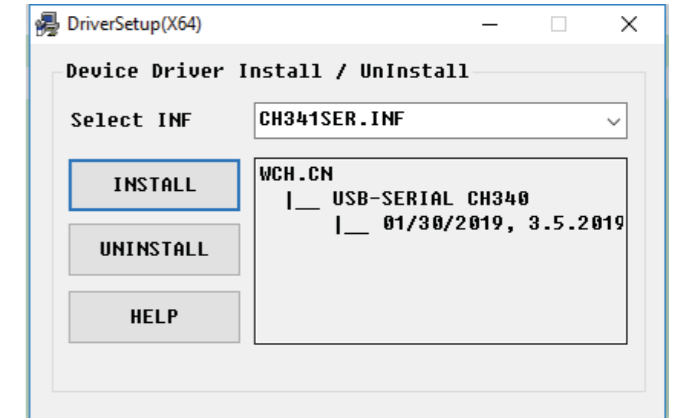


3) ИНСТАЛИРАЙТЕ ДРАЙВЕР CH340

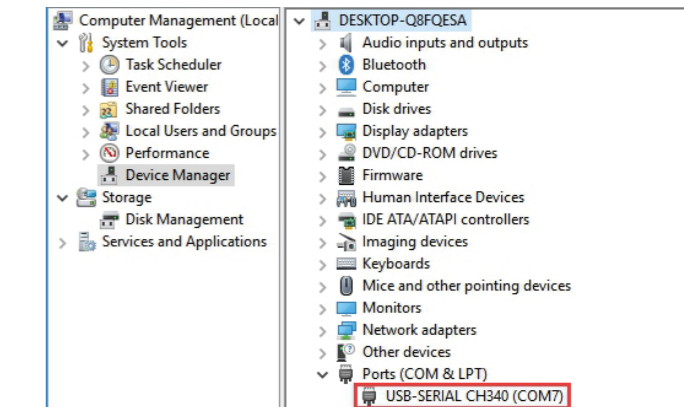
Етап 1: Свържете кабела на USB комуникационния порт, щракнете два пъти върху файла „CH341SER.EXE“, за да инсталирате, както е показано на Фигура 8.



Стъпка 2: Ако има индикация, че инсталацията е неуспешна, моля, първо деинсталирайте инсталацията, след това инсталирайте отново.



Стъпка 3: Щракнете с десния бутон върху „Този компютър“, след това щракнете върху „Управление“, след това щракнете върху „Диспечер на устройствата“, след което можете да проверите дали инсталацията е успешна или не, както е показано на Фигура 11.



4) Следвайте инструкциите на компютърния софтуер за конфигуриране, за да конфигурирате главния контролер и контролните механизми, за подробна работа, моля, вижте ръководството за потребителя на компютърния софтуер..

### Изгледете компютърния софтуер DALI Master

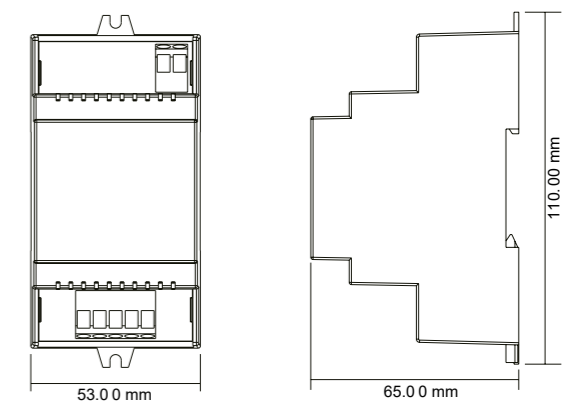
Компютърният софтуер DALI Master може да бъде изтеглен от следните връзки, просто копирайте и поставете връзката в уеб браузъра на вашия компютър. If your Windows operating system is 64 bit, use the link below:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Ако вашата операционна система Windows е 32-битова, използвайте връзката по-долу:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

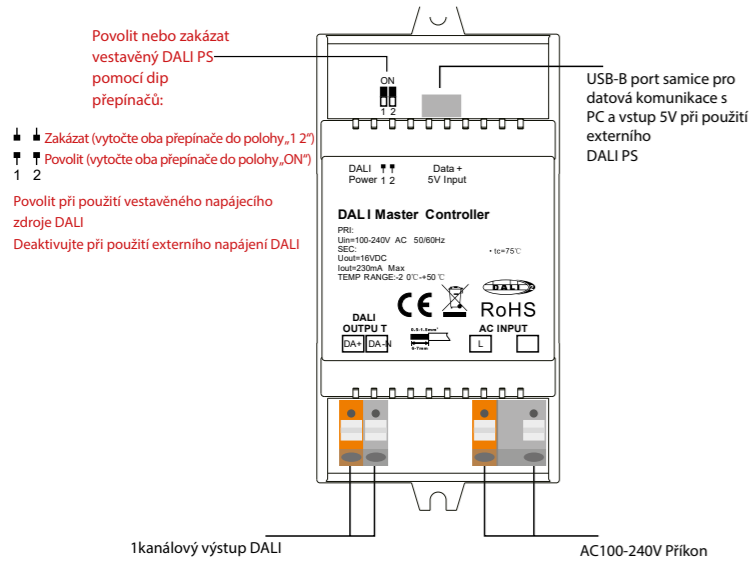
### Продуктово измерение



## CS DIN Rail DALI Master Controller

**Důležité:** Před instalací si přečtěte všechny pokyny

### Představení funkce



### Údaje o produktu

#### Při aktivovaném vestavěném DALI PS

Vstup Napětí	Frekvence	Počet DALI kanál	Výstup Napětí	Výstup Aktuální	Velikost (LxWxH)	Okolní Teplota
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

#### Zatímco je vestavěný DALI PS deaktivován

Vstup Napětí	Počet DALI kanál	Proud DALI Spotřeba	Velikost (LxWxH)	Okolní Teplota
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Bezpečnost a varování

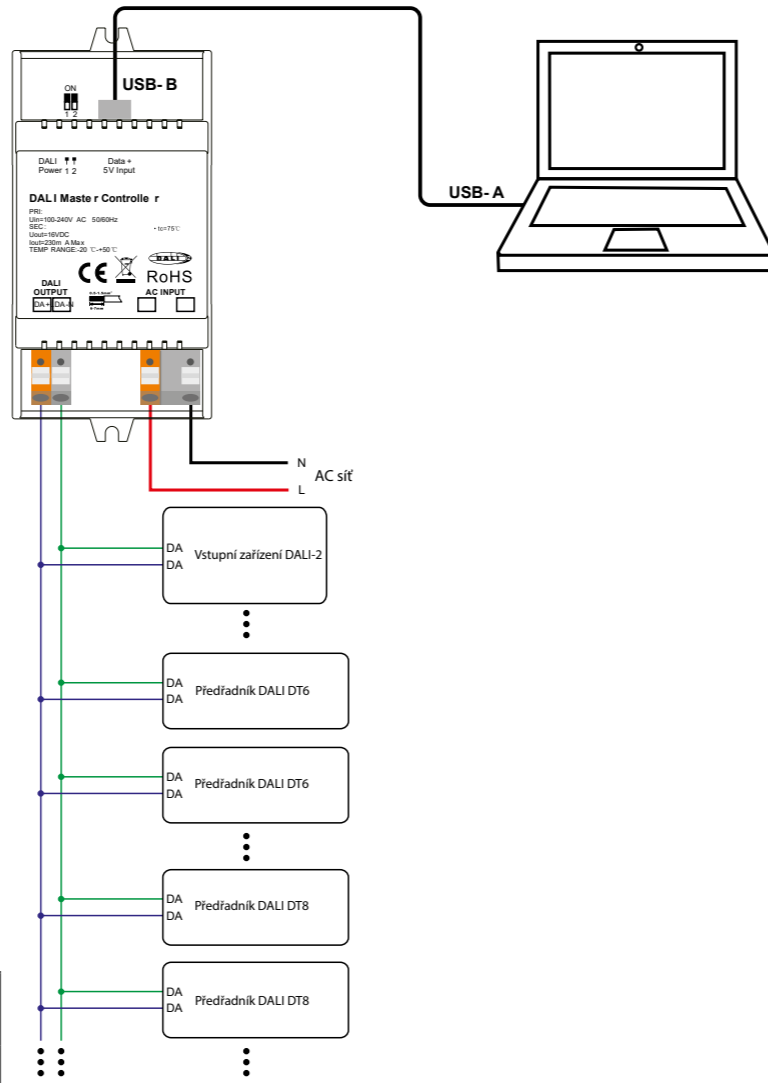
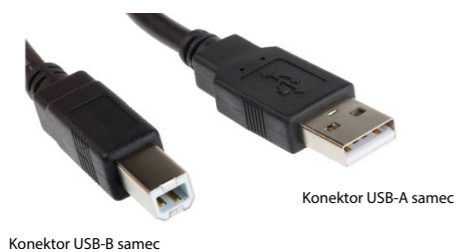
- NEINSTALUJTE s připojeným napájením zařízení.
- NEVYSTAVUJTE zařízení vlhkosti.
- Podporuje typy předřadníků DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, vstupní zařízení DALI-2
- Každý kanál DALI podporuje max. 64 řídicích zařízení, max. 64 vstupních zařízení DALI-2
- Každý kanál DALI podporuje maximálně 16 skupin pro ovládací zařízení, 32 skupin pro vstupní zařízení, 16 scén DALI
- Vestavěný 230mA DALI PS, není potřeba žádná další kabeláž
- Snadné připojení k počítači se systémem Windows pomocí portu USB
- Vestavěná baterie, vestavěný RTC, podporuje konfiguraci úlohy časovače
- Podporuje konfiguraci plánu cyklu
- Podporuje konfiguraci bionického plánu (Human Centric Lighting)
- Třída vodotěsnosti: IP20

### Elektrické schéma

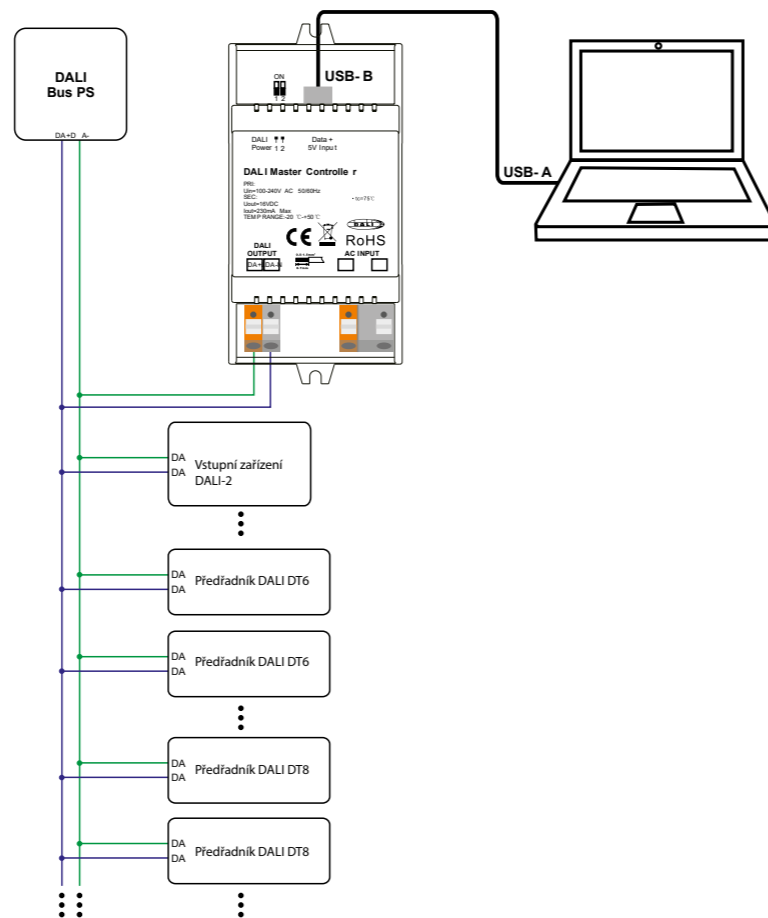
#### 1) Při použití vestavěného napájecího zdroje DALI

**Poznámka:** Při použití vestavěného napájení DALI nastavte oba přepínače nastavení výkonu DALI do polohy „ON“. Ovladač podporuje celkem až 64 předřadníků a 64 vstupních zařízení DALI-2.

**Poznámka:** Použijte prosím datový kabel USB-A samec na USB-B samec propojte ovladač a počítač následovně:



#### 2) Při použití externího napájecího zdroje DALI

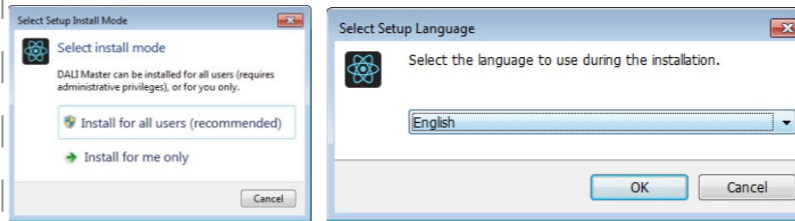


**Poznámka:** Při použití externího napájení DALI nastavte oba přepínače nastavení výkonu DALI do polohy „1 2“. ovladač může podporovat celkem až 64 předřadníků a 64 vstupních zařízení DALI-2 v závislosti na externím DALI PS.

### Úkon

- 1) Proveďte zapojení podle schématu zapojení a zapněte systém DALI.
- 2) Nainstalujte software „DALI Master“ na operační počítač:

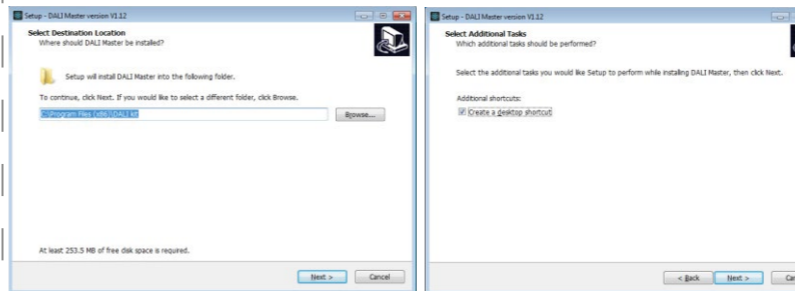
**Krok 1:** Spusťte instalační soubor a vyberte režim instalace, jak je znázorněno na **Postava 1**.



#### Postava 1 Vyberte režim instalace

**Krok 2:** Vyberte jazyk instalace podle obrázku **Postava 2**.

**Krok 3:** Vyberte instalační cestu podle obrázku **Postava 3**.

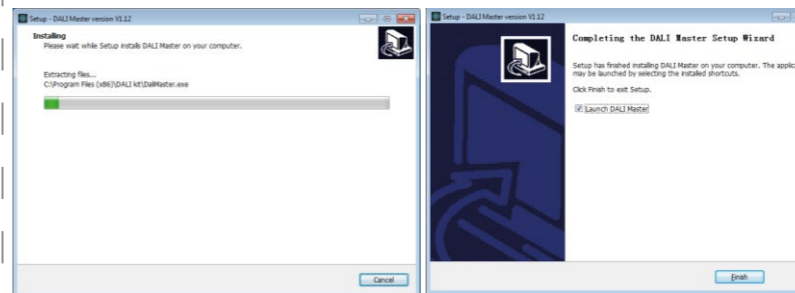


#### Postava 3 Installation Path

#### Postava 4 Create Desktop Shortcut

**Krok 4:** Vytvořte zástupce na ploše, jak je znázorněno na **Postava 4**.

**Krok 5:** Spuštění instalace, jak je znázorněno na **Postava 5**.

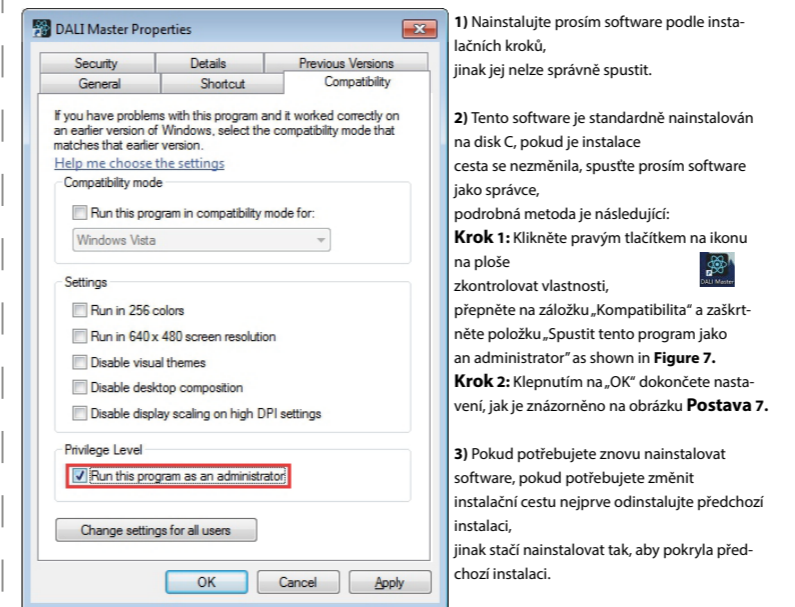


#### Postava 5 Starting Installation

#### Postava 6 Complete Installation

**Krok 6:** Dokončete instalaci, jak je znázorněno na **Postava 6**.

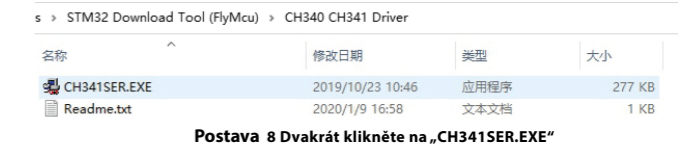
### Poznámky:



#### Postava 7 Spusťte tento program jako správce

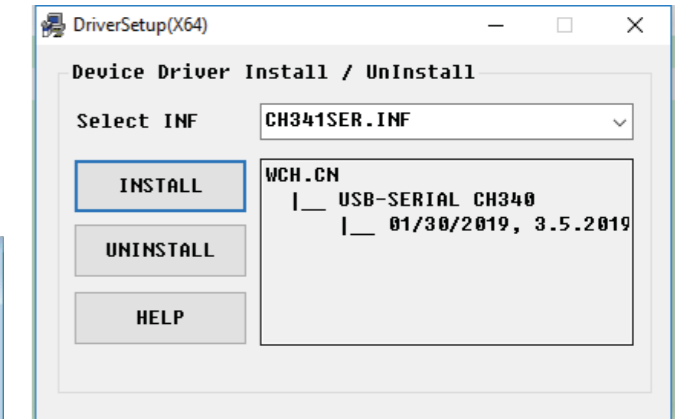
3) NAINSTALUJTE OVLADAČ CH340

**Krok 1:** Připojte kabel komunikačního portu USB, dvakrát klikněte na soubor „CH341SER.EXE“ pro instalaci, jak je znázorněno na obrázku **Postava 8**.



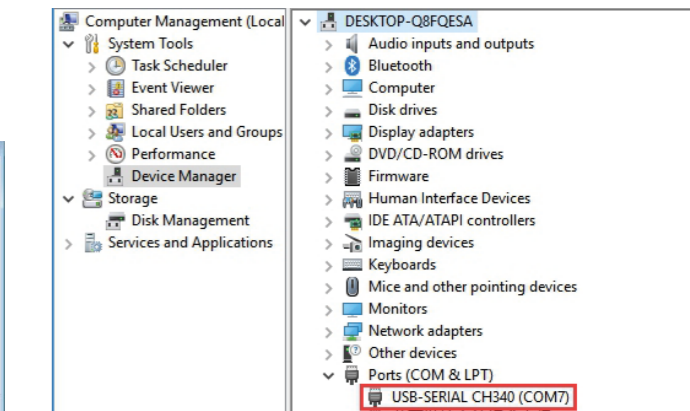
**Postava 8** Dvakrát klikněte na „CH341SER.EXE“

**Krok 2:** Pokud se objeví náznak, že se instalace nezdařila, nejprve instalaci odinstalujte a poté znovu nainstalujte.



**Postava 9** Instalace ovladače

**Krok 3:** Klikněte pravým tlačítkem na „Tento počítač“, poté klikněte na „Správa“, poté klikněte na „Správce zařízení“, poté můžete zkontrolovat, zda je instalace úspěšná nebo ne, jak je uvedeno na **Postava 11**.



**Postava 10** Instalace ovladače úspěšná

4) Podle pokynů konfiguračního softwaru PC nakonfigurujte hlavní řídicí jednotku a předřadníky, podrobné informace o ovládní naleznete v uživatelské příručce PC softwaru.

### Stáhněte si DALI Master PC Software

PC software DALI Master si můžete stáhnout z následujících odkazů, stačí zkopírovat a vložit odkaz do webového prohlížeče na vašem PC.

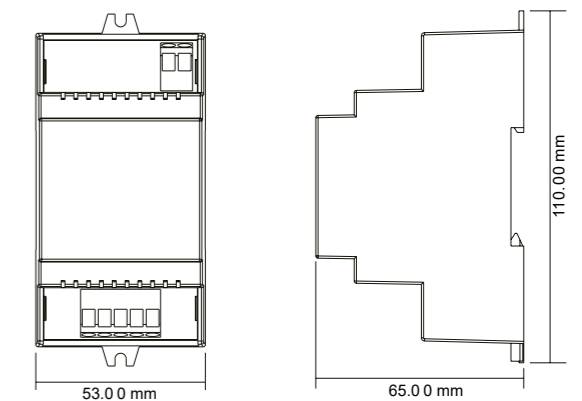
Pokud máte 64bitový operační systém Windows, použijte odkaz níže:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Pokud máte 32bitový operační systém Windows, použijte níže uvedený odkaz:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

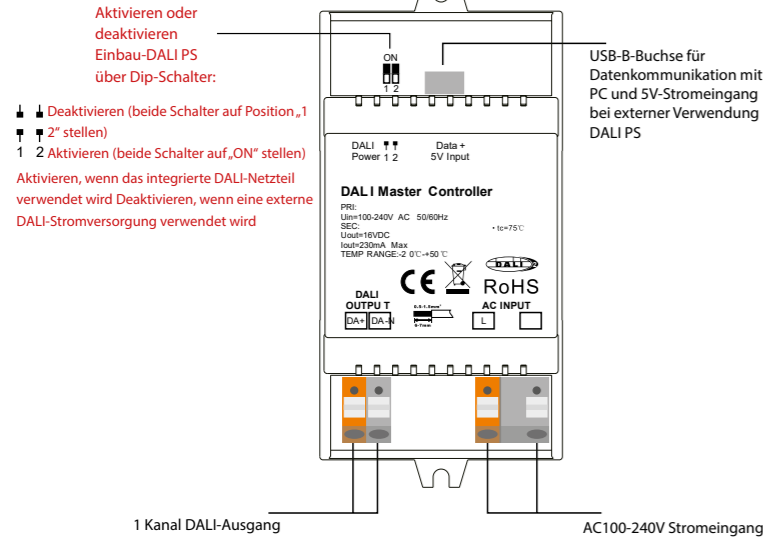
### Rozměr produktu



## DE DIN-Schienen-DALI-Master-Controller

**Wichtig:** Lesen Sie vor der Installation alle Anweisungen

### Funktionseinführung



### Produktdaten

Bei eingebautem DALI PS aktiviert

Eingang Stromspannung	Frequenz	Anzahl DALI-Kanal	Ausgabe Stromspannung	Ausgabe Aktuell	Größe (LxWxH)	Umgebungs Temperatur
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Während eingebautes DALI PS deaktiviert ist

Eingang Stromspannung	Anzahl DALI-Kanal	DALI-Strom Verbrauch	Größe (LxWxH)	Umgebungs Temperatur
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Sicherheitswarnungen

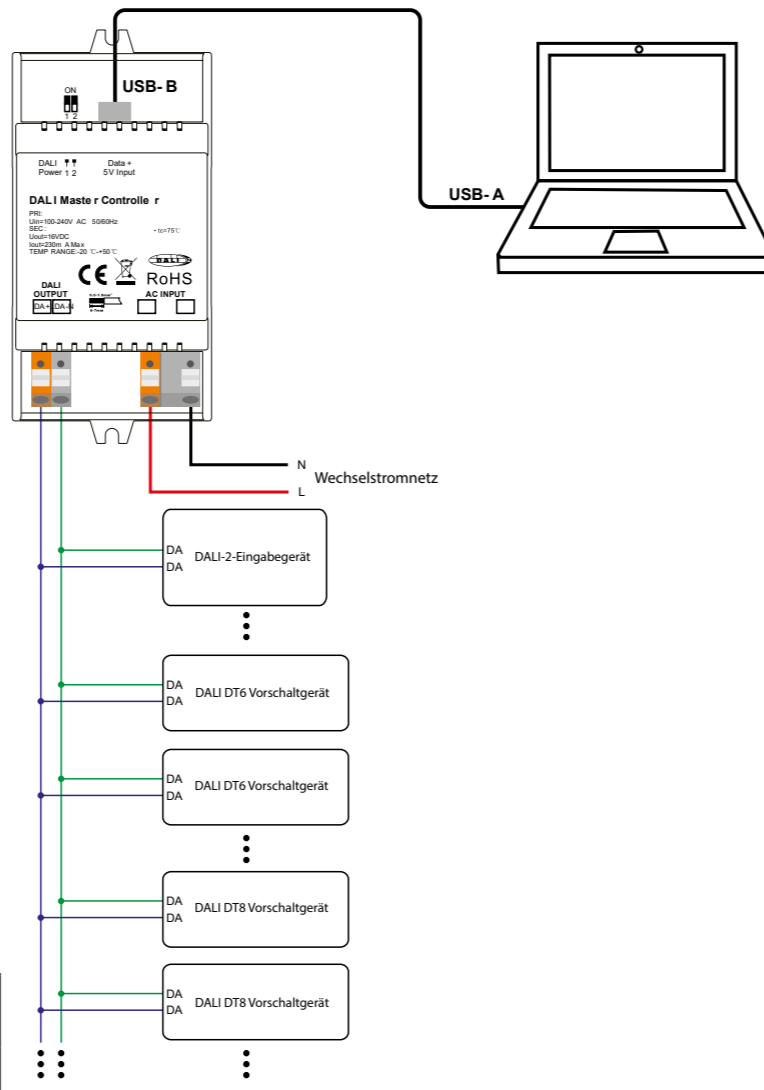
- NICHT installieren, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.
- Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus.
- Unterstützt die Gerätetypen DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA und DALI-2-Eingangsgeräte
- Jeder DALI-Kanal unterstützt maximal 64 Vorschaltgeräte und maximal 64 DALI-2-Eingangsgeräte
- Jeder DALI-Kanal unterstützt maximal 16 Gruppen für Vorschaltgeräte, 32 Gruppen für Eingabegeräte und 16 DALI-Szenen
- Integriertes 230-mA-DALI-Netzteil, keine zusätzliche Verkabelung erforderlich
- Einfache Verbindung zu einem Windows-PC über den USB-Anschluss
- Eingebauter Akku, integrierte RTC, unterstützt die Konfiguration von Timer-Aufgaben
- Unterstützt die Konfiguration des Zyklusplans
- Unterstützt die Konfiguration bionischer Zeitpläne (Human Centric Lighting)
- Wasserdichtigkeitsgrad: IP20

### Schaltplan

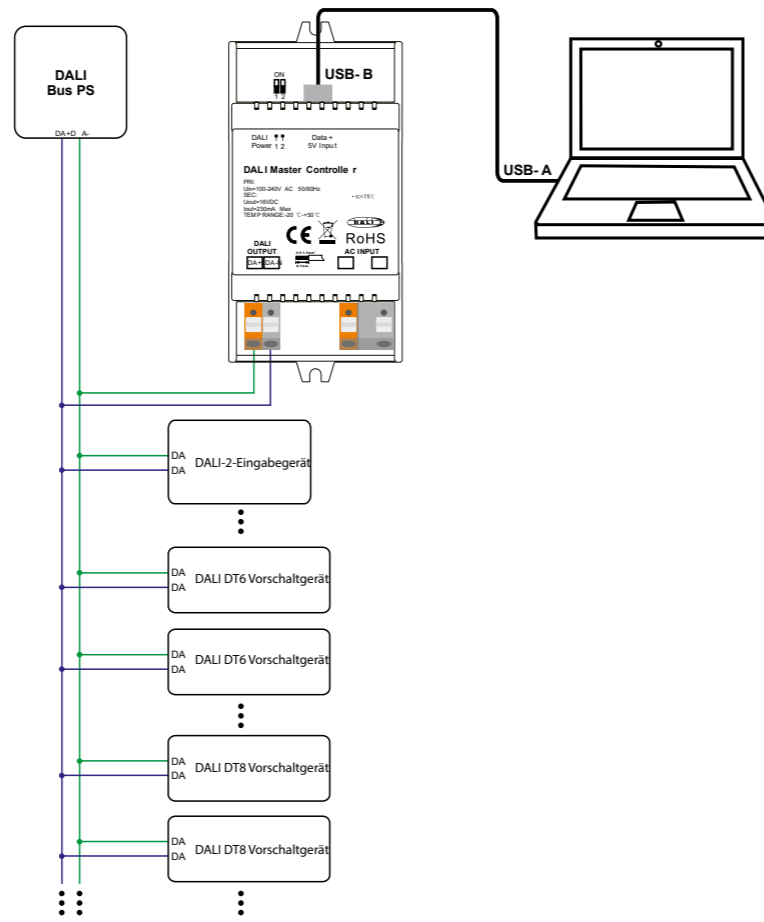
1) Bei Verwendung des integrierten DALI-Netzteils

Hinweis: Wenn Sie ein integriertes DALI-Netzteil verwenden, stellen Sie bitte beide DALI-Leistungseinstellungs-DIP-Schalter auf „ON“. Der Controller unterstützt insgesamt bis zu 64 Vorschaltgeräte und 64 DALI-2-Eingabegeräte.

Hinweis: Bitte verwenden Sie ein Datenkabel vom Typ USB-A-Stecker auf USB-B-Stecker Um den Controller und den Computer wie folgt zu verbinden:



2) Bei Verwendung einer externen DALI-Stromversorgung



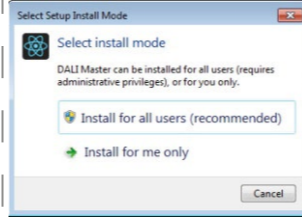
Hinweis: Wenn Sie eine externe DALI-Stromversorgung verwenden, stellen Sie bitte beide DALI-Leistungseinstellungs-DIP-Schalter auf die Position „1 2“. Der Controller kann je nach externer DALI-PS insgesamt bis zu 64 Vorschaltgeräte und 64 DALI-2-Eingangsgeräte unterstützen.

### Betrieb

1) Führen Sie die Verkabelung gemäß dem Schaltplan durch und schalten Sie das DALI-System ein.

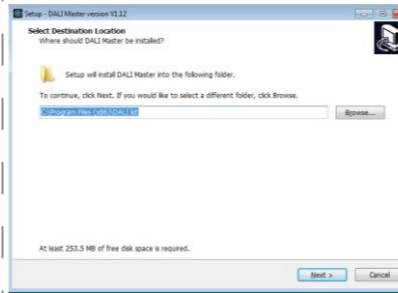
2) Installieren Sie die Software „DALI Master“ auf dem Bediengerät:

**Schritt 1:** Führen Sie die Installationsdatei aus und wählen Sie den Installationsmodus aus, wie in gezeigt **Figur 1**.



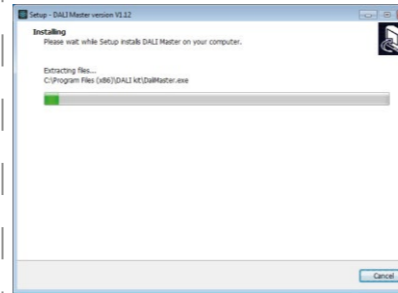
**Schritt 2:** Wählen Sie die Installationssprache aus, wie in gezeigt **Figur 2**.

**Schritt:** Wählen Sie den Installationspfad wie in gezeigt aus **Figur 3**.



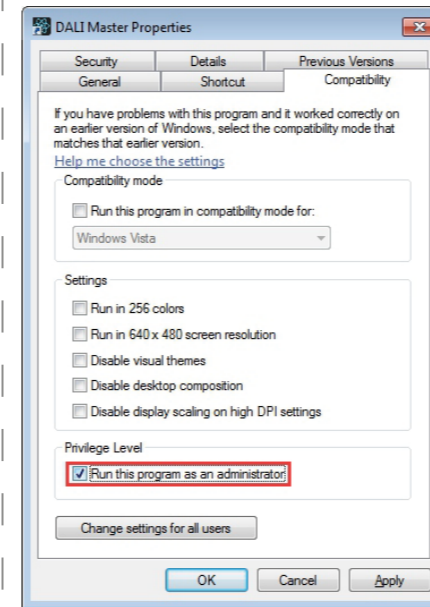
**Schritt 4:** Erstellen Sie eine Desktop-Verknüpfung wie in gezeigt **Figur 4**.

**Schritt 5:** Starten Sie die Installation wie in gezeigt **Figur 5**.



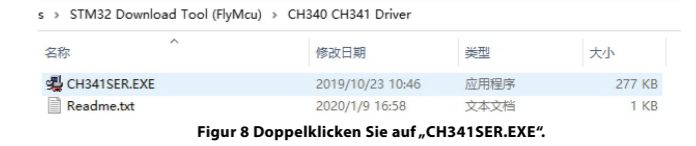
**Schritt 6:** Schließen Sie die Installation wie in gezeigt ab **Figur 6**.

### Anmerkungen:

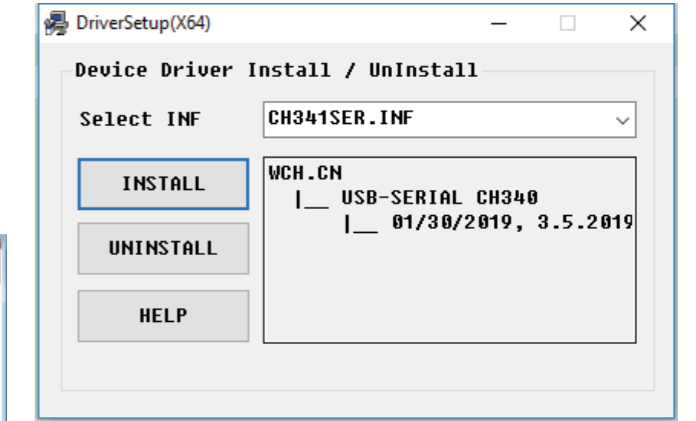


3) CH340-TREIBER INSTALLIEREN

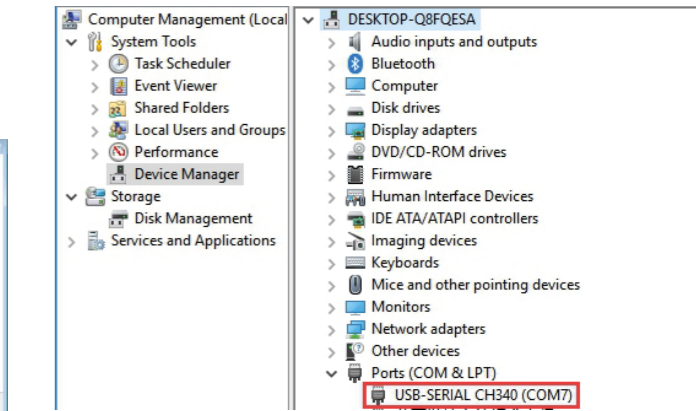
**Schritt 1:** Schließen Sie das Kabel des USB-Kommunikationsanschlusses an und doppelklicken Sie zur Installation auf die Datei „CH341SER.EXE“, wie in gezeigt **Figur 8**.



**Schritt 2:** Wenn es Anzeichen dafür gibt, dass die Installation fehlgeschlagen ist, deinstallieren Sie bitte zuerst die Installation und installieren Sie sie dann erneut.



**Schritt 3:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Dieser PC“, dann auf „Verwaltung“ und dann auf „Geräte-Manager“. Anschließend können Sie überprüfen, ob die Installation erfolgreich war oder nicht, wie in gezeigt **Figur 11**.



4) Befolgen Sie die Anweisungen der PC-Konfigurationssoftware, um den Master-Controller zu konfigurieren. Die detaillierte Bedienung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der PC-Software.

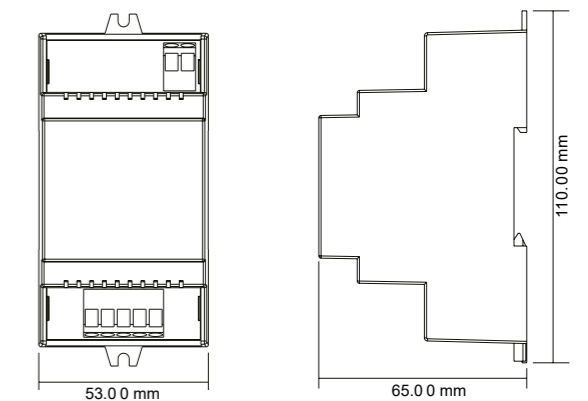
### Laden Sie die DALI-Master-PC-Software herunter

Die DALI-Master-PC-Software kann über die folgenden Links heruntergeladen werden. Kopieren Sie einfach den Link und fügen Sie ihn in den Webbrowser auf Ihrem PC ein.

Wenn Ihr Windows-Betriebssystem 64 Bit ist, verwenden Sie den folgenden Link: <https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Wenn Ihr Windows-Betriebssystem 32 Bit ist, verwenden Sie den folgenden Link: <https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

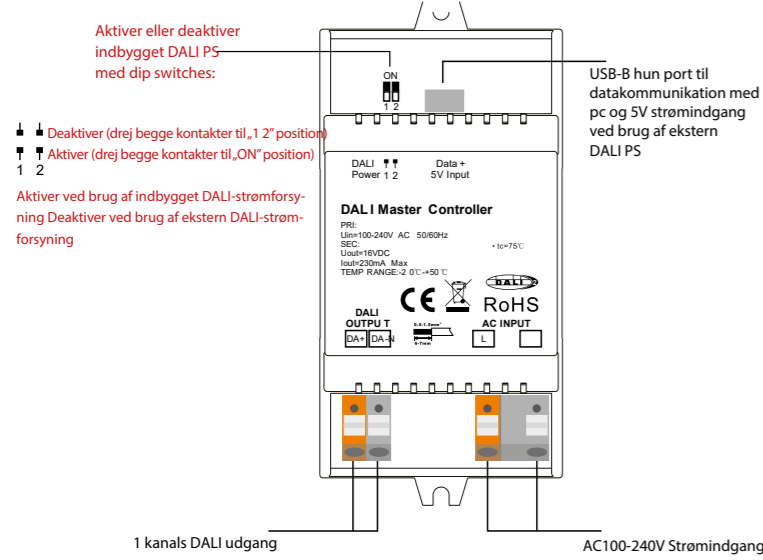
### Produktabmessung



## DK DIN-skinne DALI Master Controller

Vigtigt: Læs alle instruktioner før installation

### Funktionsintroduktion



### Produktdata

#### Mens indbygget DALI PS er aktiveret

Input Spænding	Frekvens	Antallet af DALI kanal	Produktion Spænding	Produktion Nuværende	Størrelse (LxWxH)	Ambient Temperatur
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

#### Mens indbygget DALI PS er deaktiveret

Input Spænding	Antallet af DALI kanal	DALI Aktuel Forbrug	Størrelse (LxWxH)	Ambient Temperatur
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Sikkerhed og advarsler

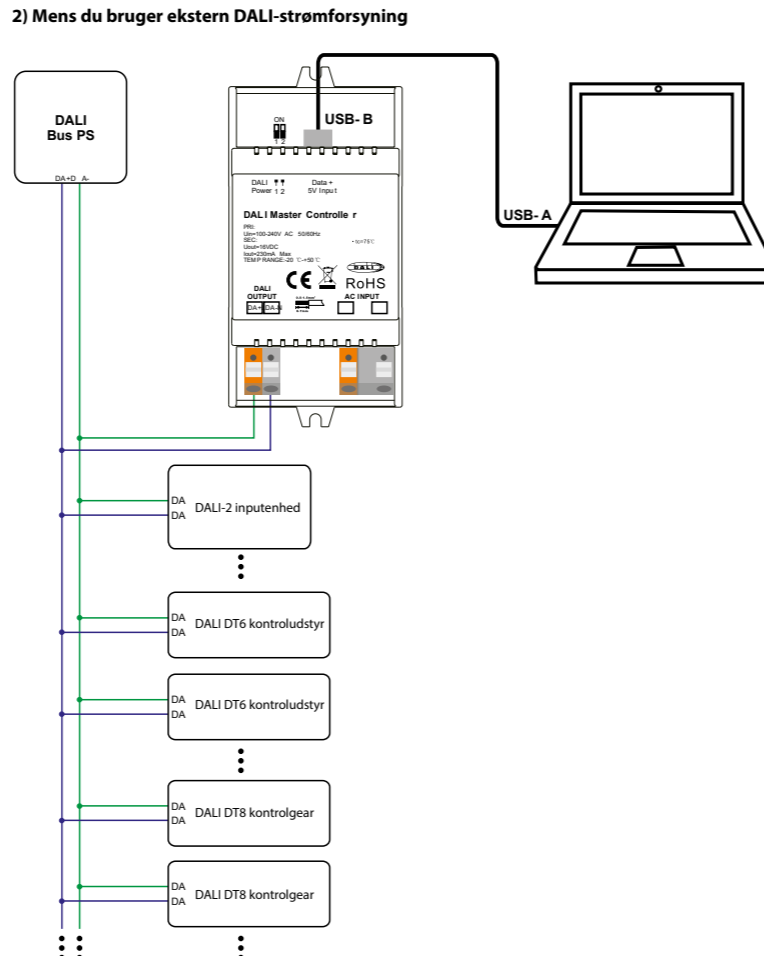
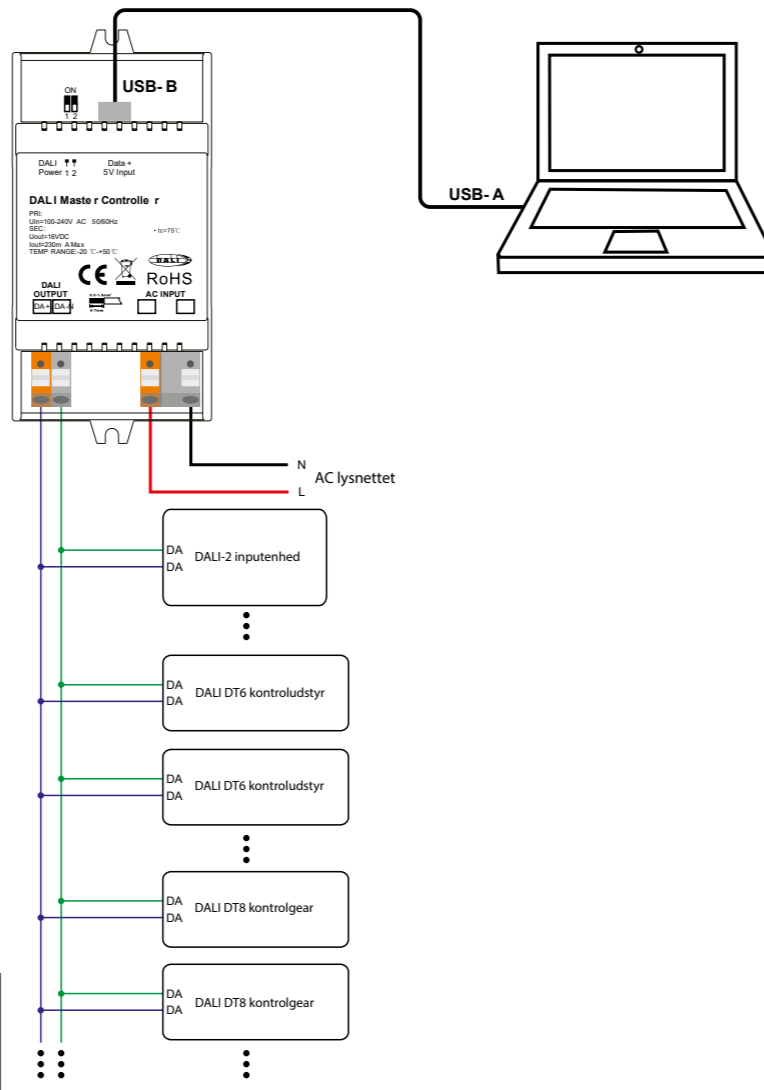
- MÅ IKKE installeres med strøm tilsluttet enheden.
- Udsæt IKKE enheden for fugt.
- Understøtter DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA kontroludstyr enhedstyper, DALI-2 inputenheder
- Hver DALI-kanal understøtter maks. 64 kontrolgear, maks. 64 DALI-2 input-enheder
- Hver DALI-kanal understøtter maks. 16 grupper til kontroludstyr, 32 grupper til input-enheder, 16 DALI-scener
- Indbygget 230mA DALI PS, der kræves ingen ekstra ledninger
- Nem tilslutning til en Windows-pc via USB-port
- Indbygget batteri, indbygget RTC, understøtter timeropgavekonfiguration
- Understøtter konfiguration af cyklusplan
- Understøtter bionisk tidspunkonfiguration (Human Centric Lighting)
- Vandtæt klasse: IP20

### Ledningsdiagram

#### 1) Mens du bruger indbygget DALI-strømforsyning

Bemærk: Når du bruger indbygget DALI-strømforsyning, skal du stille begge DALI-strømindstillingsdip-kontakter til „ON“-position. Controlleren kan understøtte op til i alt 64 betjeningsudstyr og 64 DALI-2 inputenheder.

Bemærk: Brug venligst et USB-A han til USB-B han datakabel for at forbinde controlleren og computeren som følger:

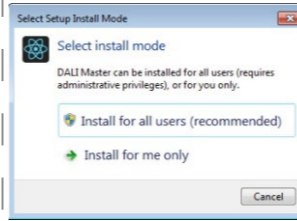


Bemærk: Når du bruger ekstern DALI-strømforsyning, skal du dreje begge DALI-strømindstillingsdip-kontakter til „1, 2“-position. Controlleren kan understøtte op til i alt 64 kontrolgear og 64 DALI-2 inputenheder afhængigt af ekstern DALI PS.

### Operation

- 1) Foretag ledninger i henhold til ledningsdiagrammet og tænd for DALI-systemet.
- 2) Installer „DALI Master“-softwaren på betjeningscomputeren:

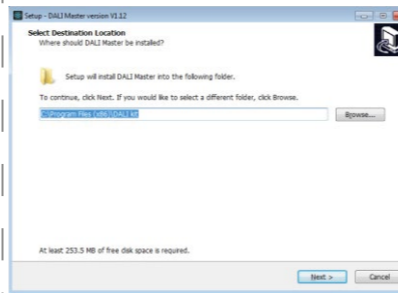
Trin 1: Kør installationsfilen og vælg installationstilstand som vist i Figur 1.



Figur 1 Vælg installationstilstand

Trin 2: Vælg installationsprog som vist i Figur 2.

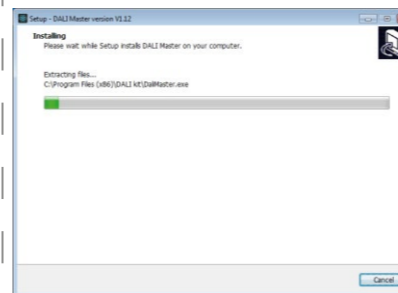
Trin 3: Vælg installationssti som vist i Figur 3.



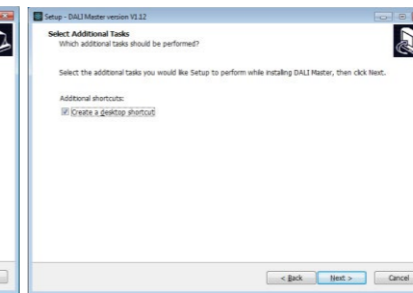
Figur 3 Installationssti

Trin 4: Opret skrivebordsgenvej som vist i Figur 4.

Trin 5: Start af installation som vist i Figur 5.



Figur 5 Starter installation



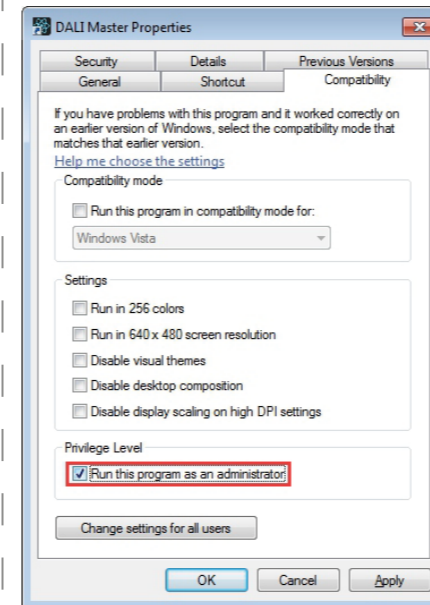
Figur 2 Vælg et installationsprog

Figur 4 Opret genvej på skrivebordet

Figur 6 Komplet installation

Trin 6: Fuldfør installationen som vist i Figur 6.

### Noter:



Figur 7 Kør dette program som administrator

3) INSTALLER CH340 DRIVER

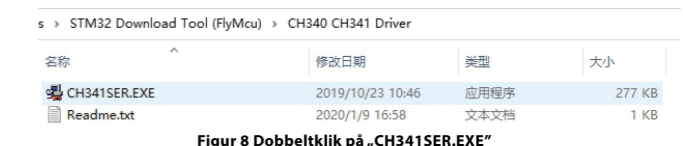
Trin 1: Tilslut USB-kommunikationsportens ledning, dobbeltklik på filen „CH341SER.EXE“ for at installere, som vist i Figur 8.

1) Installer venligst softwaren i henhold til installationstrinnene, ellers kan den ikke startes korrekt.

2) Denne software er installeret på disk C som standard, hvis installationen stien er ikke ændret, kør venligst softwaren som administrator, den detaljerede metode er som følger:  
Trin 1: Højreklik på skrivebordsikonet for at tjekke egenskaberne, skift til fanen „Kompatibilitet“, og marker punktet „Kør dette program som en administrator“ som vist i Figur 7.

Trin 2: Klik på „OK“ for at fuldføre indstillingen som vist i Figur 7.

3) Hvis du har brug for at geninstallere softwaren, hvis du har brug for at ændre installationssti skal du først afinstallere tidligere installation, ellers skal du bare installere for at dække den tidligere installation.



Figur 8 Dobbeltklik på „CH341SER.EXE“

Trin 2: Hvis der er en indikation af, at installationen mislykkedes, skal du først afinstallere installationen og derefter installere igen.

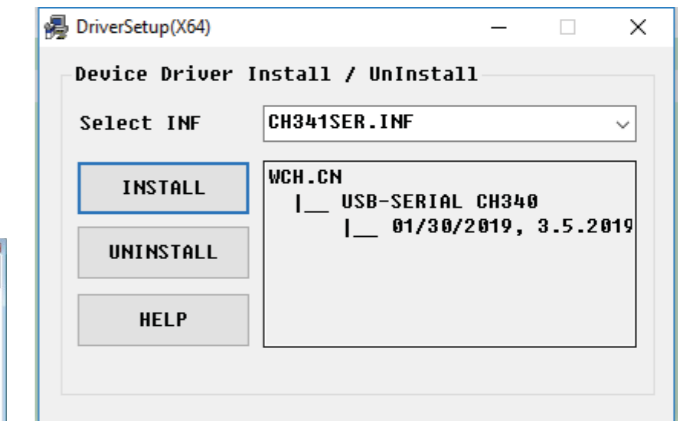


Figure 9 Driver installation

Trin 3: Højreklik på „Denne pc“, klik derefter på „Administration“, klik derefter på „Enheds håndtering“, så kan du kontrollere, om installationen er vellykket eller ej som vist i Figur 11.

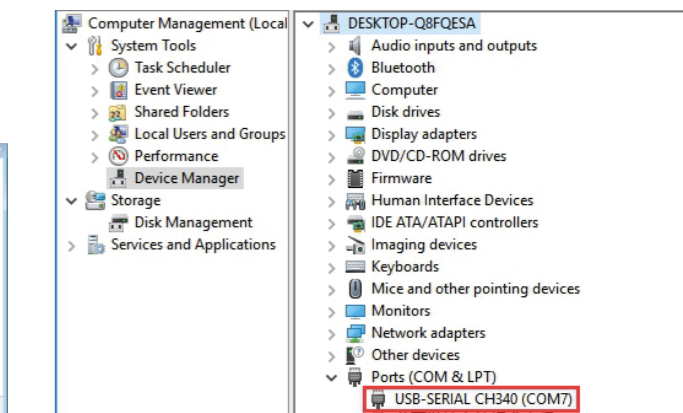


Figure 10 Driverinstallation lykkedes

4) Følg instruktionerne i pc-konfigurationssoftwaren for at konfigurere mastercontrolleren og styregearet, for detaljeret betjening henvises til brugermanualen til pc-softwaren.

### Download DALI Master PC Software

DALI Master PC-software kan downloades fra følgende links, bare kopier og indsæt linket til webbrowseren på din PC.

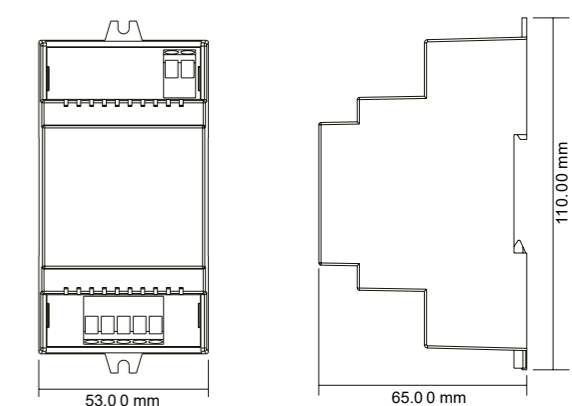
Hvis dit Windows-operativsystem er 64 bit, skal du bruge nedenstående link:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Hvis dit Windows-operativsystem er 32 bit, skal du bruge nedenstående link:

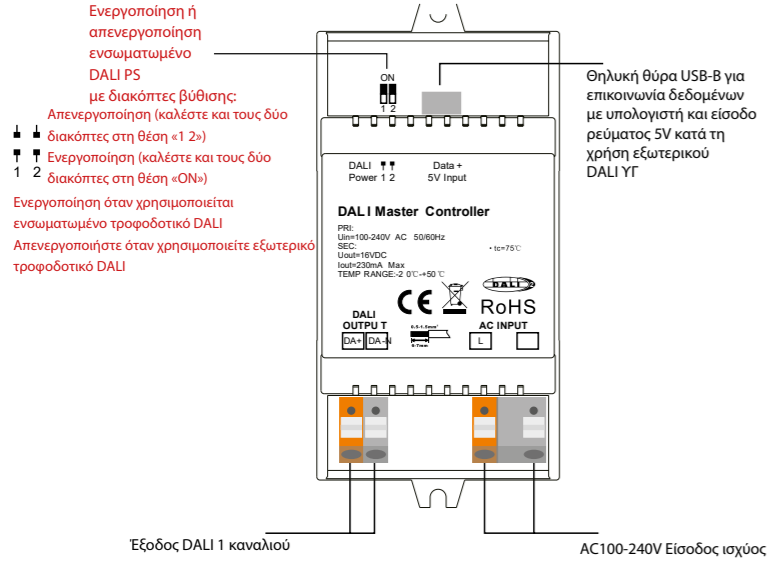
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Produktets dimension



## EL Κύριος ελεγκτής DIN Rail DALI

**Σημαντικό:** Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση  
**Εισαγωγή συνάρτησης**



## Δεδομένα προϊόντος

Ενώ το ενσωματωμένο DALI PS είναι ενεργοποιημένο

Εισαγωγή Τάση	Συχνότητα	Αριθμός των Κανάλι DALI	Παραγωγή Τάση	Παραγωγή Ρεύμα	Μέγεθος (LxWxH)	Περιβάλλον Θερμοκρασία
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Ενώ το ενσωματωμένο DALI PS είναι απενεργοποιημένο

Εισαγωγή Τάση	Αριθμός των Κανάλι DALI	Ρεύμα DALI Κατανάλωση	Μέγεθος(LxWxH)	Περιβάλλον Θερμοκρασία
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

## Ασφάλεια & Προειδοποιήσεις

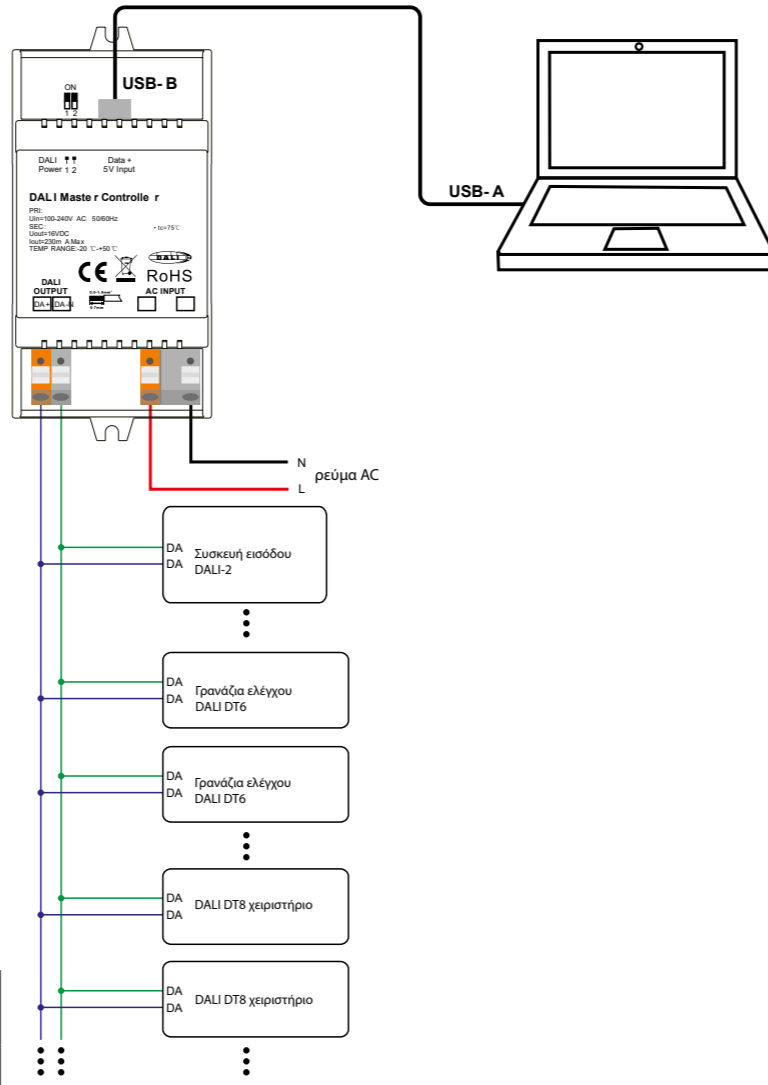
- ΜΗΝ την εγκαθιστάτε με την τροφοδοσία της συσκευής.
- ΜΗΝ εκθέτετε τη συσκευή σε υγρασία.
- Υποστηρίζει τύπους συσκευών ελέγχου DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, συσκευές εισόδου DALI-2
- Κάθε κανάλι DALI υποστηρίζει έως και 64 γρανάζια ελέγχου, έως 64 συσκευές εισόδου DALI-2
- Κάθε κανάλι DALI υποστηρίζει έως και 16 ομάδες για εργαλεία ελέγχου, 32 ομάδες για συσκευές εισόδου, 16 σκηνές DALI
- Ενσωματωμένο DALI PS 230 mA, δεν απαιτείται επιπλέον καλωδίωση
- Εύκολη σύνδεση σε υπολογιστή με Windows μέσω θύρας USB
- Ενσωματωμένη μπαταρία, ενσωματωμένο RTC, υποστηρίζει τη διαμόρφωση εργασιών χρονοδιακόπτη
- Υποστηρίζει τη διαμόρφωση χρονοδιαγράμματος κύκλου
- Υποστηρίζει τη διαμόρφωση βιονικού χρονοδιαγράμματος (Human Centric Lighting)
- Αδιάβροχο βαθμό: IP20

## Διάγραμμα συνδεσμολογίας

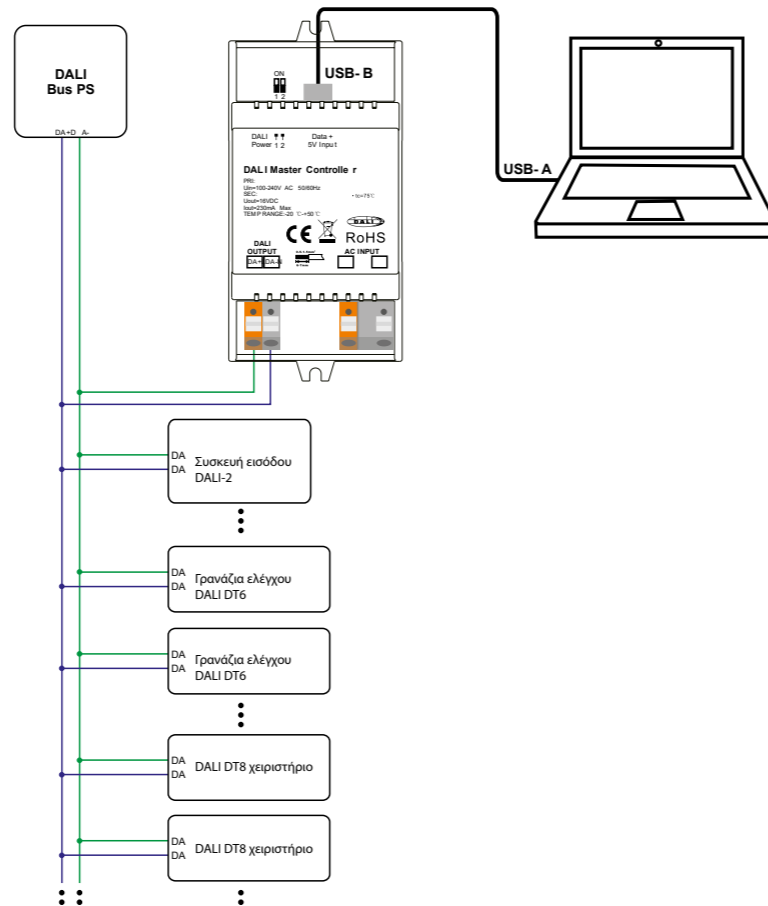
1) Ενώ Χρησιμοποιήστε το ενσωματωμένο τροφοδοτικό DALI

**Σημείωση:** Όταν χρησιμοποιείτε ενσωματωμένο τροφοδοτικό DALI, πληκτρολογήστε και τους δύο διακόπτες ρύθμισης ισχύος DALI στη θέση «ON». Ο ελεγκτής μπορεί να υποστηρίξει συνολικά έως 64 γρανάζια ελέγχου και 64 συσκευές εισόδου DALI-2.

**Σημείωση:** χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δεδομένων USB-A αρσενικό σε USB-B αρσενικό για να συνδέσετε τον ελεγκτή και τον υπολογιστή ως εξής:



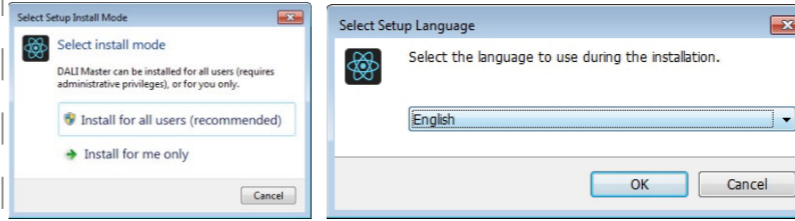
2) Κατά τη χρήση του εξωτερικού τροφοδοτικού DALI



**Σημείωση:** Όταν χρησιμοποιείτε εξωτερικό τροφοδοτικό DALI, πληκτρολογήστε και τους δύο διακόπτες ρύθμισης ισχύος DALI στη θέση «1 2». ο ελεγκτής μπορεί να υποστηρίξει συνολικά έως 64 γρανάζια ελέγχου και 64 συσκευές εισόδου DALI-2 ανάλογα με το εξωτερικό DALI PS.

## Λειτουργία

- 1) Κάντε την καλωδίωση σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης και τροφοδοτήστε το σύστημα DALI.
- 2) Εγκαταστήστε το λογισμικό «DALI Master» στον υπολογιστή λειτουργίας:  
**Βήμα 1:** Εκτελέστε το αρχείο εγκατάστασης και επιλέξτε τη λειτουργία εγκατάστασης όπως φαίνεται στο **Εικόνα 1**.

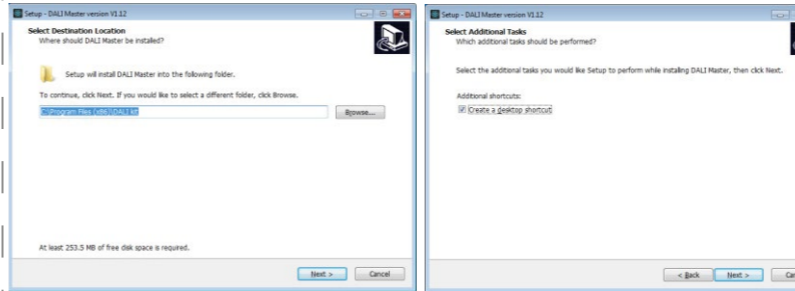


Εικόνα 1 Επιλέξτε Λειτουργία εγκατάστασης

Εικόνα 2 Επιλέξτε μια γλώσσα εγκατάστασης

**Βήμα 2:** Επιλέξτε τη γλώσσα εγκατάστασης όπως φαίνεται στο **Εικόνα 2**.

**Βήμα 3:** Επιλέξτε τη διαδρομή εγκατάστασης όπως φαίνεται στο **Εικόνα 3**.

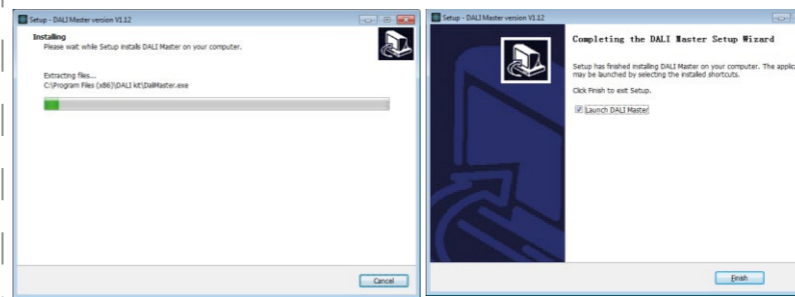


Εικόνα 3 Διαδρομή Εγκατάστασης

Εικόνα 4 Δημιουργία συντόμευσης στην επιφάνεια εργασίας

**Βήμα 4:** Δημιουργήστε συντόμευση επιφάνειας εργασίας όπως φαίνεται στο **Εικόνα 4**.

**Βήμα 5:** Εναρξη εγκατάστασης όπως φαίνεται στο **Εικόνα 5**.

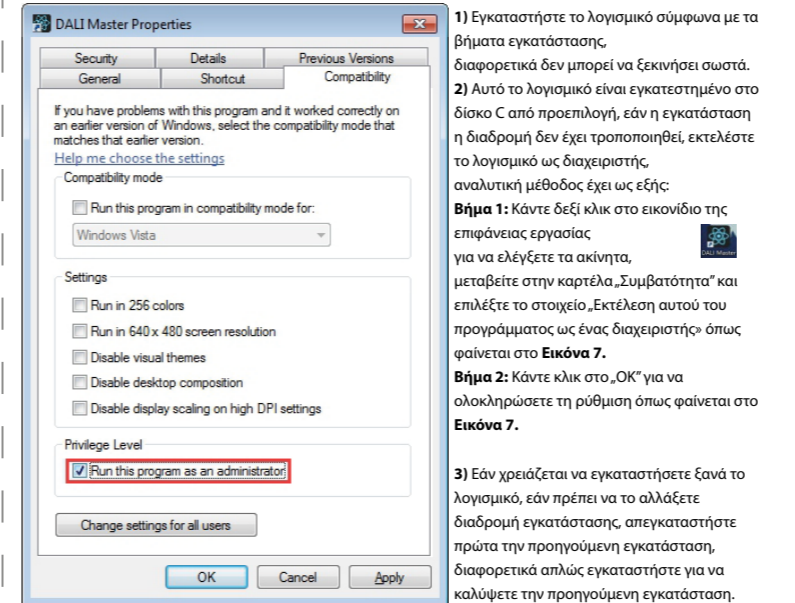


Εικόνα 5 Έναρξη εγκατάστασης

Εικόνα 6 Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση

**Βήμα 6:** Ολοκληρώστε την εγκατάσταση όπως φαίνεται στο **Εικόνα 6**.

## Σημειώσεις:



Εικόνα 7 Εκτελέστε αυτό το πρόγραμμα ως διαχειριστής

3) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ CH340

**Βήμα 1:** Συνδέστε το καλώδιο της θύρας επικοινωνίας USB, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο „CH-341SER.EXE” για εγκατάσταση, όπως φαίνεται στο **Εικόνα 8**.

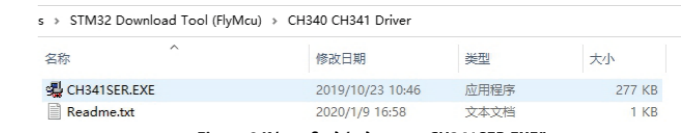
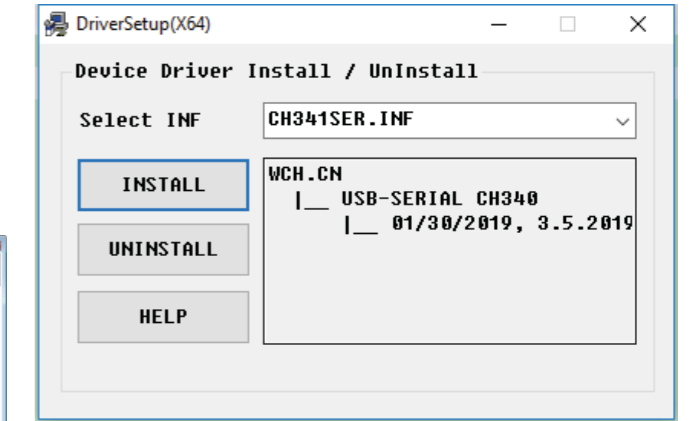


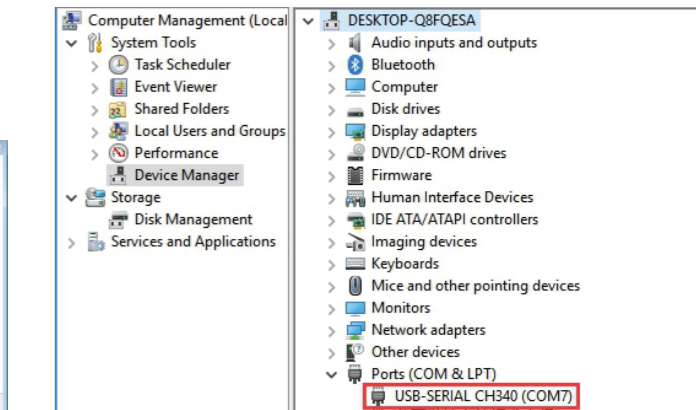
Figure 8 Κάντε διπλό κλικ στο „CH341SER.EXE”

**Βήμα 2:** Εάν υπάρχει ένδειξη ότι η εγκατάσταση απέτυχε, πρώτα απεγκαταστήστε την εγκατάσταση και μετά εγκαταστήστε ξανά.



Εικόνα 9 Driver Installation

**Βήμα 3:** Κάντε δεξί κλικ στο „This PC”, μετά κάντε κλικ στο „Management”, μετά κάντε κλικ στο „Device Manager” και μετά μπορείτε να ελέγξετε εάν η εγκατάσταση είναι επιτυχής ή όχι όπως φαίνεται στο **Εικόνα 11**.



Εικόνα 10 Επιτυχής εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

4) Ακολουθήστε τις οδηγίες του λογισμικού διαμόρφωσης υπολογιστή για να διαμορφώσετε τον κύριο ελεγκτή και τα γρανάζια ελέγχου, για λεπτομερή λειτουργία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του λογισμικού υπολογιστή.

## Κατεβάστε το λογισμικό DALI Master PC

Το λογισμικό DALI Master PC μπορεί να ληφθεί από τους παρακάτω συνδέσμους, απλώς αντιγράψτε και επικολλήστε τον σύνδεσμο στο πρόγραμμα περιήγησης ιστού στον υπολογιστή σας.

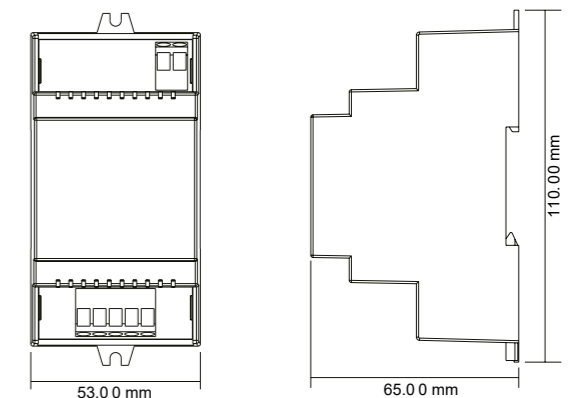
Εάν το λειτουργικό σας σύστημα Windows είναι 64 bit, χρησιμοποιήστε τον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Εάν το λειτουργικό σας σύστημα Windows είναι 32 bit, χρησιμοποιήστε τον παρακάτω σύνδεσμο:

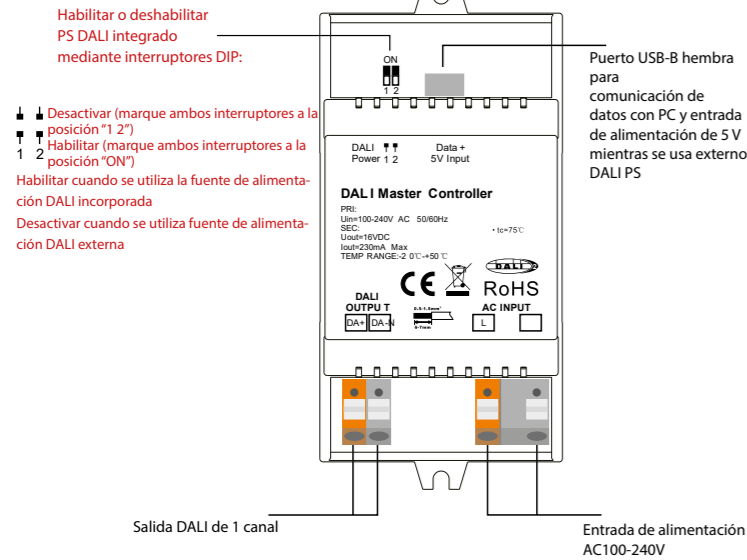
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

## Διάσταση προϊόντος



## ES Controlador maestro DALI en carril DIN

**Importante:** Lea todas las instrucciones antes de la instalación  
**Introducción a la función**



### Datos del producto

Mientras el DALI PS incorporado está habilitado

Aporte Voltaje	Frecuencia	Número de Canal DALI	Producción Voltaje	Producción Actual	Tamaño (LxWxH)	Ambiente Temperatura
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Mientras el DALI PS integrado está desactivado

Aporte Voltaje	Número de Canal DALI	Corriente DALI Consumo	Tamaño (LxWxH)	Ambiente Temperatura
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Advertencias de seguridad

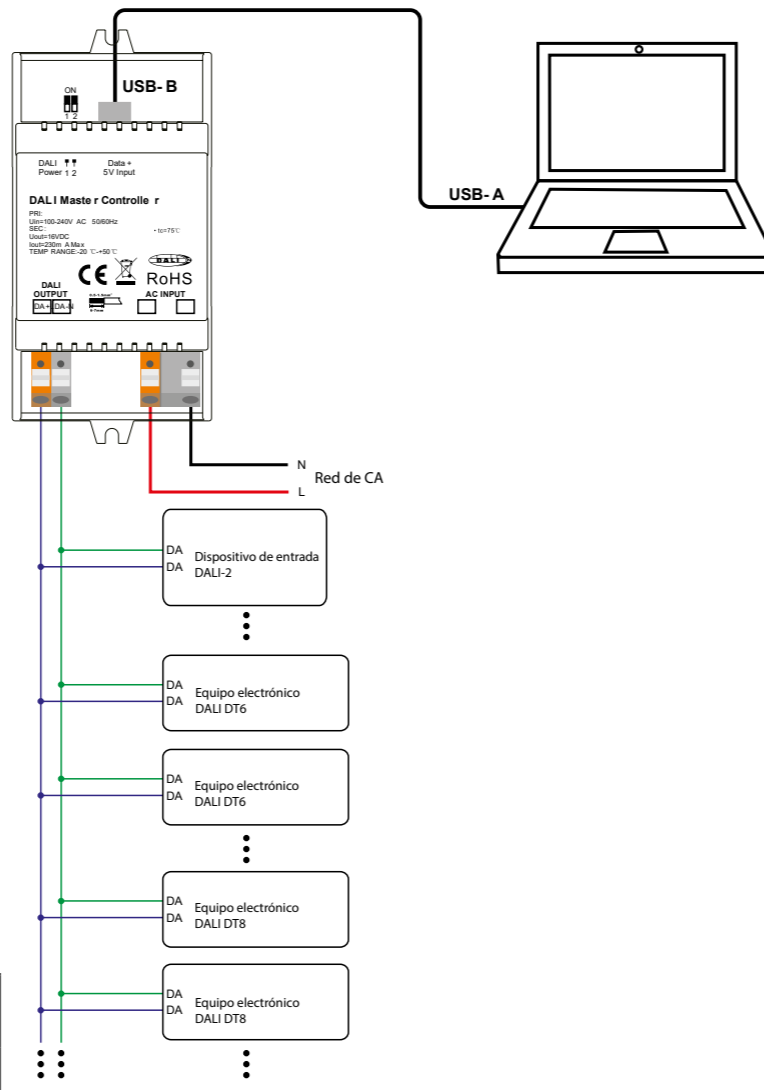
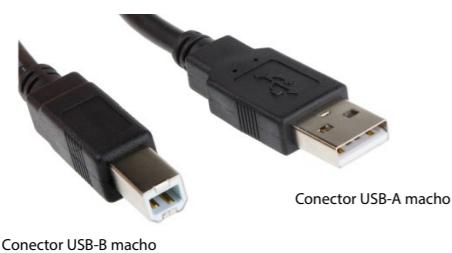
- NO lo instale con energía aplicada al dispositivo.
- NO exponga el dispositivo a la humedad.
- Admite tipos de dispositivos de control DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA y dispositivos de entrada DALI-2
- Cada canal DALI admite un máximo de 64 equipos de control, un máximo de 64 dispositivos de entrada DALI-2
- Cada canal DALI admite un máximo de 16 grupos para equipos de control, 32 grupos para dispositivos de entrada, 16 escenas DALI
- PS DALI de 230 mA integrado, no requiere cableado adicional
- Conexión sencilla a una PC con Windows a través del puerto USB
- Batería incorporada, RTC incorporado, admite configuración de tareas con temporizador
- Admite configuración de programación de ciclos
- Admite configuración de programación biónica (Human Centric Lighting)
- Grado impermeable: IP20

### Diagrama de cableado

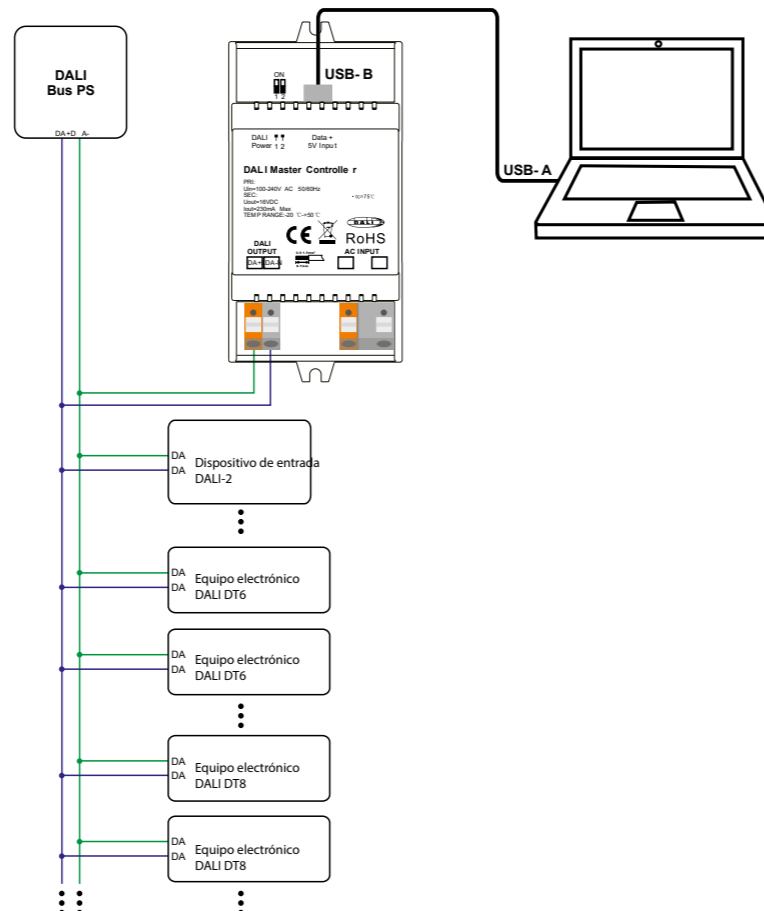
1) Mientras usa la fuente de alimentación DALI incorporada

Nota: Cuando utilice la fuente de alimentación DALI incorporada, coloque ambos interruptores DALI de configuración de energía DALI en la posición „ON“. El controlador puede admitir hasta un total de 64 equipos de control y 64 dispositivos de entrada DALI-2.

Nota: utilice un cable de datos USB-A macho a USB-B macho para conectar el controlador y la computadora de la siguiente manera:



2) Mientras se utiliza una fuente de alimentación DALI externa



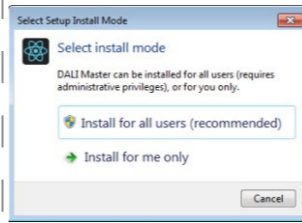
Nota: Cuando utilice una fuente de alimentación DALI externa, marque ambos interruptores DALI de configuración de energía DALI en la posición "1 2". El controlador puede admitir hasta un total de 64 equipos de control y 64 dispositivos de entrada DALI-2 dependiendo del DALI PS externo.

### Operación

1) Realice el cableado de acuerdo con el diagrama de cableado y encienda el sistema DALI.

2) Instale el software „DALI Master“ en el ordenador operativo:

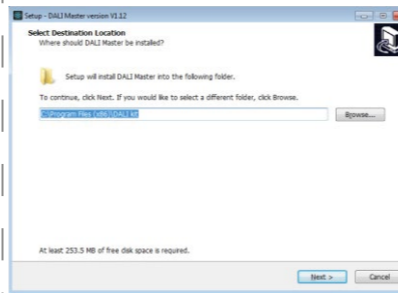
**Paso 1:** Ejecute el archivo de instalación y seleccione el modo de instalación como se muestra en **Figura 1**.



**Figura 1** Seleccione el modo de instalación

**Paso 2:** Seleccione el idioma de instalación como se muestra en **Figura 2**.

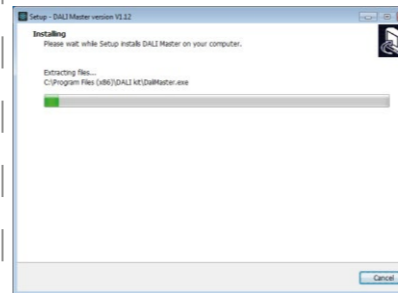
**Paso 3:** Seleccione la ruta de instalación como se muestra en **Figura 3**.



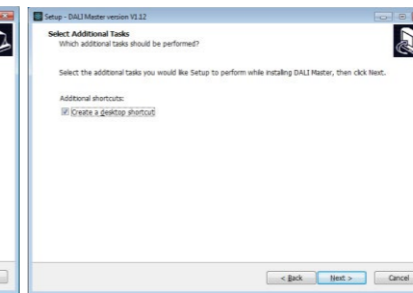
**Figura 3** Ruta de instalación

**Paso 4:** Cree un acceso directo en el escritorio como se muestra en **Figura 4**.

**Paso 5:** Comenzando la instalación como se muestra en **Figura 5**.



**Figura 5** Comenzando la instalación



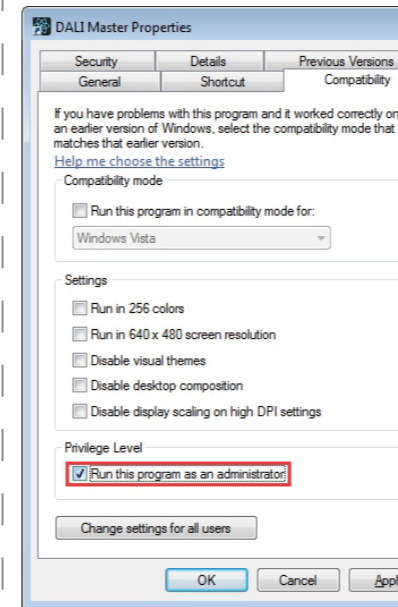
**Figura 2** Seleccione un idioma de instalación

**Figura 4** Crear acceso directo del escritorio

**Figura 6** Instalación completa

**Paso 6:** Complete la instalación como se muestra en **Figura 6**.

### Notas:



**Figura 7** Ejecute este programa como administrador

- 1) Instale el software según los pasos de instalación, de lo contrario no podrá iniciarse correctamente.
- 2) Este software se instala en el disco C de forma predeterminada, si la instalación la ruta no se modifica, ejecute el software como administrador. El método detallado es el siguiente:
  - Paso 1:** Haga clic derecho en el icono de escritorio para comprobar las propiedades, cambie a la pestaña „Compatibilidad“ y marque el elemento „Ejecutar este programa como un administrador“ como se muestra en **Figura 7**.
  - Paso 2:** Haga clic en „Aceptar“ para completar la configuración como se muestra en **Figura 7**.
- 3) Si necesita reinstalar el software, si necesita cambiar el ruta de instalación, primero desinstale la instalación anterior, de lo contrario, simplemente instélo para cubrir la instalación anterior.

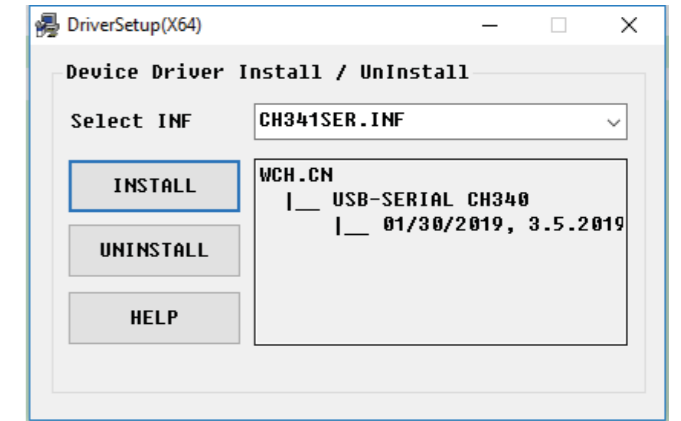
3) INSTALAR LA CONDUCTORA CH340

**Paso 1:** Conecte el cable del puerto de comunicación USB, haga doble clic en el archivo "CH-341SER.EXE" para instalarlo, como se muestra en **Figura 8**.



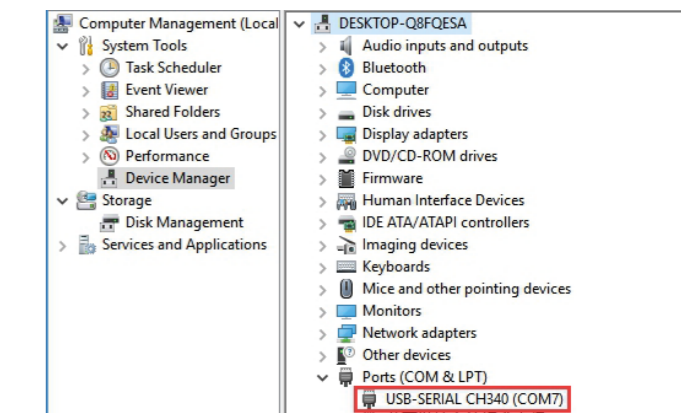
**Figure 8** Haga doble clic en "CH341SER.EXE"

**Paso 2:** Si hay indicios de que la instalación falló, primero desinstale la instalación y luego vuelva a instalarla.



**Figura 9** Instalación del controlador

**Paso 3:** Haga clic derecho en „Esta PC“, luego haga clic en „Administración“, luego haga clic en „Administrador de dispositivos“, luego podrá verificar si la instalación se realizó correctamente o no, como se muestra en **Figura 11**.



**Figura 10** Instalación del controlador exitosa

4) Siga las instrucciones del software de configuración de la PC para configurar el controlador maestro y equipos de control; para un funcionamiento detallado, consulte el manual de usuario del software para PC.

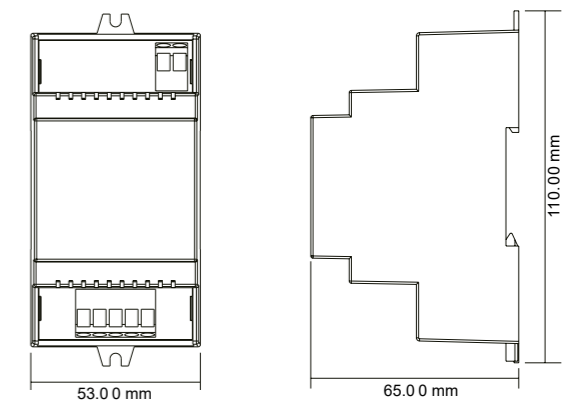
### Descargar el software DALI Master para PC

El software DALI Master PC se puede descargar desde los siguientes enlaces, simplemente copie y pegue el enlace en el navegador web de su PC.

Si su sistema operativo Windows es de 64 bits, utilice el siguiente enlace: <https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X864.zip>

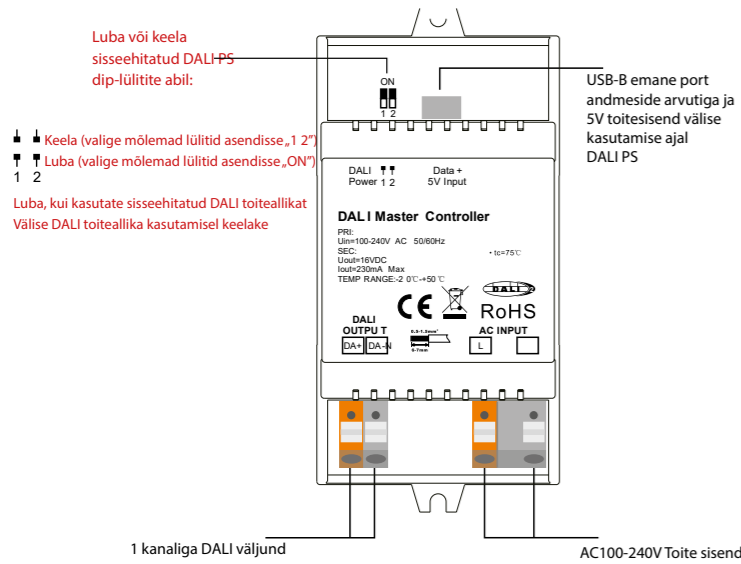
Si su sistema operativo Windows es de 32 bits, utilice el siguiente enlace: <https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Dimensión del producto



### EST DIN-rööpaga DALI peakontroller

Tähtis: lugege enne paigaldamist läbi kõik juhised  
Funktsiooni tutvustus



### Tooteandmed

Kui sisseehitatud DALI PS on lubatud

Sisend Pinge	Sagedus	Mitu DALI kanal	Väljund Pinge	Väljund Praegune	Suurus (LxWxH)	Ambient Temperatuur
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Kui sisseehitatud DALI PS on keelatud

Sisend Pinge	Mitu DALI kanal	DALI vool Tarbimine	Suurus (LxWxH)	Ambient Temperatuur
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Ohutus ja hoiatused

- ÄRGE paigaldage, kui seadmele on ühendatud toide.
- ÄRGE jätkke seadet niiskuse kätte.
- Toetab DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA juhtseadmete tüüpe, DALI-2 sisendseadmeid
- Iga DALI kanal toetab kuni 64 juhtseadet ja kuni 64 DALI-2 sisendseadet
- Iga DALI kanal toetab kuni 16 rühma juhtseadmete jaoks, 32 rühma sisendseadmete jaoks, 16 DALI stseeni
- Sisseehitatud 230 mA DALI PS, lisajuhtmeid pole vaja
- Lihtne ühendada Windowsi arvutiga USB-pordi kaudu
- Sisseehitatud aku, sisseehitatud RTC, toetab taimerit toimingute konfigureerimist
- Toetab tsükli ajakava konfigureerimist
- Toetab bioonilise ajakava konfigureerimist (inimesekeske valgustus)
- Veekindlusaste: IP20

### Juhtemistiku skeem

1) Sisseehitatud DALI toiteallika kasutamise ajal

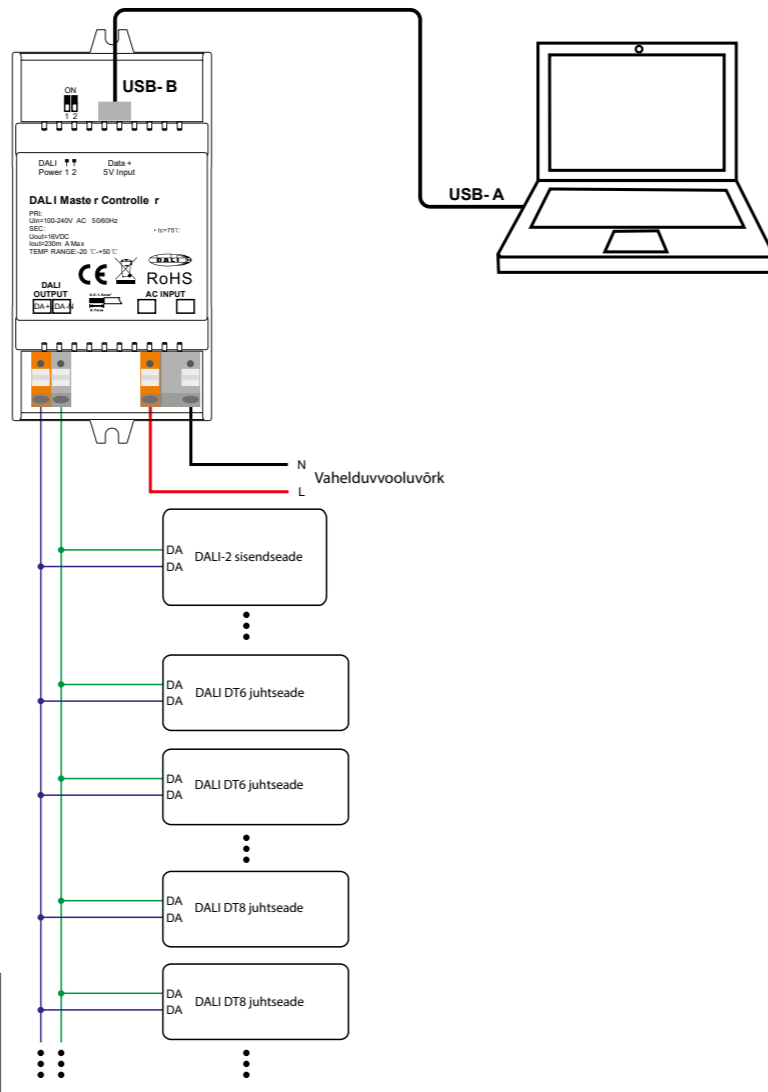
Märkus. Kui kasutate sisseehitatud DALI toiteallikat, lülitage mõlemad DALI võimsuse seadistuslülitid asendisse „ON“. Kontroller toetab kokku kuni 64 juhtseadet ja 64 DALI-2 sisendseadet.

Märkus: palun kasutage USB-A isa-USB-B isase andmekeerit kontrolleri ja arvuti ühendamiseks järgmiselt.

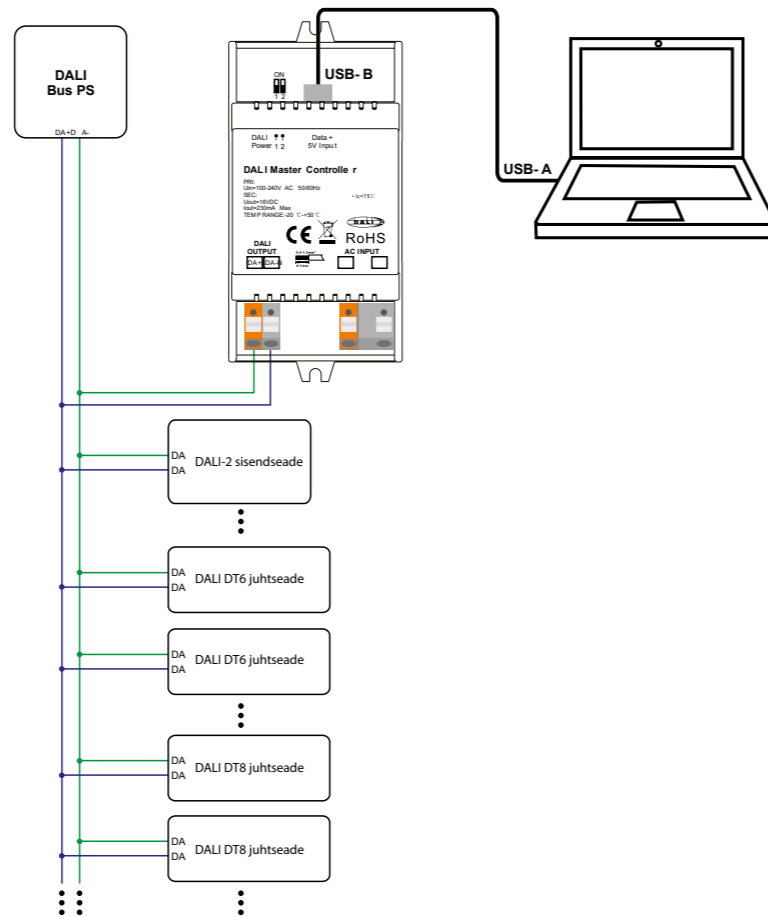


USB-B isane pistik

USB-A isane pistik



2) Välise DALI toiteallika kasutamise ajal

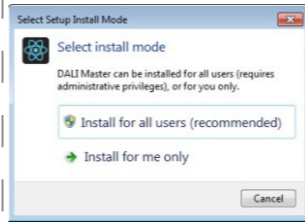


Märkus: Kui kasutate välist DALI toiteallikat, valige mõlemad DALI võimsuse seadistuslülitid asendisse „1 2“. Kontroller võib toetada kokku kuni 64 juhtseadet ja 64 DALI-2 sisendseadet olenevalt välisest DALI PS-ist.

### Operatsioon

- Ühendage juhtemistik vastavalt juhtemistiku skeemile ja lülitage DALI süsteemi sisse.
- Installige operatsiooniarvutisse DALI Master tarkvara:

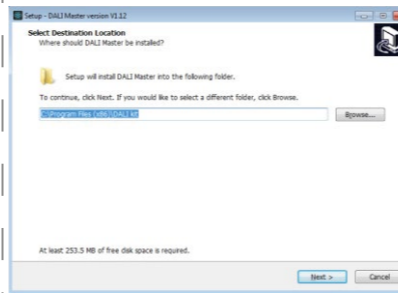
Samm 1: Käivitage installifail ja valige installirežiim, nagu näidatud Joonis1.



Joonis1 Valige Installirežiim

Samm 2: Valige installikeel, nagu näidatud Joonis2.

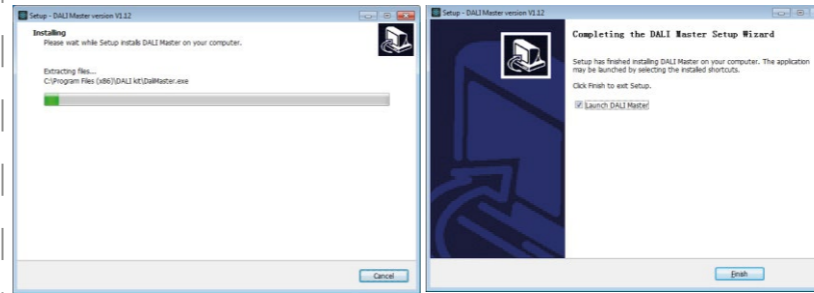
Samm 3: Valige installitee, nagu näidatud Joonis 3.



Joonis 3 Installation Path

Samm 4: Looge töölaua otsetee, nagu näidatud Joonis 4.

Samm 5: Paigaldamise alustamine nagu näidatud Joonis 5.

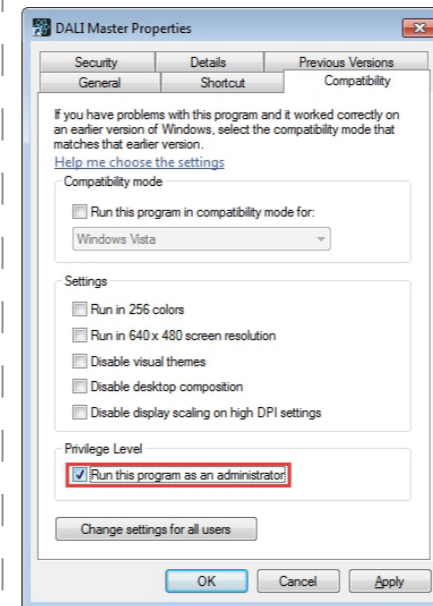


Joonis 5 Installimise alustamine

Joonis 6 Täielik paigaldus

Samm 6: Viige installimine lõpule, nagu näidatud Joonis 6.

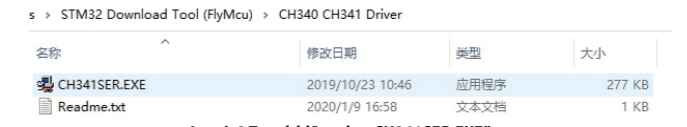
### Märkmed:



Joonis 7 Käivitage see programm administraatorina

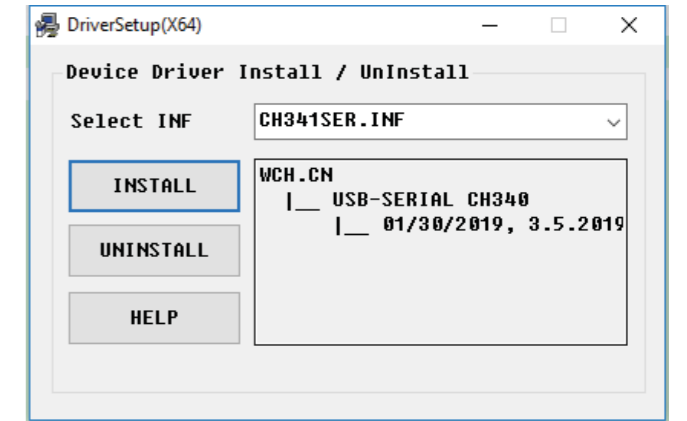
3) PAIGALDAGE CH340 DRIVER

Samm 1: Ühendage USB sidepordi juhe, installimiseks topeltklõpsake failil CH341SER.EXE, nagu näidatud joonisel Joonis 8.



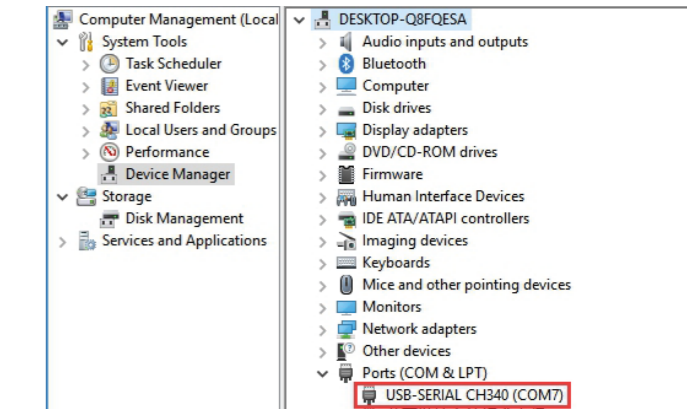
Joonis8 Topeltklõpsake „CH341SER.EXE“

Samm 2: Kui on märga, et installimine ebaõnnestus, desinstallige esmalt installimine ja seejärel installige uuesti.



Joonis 9 Draiveri installimine

Samm 3: Paremklõpsake „See arvuti“, seejärel klõpsake „Haldus“, seejärel klõpsake „Seadmehaldur“, seejärel saate kontrollida, kas installimine õnnestus või mitte, nagu näidatud Joonis 11.



Joonis 10 Draiveri installimine õnnestus

4) Järgige peakontrolleri konfigureerimiseks arvuti konfiguratsioonitarkvara juhiseid ja juhtseadmeid, vaadake üksikasjalikku teavet arvutitarkvara kasutusjuhendist.

### Laadige alla DALI Master arvutitarkvara

DALI Master PC tarkvara saab alla laadida järgmistelt linkidelt, lihtsalt kopeerige ja kleepige link oma arvuti veebibrauserisse.

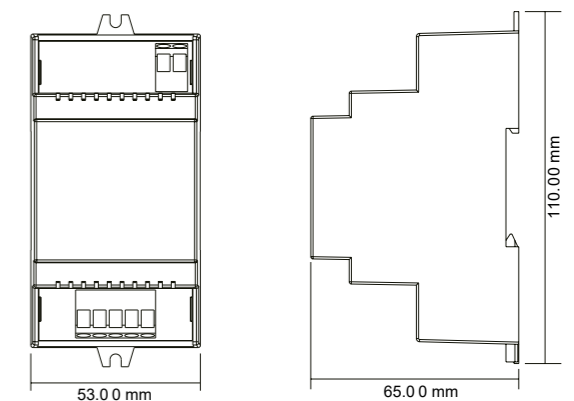
Kui teie Windowsi operatsioonisüsteem on 64-bitine, kasutage allolevat linki:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Kui teie Windowsi operatsioonisüsteem on 32-bitine, kasutage allolevat linki:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Toote mõõtmed

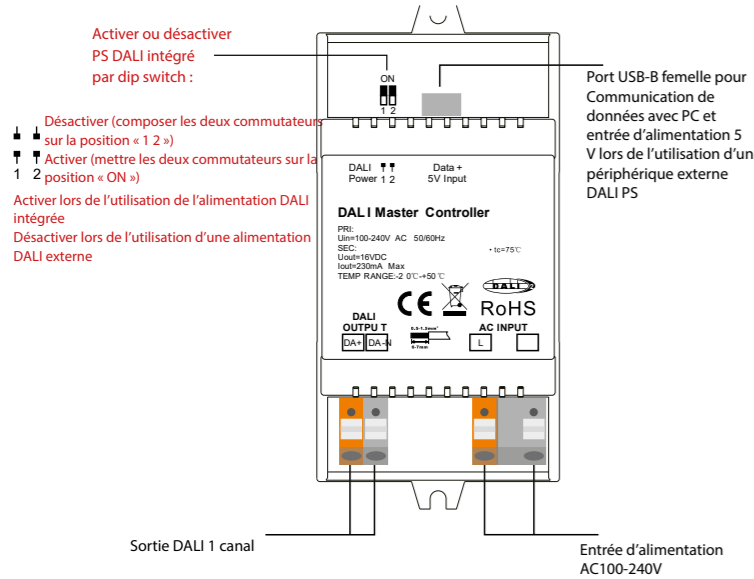




## FR Contrôleur principal DALI sur rail DIN

**Important :** lisez toutes les instructions avant l'installation

### Présentation de la fonction



### Données du produit

Tandis que le DALI PS intégré est activé

Saisir Tension	Fréquence	Nombre de Canal DALI	Sortir Tension	Sortir Actuel	Taille (LxWxH)	Ambiant Température
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~+50°C

Alors que le DALI PS intégré est désactivé

Saisir Tension	Nombre de Canal DALI	Courant DALI Consommation	Taille (LxWxH)	Ambiant Température
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~+50°C

### Avertissements de sécurité

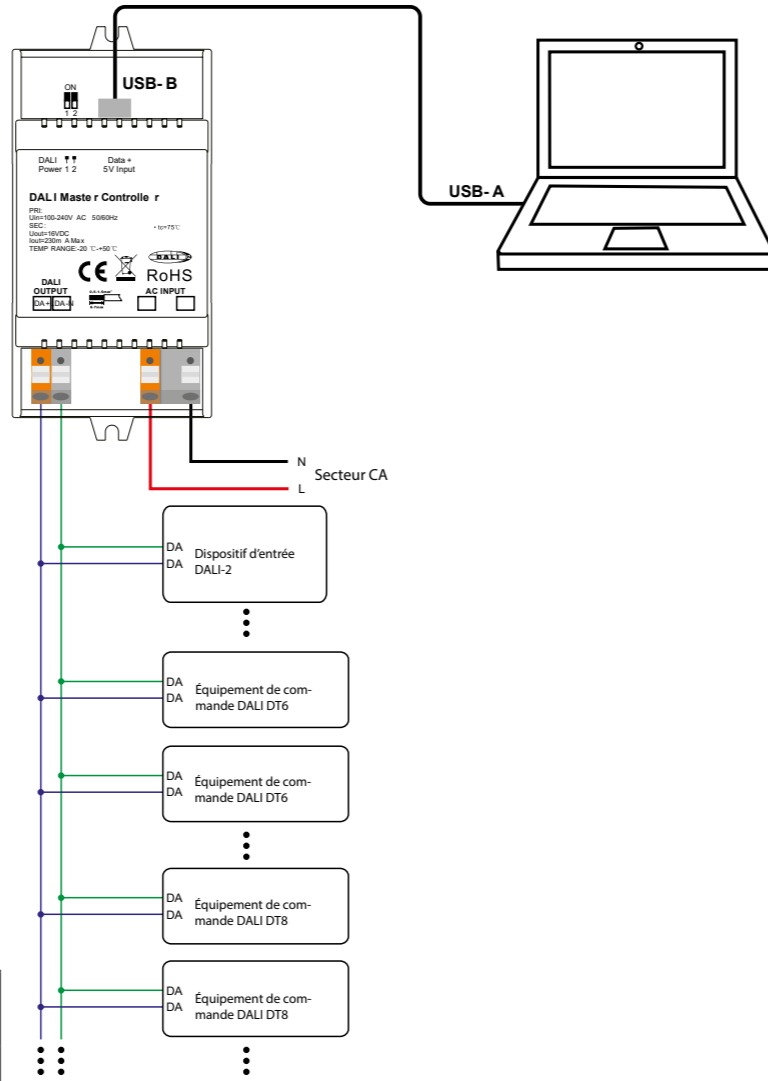
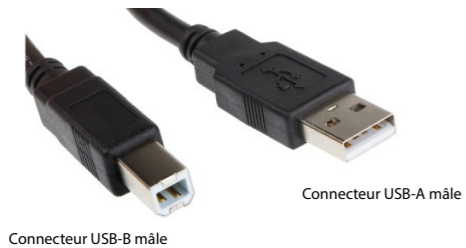
- NE PAS installer avec l'appareil sous tension.
- N'exposez PAS l'appareil à l'humidité.
- Prend en charge les types de dispositifs de commande DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, les dispositifs d'entrée DALI-2
- Chaque canal DALI prend en charge un maximum de 64 équipements de commande, un maximum de 64 dispositifs d'entrée DALI-2
- Chaque canal DALI prend en charge un maximum de 16 groupes pour les ballasts, 32 groupes pour les dispositifs d'entrée, 16 scènes DALI
- PS DALI 230 mA intégré, aucun câblage supplémentaire requis
- Connexion facile à un PC Windows via le port USB
- Batterie intégrée, RTC intégrée, prend en charge la configuration des tâches de minuterie
- Prend en charge la configuration du calendrier de cycle
- Prend en charge la configuration du calendrier bionique (Human Centric Lighting)
- Degré d'étanchéité : IP20

### Schéma de câblage

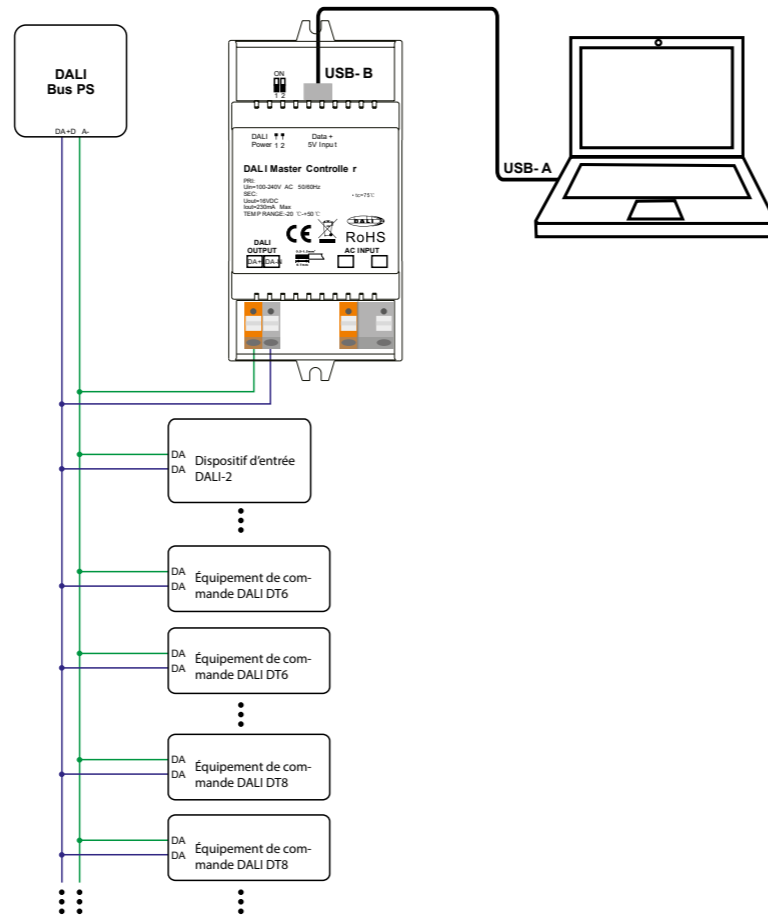
1) Lors de l'utilisation de l'alimentation DALI intégrée

Remarque : lorsque vous utilisez l'alimentation DALI intégrée, veuillez placer les deux commutateurs DIP de réglage de l'alimentation DALI sur la position « ON ». Le contrôleur peut prendre en charge jusqu'à 64 ballasts et 64 dispositifs d'entrée DALI-2.

Remarque : veuillez utiliser un câble de données USB-A mâle vers USB-B mâle pour connecter le contrôleur et l'ordinateur comme suit :



2) Lors de l'utilisation d'une alimentation DALI externe



Remarque : lorsque vous utilisez une alimentation DALI externe, veuillez régler les deux commutateurs DALI de réglage de l'alimentation sur la position « 1 2 ». Le contrôleur peut prendre en charge jusqu'à un total de 64 ballasts et 64 dispositifs d'entrée DALI-2 en fonction du DALI PS externe.

### Opération

- Effectuez le câblage conformément au schéma de câblage et mettez le système DALI sous tension.
- Installez le logiciel « DALI Master » sur l'ordinateur d'exploitation :

**Étape 1 :** Exécutez le fichier d'installation et sélectionnez le mode d'installation comme indiqué dans **Chiffre 1**.

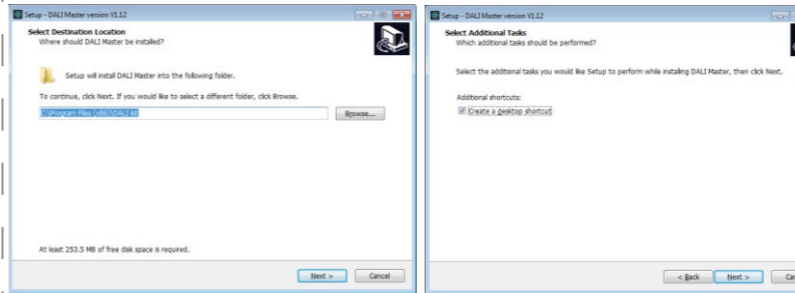


Étape 1 Sélectionnez le mode d'installation

Étape 2 Sélectionnez une langue d'installation

**Étape 2 :** Sélectionnez la langue d'installation comme indiqué dans **Chiffre 2**.

**Étape 3 :** Sélectionnez le chemin d'installation comme indiqué dans **Chiffre 3**.

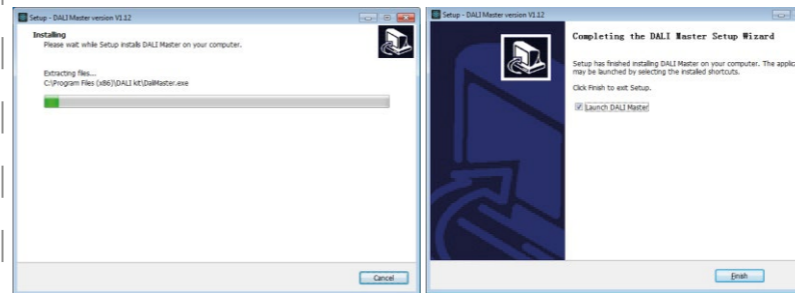


Étape 3 Chemin d'installation

Étape 4 Créer un raccourci sur le bureau

**Étape 4 :** Créez un raccourci sur le bureau comme indiqué dans **Chiffre 4**.

**Étape 5 :** Démarrage de l'installation comme indiqué dans **Chiffre 5**.

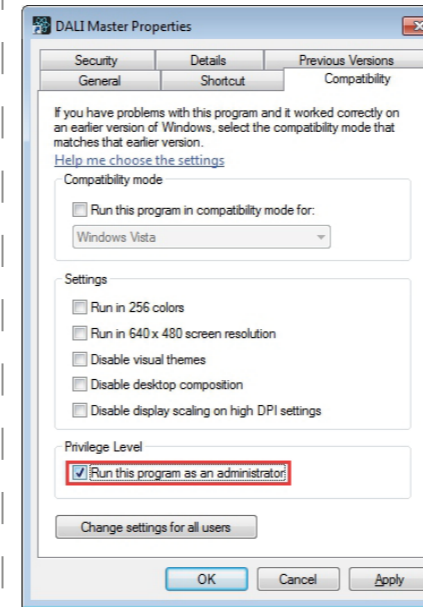


Chiffre 5 Démarrage de l'installation

Chiffre 6 Installation complète

**Étape 6 :** Terminez l'installation comme indiqué dans **Chiffre 6**.

### Remarques:



Chiffre 7 Exécutez ce programme en tant qu'administrateur

3) INSTALLER LE PILOTE CH340

**Étape 1 :** Connectez le fil du port de communication USB, double-cliquez sur le fichier « CH341SER.EXE » à installer, comme indiqué dans **Chiffre 8**.

- Veuillez installer le logiciel selon les étapes d'installation, sinon il ne pourra pas démarrer correctement.
- Ce logiciel est installé par défaut sur le disque C, si l'installation le chemin n'est pas modifié, veuillez exécuter le logiciel en tant qu'administrateur, la méthode détaillée est la suivante :
 

**Étape 1 :** Faites un clic droit sur l'icône du bureau pour vérifier les propriétés, passez à l'onglet « Compatibilité » et cochez l'élément « Exécuter ce programme en tant qu'administrateur » comme indiqué dans **Chiffre 7**.

**Étape 2 :** Cliquez sur « OK » pour terminer le réglage comme indiqué dans **Chiffre 7**.
- Si vous devez réinstaller le logiciel, si vous devez modifier le chemin d'installation, veuillez d'abord désinstaller l'installation précédente, sinon, installez simplement pour couvrir l'installation précédente.



**Étape 2 :** S'il y a une indication que l'installation a échoué, veuillez d'abord désinstaller l'installation, puis réinstaller.

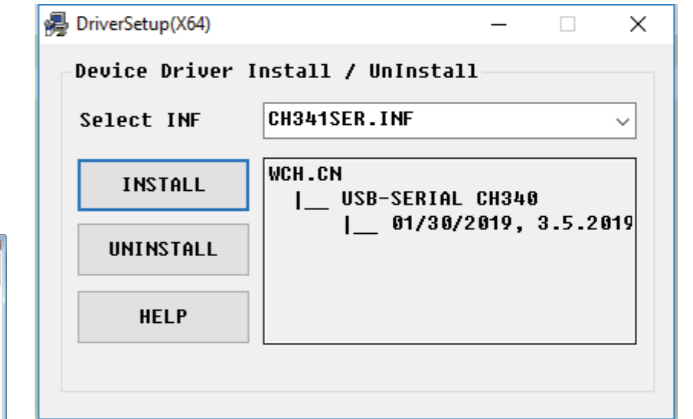


Figure 9 Installation du pilote

**Étape 3 :** Faites un clic droit sur « Ce PC », puis cliquez sur « Gestion », puis cliquez sur « Gestionnaire de périphériques », vous pourrez alors vérifier si l'installation a réussi ou non, comme indiqué dans **Chiffre 11**.

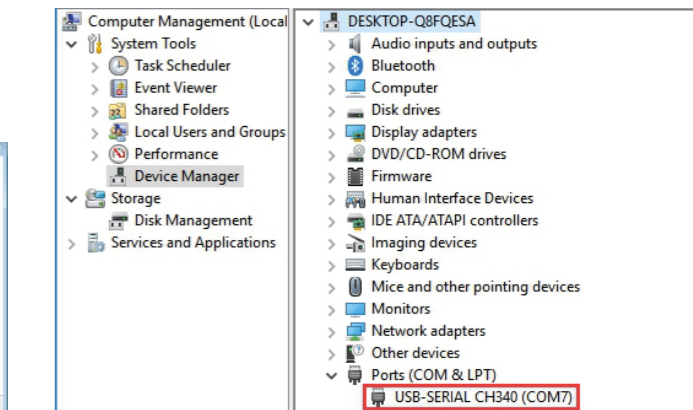


Figure 10 Installation du pilote réussie

4) Suivez les instructions du logiciel de configuration PC pour configurer le contrôleur maître et les ballasts, pour un fonctionnement détaillé, veuillez vous référer au manuel d'utilisation du logiciel PC.

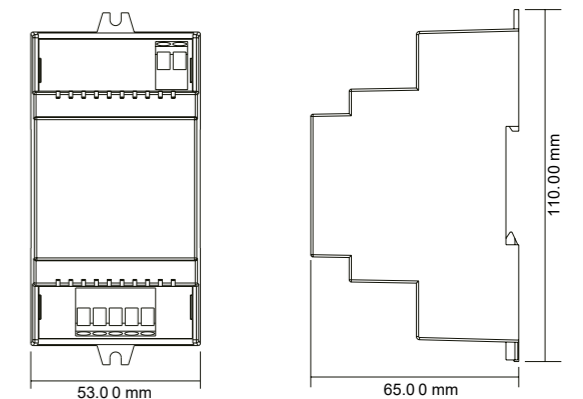
### Télécharger le logiciel PC DALI Master

Le logiciel DALI Master PC peut être téléchargé à partir des liens suivants, copiez et collez simplement le lien vers le navigateur Web de votre PC.

Si votre système d'exploitation Windows est en 64 bits, utilisez le lien ci-dessous : <https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Si votre système d'exploitation Windows est 32 bits, utilisez le lien ci-dessous : <https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

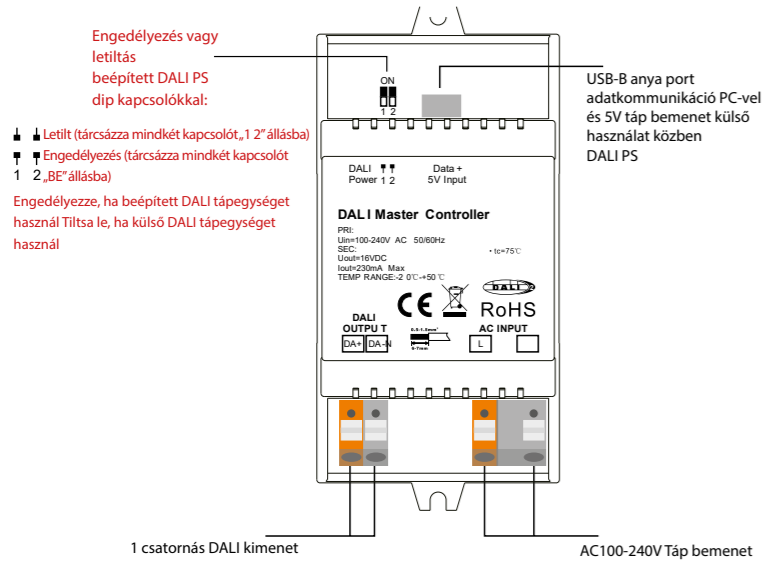
### Dimension du produit



## HU DIN sínés DALI Master Controller

**Fontos:** Telepítés előtt olvassa el az összes utasítást

### Funkció bemutatása



### Termékadatok

Amíg a beépített DALI PS engedélyezve van

Bemenet Feszültség	Frekvencia	Száma DALI csatorna	Kimenet Feszültség	Kimenet Jelenlegi	Méret (LxWxH)	Környező Hőfok
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

While built-in DALI PS disabled

Bemenet Feszültség	Száma DALI csatorna	DALI aktuális Fogyasztás	Méret (LxWxH)	Környező Hőfok
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Biztonság és figyelmeztetések

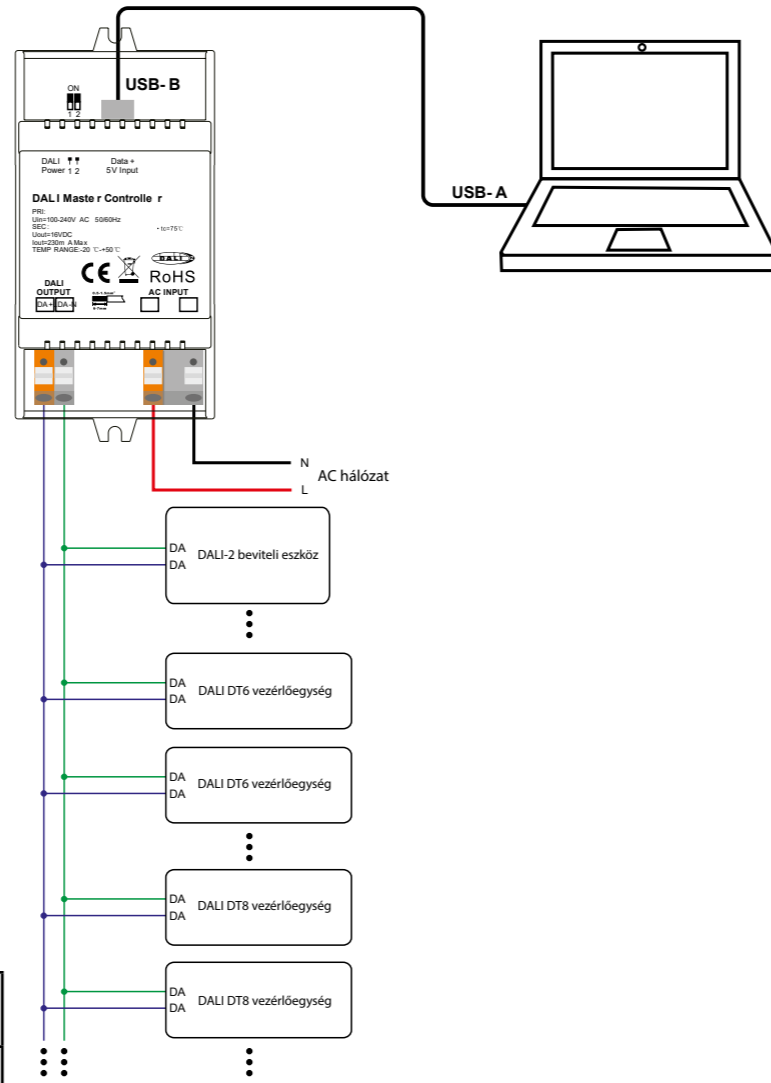
- NE telepítse úgy, hogy a készülék áram alá van kapcsolva.
- NE tegye ki a készüléket nedvességnek.
- Támogatja a DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA vezérlőegység-típusokat, DALI-2 bemeneti eszközöket
- Minden DALI csatorna legfeljebb 64 vezérlőegységet és legfeljebb 64 DALI-2 bemeneti eszközt támogat
- Minden DALI csatorna maximum 16 csoportot támogat a vezérlőegységekhez, 32 csoportot a bemeneti eszközökhöz, 16 DALI jelenetet
- Beépített 230 mA DALI PS, nincs szükség külön kábelezésre
- Egyszerű csatlakoztatás Windows PC-hez USB-porton keresztül
- Beépített akkumulátor, beépített RTC, támogatja az időzítő feladat konfigurációját
- Támogatja a ciklus ütemezésének beállítását
- Támogatja a bionikus ütemezési konfigurációt (emberközpontú világítás)
- Vízálló fokozat: IP20

### Bekötési rajz

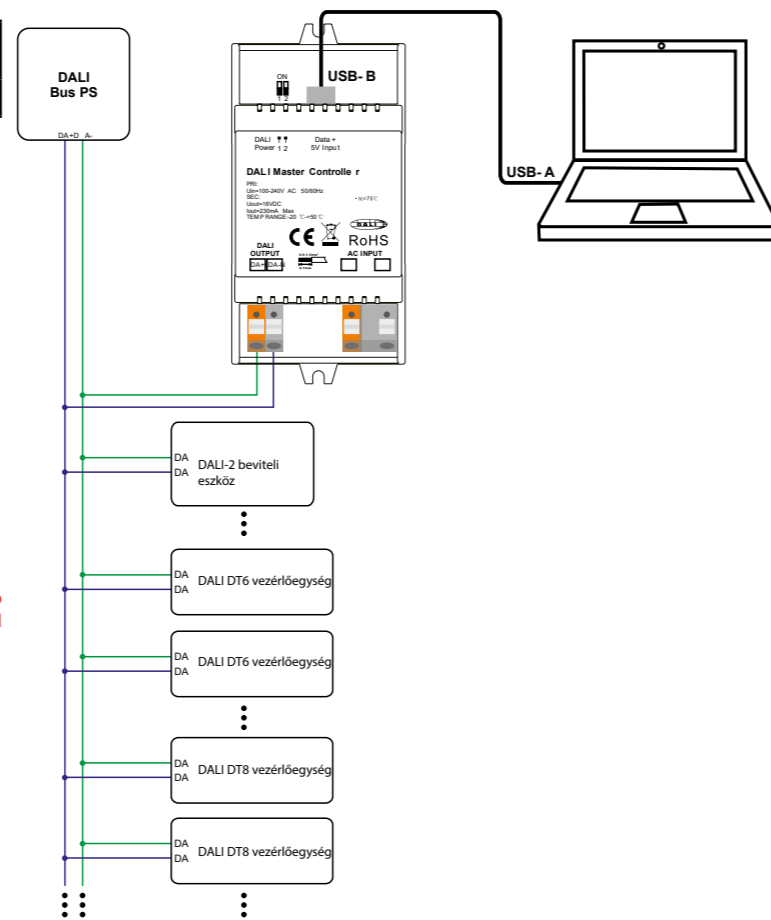
1) A beépített DALI tápegység használata közben

**Megjegyzés:** Ha beépített DALI tápegységet használ, állítsa mindkét DALI teljesítménybeállító dip kapcsolót „ON” állásba. A vezérlő összesen 64 vezérlőegységet és 64 DALI-2 bemeneti eszközt tud támogatni.

**Megjegyzés:** kérjük, használjon USB-A dugaszoló-USB-B csatlakozó adatkábelt a vezérlő és a számítógép csatlakoztatásához az alábbiak szerint:



2) Külső DALI tápegység használata közben



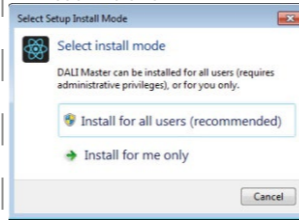
**Megjegyzés:** Ha külső DALI tápegységet használ, állítsa mindkét DALI teljesítménybeállító dip kapcsolót „1 2” állásba. a vezérlő összesen 64 vezérlőegységet és 64 DALI-2 bemeneti eszközt tud támogatni a külső DALI PS-től függően.

### Művelet

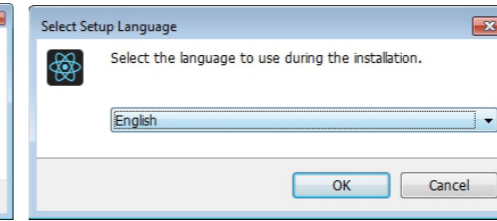
1) Végezze el a bekötést a kapcsolási rajz szerint, és kapcsolja be a DALI rendszert.

2) Telepítse a „DALI Master” szoftvert a kezelő számítógépre:

**Lépés 1:** Futtassa a telepítőfájlt, és válassza ki a telepítési módot az ábrán látható módon **Ábra 1.**



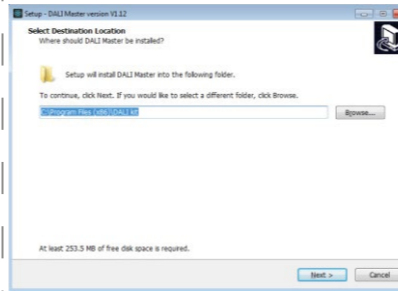
Ábra 1 Válassza a Telepítési módot



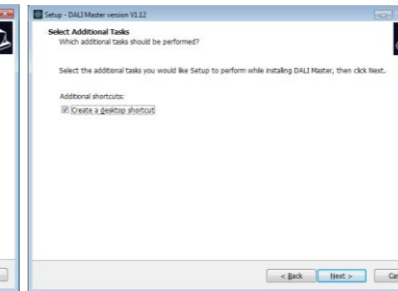
Ábra 2 Válasszon ki egy telepítési nyelvet

**Lépés 2:** Válassza ki a telepítési nyelvet az ábrán látható módon **Ábra 2.**

**Lépés 3:** Válassza ki a telepítési útvonalat az ábrán látható módon **Ábra 3.**



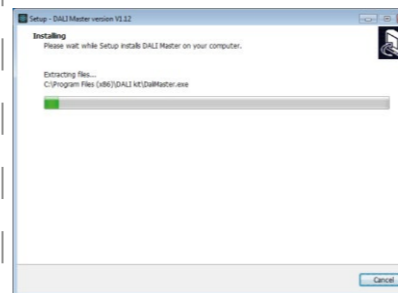
Ábra 3 Telepítési útvonal



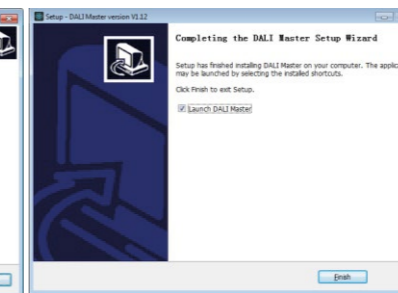
Ábra 4 Asztali parancsikont létrehozása

**Lépés 4:** Hozzon létre asztali parancsikont a képen látható módon **Ábra 4.**

**Lépés 5:** A telepítés megkezdése az ábrán látható módon **Ábra 5.**



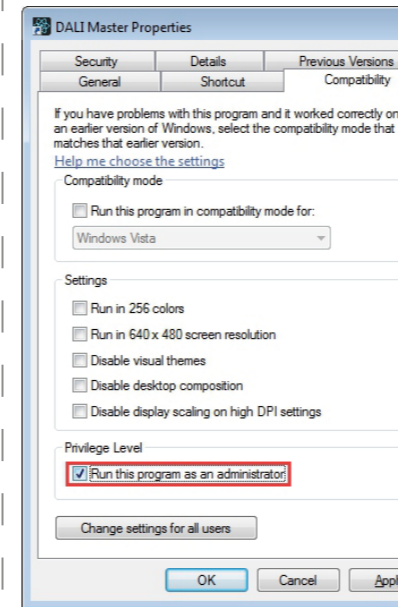
Ábra 5 Telepítés indítása



Ábra 6 Teljes telepítés

**Lépés 6:** Az ábrán látható módon fejezze be a telepítést **Ábra 6.**

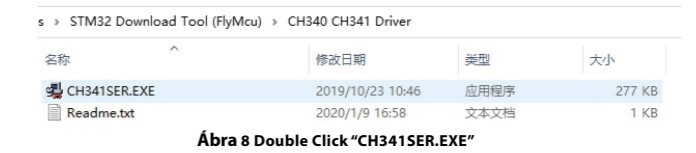
### Megjegyzések:



Ábra 7 Futtassa ezt a programot rendszergazdaként

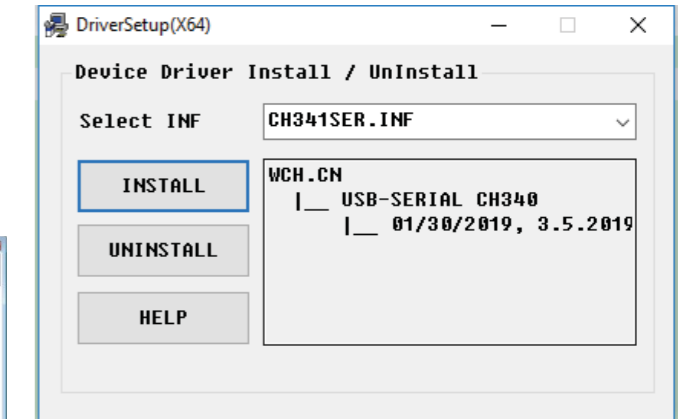
3) TELEPÍTSE A CH340 MEGHAJTÓT

**Lépés 1:** Csatlakoztassa az USB kommunikációs port vezetékét, kattintson duplán a „CH341SER.EXE” fájlra a telepítéshez, ahogy az ábrán látható **Ábra 8.**



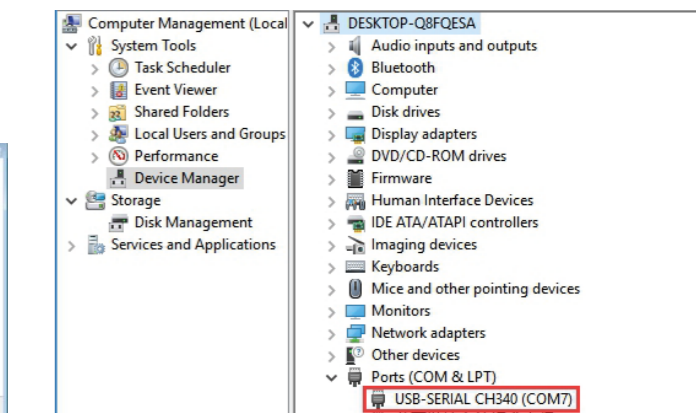
Ábra 8 Double Click "CH341SER.EXE"

**Lépés 2:** If there is an indication that installation failed, please first uninstall the installation, then install again.



Ábra 9 Driver Installation

**Lépés 3:** Right click "This PC", then click "Management", then click "Device Manager", then you can check whether the installation is successful or not as shown in **Ábra 11.**



Ábra 10 Driver Installation Successful

4) Késsse a PC konfigurációs szoftver utasításait a fővezérlő konfigurálásához és a vezérlőműveket, a részletes kezeléshez lásd a PC-szoftver felhasználói kézikönyvét.

### Töltse le a DALI Master PC szoftvert

A DALI Master PC szoftver a következő hivatkozásokról tölthető le, csak másolja ki és illesse be a hivatkozást a számítógép webböngészőjébe.

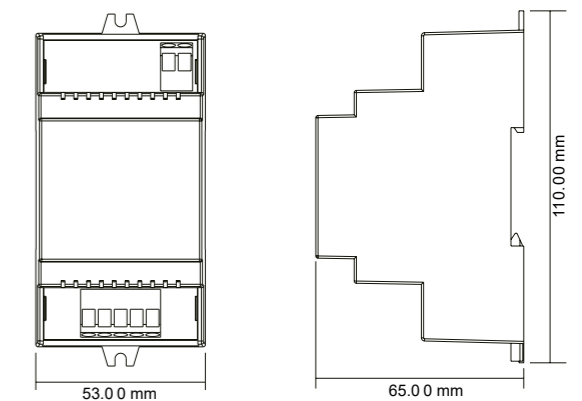
Ha Windows operációs rendszere 64 bites, használja az alábbi hivatkozást:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Ha a Windows operációs rendszere 32 bites, használja az alábbi hivatkozást:

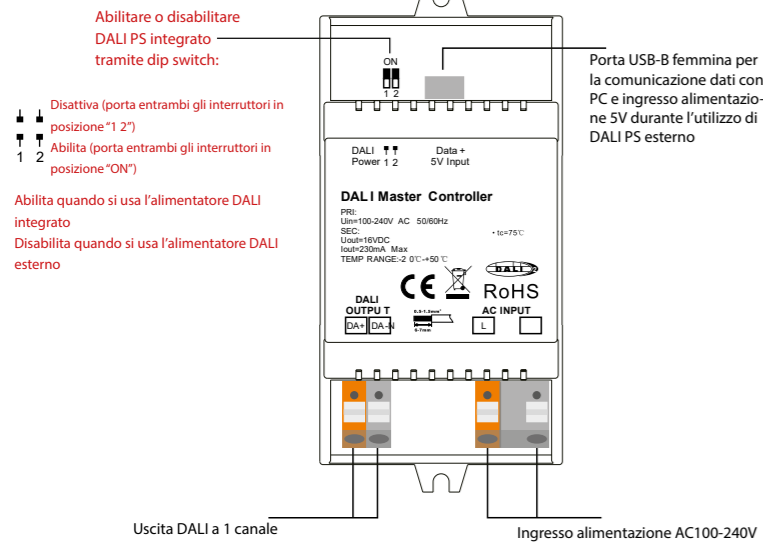
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Termék mérete



## Controller master DALI su guida DIN

**Importante: leggere tutte le istruzioni prima dell'installazione**  
Introduzione alla funzione



### Dati del prodotto

Mentre è abilitato DALI PS integrato

Tensione di ingresso	Frequenza	Numero di Canali DALI	Tensione di uscita	Corrente di uscita	Dimensioni (LxWxH)	Temperatura ambiente
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Mentre il DALI PS integrato è disabilitato

Tensione di ingresso	Numero di Canali DALI	Consumo di corrente DALI	Dimensioni (LxWxH)	Temperatura ambiente
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Sicurezza e avvertenze

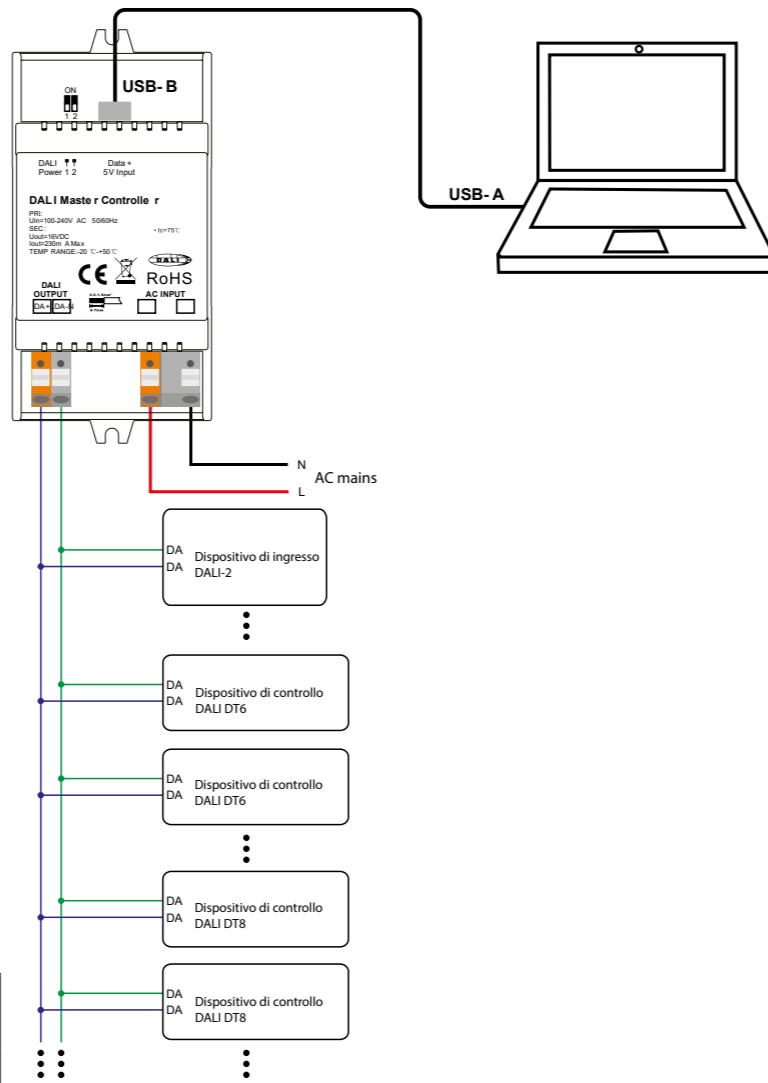
- NON effettuare l'installazione mentre il dispositivo è sotto tensione.
- NON esporre il dispositivo all'umidità.
- Supporta i tipi di dispositivi di controllo DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, dispositivi di ingresso DALI-2
- Ogni canale DALI supporta un massimo di 64 dispositivi di controllo, un massimo di 64 dispositivi di ingresso DALI-2
- Ogni canale DALI supporta un massimo di 16 gruppi per dispositivi di controllo, 32 gruppi per dispositivi di input, 16 scene DALI
- Alimentatore DALI 230mA integrato, nessun cablaggio aggiuntivo richiesto
- Facile connessione a un PC Windows tramite porta USB
- Batteria integrata, RTC integrato, supporta la configurazione delle attività del timer
- Supporta la configurazione della pianificazione del ciclo
- Supporta la configurazione della pianificazione bionica (Human Centric Lighting)
- Grado di impermeabilità: IP20

### Schema elettrico

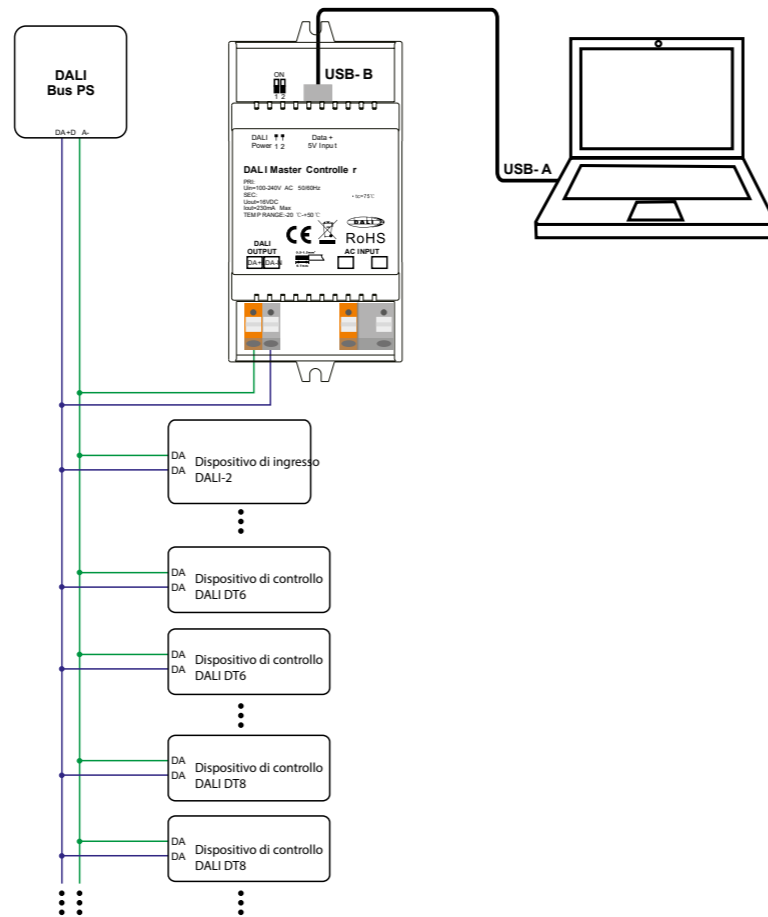
1) Mentre si utilizza l'alimentatore DALI integrato

Nota: quando si utilizza l'alimentatore DALI integrato, impostare entrambi i dip switch di impostazione dell'alimentazione DALI in posizione „ON”. Il controller può supportare fino a un totale di 64 dispositivi di controllo e 64 dispositivi di ingresso DALI-2.

Nota: utilizzare un cavo dati USB-A maschio a USB-B maschio per collegare il controller e il computer come segue:



2) Durante l'utilizzo dell'alimentatore DALI esterno



Nota: quando si utilizza un alimentatore DALI esterno, impostare entrambi i dip switch di impostazione dell'alimentazione DALI sulla posizione „1 2”. Il controller può supportare fino a un totale di 64 dispositivi di controllo e 64 dispositivi di ingresso DALI-2 a seconda dell'alimentatore DALI esterno.

### Operazione

- 1) Eseguire il cablaggio secondo lo schema elettrico e accendere il sistema DALI.
- 2) Installare il software „DALI Master” sul computer operativo:

**Passaggio 1:** eseguire il file di installazione e selezionare la modalità di installazione come mostrato nella Figura 1.

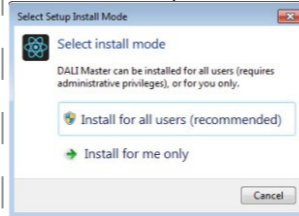


Figura 1 Selezionare la modalità di installazione

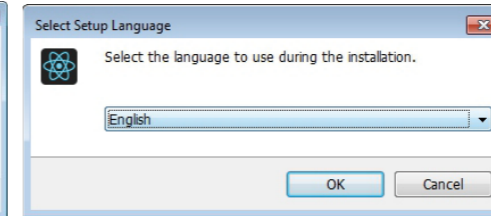


Figura 2 Selezionare una lingua di installazione

**Passaggio 2:** selezionare la lingua di installazione come mostrato nella Figura 2.

**Passaggio 3:** selezionare il percorso di installazione come mostrato nella Figura 3.

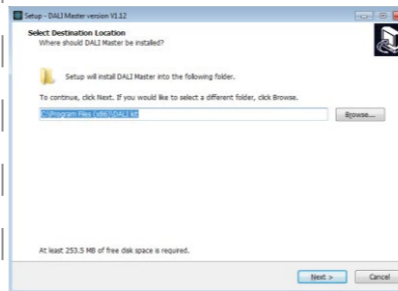


Figura 3 Percorso di installazione

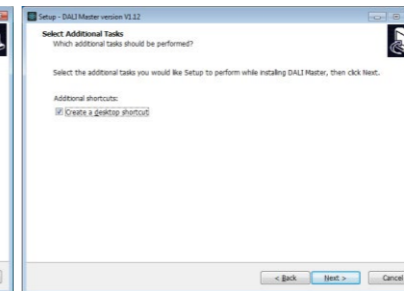


Figura 4 Crea collegamento sul desktop

**Passaggio 4:** creare un collegamento sul desktop come mostrato nella Figura 4.

**Fase 5:** Avvio dell'installazione come mostrato nella Figura 5.

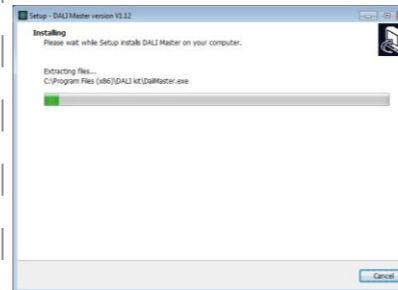


Figura 5 Avvio dell'installazione

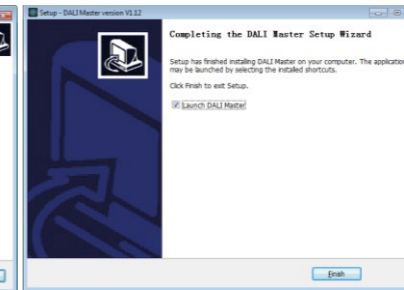


Figura 6 Installazione completa

**Fase 6:** Completare l'installazione come mostrato nella Figura 6.

### Appunti:

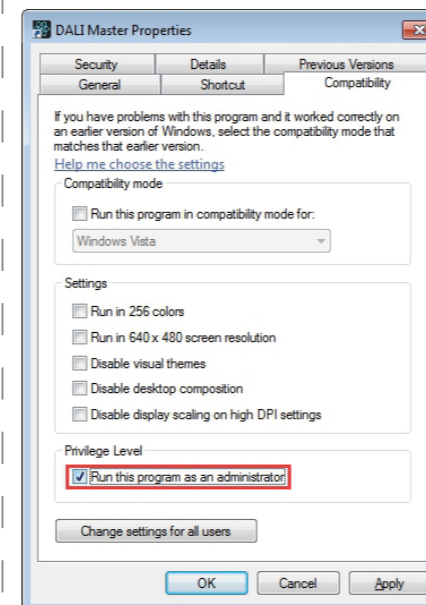


Figura 7 Esegui questo programma come amministratore

1) Installare il software seguendo i passaggi di installazione, altrimenti non può essere avviato correttamente.

2) Questo software è installato sul disco C per impostazione predefinita, se il percorso di installazione non è modificato, eseguire il software come amministratore, il metodo dettagliato è il seguente:  
Fase 1: Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del desktop per controllare le proprietà, passare alla scheda „Compatibilità” e selezionare la voce „Esegui questo programma come amministratore” come mostrato nella Figura 7.  
Fase 2: Fare clic su „OK” per completare l'impostazione come mostrato nella Figura 7.

3) Se è necessario reinstallare il software, se è necessario modificare il percorso di installazione, disinstallare prima l'installazione precedente, altrimenti installare solo per coprire l'installazione precedente.

3) INSTALLARE IL DRIVER CH340

**Passaggio 1:** collegare il cavo della porta di comunicazione USB, fare doppio clic sul file „CH-341SER.EXE” per installarlo, come mostrato nella Figura 8.

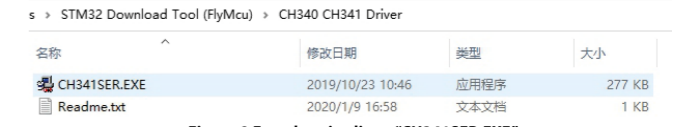


Figura 8 Fare doppio clic su „CH341SER.EXE”

**Passaggio 2:** se viene indicato che l'installazione non è riuscita, disinstallare prima l'installazione, quindi reinstallarla.

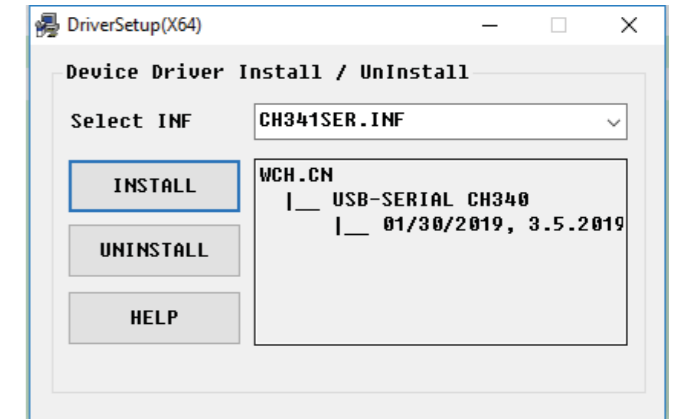


Figura 9 Installazione del driver

**Passaggio 3:** fare clic con il pulsante destro del mouse su „Questo PC”, quindi fare clic su „Gestione”, quindi fare clic su „Gestione dispositivi”, quindi è possibile verificare se l'installazione è riuscita o meno come mostrato nella Figura 11.

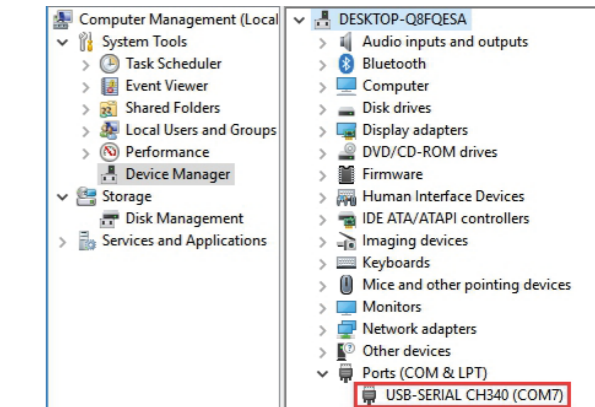


Figure 10 Driver Installation Successful

4) Seguire le istruzioni del software di configurazione del PC per configurare il controller master e gli ingranaggi di controllo, per il funzionamento dettagliato fare riferimento al manuale utente del software per PC.

### Scarica il software DALI Master PC

È possibile scaricare il software DALI Master per PC dai seguenti link: basta copiare e incollare il link nel browser web del PC.

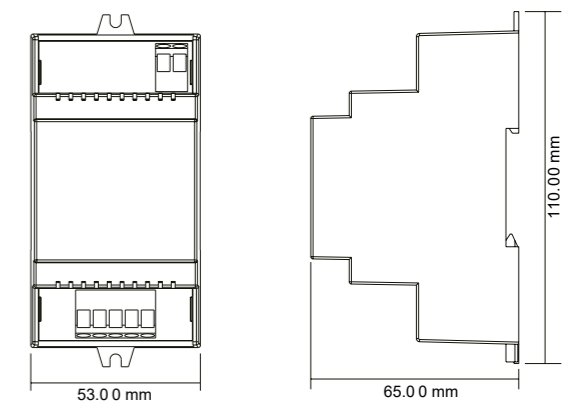
Se il tuo sistema operativo Windows è a 64 bit, usa il link qui sotto:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Se il tuo sistema operativo Windows è a 32 bit, usa il link qui sotto:

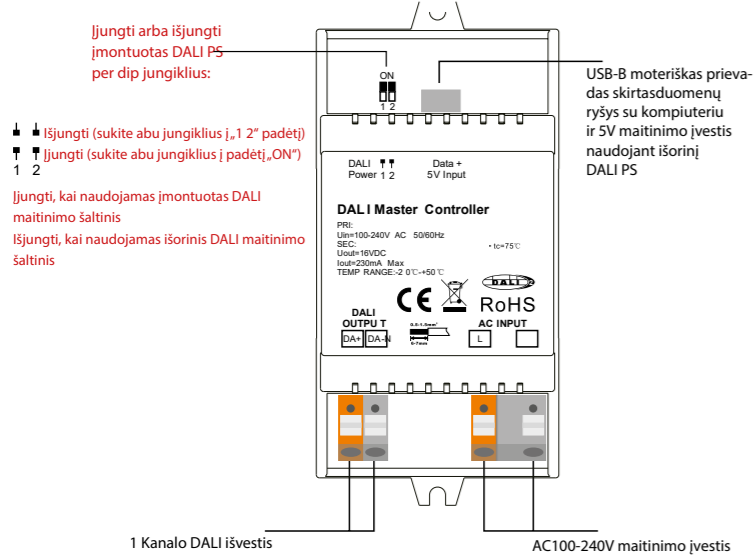
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Dimensione del prodotto



## DIN bėgio DALI pagrindinis valdiklis

Svarbu: prieš montuodami perskaitykite visas instrukcijas  
Funkcijos įvadas



## Produkto duomenys

### Kai įjungtas įmontuotas DALI PS

Įvestis Įtampa	Dažnis	Skaičius DALI kanalas	Išvestis Įtampa	Išvestis Dabartinė	Dydis (IxPxH)	Aplinka Temperatūra
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### While built-in DALI PS disabled

Įvestis Įtampa	Skaičius DALI kanalas	DALI srovė Vartojimas	Dydis (IxPxH)	Aplinka Temperatūra
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

## Sauga ir įspėjimai

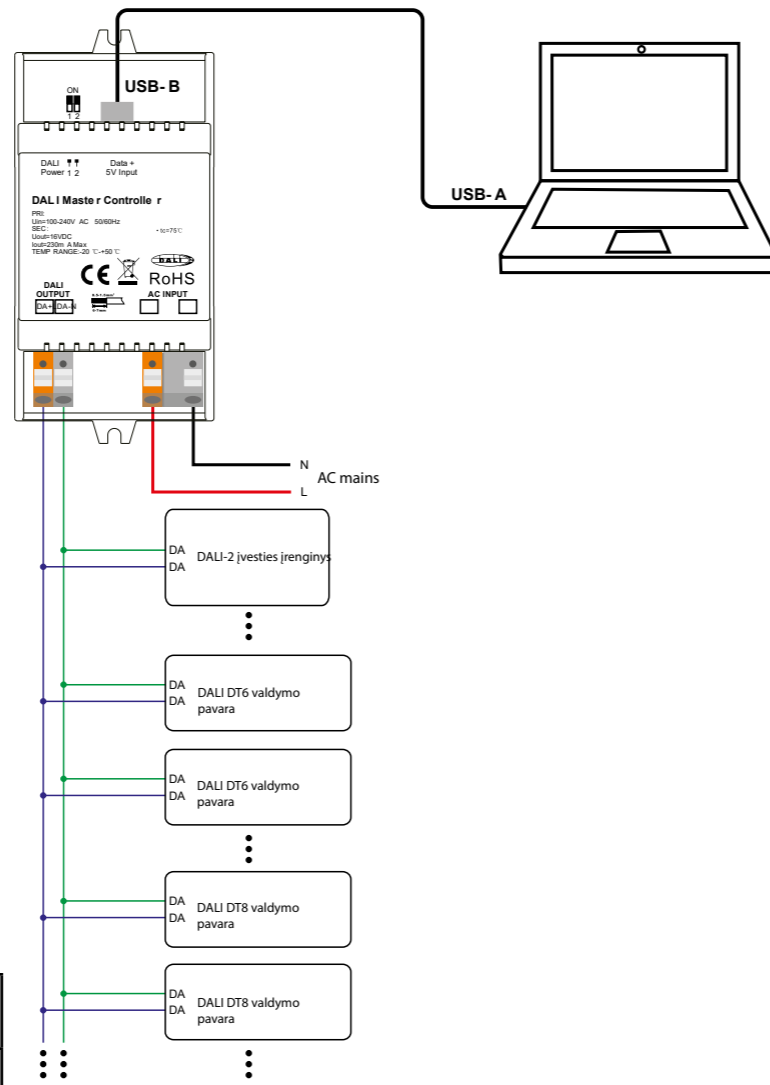
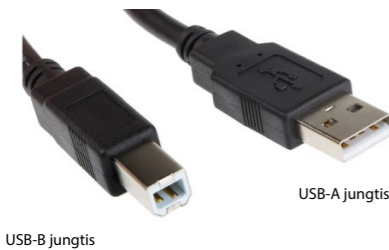
- NENAUDOKITE, kai įrenginyje yra maitinimas.
- NENAUDOKITE prietaiso nuo drėgmės.
- Palaiko DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA valdymo įrenginių tipus, DALI-2 įvesties įrenginius
- Kiekvienas DALI kanalas palaiko ne daugiau kaip 64 valdymo pavaras, daugiausia 64 DALI-2 įvesties įrenginius
- Kiekvienas DALI kanalas palaiko ne daugiau kaip 16 valdymo įtaisų grupių, 32 įvesties įrenginių grupes, 16 DALI scenų.
- Integruotas 230 mA DALI PS, nereikia papildomų laidų
- Lengvas prijungimas prie „Windows“ kompiuterio per USB prievadą
- Integruota baterija, įmontuotas RTC, palaiko laikmačio užduočių konfigūraciją
- Palaiko ciklo tvarkaraščio konfigūraciją
- Palaiko bioninio tvarkaraščio konfigūraciją (į žmogų orientuotas apšvietimas)
- Atsparumo vandeniui klasė: IP20

## Elektros schema

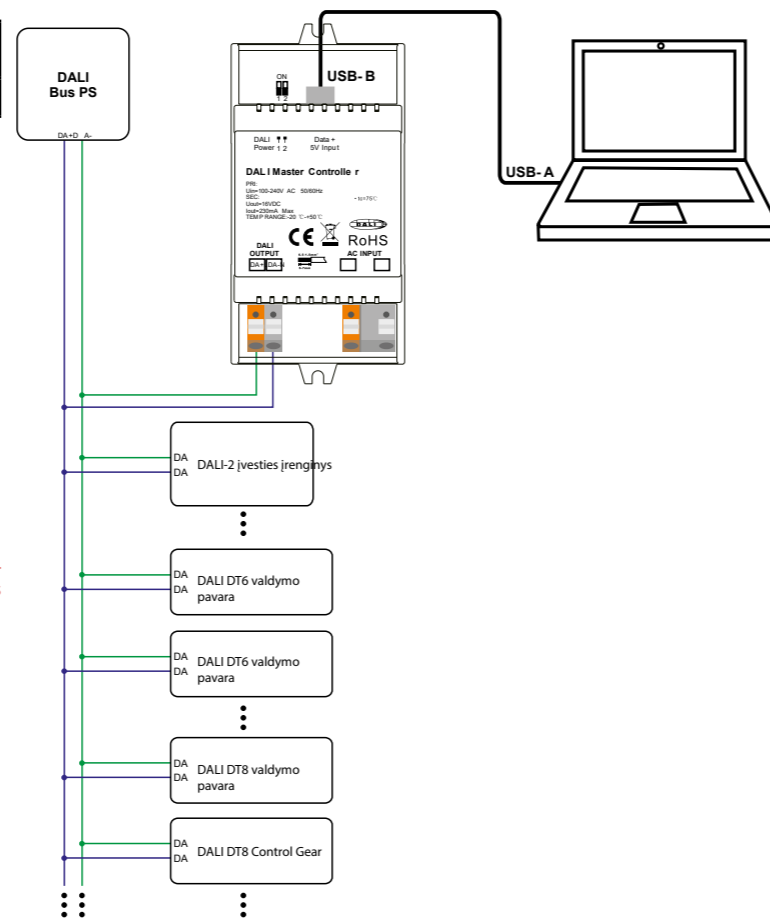
### 1) Kai naudojate įmontuotą DALI maitinimo šaltinį

Pastaba: kai naudojate įmontuotą DALI maitinimo šaltinį, abu DALI galios nustatymo jungiklius perjunkite į „ON“ padėtį. Valdiklis gali palaikyti iki 64 valdymo pavarų ir 64 DALI-2 įvesties įrenginius.

Pastaba: naudokite USB-A kištukinį ir USB-B kištukinį duomenų kabelį Norėdami prijungti valdiklį ir kompiuterį taip:



### 2) Kai naudojate išorinį DALI maitinimo šaltinį

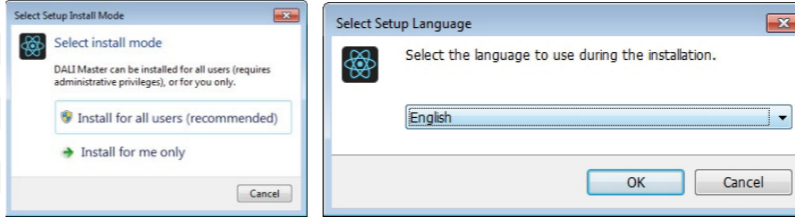


Pastaba: kai naudojate išorinį DALI maitinimo šaltinį, abu DALI galios nustatymo jungiklius perjunkite į „1 2“ padėtį. Valdiklis gali palaikyti iki 64 valdymo pavarų ir 64 DALI-2 įvesties įrenginius, priklausomai nuo išorinio DALI PS.

## Operacija

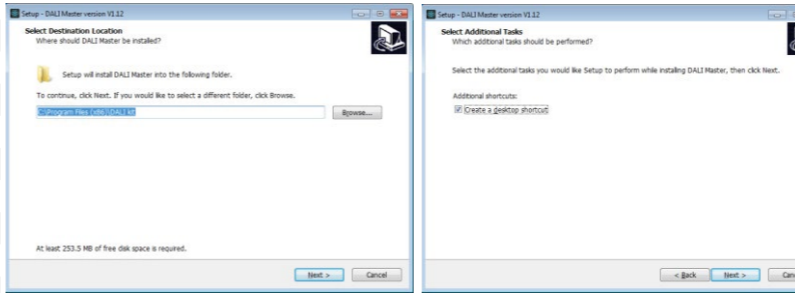
- Sujunkite laidus pagal laidų schemą ir įjunkite DALI sistemą.
- Įdiekite „DALI Master“ programinę įrangą į operacinį kompiuterį:

### 1 veiksmas: paleiskite diegimo failą ir pasirinkite diegimo režimą, kaip parodyta 1 paveiksle.



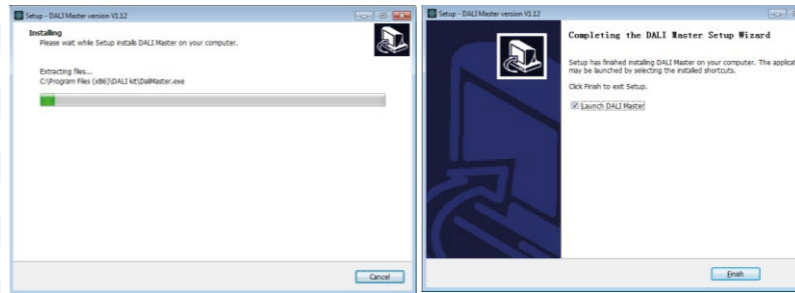
### 2 veiksmas: pasirinkite diegimo kalbą, kaip parodyta 2 paveiksle.

### 3 veiksmas: pasirinkite diegimo kelią, kaip parodyta 3 paveiksle.



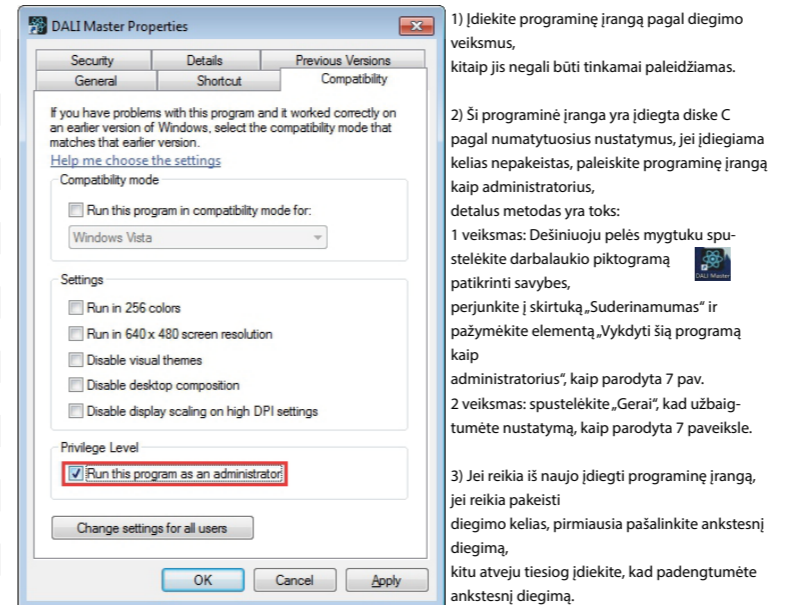
### 4 veiksmas: sukurkite darbalaukio nuorodą, kaip parodyta 4 paveiksle.

### 5 veiksmas: pradėkite diegimą, kaip parodyta 5 paveiksle.



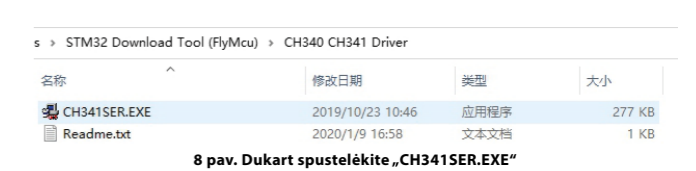
### 6 veiksmas: užbaikite diegimą, kaip parodyta 6 paveiksle.

## Pastabos:

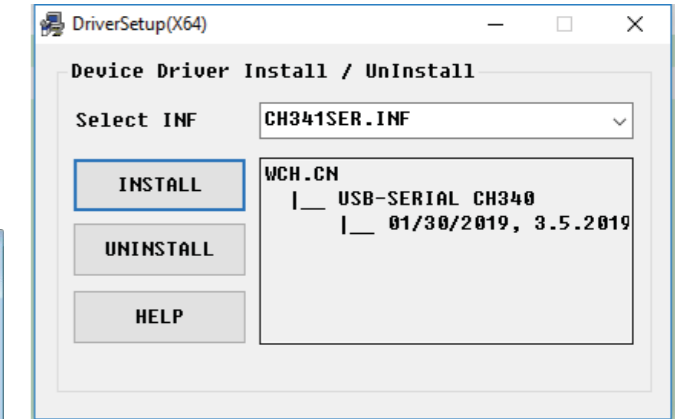


### 3) ĮDIEGTI CH340 TAIKYTOVI

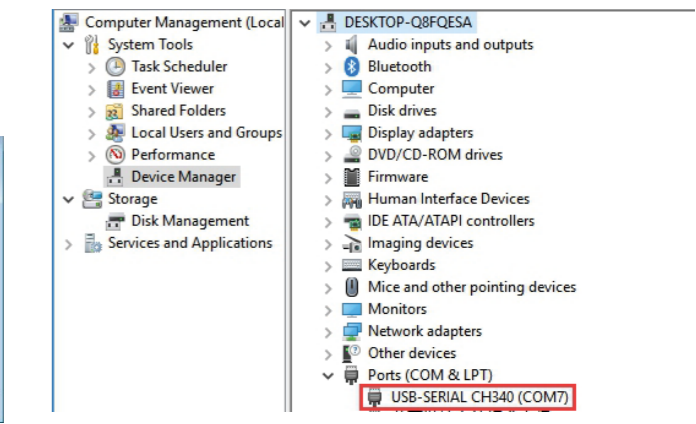
1 veiksmas: prijunkite USB ryšio prievado laidą, dukart spustelėkite failą „CH341SER.EXE“, kad įdiegtumėte, kaip parodyta 8 paveiksle.



2 veiksmas: jei yra požymių, kad diegimas nepavyko, pirmiausia pašalinkite diegimą, tada įdiekite dar kartą.



3 veiksmas: Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite „Šis kompiuteris“, tada spustelėkite „Valdymas“, tada spustelėkite „Įrenginių tvarkytuvė“, tada galėsite patikrinti, ar diegimas sėkmingas, ar ne, kaip parodyta 11 paveiksle.



4) Vykdykite kompiuterio konfigūravimo programinės įrangos instrukcijas, kad sukongūrotumėte pagrindinį valdiklį ir valdymo įtaisus, išsamesnio veikimo ieškote kompiuterio programinės įrangos vartotojo vadove.

### Atsisiųskite „DALI Master“ kompiuterio programinę įrangą

DALI Master PC programinę įrangą galima atsisiųsti iš šių nuorodų, tiesiog nukopijuokite ir įklijuokite nuorodą į savo kompiuterio žiniatinklio naršyklę.

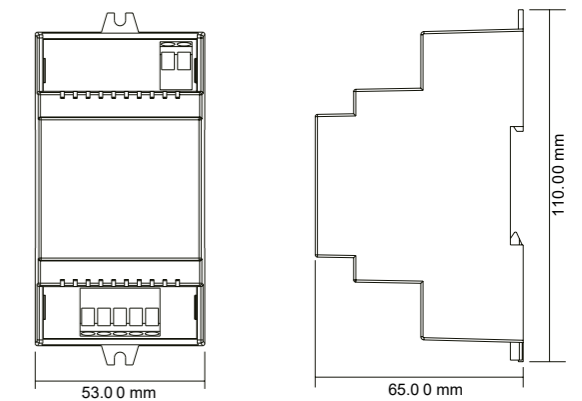
Jei jūsų „Windows“ operacinė sistema yra 64 bitų, naudokite toliau pateiktą nuorodą:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

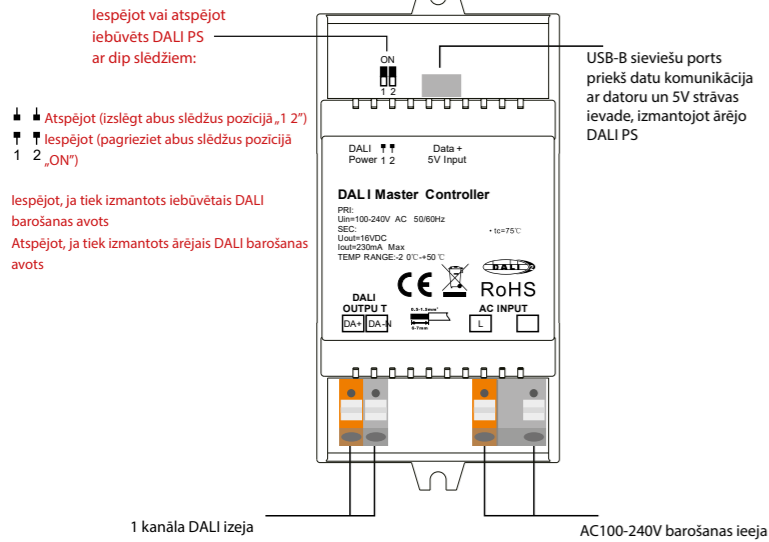
Jei jūsų „Windows“ operacinė sistema yra 32 bitų, naudokite toliau pateiktą nuorodą:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

## Produkto matmenys



**LV DIN sliedes DALI galvenais kontrolieris**  
**Svarīgi: pirms uzstādīšanas izlasiet visus norādījumus**  
**Funkciju ievads**



**Produkta dati**  
**Kamēr ir iespējots iebūvētais DALI PS**

Ievade spriegums	Biežums	Skaits DALI kanāls	Output Voltage	Izvide Pašreizējais	Izmērs (LxWxH)	Apkārtējā Temperatūra
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

**While built-in DALI PS disabled**

Ievade spriegums	Skaits DALI kanāls	DALI strāva Patēriņš	Izmērs (LxWxH)	Apkārtējā Temperatūra
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

**Drošība un brīdinājumi**

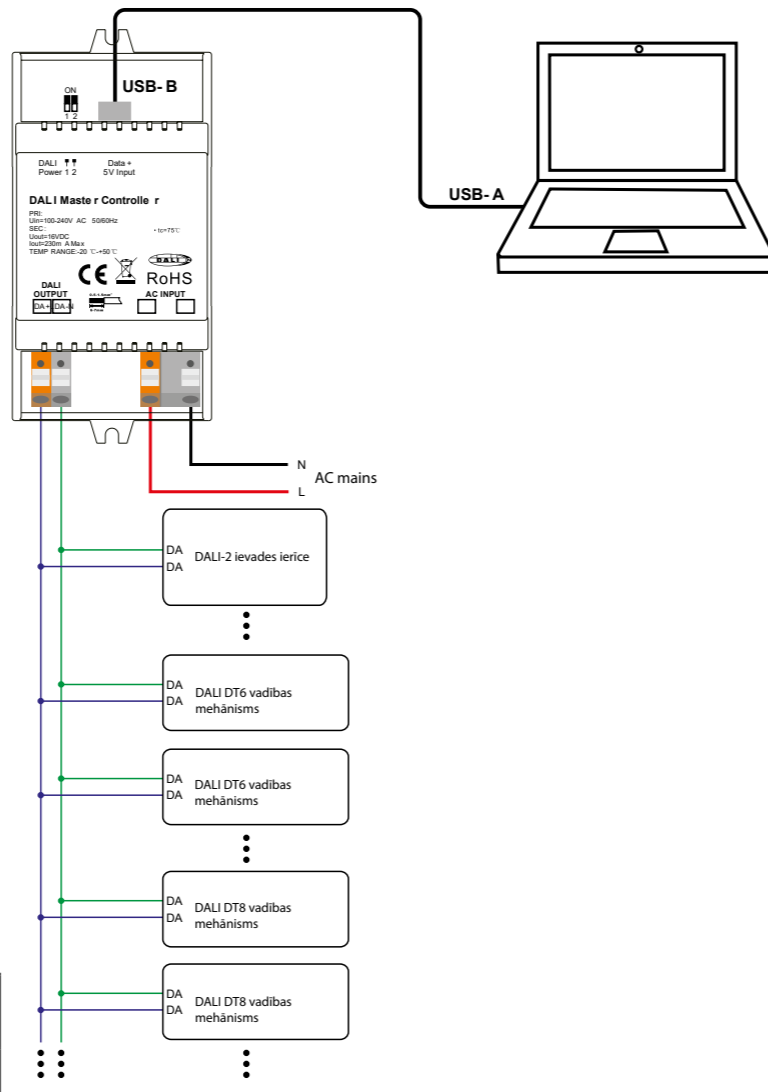
- NEInstalējiet, ja ierīcei ir pieslēgta strāva.
- NEPAKĻAUJIET ierīci mitruma iedarbībai.
- Atbalsta DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA vadības ierīču tipus, DALI-2 ievades ierīces
- Katrs DALI kanāls atbalsta ne vairāk kā 64 vadības ierīces, ne vairāk kā 64 DALI-2 ievades ierīces
- Katrs DALI kanāls atbalsta ne vairāk kā 16 grupas vadības ierīcēm, 32 grupas ievadierīcēm, 16 DALI ainas
- Iebūvēts 230mA DALI PS, nav nepieciešama papildu elektroinstalācija
- Vienkāršs savienojums ar Windows datoru, izmantojot USB portu
- Iebūvēts akumulators, iebūvēts RTC, atbalsta taimera uzdevumu konfigurāciju
- Atbalsta cikla grafika konfigurāciju
- Atbalsta bioniskā grafika konfigurāciju (uz cilvēku orientēts apgaismojums)
- Ūdensizturības pakāpe: IP20

**Elektroinstalācijas shēma**

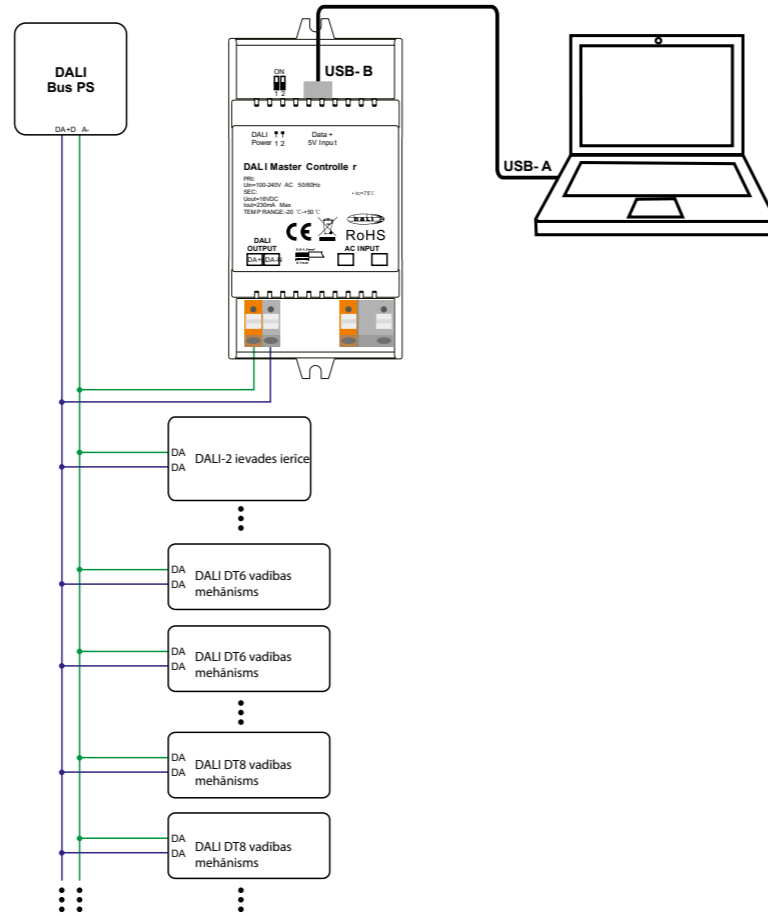
**1) Kamēr lietojat iebūvēto DALI barošanas avotu**

Piezīme: Ja izmantojat iebūvēto DALI barošanas avotu, lūdzu, pagrieziet abus DALI jaudas iestatīšanas dip slēdzus pozīcijā "ON". Kontrolieris var atbalstīt līdz pat 64 vadības mehānismiem un 64 DALI-2 ievades ierīcēm.

Piezīme: lūdzu, izmantojiet datu kabeli no USB-A virieša uz USB-B lai savienotu kontrolieri un datoru, rīkojoties šādi:



**2) Lietojot ārējo DALI barošanas avotu**



Piezīme: Ja izmantojat ārējo DALI barošanas avotu, lūdzu, pārvietojiet abus DALI jaudas iestatīšanas dip slēdzus pozīcijā "1 2"; kontrolieris var atbalstīt līdz pat 64 vadības mehānismiem un 64 DALI-2 ievadierīcēm atkarībā no ārējā DALI PS.

**Darbība**

- 1) Veiciet elektroinstalāciju saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu un ieslēdziet DALI sistēmu.
- 2) Instalējiet „DALI Master” programmatūru operētājsistēmā:

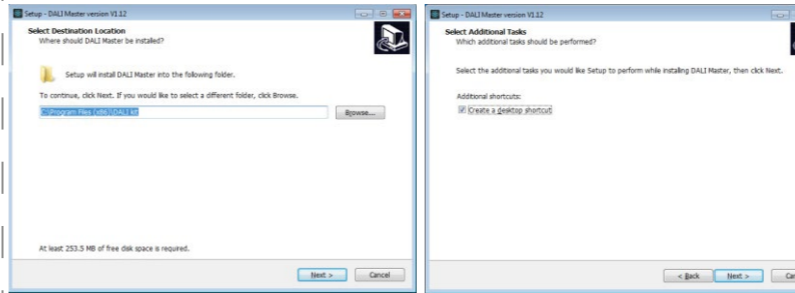
**1. darbība.** Palaidiet instalācijas failu un atlasiet instalēšanas režīmu, kā parādīts 1. attēlā.



**1. attēls. Izvēlieties instalēšanas režīmu**

**2. darbība:** atlasiet instalācijas valodu, kā parādīts 2. attēlā.

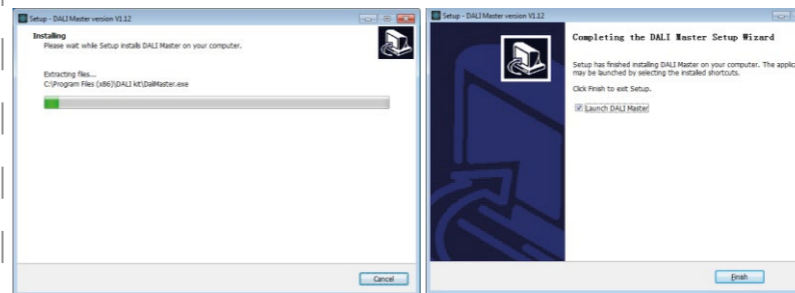
**3. darbība:** atlasiet instalācijas ceļu, kā parādīts 3. attēlā.



**3. attēls Instalācijas ceļš**

**4. darbība.** Izveidojiet darbvirsma saīsni, kā parādīts 4. attēlā.

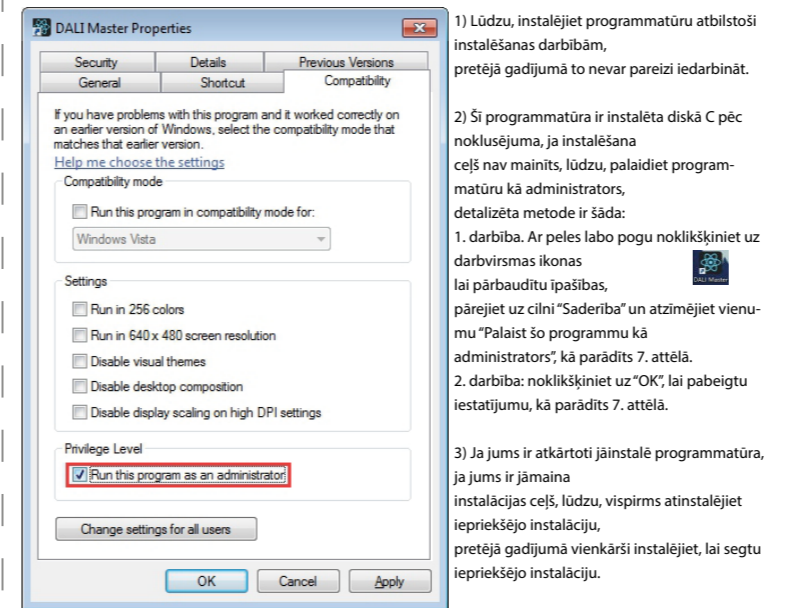
**5. darbība:** instalēšanas sākšana, kā parādīts 5. attēlā.



**5. attēls Instalēšanas sākšana**

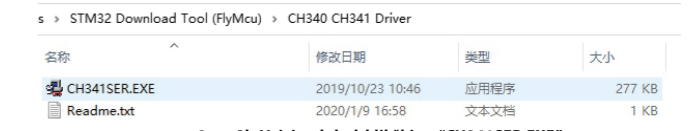
**6. darbība:** pabeidziet instalēšanu, kā parādīts 6. attēlā.

**Piezīmes:**

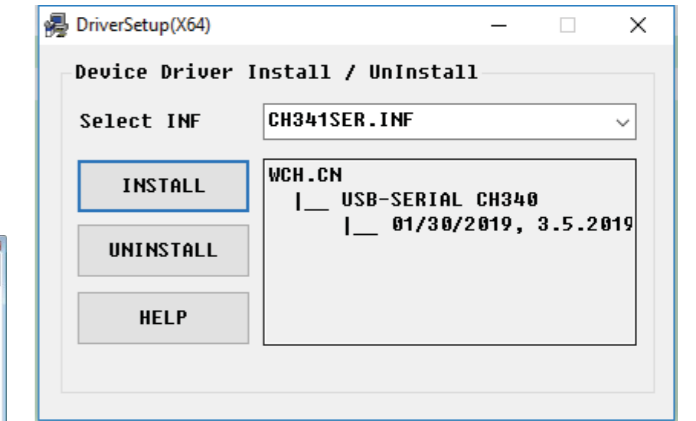


**3) INSTALĒ CH340 DRIVERI**

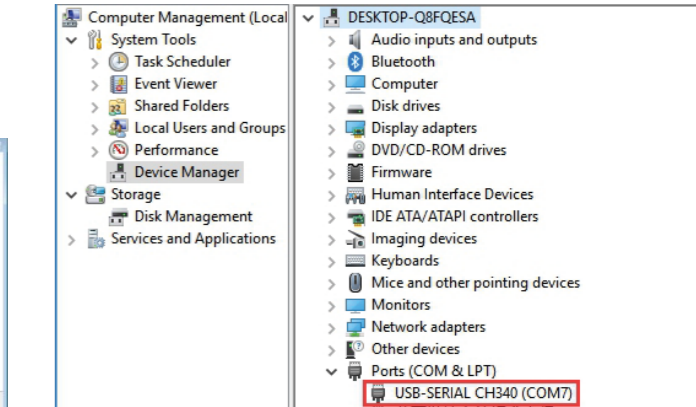
**1. darbība:** pievienojiet USB sakaru porta vadu, veiciet dubultklikšķi uz faila "CH341SER.EXE", lai instalētu, kā parādīts 8. attēlā.



**2. darbība.** Ja ir norādē, ka instalēšana neizdevās, lūdzu, vispirms atinstalējiet instalāciju un pēc tam instalējiet vēlreiz.



**3. darbība.** Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz "Šis dators", pēc tam noklikšķiniet uz "Management", pēc tam noklikšķiniet uz "Device Manager", pēc tam varat pārbaudīt, vai instalēšana ir veiksmīga, kā parādīts 11. attēlā.



4) Izpildiet datora konfigurācijas programmatūras norādījumus, lai konfigurētu galveno kontrolieri un vadības mehānismiem, sākuku informāciju skatiet datora programmatūras lietotāja rokasgrāmatā.

**Lejupielādējiet DALI Master datora programmatūru**

DALI Master datora programmatūru var lejupielādēt no tālāk norādītajām saitēm, vienkārši nokopējiet un ielīmējiet saiti datora timekļa pārlūkprogrammā.

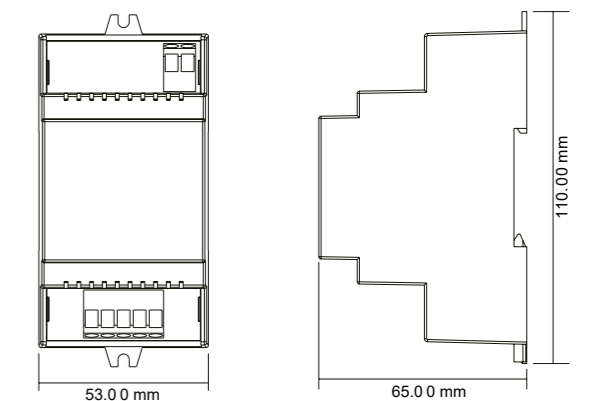
Ja jūsu Windows operētājsistēma ir 64 bitu, izmantojiet tālāk norādīto saiti:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Ja jūsu Windows operētājsistēma ir 32 bitu, izmantojiet tālāk norādīto saiti:

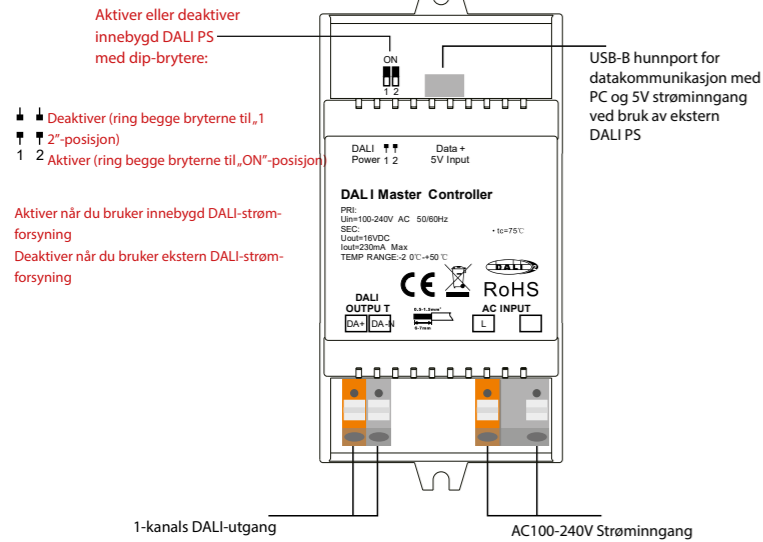
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

**Produkta izmērs**



## NO DIN-skinne DALI hovedkontroller

Viktig: Les alle instruksjoner før installasjon  
Funksjonsintroduksjon



## Produktdata

Mens innebygd DALI PS er aktivert

Inndata Spenning	Frekvens	Antall DALI kanal	Produksjon Spenning	Produksjon Nåværende	Størrelse (LxBxH)	Omgivende Temperatur
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

While built-in DALI PS disabled

Inndata Spenning	Antall DALI kanal	DALI gjeldende Forbruk	Størrelse (LxBxH)	Omgivende Temperatur
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

## Sikkerhet og advarsler

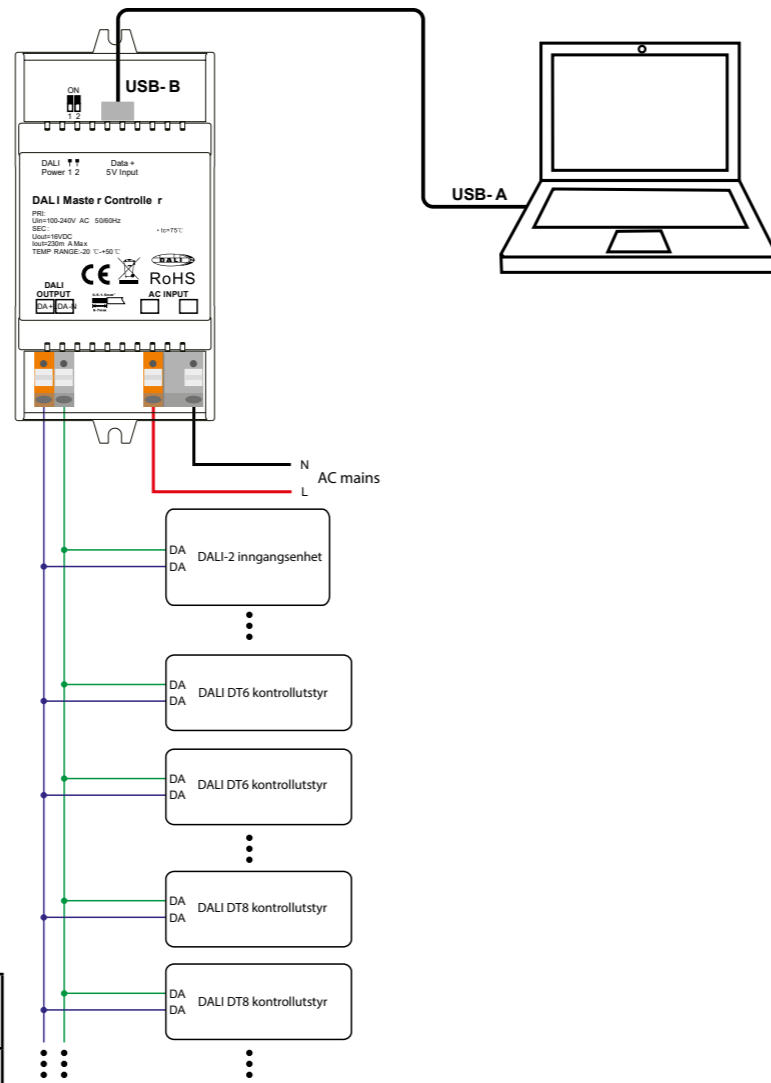
- IKKE installer med strøm tilført enheten.
- IKKE utsett enheten for fuktighet.
- Støtter DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA utstyrsenheter, DALI-2 inngangsenheter
- Hver DALI-kanal støtter maks 64 kontrollgjer, maks 64 DALI-2 inngangsenheter
- Hver DALI-kanal støtter maks 16 grupper for kontrollutstyr, 32 grupper for inngangsenheter, 16 DALI-scener
- Innebygd 230mA DALI PS, ingen ekstra ledninger nødvendig
- Enkel tilkobling til en Windows-PC via USB-port
- Innebygd batteri, innebygd RTC, støtter timeroppgavekonfigurasjon
- Støtter konfigurasjon av sykklusplan
- Støtter bionisk tidspunktkonfigurasjon (Human Centric Lighting)
- Vanntett klasse: IP20

## Koblingskjema

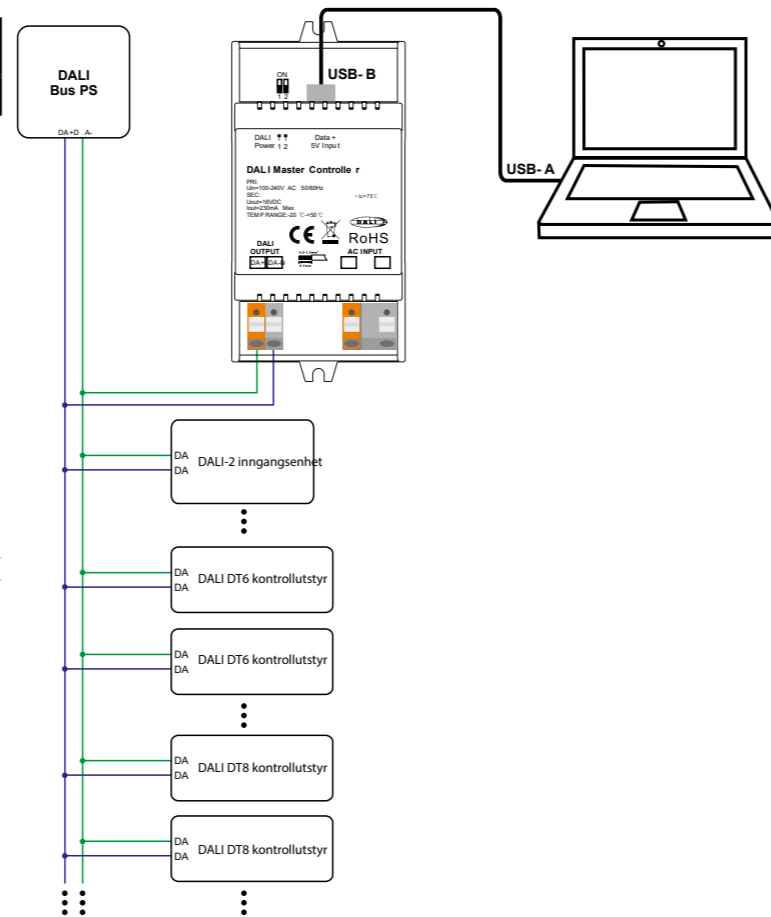
1) Mens du bruker innebygd DALI-strømforsyning

Merk: Når du bruker innebygd DALI-strømforsyning, må du slå begge DALI-strøminnstillingsbryterne til „1 2“-posisjon. Kontrolleren kan støtte opptil totalt 64 kontrollgjer og 64 DALI-2 inngangsenheter.

Merk: bruk en USB-A hann til USB-B hann datakabel for å koble kontrolleren og datamaskinen som følger:



2) Mens du bruker ekstern DALI-strømforsyning



Merk: Når du bruker ekstern DALI-strømforsyning, må du slå begge DALI-strøminnstillingsbryterne til „1 2“-posisjon. Kontrolleren kan støtte opptil totalt 64 betjeningsutstyr og 64 DALI-2 inngangsenheter avhengig av ekstern DALI PS.

## Operasjon

- 1) Koble til i henhold til koblingskjemaet og slå på DALI-systemet.
- 2) Installer „DALI Master“-programvaren på driftsdatamaskinen:

Trinn 1: Kjør installasjonsfilen og velg installasjonsmodus som vist i figur 1.

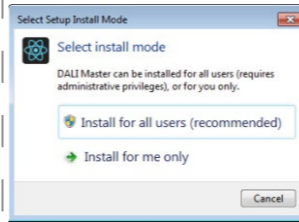


Figure 1 Select Installation Mode

Trinn 2: Velg installasjonsspråk som vist i figur 2.

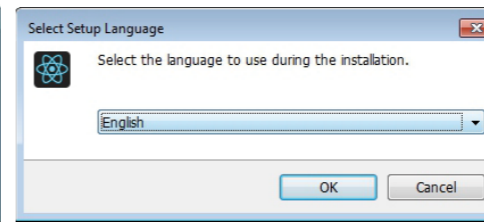


Figure 2 Select a Installation Language

Trinn 3: Velg installasjonsvei som vist i figur 3.

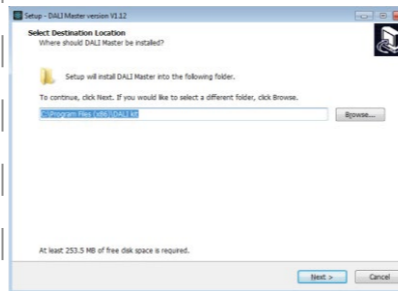


Figure 3 Installasjonsvei

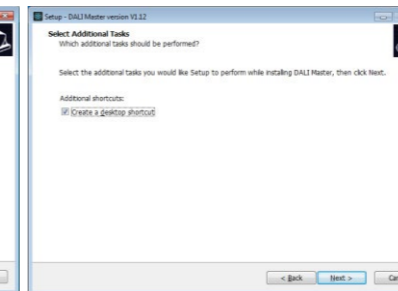


Figure 4 Lag skrivebordsnarvei

Trinn 4: Lag skrivebordsnarvei som vist i figur 4.

Trinn 5: Starte installasjonen som vist i figur 5.

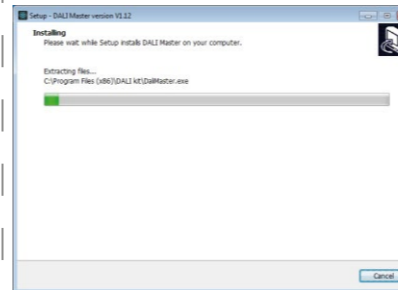


Figure 5 Starte installasjonen

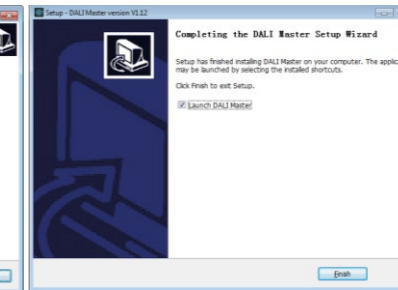


Figure 6 Komplet installasjon

Trinn 6: Fullfør installasjonen som vist i figur 6.

## Merknader:

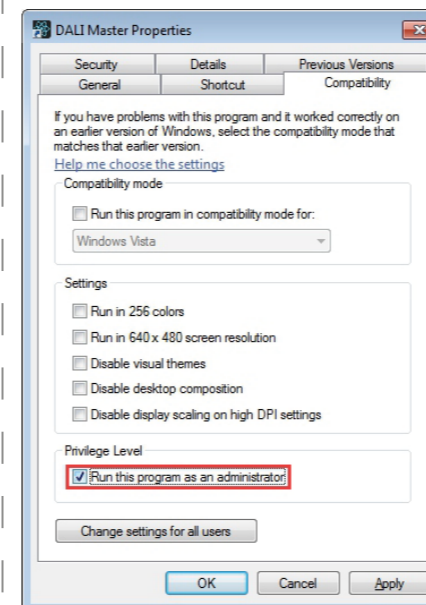


Figure 7 Kjør dette programmet som administrator

1) Installer programvaren i henhold til installasjonstrinnene, ellers kan den ikke startes riktig.

2) Denne programvaren er installert på disk C som standard, hvis installasjonen banen er ikke endret, vennligst kjør programvaren som administrator, detaljert metode er som følger:  
Trinn 1: Høyreklikk på skrivebordsikonet for å sjekke egenskapene, bytt til „Kompatibilitet“-fanen, og merk av for elementet „Kjør dette programmet som en administrator“ som vist i figur 7.  
Trinn 2: Klikk „OK“ for å fullføre innstillingen som vist i figur 7.

3) Hvis du trenger å installere programvaren på nytt, hvis du trenger å endre installasjonsbane, vennligst avinstaller først tidligere installasjon, ellers er det bare å installere for å dekke den forrige installasjonen.

3) INSTALLERE CH340 DRIVER

Trinn 1: Koble til USB-kommunikasjonsportledningen, dobbeltklikk på filen „CH341SER.EXE“ for å installere, som vist i figur 8.

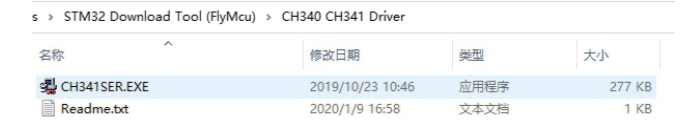


Figure 8 Dobbelklikk „CH341SER.EXE“

Trinn 2: Hvis det er en indikasjon på at installasjonen mislyktes, må du først avinstallere installasjonen og deretter installere på nytt.

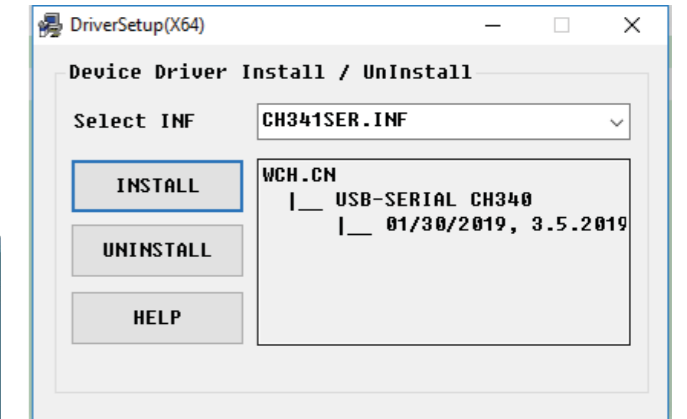


Figure 9 Driverinstallasjon

Trinn 3: Høyreklikk „Denne PCen“, klikk deretter „Administrasjon“, klikk deretter „Enhetsbehandling“, så kan du sjekke om installasjonen er vellykket eller ikke som vist i figur 11.

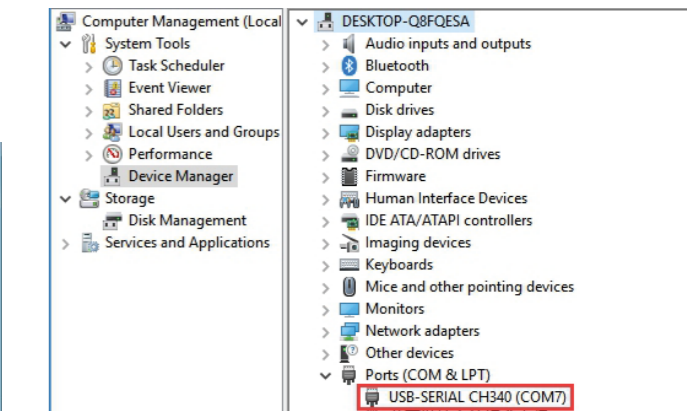


Figure 10 Driverinstallasjon vellykket

4) Følg instruksjonene til PC-konfigurasjonsprogramvaren for å konfigurere hovedkontrolleren og kontrollgjer, for detaljert bruk, se brukerhåndboken til PC-programvaren.

## Last ned DALI Master PC-programvare

DALI Master PC-programvare kan lastes ned fra følgende lenker, bare kopier og lim inn lenken til nettleseren på din PC.

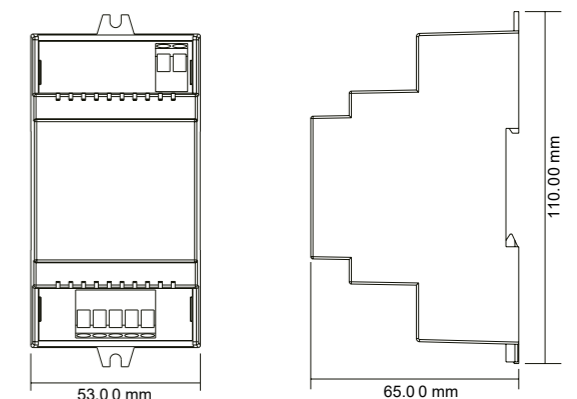
Hvis Windows-operativsystemet ditt er 64-biters, bruk lenken nedenfor:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

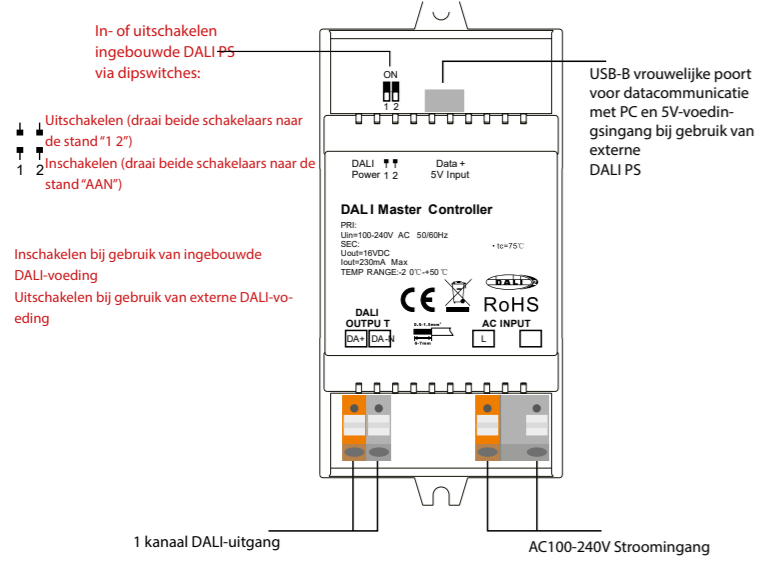
Hvis Windows-operativsystemet ditt er 32 bit, bruk lenken nedenfor:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

## Produktdimensjon



**NL DIN-rail DALI-hoofdcontroller**  
Belangrijk: Lees alle instructies vóór de installatie  
Functie-introductie



**Productgegevens**  
Terwijl ingebouwde DALI PS ingeschakeld is

Ingangsspanning	Frequentie	Aantal DALI-kanalen	Uitgangsspanning	Uitvoer Huidige	Afmetingen (LxBxH)	Omgevingstemperatuur
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

**While built-in DALI PS disabled**

Ingangsspanning	Aantal DALI-kanalen	DALI-stroom Verbruik	Afmetingen (LxBxH)	Omgevingstemperatuur
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

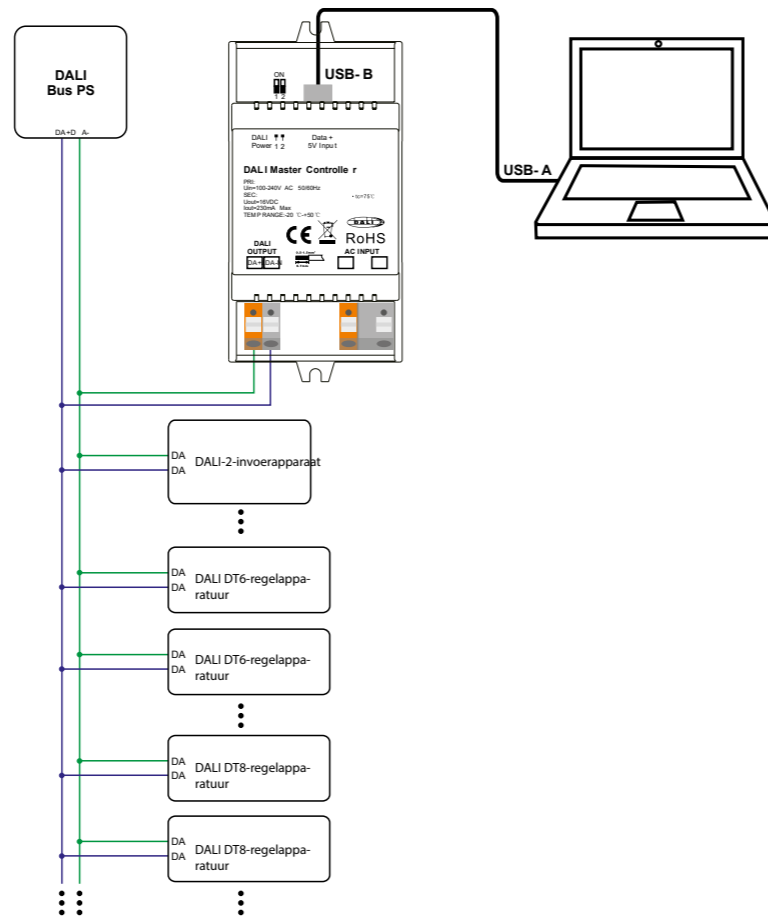
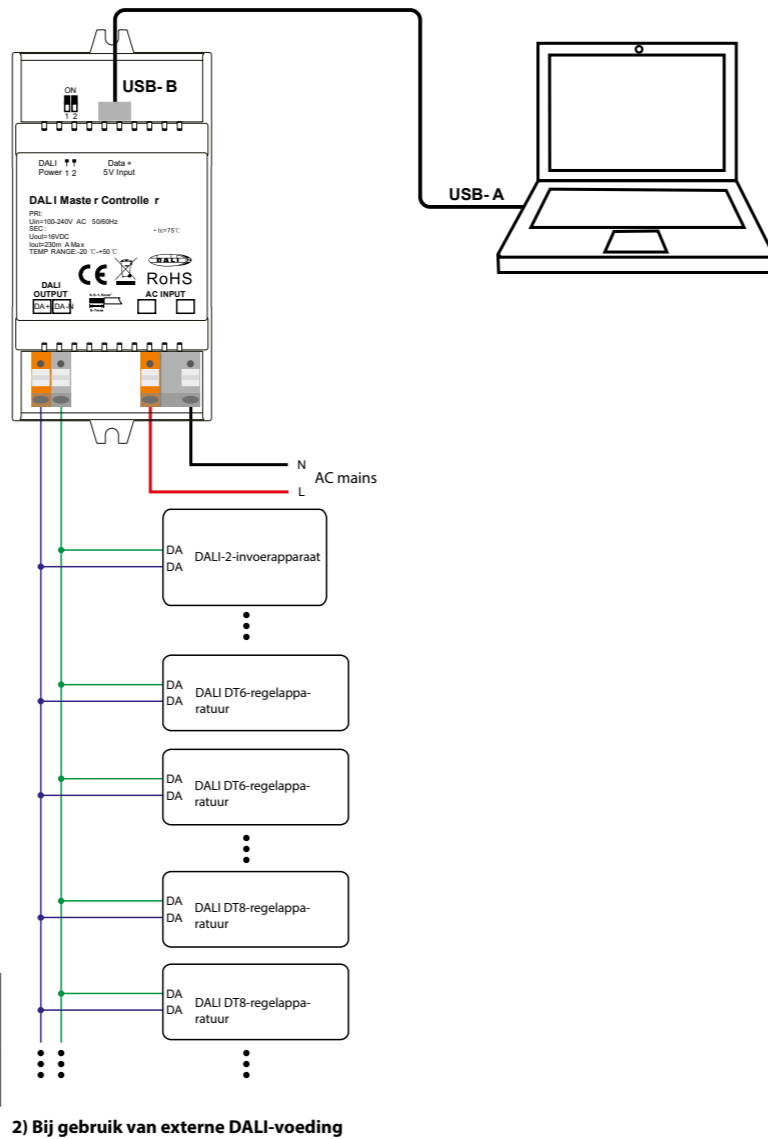
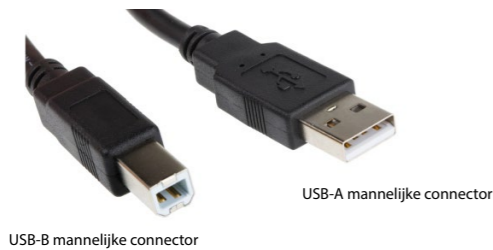
**Veiligheidswaarschuwingen**

- NIET installeren met de stroomtoevoer naar het apparaat.
- STEL het apparaat NIET bloot aan vocht.
- Ondersteunt DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA-regelapparatuur, DALI-2-invoerapparaten
- Elk DALI-kanaal ondersteunt max. 64 regelapparatuur, max. 64 DALI-2-invoerapparaten
- Elk DALI-kanaal ondersteunt max. 16 groepen voor regelapparatuur, 32 groepen voor invoerapparaten, 16 DALI-scènes
- Ingebouwde 230 mA DALI PS, geen extra bedrading vereist
- Eenvoudig aan te sluiten op een Windows-pc via USB-poort
- Ingebouwde batterij, ingebouwde RTC, ondersteunt timertaakconfiguratie
- Ondersteunt cyclusschemaconfiguratie
- Ondersteunt bionische schemaconfiguratie (Human Centric Lighting)
- Waterdichte klasse: IP20

**Schakelschema**  
1) Bij gebruik van de ingebouwde DALI-voeding

Let op: Wanneer u de ingebouwde DALI-voeding gebruikt, zet u beide DALI-stroominstellingsdipschakelaars op de stand „AAN“. De controller kan maximaal 64 regelapparaten en 64 DALI-2-invoerapparaten ondersteunen.

Let op: gebruik een USB-A mannelijke naar USB-B mannelijke datakabel om de controller en de computer als volgt aan te sluiten:

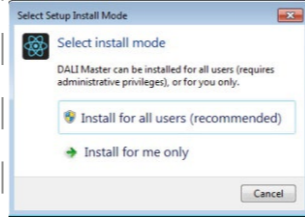


Let op: Wanneer u een externe DALI-voeding gebruikt, zet u beide DALI-vermogensinstellingschakelaars op de positie „1 2“. De controller kan maximaal 64 regelapparaten en 64 DALI-2-invoerapparaten ondersteunen, afhankelijk van de externe DALI PS.

**Operatie**

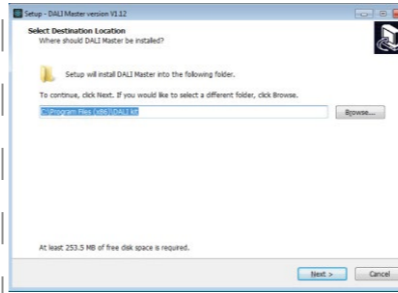
- 1) Sluit de bedrading aan volgens het bedradingsschema en schakel het DALI-systeem in.
- 2) Installeer de software „DALI Master“ op de werkende computer:

**Step 1:** Voer het installatiebestand uit en selecteer de installatiemodus zoals weergegeven in Afbeelding 1.



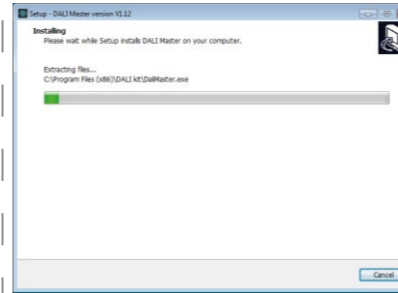
**Step 2:** Selecteer de installatietaal zoals weergegeven in Afbeelding 2.

**Step 3:** Selecteer het installatiepad zoals weergegeven in Afbeelding 3.



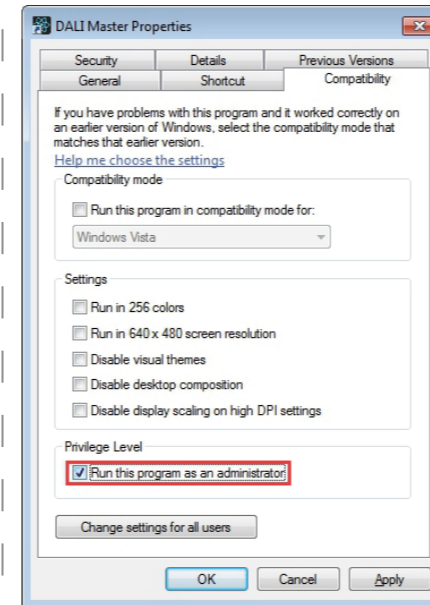
**Step 4:** Maak een snelkoppeling op het bureaublad zoals weergegeven in Afbeelding 4.

**Step 5:** Start de installatie zoals weergegeven in Afbeelding 5.



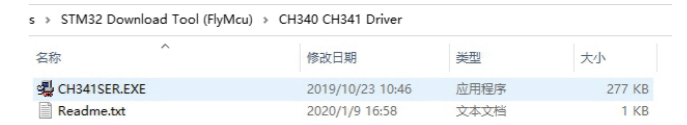
**Step 6:** Voltooi de installatie zoals weergegeven in Afbeelding 6.

**Opmerkingen:**



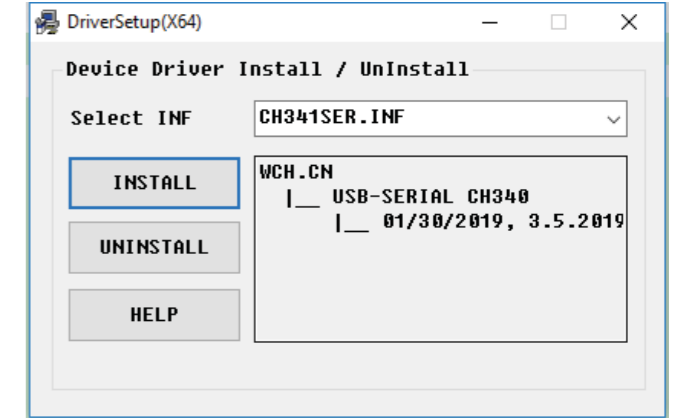
**3) CH340-STUURPROGRAMMA INSTALLEREN**

**Step 1:** Sluit de USB-communicatiepoortkabel aan en dubbelklik op het bestand "CH341SER.EXE" om te installeren, zoals weergegeven in Afbeelding 8.

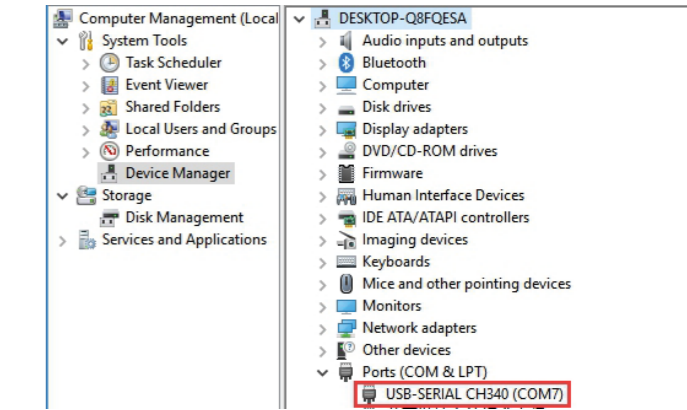


**Figuur 8** Dubbelklik op "CH341SER.EXE"

**Step 2:** Als er een indicatie is dat de installatie is mislukt, verwijder dan eerst de installatie en installeer vervolgens opnieuw.



**Step 3:** Klik met de rechtermuisknop op "Deze pc", klik vervolgens op "Beheer" en klik vervolgens op "Apparaatbeheer". Vervolgens kunt u controleren of de installatie succesvol is verlopen, zoals weergegeven in Afbeelding 11.



4) Volg de instructies van de pc-configuratie-software om de hoofdcontroller en de besturingsapparatuur te configureren. Raadpleeg voor gedetailleerde bediening de gebruikershandleiding van de pc-software.

**DALI Master PC-software downloaden**

DALI Master PC software kan worden gedownload via de volgende links, kopieer en plak de link in de webbrowser op uw PC.

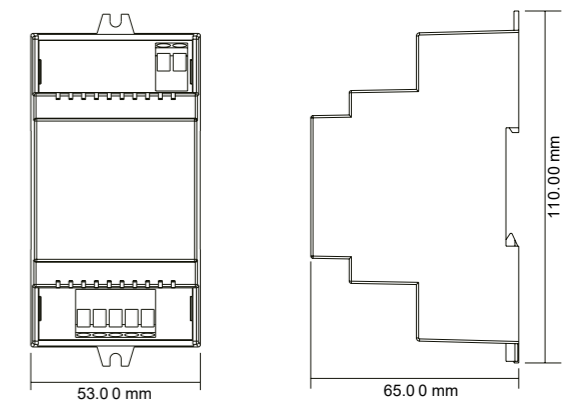
Als uw Windows besturingssysteem 64 bit is, gebruik dan de onderstaande link:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Als uw Windows-besturingssysteem 32-bits is, gebruik dan de onderstaande link:

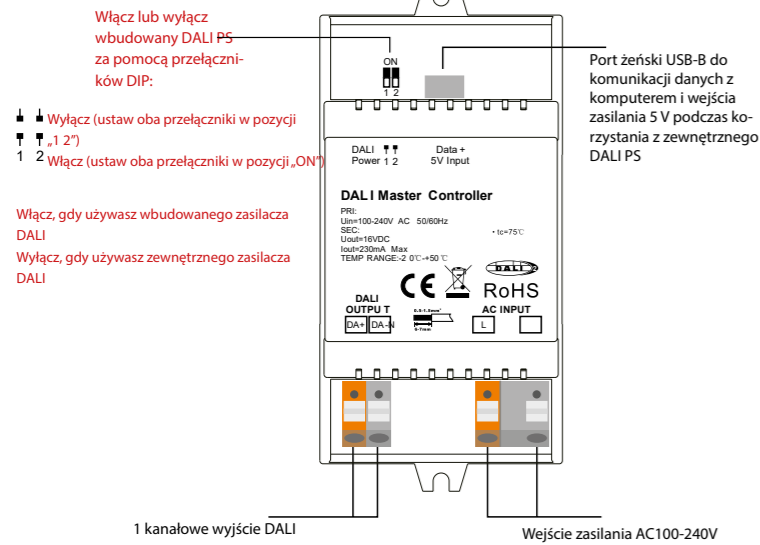
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

**Productafmeting**



## PL Główny kontroler DALI na szynę DIN

Ważne: Przed instalacją należy przeczytać wszystkie instrukcje  
Wprowadzenie do funkcji



### Dane produktu

Podczas gdy wbudowany DALI PS jest włączony

Napięcie wejściowe	Częstotliwość	Liczba kanałów DALI	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Rozmiar (dł. x szer. x wys.)	Temperatura otoczenia
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Podczas gdy wbudowany DALI PS jest wyłączony

Napięcie wejściowe	Liczba kanałów DALI	DALI Prąd Pobór	Rozmiar (dł. x szer. x wys.)	Temperatura otoczenia
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

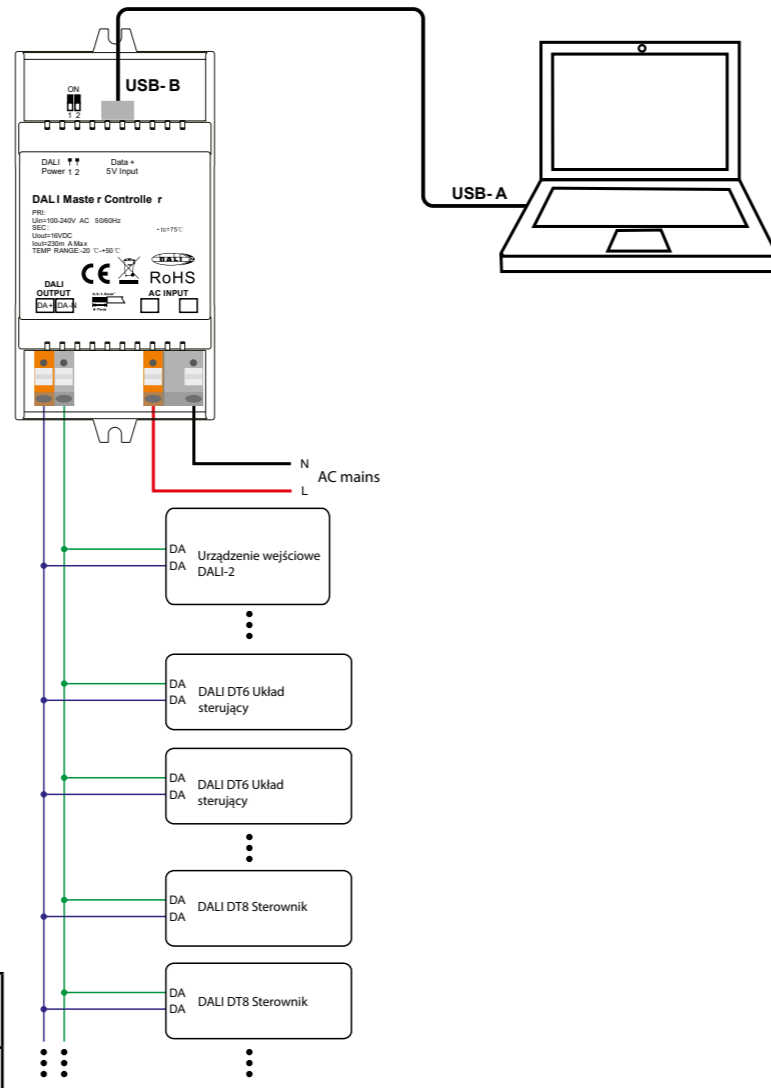
- NIE instaluj przy podłączonym zasilaniu urządzenia.
- NIE wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci.
- Obsługuj urządzenia typu DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, urządzenia wejściowe DALI-2
- Każdy kanał DALI obsługuje maks. 64 urządzenia sterujące, maks. 64 urządzenia wejściowe DALI-2
- Każdy kanał DALI obsługuje maks. 16 grup urządzeń sterujących, 32 grupy urządzeń wejściowych, 16 scen DALI
- Wbudowany 230 mA DALI PS, nie wymaga dodatkowego okablowania
- Łatwe podłączenie do komputera z systemem Windows przez port USB
- Wbudowana bateria, wbudowany RTC, obsługuje konfigurację zadań timera
- Obsługuje konfigurację harmonogramu cykli
- Obsługuje konfigurację harmonogramu bionicznego (oświetlenie zorientowane na człowieka)
- Stopień wodoodporności: IP20

### Schemat okablowania

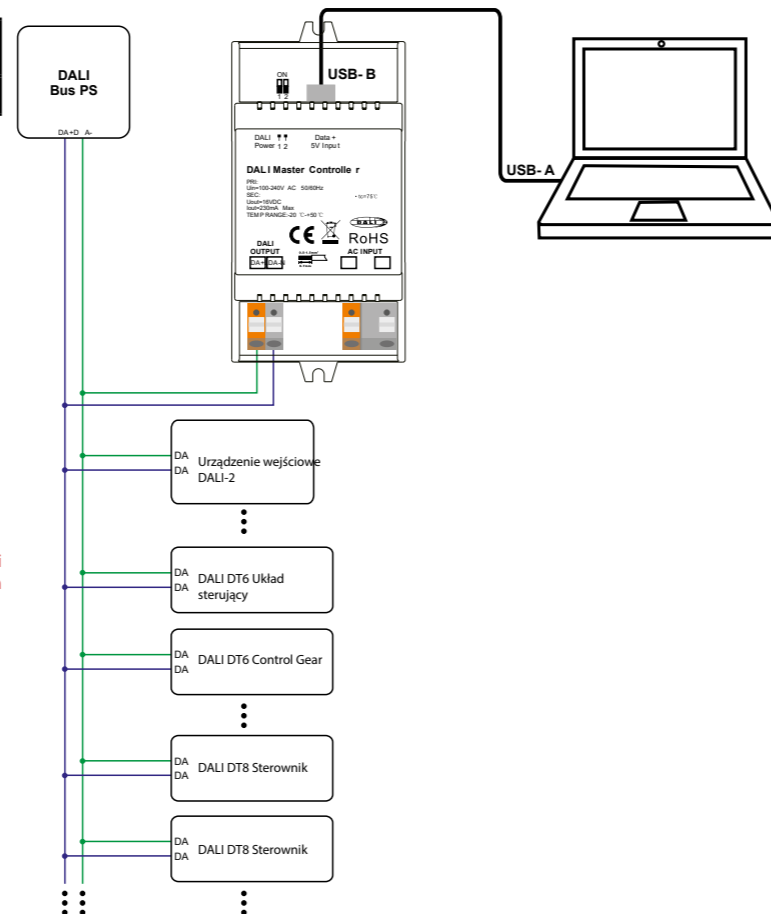
1) Podczas korzystania z wbudowanego zasilacza DALI

Uwaga: W przypadku korzystania z wbudowanego zasilacza DALI, proszę ustawić oba przełączniki DALI power setting na pozycję „ON”. Kontroler może obsługiwać łącznie do 64 urządzeń sterujących i 64 urządzeń wejściowych DALI-2.

Uwaga: do podłączenia kontrolera i komputera należy użyć kabla USB-A (wtyk męski) i USB-B (wtyk żeński) w następujący sposób:



2) Podczas korzystania z zewnętrznego zasilacza DALI

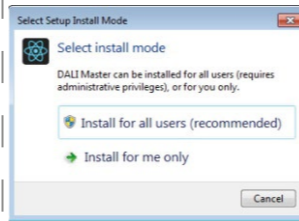


Uwaga: W przypadku stosowania zewnętrznego zasilacza DALI, należy ustawić oba przełączniki DIP zasilania DALI w pozycji „1 2”. Kontroler może obsługiwać łącznie do 64 układów sterujących i 64 urządzeń wejściowych DALI-2, w zależności od zewnętrznego zasilacza DALI PS.

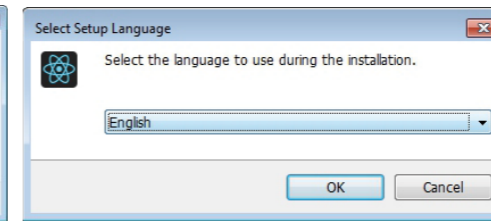
### Operacja

- Wykonaj okablowanie zgodnie ze schematem okablowania i włącz system DALI.
- Zainstaluj oprogramowanie „DALI Master” na komputerze operacyjnym:

**Krok 1: Uruchom plik instalacyjny i wybierz tryb instalacji, jak pokazano na rysunku 1.**



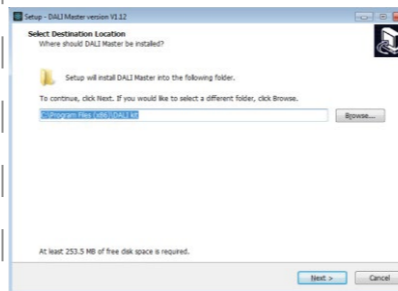
Rysunek 1 Wybierz tryb instalacji



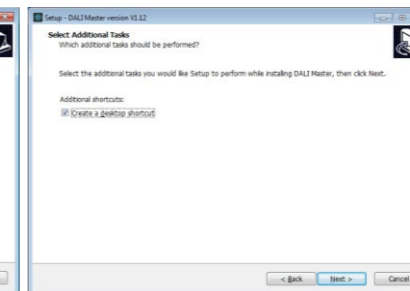
Rysunek 2 Wybierz język instalacji

**Krok 2: Wybierz język instalacji, jak pokazano na rysunku 2.**

**Krok 3: Wybierz ścieżkę instalacji, jak pokazano na rysunku 3.**



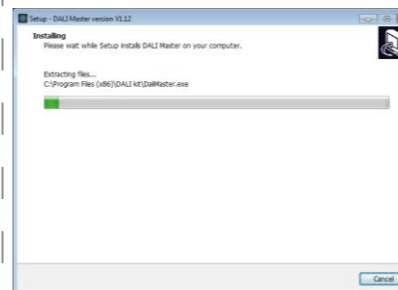
Rysunek 3 Ścieżka instalacji



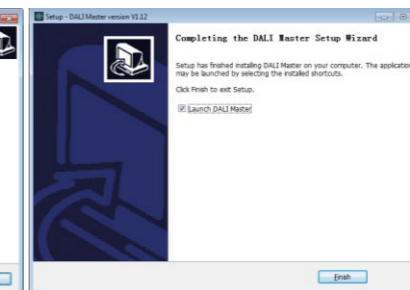
Rysunek 4 Utwórz skrót na pulpicie

**Krok 4: Utwórz skrót na pulpicie, jak pokazano na rysunku 4.**

**Krok 5: Rozpoczęcie instalacji, jak pokazano na rysunku 5.**



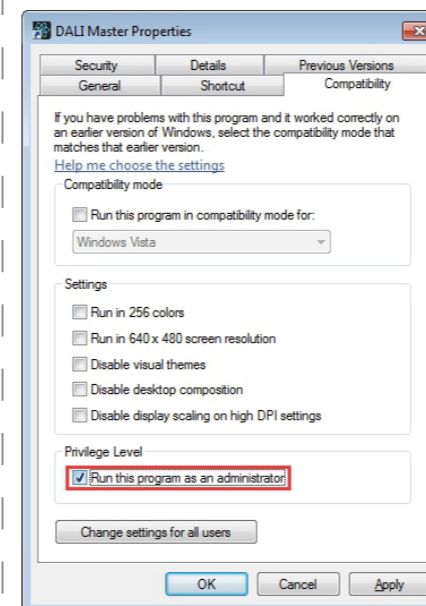
Rysunek 5 Rozpoczęcie instalacji



Rysunek 6. Kompletna instalacja

**Krok 6: Zakończ instalację, jak pokazano na rysunku 6.**

### Uwagi:

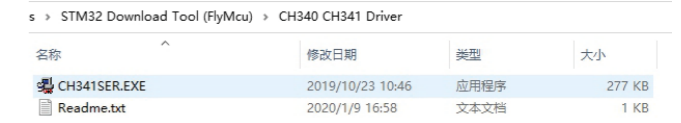


Rysunek 7 Uruchom ten program jako administrator

- Zainstaluj oprogramowanie zgodnie z instrukcjami instalacji, w przeciwnym razie nie będzie można go poprawnie uruchomić.
- To oprogramowanie jest domyślnie instalowane na dysku C, jeśli ścieżka instalacji nie zostanie zmodyfikowana, uruchom oprogramowanie jako administrator, szczegółowa metoda jest następująca:  
Krok 1: Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę na pulpicie, aby sprawdzić właściwości, przejdź do zakładki „Zgodność” i zaznacz opcję „Uruchom ten program jako administrator”, jak pokazano na rysunku 7.  
Krok 2: Kliknij „OK”, aby zakończyć ustawienia, jak pokazano na rysunku 7.
- Jeśli musisz ponownie zainstalować oprogramowanie, jeśli musisz zmienić ścieżkę instalacji, najpierw odinstaluj poprzednią instalację, w przeciwnym razie zainstaluj tylko, aby pokryć poprzednią instalację.

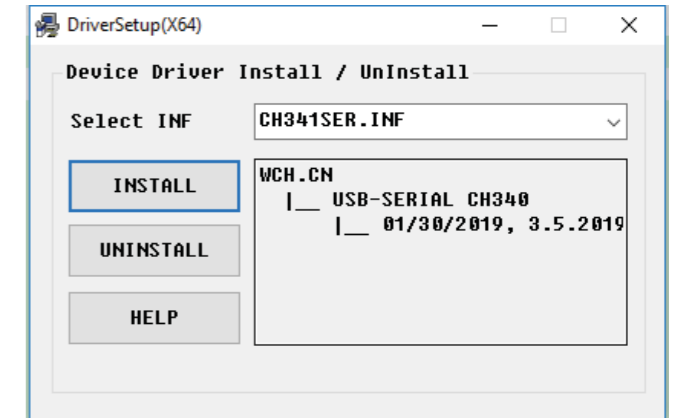
3) ZAINSTALUJ STEROWNIK CH340

**Krok 1:** Podłącz przewód portu komunikacyjnego USB, kliknij dwukrotnie plik „CH341SER.EXE”, aby zainstalować, jak pokazano na rysunku 8.



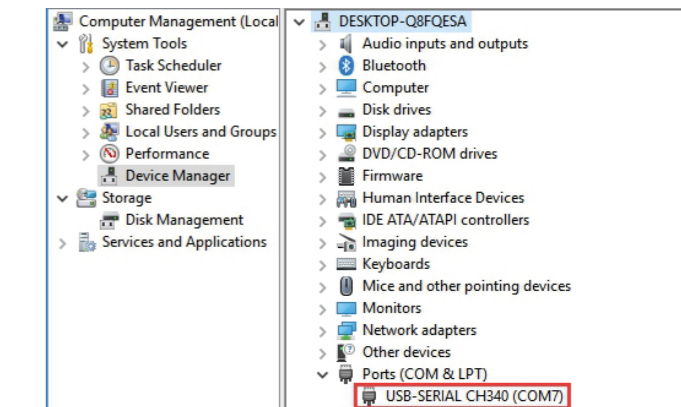
Rysunek 8 Kliknij dwukrotnie „CH341SER.EXE”

**Krok 2:** Jeśli pojawi się komunikat o błędzie instalacji, najpierw odinstaluj program, a następnie zainstaluj go ponownie.



Rysunek 9 Instalacja sterownika

**Krok 3:** Kliknij prawym przyciskiem myszy „Ten komputer”, następnie kliknij „Zarządzanie”, a następnie „Menedżer urządzeń”. Następnie możesz sprawdzić, czy instalacja zakończyła się powodzeniem, jak pokazano na rysunku 11.



Rysunek 10 Instalacja sterownika zakończona sukcesem

4) Postępuj zgodnie z instrukcjami oprogramowania konfiguracyjnego komputera, aby skonfigurować sterownik główny i urządzenia sterujące. Szczegółowe informacje na temat obsługi znajdują się w instrukcji obsługi oprogramowania komputera.

### Pobierz oprogramowanie DALI Master PC

Oprogramowanie DALI Master PC można pobrać z poniższych linków, wystarczy skopiuować i wkleić link do przeglądarki internetowej na swoim komputerze.

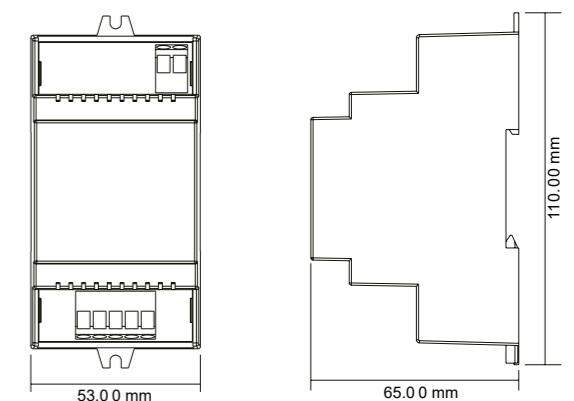
Jeśli Twój system operacyjny Windows jest 64-bitowy, skorzystaj z poniższego łącza:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Jeśli Twój system operacyjny Windows jest 32-bitowy, skorzystaj z poniższego łącza:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

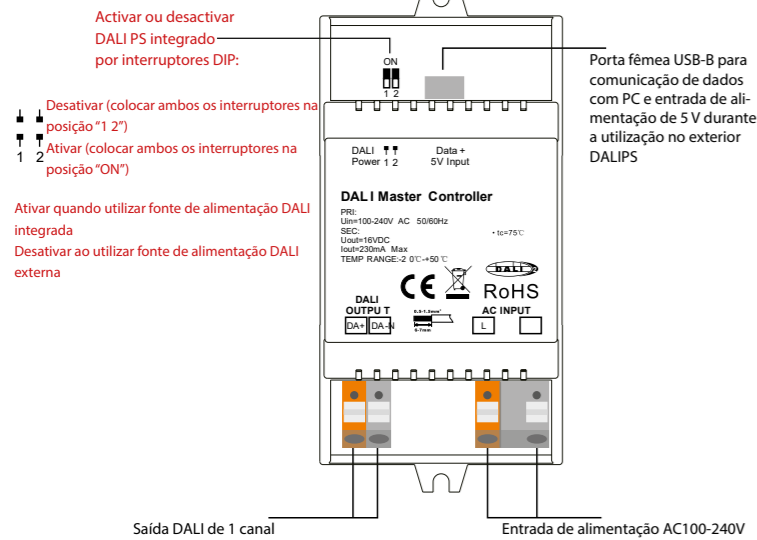
### Wymiary produktu





## Controlador mestre DALI em calha DIN PT

Importante: Leia todas as instruções antes da instalação  
Introdução à função



### Informações do produto

Enquanto o DALI PS integrado estiver ativado

Entrada Tensão	Frequência	Número de Canal DALI	Saída Tensão	Saída Atual	Tamanho (CxLxA)	Ambiente Temperatura
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

While built-in DALI PS disabled

Entrada Tensão	Número de Canal DALI	Corrente DALI Consumo	Tamanho (CxLxA)	Ambiente Temperatura
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Avisos de segurança

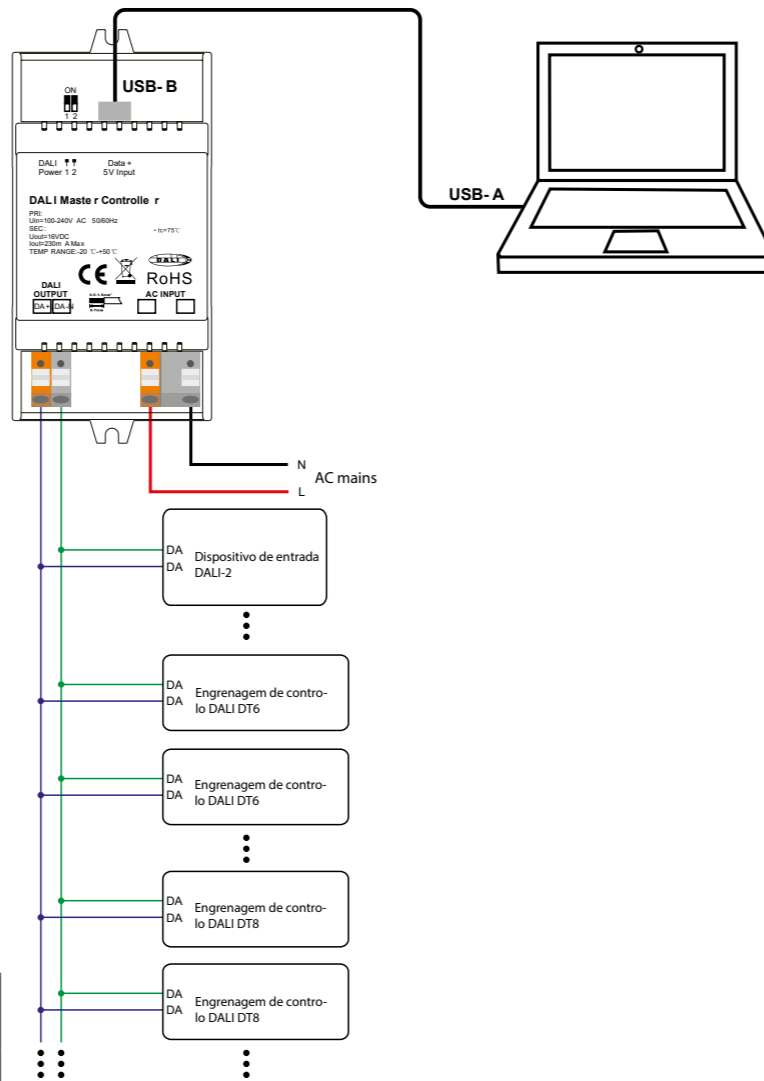
- NÃO instale com energia aplicada ao dispositivo.
- NÃO exponha o dispositivo à humidade.
- Suporta os tipos de dispositivos de controlo DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, dispositivos de entrada DALI-2
- Cada canal DALI suporta um máximo de 64 mecanismos de controlo, um máximo de 64 dispositivos de entrada DALI-2
- Cada canal DALI suporta um máximo de 16 grupos para equipamentos de controlo, 32 grupos para dispositivos de entrada, 16 cenas DALI
- DALI PS 230mA integrado, sem necessidade de cablagem extra
- Fácil ligação a um PC Windows através da porta USB
- Bateria integrada, RTC integrado, suporta a configuração de tarefas de temporizador
- Suporta a configuração de cronograma de ciclo
- Suporta a configuração de programação biónica (iluminação centrada no ser humano)
- Grau à prova de água: IP20

### Diagrama de cablagem

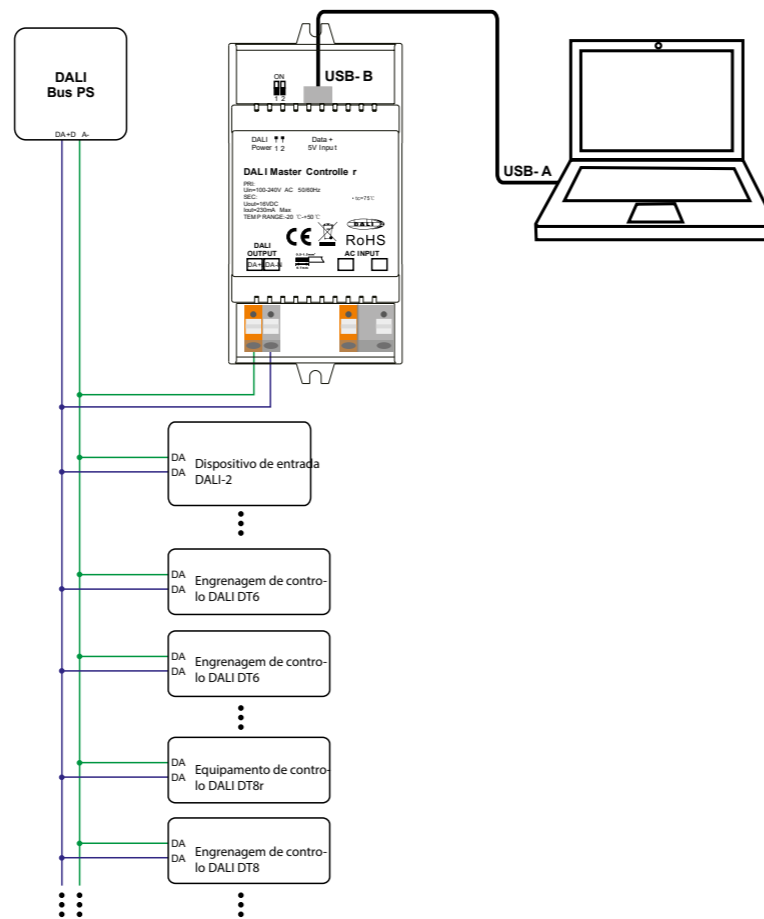
#### 1) Durante a utilização da fonte de alimentação DALI integrada

Nota: Quando utilizar a fonte de alimentação DALI integrada, coloque ambos os interruptores DALI de configuração de energia DALI na posição "ON". O controlador pode suportar até 64 mecanismos de controlo e 64 dispositivos de entrada DALI-2.

Nota: utilize um cabo de dados USB-A macho para USB-B macho para ligar o controlador e o computador da seguinte forma:



#### 2) Quando utilizar fonte de alimentação DALI externa



Nota: Quando utilizar uma fonte de alimentação DALI externa, coloque ambos os interruptores DALI de configuração de energia DALI na posição "1 2". O controlador pode suportar até 64 mecanismos de controlo e 64 dispositivos de entrada DALI-2 dependendo do DALI PS externo.

### Operação

- 1) Faça a cablagem de acordo com o esquema de cablagem e ligue o sistema DALI.
- 2) Instale o software "DALI Master" no computador operacional:

**Passo 1:** Execute o ficheiro de instalação e selecione o modo de instalação, conforme indicado na Figura 1.

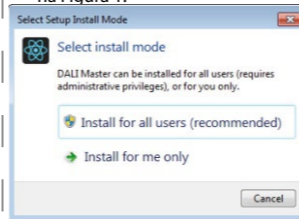


Figura 1 Seleccione o modo de instalação

**Passo 2:** Selecione o idioma de instalação, conforme indicado na Figura 2.

**Passo 3:** Selecione o caminho de instalação, conforme mostrado na Figura 3.

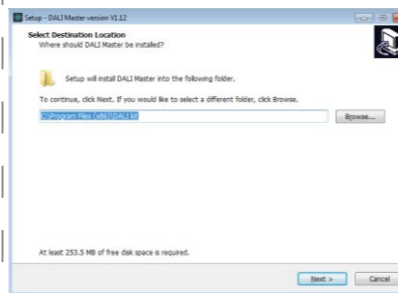


Figura 3 Caminho de instalação

**Passo 4:** Crie um atalho no ambiente de trabalho, conforme mostrado na Figura 4.

**Passo 5:** Iniciando a instalação conforme mostrado na Figura 5.

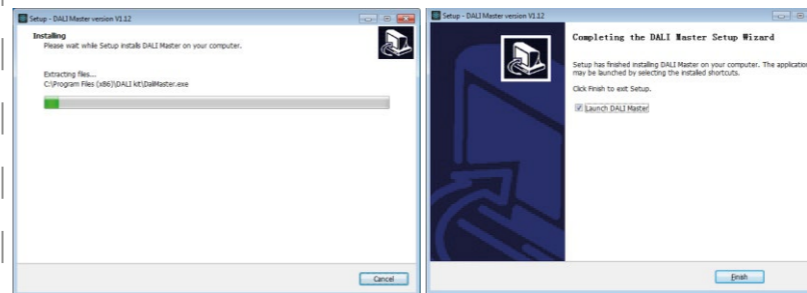


Figura 5 Iniciar a instalação

Figura 6 Instalação completa

**Passo 6:** Conclua a instalação conforme mostrado na Figura 6.

### Notas:

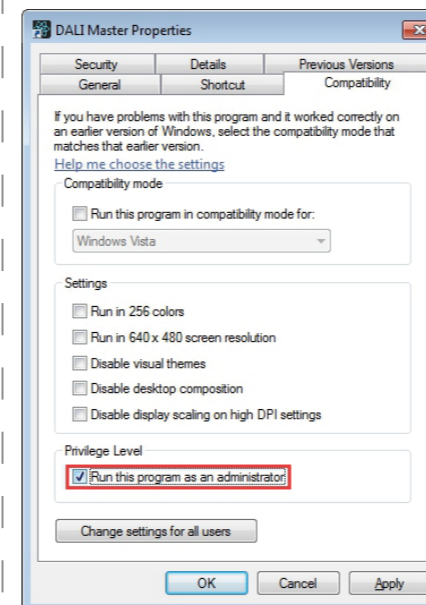


Figura 7 Execute este programa como administrador

3) INSTALE O DRIVER CH340

**Passo 1:** Ligue o fio da porta de comunicação USB, clique duas vezes no ficheiro "CH341SER.EXE" para instalar, como mostra a Figura 8.

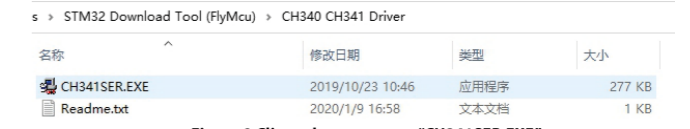


Figura 8 Clique duas vezes em "CH341SER.EXE"

**Passo 2:** Se houver uma indicação de que a instalação falhou, primeiro desinstale a instalação e depois volte a instalar.

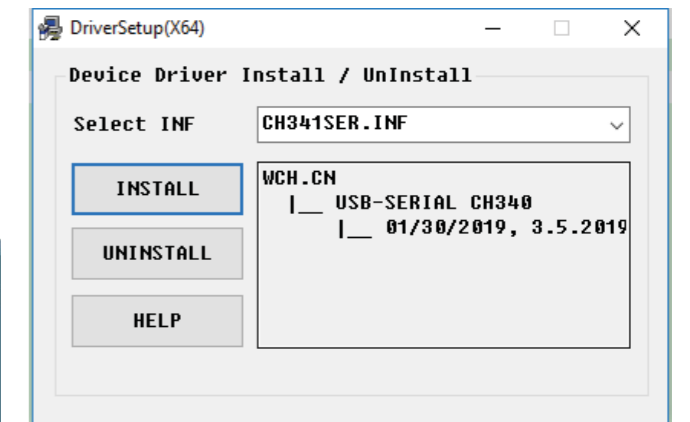


Figura 9 Instalação do driver

**Passo 3:** Clique com o botão direito do rato em "Este PC", depois clique em "Gestão", depois clique em "Gestor de Dispositivos", depois pode verificar se a instalação foi bem-sucedida ou não, como mostra a Figura 11.

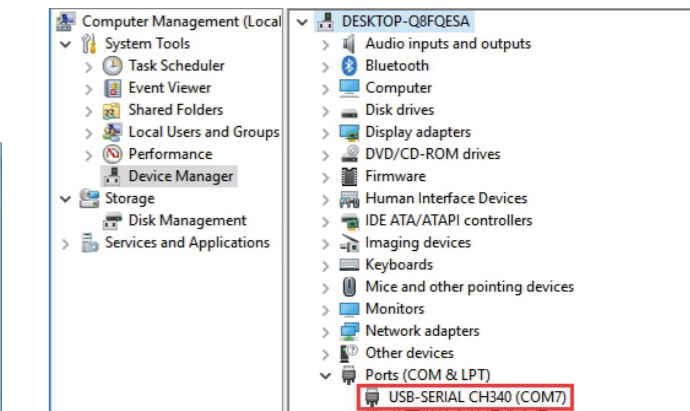


Figura 10 Instalação do controlador bem-sucedida

4) Siga as instruções do software de configuração do PC para configurar o controlador principal e engrenagens de controlo, para um funcionamento detalhado consulte o manual do utilizador do software para PC.

### Descarregue o software DALI Master para PC

O software DALI Master PC pode ser descarregado a partir dos seguintes links, bastando copiar e colar o link no navegador web do seu PC.

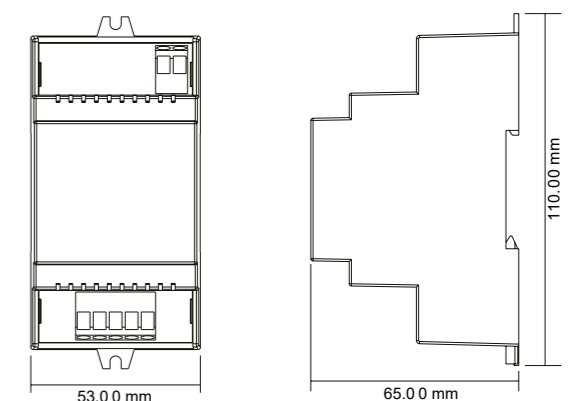
Se o seu sistema operativo Windows for de 64 bits, utilize o link abaixo:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Se o seu sistema operativo Windows for de 32 bits, utilize o link abaixo:

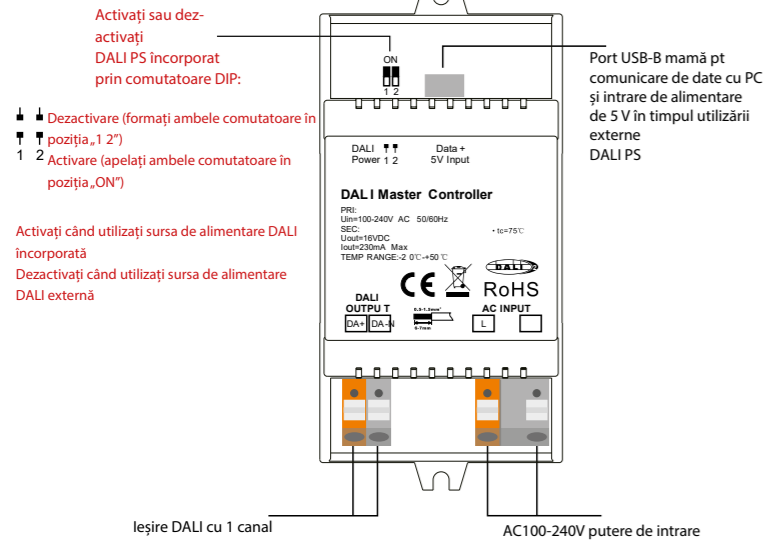
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Dimensão do Produto



## RO Controler principal DIN și DALI

**Important: Citiți toate instrucțiunile înainte de instalare**  
**Introducerea funcției**



## Date despre produs

**În timp ce DALI PS încorporat este activat**

Intrare Voltaj	Frecvență	Un număr de Canalul DALI	Ieșire Voltaj	Ieșire Actual	Dimensiune (LxIxH)	Înconjurător Temperatura
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

**În timp ce DALI PS încorporat este dezactivat**

Intrare Voltaj	Un număr de Canalul DALI	Curent DALI Consum	Dimensiune (LxIxH)	Înconjurător Temperatura
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

## Siguranță și avertismente

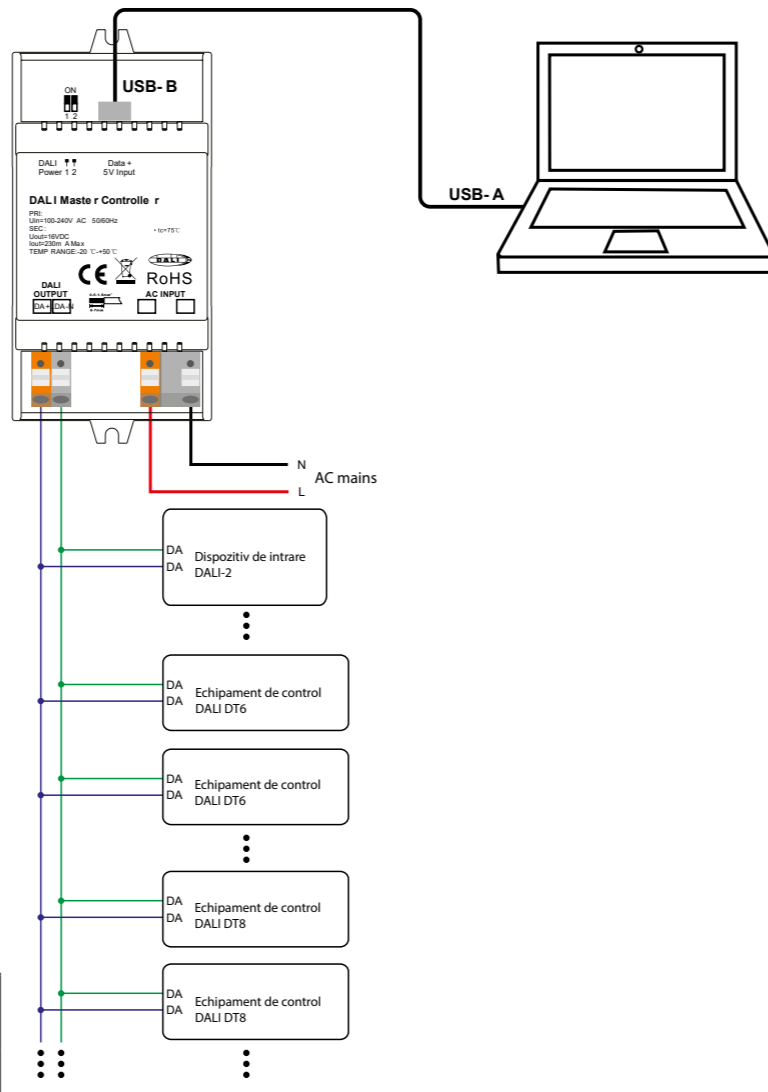
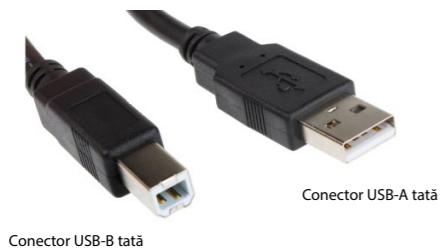
- NU instalați cu putere aplicată dispozitivului.
- NU expuneți dispozitivul la umezeală.
- Suportă tipuri de dispozitive de control DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, dispozitive de intrare DALI-2
- Fiecare canal DALI acceptă max 64 de dispozitive de control, max 64 de dispozitive de intrare DALI-2
- Fiecare canal DALI acceptă max 16 grupuri pentru dispozitive de control, 32 de grupuri pentru dispozitive de intrare, 16 scene DALI
- PS DALI de 230 mA încorporat, nu necesită cablare suplimentară
- Conectare ușoară la un PC Windows prin portul USB
- Bateria încorporată, RTC încorporat, acceptă configurarea sarcinilor temporizatorului
- Suportă configurarea programului de ciclu
- Suportă configurarea programului bionic (iluminare centrată pe om)
- Grad de impermeabilitate: IP20

## Schema de conexiuni

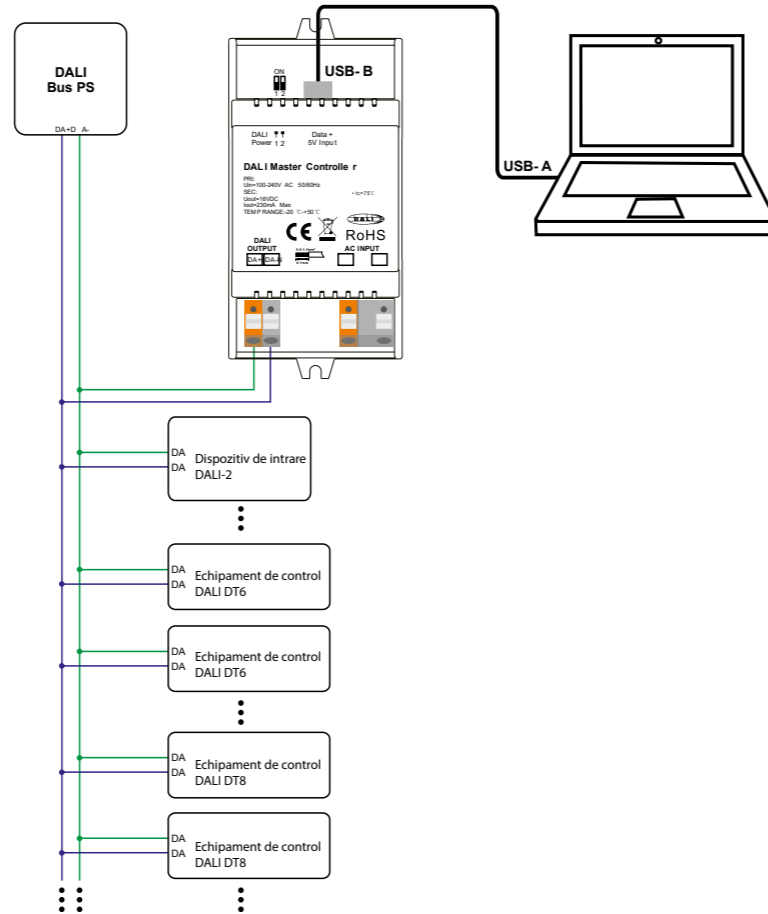
**1) În timp ce utilizați sursa de alimentare DALI încorporată**

Notă: Când utilizați sursa de alimentare DALI încorporată, vă rugăm să formați ambele comutatoare DALI de setare a puterii DALI în poziția „ON”. Controlerul poate suporta până la un total de 64 de dispozitive de control și 64 de dispozitive de intrare DALI-2.

Notă: vă rugăm să utilizați un cablu de date USB-A tată la USB-B tată pentru a conecta controlerul și computerul după cum urmează:



**2) În timp ce utilizați sursa de alimentare DALI externă**

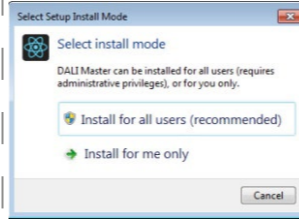


Notă: Când utilizați o sursă de alimentare DALI externă, vă rugăm să formați ambele comutatoare DALI de setare a puterii DALI în poziția „1 2’”. Controlerul poate suporta până la un total de 64 de dispozitive de control și 64 de dispozitive de intrare DALI-2, în funcție de DALI PS extern.

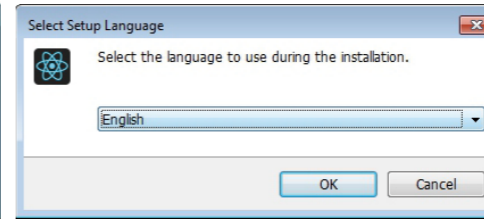
## Operațiune

- 1) Efectuați cablarea conform schemei de cablare și porniți sistemul DALI.
- 2) Instalați software-ul „DALI Master” pe computerul de operare:

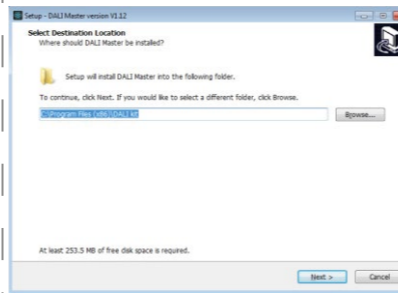
**Pașul 1:** Rulați fișierul de instalare și selectați modul de instalare așa cum se arată în Figura 1.



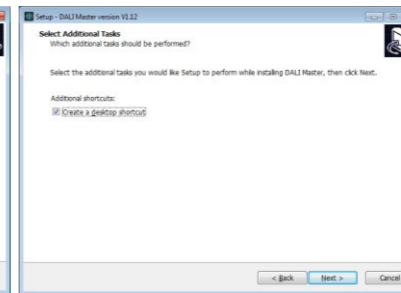
**Pașul 2:** Selectați limba de instalare așa cum se arată în Figura 2.



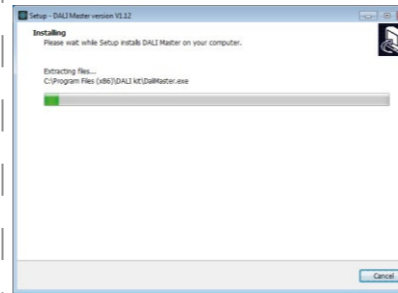
**Pașul 3:** Selectați calea de instalare așa cum se arată în Figura 3.



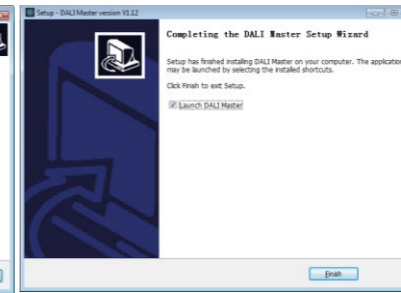
**Pașul 4:** Creați o comandă rapidă pe desktop, așa cum se arată în Figura 4.



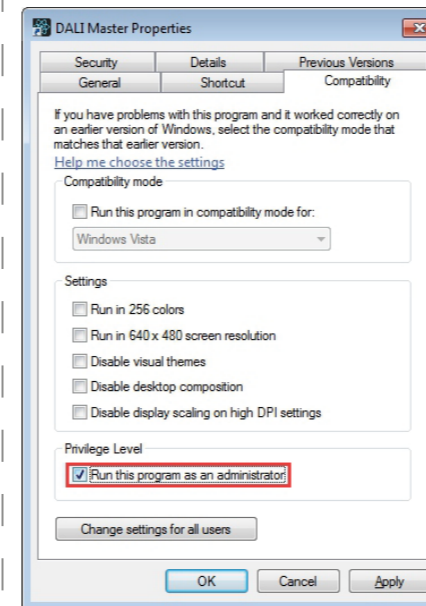
**Pașul 5:** Începeți instalarea așa cum se arată în Figura 5.



**Pașul 6:** Finalizați instalarea așa cum se arată în Figura 6.

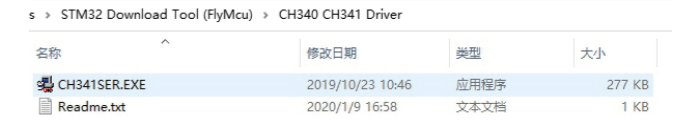


## Note:

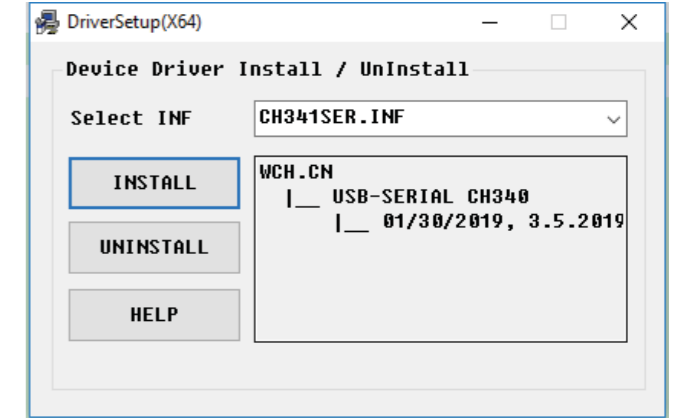


3) INSTALAȚI DRIVERUL CH340

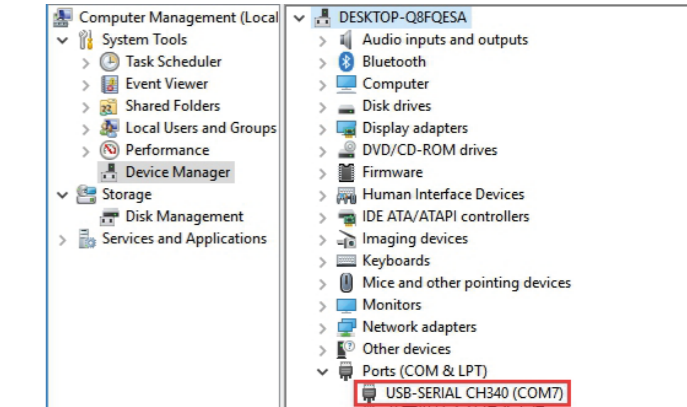
**Pașul 1:** Conectați cablul portului de comunicație USB, faceți dublu clic pe fișierul „CH341SER.EXE” pentru a instala, așa cum se arată în Figura 8.



**Pașul 2:** Dacă există un indiciu că instalarea a eșuat, mai întâi dezinstalați instalarea, apoi instalați din nou.



**Pașul 3:** Faceți clic dreapta pe „Acest PC”, apoi faceți clic pe „Management”, apoi faceți clic pe „Device Manager”, apoi puteți verifica dacă instalarea a reușit sau nu, așa cum se arată în Figura 11.



4) Urmați instrucțiunile software-ului de configurare pentru PC pentru a configura controlerul principal și dispozitivele de control, pentru funcționarea detaliată vă rugăm să consultați manualul de utilizare al software-ului pentru computer.

## Descărcați software-ul DALI Master PC

Software-ul DALI Master PC poate fi descărcat de la următoarele link-uri, trebuie doar să copiați și să lipiți linkul în browserul web de pe computer.

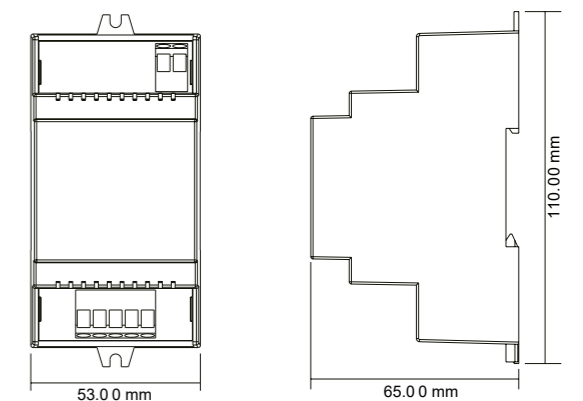
Dacă sistemul dvs. de operare Windows este pe 64 de biți, utilizați linkul de mai jos:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Dacă sistemul dvs. de operare Windows este pe 32 de biți, utilizați linkul de mai jos:

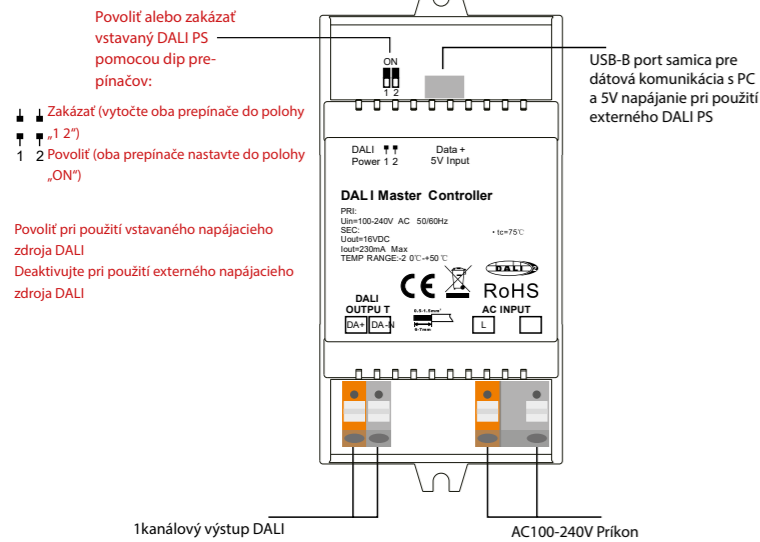
<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

## Dimensiunea produsului



## SK Hlavný ovládač DALI na DIN lištu

**Dôležité: Pred inštaláciou si prečítajte všetky pokyny**  
**Predstavenie funkcie**



## Údaje o produkte

### Keď je povolený vstavaný DALI PS

Vstup Napätie	Frekvencia	Počet Kanál DALI	Výkon Napätie	Výkon Aktuálne	Veľkosť (DxŠxV)	Okolité Teplota
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Kým je vstavaný DALI PS vypnutý

Vstup Napätie	Počet Kanál DALI	Prúd DALI Spotreba	Veľkosť (DxŠxV)	Okolité Teplota
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

## Bezpečnosť a varovania

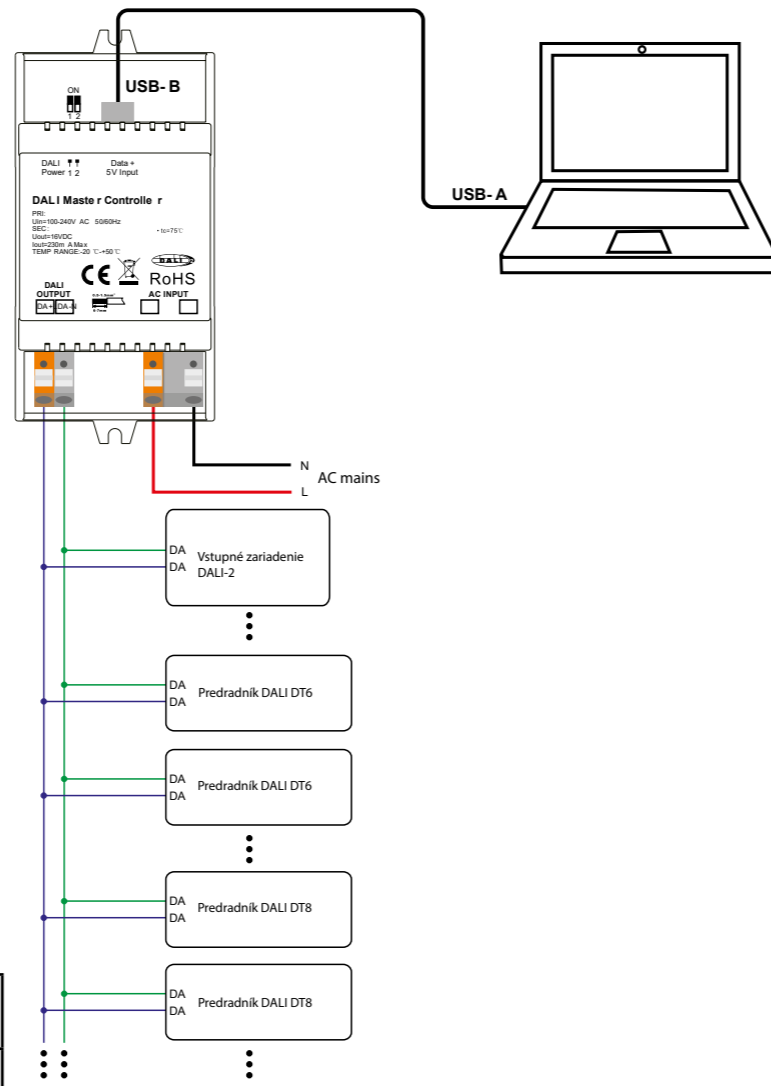
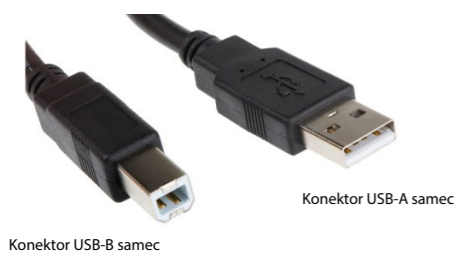
- NEINŠTALUJTE s napájaním zariadenia.
- NEVYSTAVUJTE zariadenie vlhkosti.
- Podporuje typy predradníkov DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA, vstupné zariadenia DALI-2
- Každý kanál DALI podporuje maximálne 64 riadiacich zariadení, maximálne 64 vstupných zariadení DALI-2
- Každý kanál DALI podporuje maximálne 16 skupín pre ovládacie zariadenia, 32 skupín pre vstupné zariadenia, 16 scén DALI
- Vstavaný 230 mA DALI PS, nie je potrebná žiadna extra kabeláž
- Jednoduché pripojenie k počítaču so systémom Windows cez port USB
- Vstavaná batéria, vstavaný RTC, podporuje konfiguráciu úloh časovača
- Podporuje konfiguráciu plánu cyklu
- Podporuje konfiguráciu bionického rozvrhu (Human Centric Lighting)
- Vodotesný stupeň: IP20

## Elektrické schéma

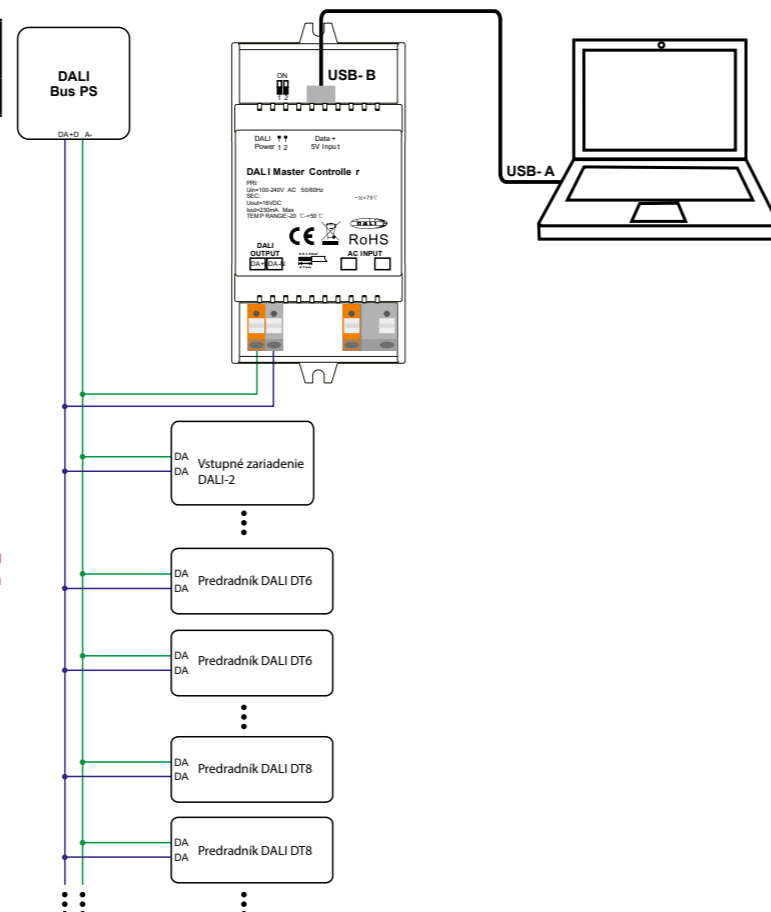
### 1) Počas používania vstavaného napájacieho zdroja DALI

**Poznámka:** Ak používate vstavaný zdroj napájania DALI, prepnite oba prepínače nastavenia výkonu DALI do polohy „1 2“. Regulator môže podporovať celkovo až 64 riadiacich zariadení a 64 vstupných zariadení DALI-2.

**Poznámka:** Použite dátový kábel USB-A samec na USB-B samec na prepojenie ovládača a počítača nasledovne:



### 2) Pri použití externého napájacieho zdroja DALI

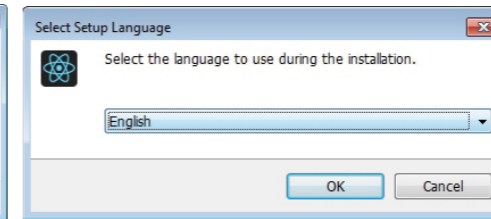
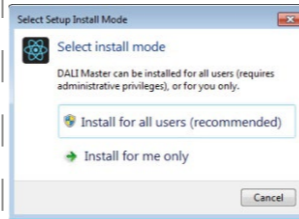


**Poznámka:** Ak používate externé napájanie DALI, prepnite oba prepínače nastavenia výkonu DALI do polohy „1 2“. Regulator môže podporovať celkovo až 64 riadiacich zariadení a 64 vstupných zariadení DALI-2 v závislosti od externého DALI PS.

## Prevádzka

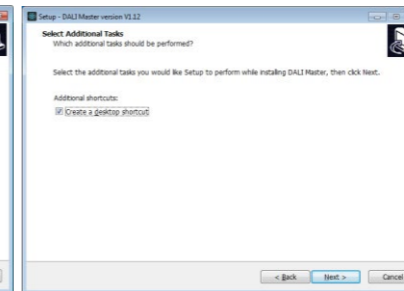
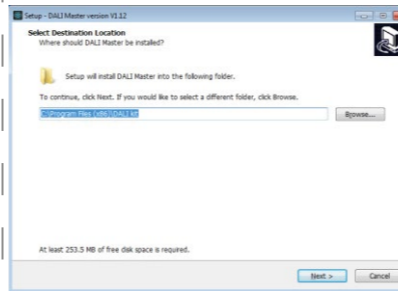
- 1) Vykonaťe zapojenie podľa schémy zapojenia a zapnite systém DALI.
- 2) Nainštalujte softvér „DALI Master“ na operačný počítač:

**Krok 1:** Spustíte inštaláciu súbor a vyberte režim inštalácie, ako je znázornené na obrázku 1.



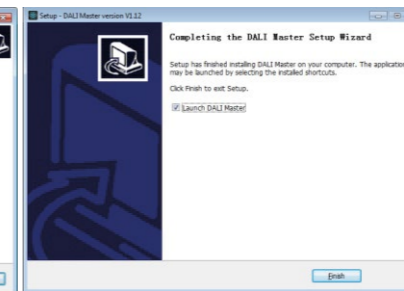
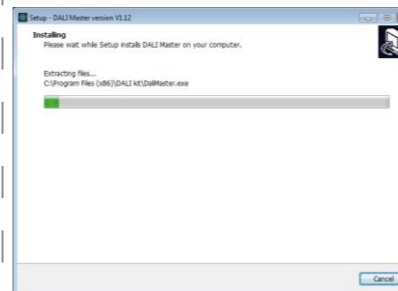
**Obrázok 2** Vyberte jazyk inštalácie

**Krok 3:** Vyberte cestu inštalácie, ako je znázornené na obrázku 3.



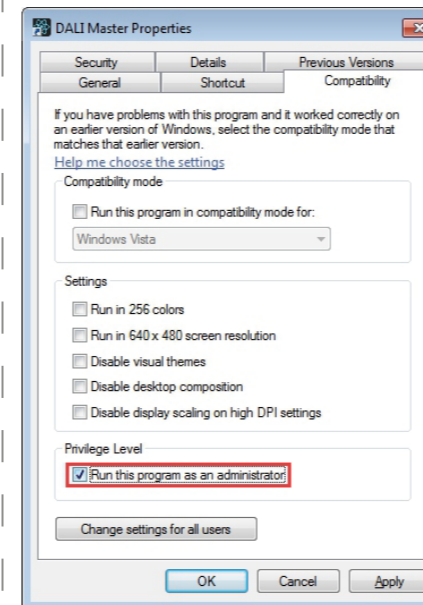
**Krok 4:** Vytvoríte skratku na pracovnej ploche, ako je znázornené na obrázku 4.

**Krok 5:** Spustenie inštalácie, ako je znázornené na obrázku 5.



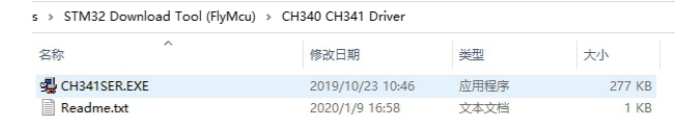
**Krok 6:** Dokončíte inštaláciu, ako je znázornené na obrázku 6.

## Poznámky:

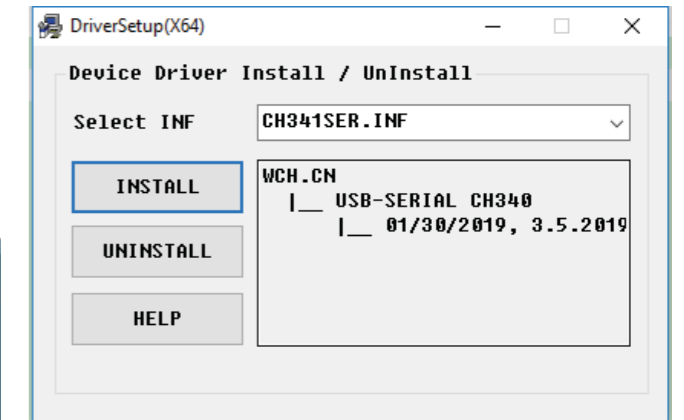


3) NAINŠTALUJTE OVLÁDAČ CH340

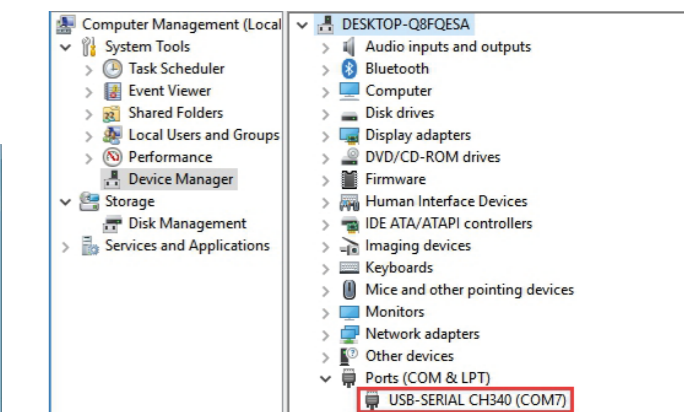
**Krok 1:** Pripojte kábel komunikačného portu USB, dvakrát kliknite na súbor „CH341SER.EXE“ pre inštaláciu, ako je znázornené na obrázku 8.



**Krok 2:** Ak existuje náznak, že inštalácia zlyhala, najskôr odinštalujte inštaláciu a potom znova nainštalujte.



**Krok 3:** Kliknite pravým tlačidlom myši na „Tento počítač“, potom kliknite na „Správa“, potom kliknite na „Správca zariadení“, potom môžete skontrolovať, či je inštalácia úspešná alebo nie, ako je znázornené na obrázku 11.



4) Pri konfigurácii hlavného ovládača postupujte podľa pokynov konfiguračného softvéru počítača a predradníky, podrobnú obsluhu nájdete v používateľskej príručke k počítačovému softvéru.

## Stiahnite si softvér DALI Master PC

PC softvér DALI Master si môžete stiahnuť z nasledujúcich odkazov, stačí skopírovať a vložiť odkaz do webového prehliadača na vašom PC.

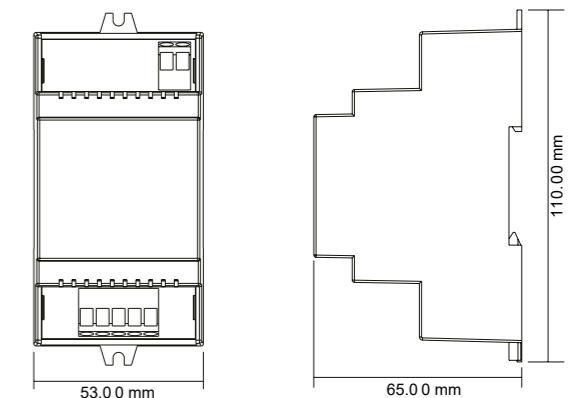
Ak máte 64-bitový operačný systém Windows, použite odkaz nižšie:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Ak máte 32-bitový operačný systém Windows, použite odkaz nižšie:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

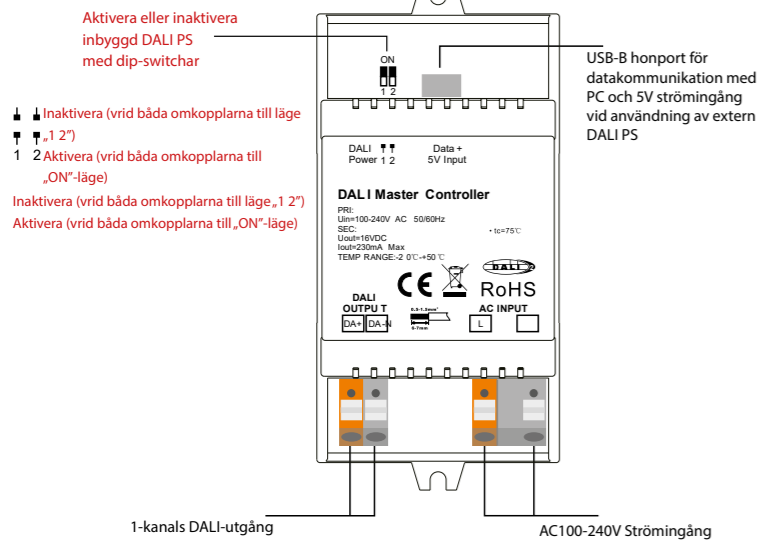
## Rozmer produktu



## SV DIN-skena DALI Master Controller

Viktigt: Läs alla instruktioner före installation

### Funktionsintroduktion



### Produktdata

Medan inbyggd DALI PS är aktiverad

Inmatning Spänning	Frekvens	Antal DALI kanal	Produktion Spänning	Produktion Nuvarande	Storlek (LxBxH)	Omgivande Temperatur
100-240VAC	50/60Hz	1	16VDC	230mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

Medan inbyggd DALI PS inaktiverad

Inmatning Spänning	Antal DALI kanal	DALI Aktuell Konsumtion	Storlek (LxBxH)	Omgivande Temperatur
5VDC	1	4mA max	110x53x65mm	-20°C~ +50°C

### Säkerhet och varningar

- Installera INTE med ström till enheten.
- Utsätt INTE enheten för fukt.
- Stöder DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA kontrollutrustningsenheter, DALI-2-ingångsenheter
- Varje DALI-kanal stöder max 64 manöverdon, max 64 DALI-2-ingångsenheter
- Varje DALI-kanal stöder max 16 grupper för manöverdon, 32 grupper för inmatningsenheter, 16 DALI-scener
- Inbyggd 230mA DALI PS, ingen extra ledning krävs
- Enkel anslutning till en Windows-dator via USB-port
- Inbyggt batteri, inbyggt RTC, stöder timeruppgiftskonfiguration
- Stöder konfiguration av cykelschema
- Stöder bionisk schemakonfiguration (Human Centric Lighting)
- Vattentät klass: IP20

### Kopplingsschema

#### 1) Använd inbyggd DALI-strömförsörjning

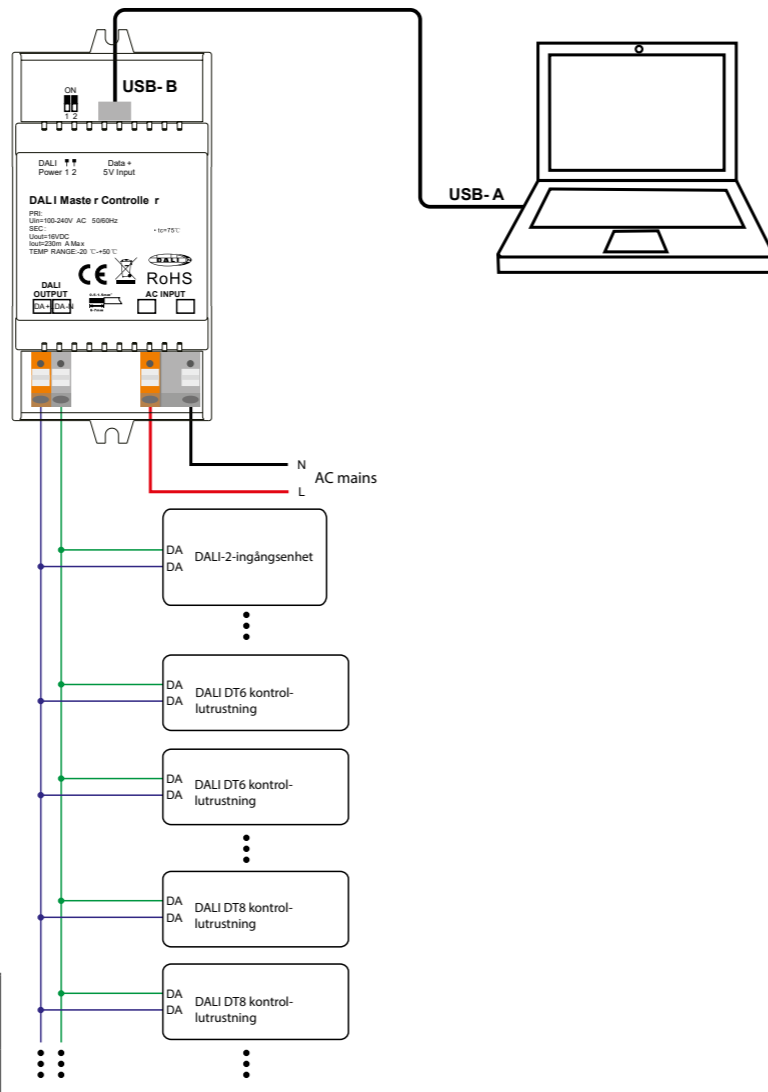
Obs: När du använder inbyggd DALI-strömförsörjning, vrid båda DALI-strömbrytarna till „ON“-läge. Styrenheten kan stödja upp till totalt 64 driftdon och 64 DALI-2-ingångsenheter.

Obs: använd en USB-A hane till USB-B hane datakabel för att ansluta styrenheten och datorn enligt följande:

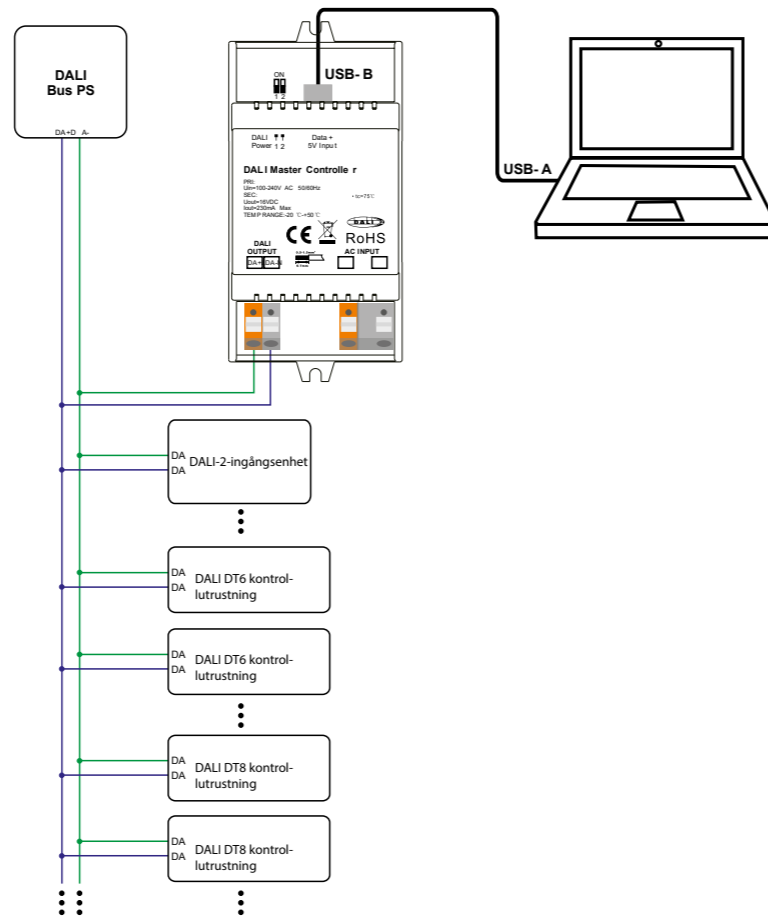


USB-B hankontakt

USB-A hankontakt



#### 2) Vid användning av extern DALI-strömförsörjning

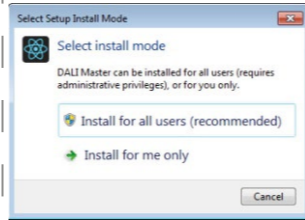


Obs: När du använder extern DALI-strömförsörjning, vrid båda DALI-strömbrytarna till „1 2“-läge. Styrenheten kan stödja upp till totalt 64 driftdon och 64 DALI-2-ingångsenheter beroende på extern DALI PS.

### Drift

- 1) Dra ledningar enligt kopplingschema och slå på DALI-systemet.
- 2) Installera programvaran „DALI Master“ på operativdatorn:

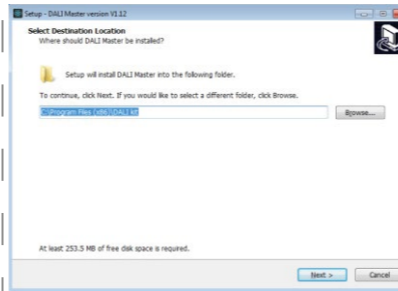
Steg 1: Kör installationsfilen och välj installationsläge som visas i figur 1.



Figur 1 Välj installationsläge

Steg 2: Välj installationspråk som visas i figur 2.

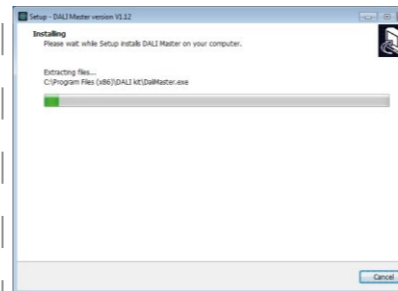
Steg 3: Välj installationsväg som visas i figur 3.



Figur 3 Installationsväg

Steg 4: Skapa skrivbordsgenväg som visas i figur 4.

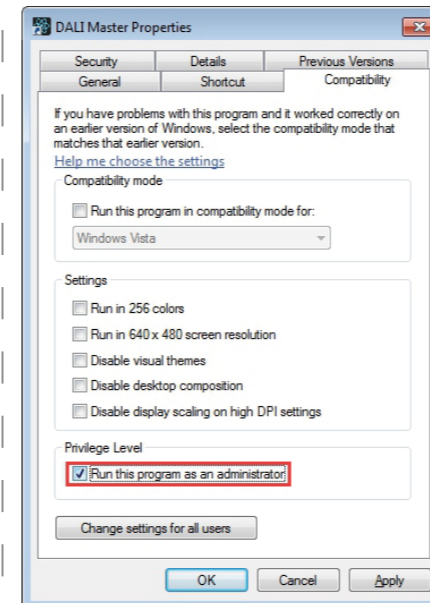
Steg 5: Starta installationen enligt figur 5.



Figur 5 Starta installationen

Steg 6: Slutför installationen enligt figur 6.

### Anmärkningar:



Figur 7 Kör det här programmet som administratör

#### 3) INSTALLERA CH340 DRIVRUTIN

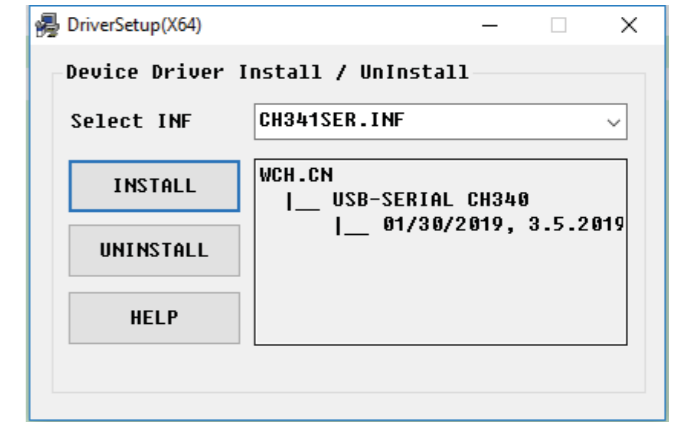
Steg 1: Anslut kabeln för USB-kommunikationsporten, dubbelklicka på filen „CH341SER.EXE“ för att installera, som visas i figur 8.

- 1) Installera programvaran enligt installationsstegen, annars kan den inte startas korrekt.
- 2) Denna programvara är installerad på disk C som standard, om installationen sökvägen är inte ändrad, kör programvaran som administratör, den detaljerade metoden är som följer:  
Steg 1: Högerklicka på skrivbordsikonen för att kontrollera egenskaperna, växla till fliken „Kompatibilitet“ och markera „Kör detta program som en administratör“ som visas i figur 7.  
Steg 2: Klicka på „OK“ för att avsluta installationen som visas i figur 7.
- 3) Om du behöver installera om programvaran, om du behöver ändra installations sökväg, avinstallera först tidigare installation, annars är det bara att installera för att täcka den tidigare installationen.

名称	修改日期	类型	大小
CH341SER.EXE	2019/10/23 10:46	应用程序	277 KB
Readme.txt	2020/1/9 16:58	文本文件	1 KB

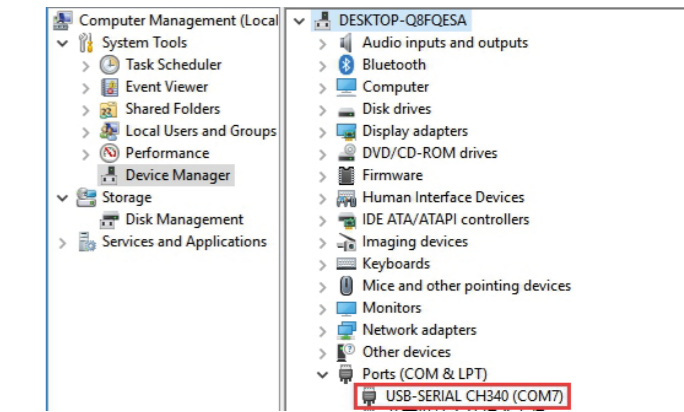
Figur 8 Dubbelklicka på „CH341SER.EXE“

Steg 2: Om det finns en indikation på att installationen misslyckades, avinstallera först installationen och installera sedan igen.



Figur 9 Installation av drivrutiner

Steg 3: Högerklicka på „Den här datorn“, klicka sedan på „Management“, klicka sedan på „Enhetshanteraren“ och sedan kan du kontrollera om installationen lyckades eller inte som visas i figur 11.



Figur 10 Drivrutininstallationen lyckades

4) Följ instruktionerna i PC-konfigurationsprogrammet för att konfigurera huvudstyrenheten och manöverdon, för detaljerad användning, se användarmanualen till PC-programvaran.

### Ladda ner DALI Master PC Software

DALI Master PC-programvara kan laddas ner från följande länkar, bara kopiera och klistra in länken till webbläsaren på din PC.

Om ditt Windows-operativsystem är 64-bitars, använd länken nedan:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X64.zip>

Om ditt Windows-operativsystem är 32-bitars, använd länken nedan:

<https://www.sunricher.com/media/resources/manual/V1.74-X86.zip>

### Produktdimension

