

Installer & User Manual

English	3
Deutsch	21
Italiano	39
Suomi	57
Norsk	75
Dansk	93
Svenska	111
Español	129
Engels	147
Português	165

Table of contents

Why choose NexBlue	4
Initial look of NexBlue Edge	6
Features of NexBlue Edge	7
Technical specifications	8
Safety instructions	11
Installation guide	14
Status light indicator	17
Apps and warranty	18
Declaration of conformity	20

Charging systems – Intelligent

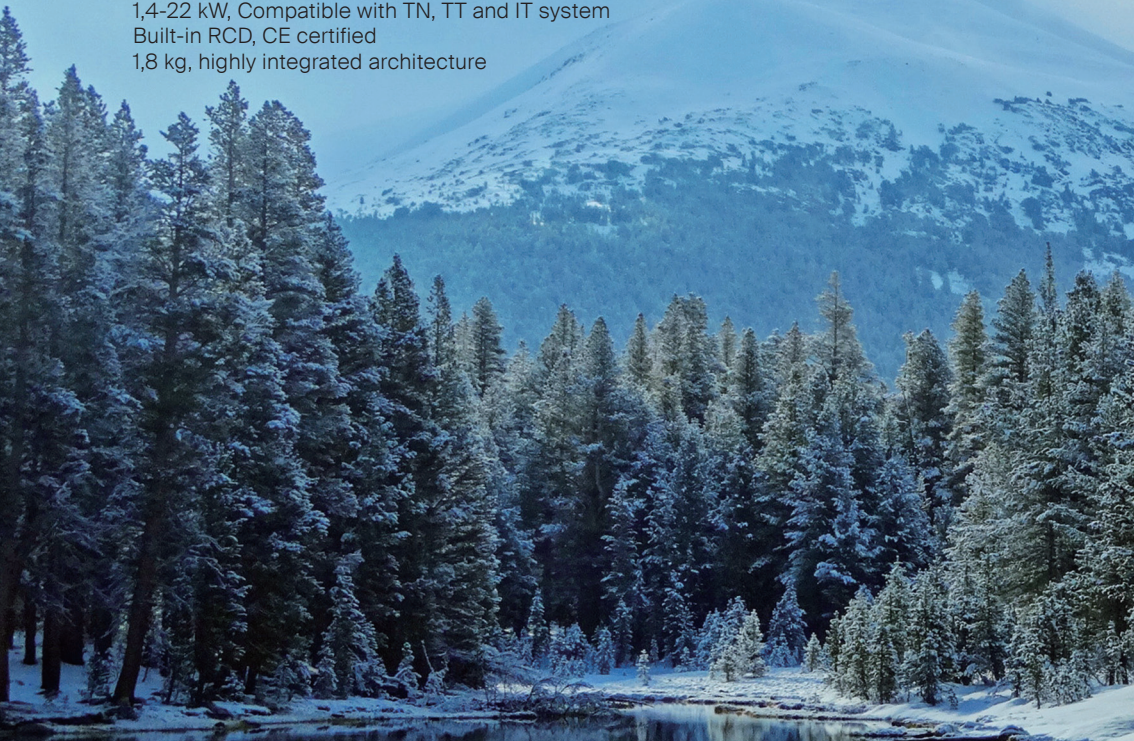
Connected by WIFI, 4G and Bluetooth
Online diagnosis and OTA upgrades
Software-enabled customized functions

Modular structure – Easy installation and scaling

Backplate design for scaling and future updates
Easy to replace/repair

Proprietary architecture design – Small but powerful

1,4-22 kW, Compatible with TN, TT and IT system
Built-in RCD, CE certified
1,8 kg, highly integrated architecture



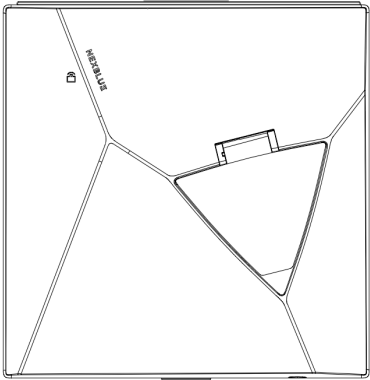


Why choose NexBlue?

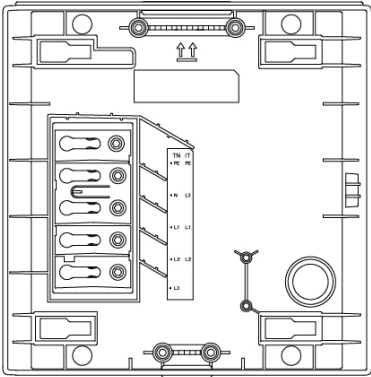
Power a clean future.

Initial look on NexBlue Edge

Front cover



Backplate



Φ 4x20 mm screws



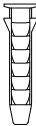
x4

Φ 6x50 mm screws



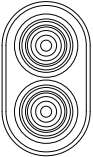
x4

Φ 8x40 mm Anchors



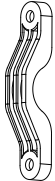
x4

Sealing plug



x1

Cable clamp



x1

Cable clamp



x1

Cable clamp



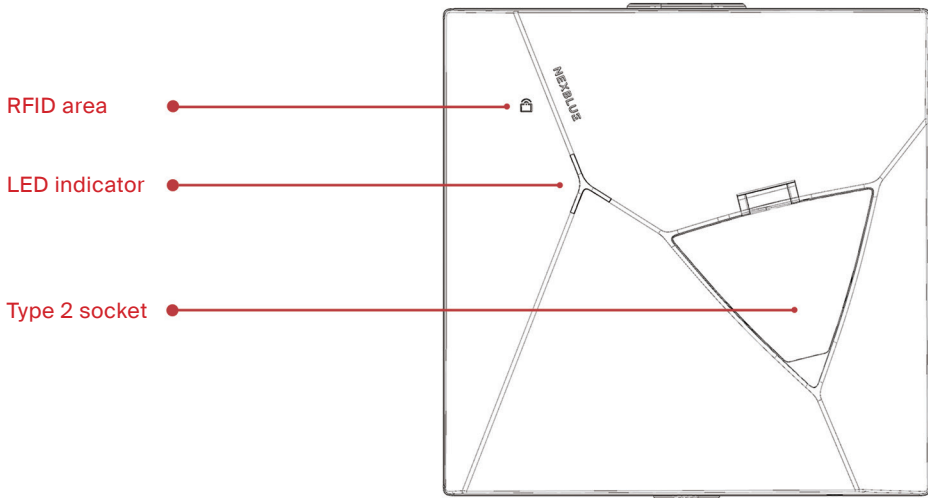
x2

Φ 4x8 mm screws



x2

Features of NexBlue Edge



RFID area

Access to Nexblue Edge and identification of users can be easily managed through the inbuilt RFID reader. To control the charging process, you can use the RFID card that is included in the package or any other RFID card. For more information, please consult the MyNexBlue App - enjoy your charging experience with our community!

LED indicator

The wishbone-shaped LED indicator indicates the status of NexBlue Edge. The meaning of the respective colours can be consulted under the "Status light indicator" page.

Type 2 socket

The type 2 socket is universally compatible and can be used to charge any type of electric vehicle with the appropriate charging cable. You are not required to change chargers to charge different cars. Additionally, you can permanently lock the charging cable, ensuring it does not get stolen.

Technical specifications

General

Dimensions (mm)	H: 235 × W: 230 × D: 130
Wall mounting (mm)	c/c 206 x 130 (H× W)
Weight	1.8 kg
Operating Temperature	-30 °C to +50 °C
Storage Temperature	-40 °C to +70 °C
Usage Humidity	5% to 80%
Usage Altitude	< 2000m
External Package	Carton

User Interface

Enclosure	Plastics
LED Indicator	Red / Green / Blue / White / Orange
RFID Reader	Mifare ISO / IEC 14443 A
Start Mode	Plug & Charge / RFID card / App

Charging & Power grids

Charging Power	1.4 to 22 kW
Charge Connector	Type 2 Socket
Rated Current	6 A 1 phase to 32 A 3 phase
Maximum Output Current	32A
Voltage	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Installation network	TN, IT or TT (detected automatically)
Mains Frequency	50 / 60 Hz

Protection

Built-in Energy Meter	$\pm 2\%$
Built-in RCD	30mA Type A + 6mA DC
Ingress Protection	IP54
Impact Protection	IK10
EMC level	CLASS B
Warranty	3 years
Other protection	Over current protection; Residual current protection; Short circuit protection; Ground protection; Surge protection; Over / Under voltage protection; Over temperature protection

Connectivity

Wi-Fi	100mW at 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW at 2402MHz-2480MHz
GSM	2W at GSM900; 1W at DCS1800
3G/4G	126mW at B1, B3, B8, B20, B28
Sub-1 GHz	0.69mW at 868MHz
OCPP	OCPP 1.6J via our API

Regulations

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Safety instructions

Notice! Please read the safety instructions carefully before installing and operating the product. And especially take care of the instructions with stars.

Installation

- 1. The** installation phase sequence must be consistent with that in the distribution box.
- *2. Ensure** that the power supply to this product is properly connected to a fuse box with an RCD suitable for the electrical connection and meeting the requirements of the applicable regulations (We recommend a 40A, 30mA type A RCD). Please note that regulations may be different depending on your region or country of residence.
- 3. Only** certified electricians are authorized to install this product. Please follow national and regional regulations during installation.
- 4. The** AC grid connection and load planning for the NexBlue Edge must comply with national and regional laws, regulations and standards currently in effect, as reviewed and approved by the relevant authorities.
- 5. Make** sure the power and electricity have been turned off before and during installation. Please only turn the power on after the whole installation completed by qualified electrician.
- 6. High** electrical voltage is involved during both installation and use, make sure that you follow instructions and do not make any changes to hardware, software or connected electrical cables.
- 7. Make** sure that the products are kept away from inflammables, explosives or flowing water, avoid direct sunlight and extreme weather (such as blizzards and thunderstorms).
- 8. The** relative humidity of storage and using space should not exceeding 80%, no radioactive, corrosive substances, and a stable temperature, within the range specified in the technical specifications. For outdoor facilities, inspections should be carried out according to local laws and regulations.
- 9. Make** sure this product is safely installed in a fixed location with sufficient wall or structural load bearing capacity.
- 10. Do** not install this product in the vicinity of strong electromagnetic fields or radio

transmitters.

11. **Follow** the installation guide for slide-in step in the installation and avoid damage of the NexBlue Edge.
12. **Do** not use the charging cable with extension cables or adapters, use only cables specified in the IEC 62196. Do not step on or squeeze the cable during installation. To ensure safe and efficient charging, it's important for the installer to verify that the cable and charging post are compatible and free from any wear or damaged insulation. The cable should set in a position that won't be moved by humans, animals, or other moving objects.
13. **The** installer and purchaser are responsible for connecting and installing the ground protection. It is important to ensure that the installation is properly grounded and a suitable grounded receptacle is selected according to local laws and regulations.

Operation

1. **Please** make sure that the safety instructions are read carefully before using or servicing the NexBlue Edge. Failure to follow and apply all the instructions and procedures covered in this quick guide will invalidate the guarantee and cause NexBlue and direct partners to waive all liability and claims for compensation.
2. **Do** not use this product in the vicinity of strong electromagnetic fields or radio transmitters.
3. **Please** keep the PIN code in a safe place as you might need to use it in the future.
4. **When** the power circuit is on, the terminals on the backplate are connected with electricity and should never be touched or contacted except the normal slide-in installation of the NexBlue Edge by qualified electrician.
5. **Do** not use any conductor or foreign objects except cable plugs to touch the socket.
6. **Users** should avoid forcefully pulling or poking the cable with sharp objects, and should refrain from touching the cable plug with wet hands.
7. **Never** use extension cords, and promptly replace any damaged cables or plugs to prevent any potential safety hazards.
8. **Never** let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and or knowledge use electrical devices unsupervised.

Maintenance

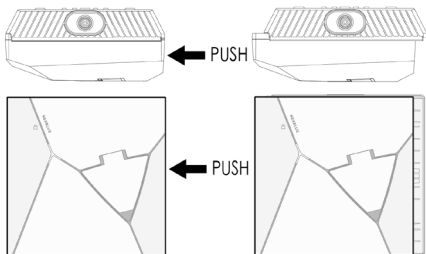
- 1. Repairs** must be carried out by workshops approved by the manufacturer, and NexBlue Edge maintenance must comply with national and regional laws, regulations and standards.
- 2. Only** authorized electricians can do the repair of the NexBlue Edge, and power must be disconnected before disassembly. Reverse operations must be carried out according to the instruction manual.
- 3. Chargers** should always be transported in their packaging, and no other items should be stored on top of the box. If the box falls, a visual inspection should be carried out to avoid damage. Damaged products should not be used.

Installation guide

Notice! The installation must be carried out by a qualified electrician only. When using and installing this product, please make sure to have the instruction manual at hand.

1. Opening

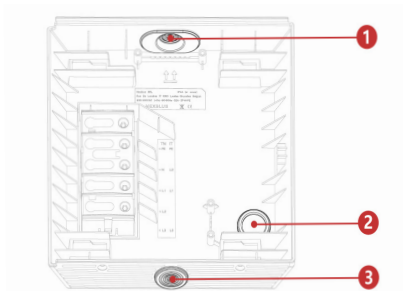
- **Pushing** the front cover of NexBlue charger to the left to detach the front cover & backplate.
- **There** are reminder stickers helps you open the front cover in correct direction.



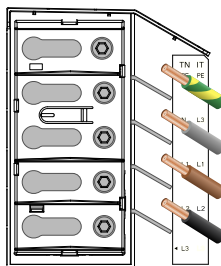
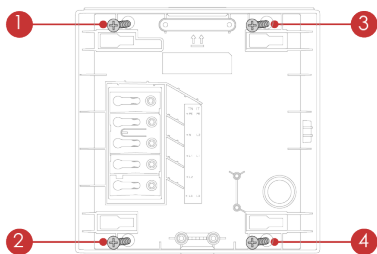
2. Preparing and Mounting

Notice! The product must be securely mounted on a vertical non-porous wall or structure that covers the entire back of the product and has sufficient load-bearing capacity.

- **Choose** one of the 3 cable entries as stated below and cut the sealing plug to fit the cable.
- **Seal** the rest cable entries with the other sealing plugs.



- **Determine** the installation height. (recommend 120-170 cm)
- **Fix** the backplate to a stable wall or surface with the provided 4 backplate stud screws and wall anchors.
- **Insert** the cable through the cut sealing plug.

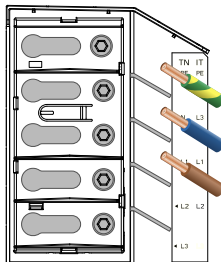


IT 3-phase

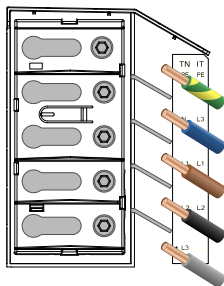
3. Wiring

Notice! This product can only be used with charging cables that comply with IEC 62196.

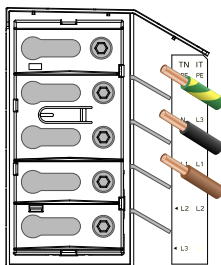
- **Strip** the cable cores by 12 mm and use cable end sleeves on the wires if the cable has flexible conductors.
- **Insert** the cable and tighten the screws.



TN/TT 1-phase



TN/TT 3-phase

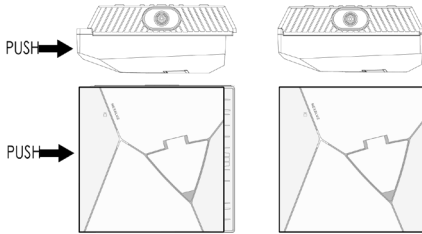


IT 1-phase

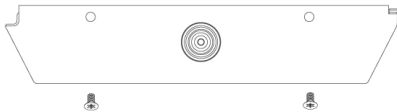
- **The** illustrations follow the IEC 60446 standard.
The color of the cable could vary from the illustrations depending on national standards.

4. Sliding and fixing









- **Make** sure the wires are properly connected before turning on the power.
- **Sliding** the front cover to the right (opposite direction shown in step 1). Make sure the Front cover and backplate are tightly closed all around without gaps.



- **Tighten** two anti-theft screws at the bottom to secure the whole NexBlue Edge charger. You may remove the reminder sticker after finish the installation.



Status light indicator

Light	Status
 Breathing orange	Not configured by electrician
 Constant orange	Disabled
 Constant blue	Ready to charge
 Breathing blue	Charging
 Breathing white	Standby, online
 Constant white	Standby, offline
 Flashing red	Serious error
 Constant red	General error

Apps and warranty

APPS

Both NexBlue app and NexBlue Partner App are available on App Store and Google Play.

APP for users

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

APP for installers

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Warranty

We offer a 3-year limited warranty for the correctly installed NexBlue Edge. Please refer to the warranty section of our website for details.

Location

Profile

Charging Station

Access level While charging >

Cable lock mode 1 Phase >

Phase charging 80% >

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1 220V 0.6A

L2 0V 0A

L3 0V 0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Declaration of conformity

The NexBlue Edge has been developed, produced, tested and supplied in accordance with the applicable legal regulations of the specified sales regions.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available on NexBlue website at: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Inhaltsverzeichnis

Warum NexBlue wählen?	22
Nexblue Edge im ersten Blick	24
Eigenschaften von NexBlue Edge	25
Technische Daten	26
Sicherheitshinweise	29
Installationsanleitung	32
Anzeige der Statusleuchte	35
Apps und Garantie	36
Konformitätserklärung	38

Ladesysteme - Intelligent

Verbindung über WIFI, 4G und Bluetooth
Online-Diagnose und OTA-Upgrades
Software-aktivierte kundenspezifische Funktionen

Modulare Struktur - Einfache Installation und Skalierung

Backplate design for scaling and future updates
Leicht zu ersetzen / reparieren

Proprietäre Architektur - Klein, aber stark

1,4-22 kW, Kompatibel mit TN, TT und IT Systemen
Eingebauter FI-Schutzschalter, CE-zertifiziert
1,8 kg, hochintegrierte Architektur

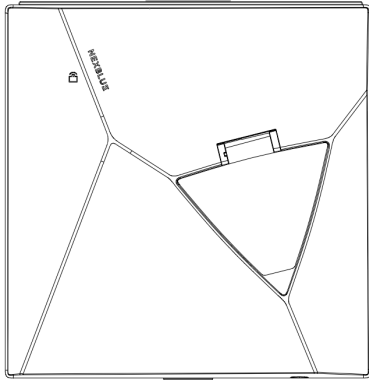


Warum NexBlue wählen

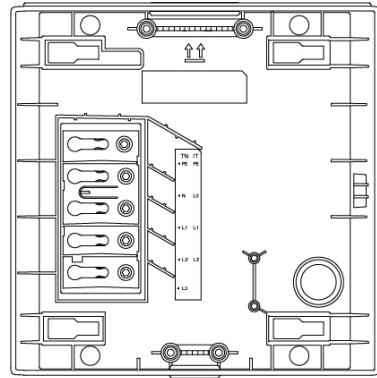
Ermögliche eine saubere Zukunft

Nexblue Edge im ersten Blick

Vordere Abdeckung



Rückwand

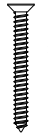


Ø 4×20 mm
Schrauben



×4

Ø 6×30 mm
Schrauben



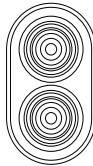
×4

Ø 8×40 mm
Dübel



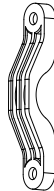
×4

Abdichtungsstopfen



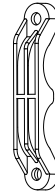
×1

Kabelklammer



×1

Kabelklammer



×1

Kabelklammer



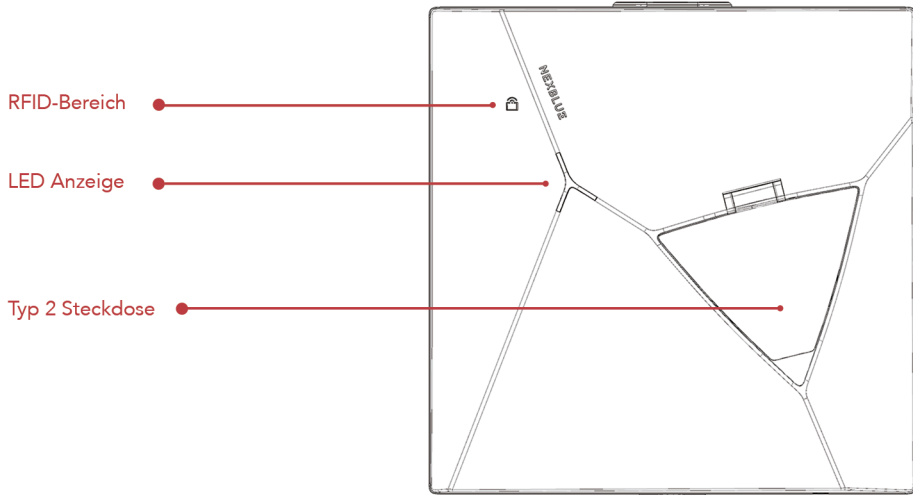
×2

Ø 4×8 mm
Schrauben



×2

Eigenschaften von NexBlue Edge



RFID-Bereich

Der Zugang zum Nexblue Edge und die Identifizierung der Benutzer können über das eingebaute RFID-Lesegerät einfach verwaltet werden. Um den Ladevorgang zu steuern, können Sie die im Paket enthaltene RFID-Karte oder eine andere RFID-Karte verwenden. Für weitere Informationen konsultieren Sie bitte die MyNexBlue App - genießen Sie Ihr Ladeerlebnis mit unserer Community!

LED Anzeige

Die winkelförmige LED-Anzeige zeigt den Status von NexBlue Edge an. Die Bedeutung der jeweiligen Farben kann auf der Seite "Statuslichtanzeige" nachgelesen werden.

Typ 2 Steckdose

Die Typ-2 Steckdose ist universell kompatibel und ermöglicht es Ihnen, jeden Typ an Elektrofahrzeugen mit dem entsprechenden Ladekabel zu laden. Das bedeutet, dass Sie die Ladegeräte nicht wechseln müssen, um andere Autos aufzuladen. Außerdem können Sie das Ladekabel dauerhaft verriegeln, damit es nicht gestohlen wird.

Technische Daten

Allgemein

Abmessungen (mm)	H: 235 × W: 230 × D: 130
Wandmontage (mm)	c/c 206 x 130 (H × B)
Gewicht	1,8 kg
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 80%
Gebrauchshöhe	< 2000m
Externe Verpackung	Karton

Benutzeroberfläche

Gehäuse	Kunststoff
LED-Anzeige	Rot / Grün / Blau / Weiß / Orange
RFID-Leser	Mifare ISO / IEC 14443 A
Startmodus	Plug & Play / RFID-Karte / App

Laden & Stromnetze

Ladeleistung	1,4 bis 22 kW
Ladeanschluss	Type 2 Socket
Nennstrom	6 A 1 Phase bis 32 A 3 Phasen
Maximaler Ausgangsstrom	32A
Spannung	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Installationsnetz	TN, IT oder TT (wird automatisch erkannt)
Netzfrequenz	50 / 60 Hz

Schutz

Eingebauter Energiezähler	$\pm 2\%$
Eingebauter FI-Schutzschalter	30mA Type A + 6mA DC
Schutzart	IP54
Schlagschutz	IK10
EMV-Stufe	KLASSE B
Garantie	3 Jahre
Andere Schutzfunktionen	Überstromschutz; Fehlerstromschutz; Kurzschlusschutz; Erdungsschutz; Überspannungsschutz; Über-/ Unterspannungsschutz; Übertemperaturschutz

Anschlussmöglichkeiten

Wi-Fi	100mW bei 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW bei 2402MHz-2480MHz
GSM	2W bei GSM900; 1W bei DCS1800
3G/4G	126mW bei B1, B3, B8, B20, B28
Unter-1 GHz	0,69mW bei 868MHz
OCPP	OCPP 1,6J über unsere API

Regelungen

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Sicherheitshinweise

HINWEIS! Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren und in Betrieb nehmen.

Installation

- *1. Die Reihenfolge** der Installationsphasen muss mit der Reihenfolge im Verteilerkasten übereinstimmen.
- *2. Vergewissern** Sie sich, dass die Stromversorgung dieses Produkts ordnungsgemäß an einen Sicherungskasten mit einem FI-Schutzschalter angeschlossen ist, der für den elektrischen Anschluss geeignet ist und die Anforderungen der geltenden Vorschriften erfüllt (wir empfehlen einen FI-Schutzschalter vom Typ A mit 40A, 30mA). Bitte beachten Sie, dass die Vorschriften je nach Region oder Land Ihres Wohnsitzes unterschiedlich sein können.
- 3. Nur** zertifizierte Elektriker sind berechtigt, dieses Produkt zu installieren. Bitte beachten Sie bei der Installation die nationalen und regionalen Vorschriften.
- 4. Der** Wechselstrom-Netzanschluss und die Ladungsdisposition für das Ladegerät für Elektrofahrzeuge müssen den geltenden regionalen und nationalen
- Elektrizitätsvorschriften und -normen entsprechen, die von den zuständigen Behörden geprüft und genehmigt wurden.
- 5. Vergewissern** Sie sich, dass der Strom vor und während der Installation abgeschaltet ist. Bitte schalten Sie den Strom erst ein, wenn die gesamte Installation durch zertifiziertes Personal abgeschlossen ist.
- 6. Sowohl** bei der Installation als auch bei der Benutzung treten hohe elektrische Spannungen auf. Beachten Sie daher die Anweisungen und nehmen Sie keine Änderungen an der Hardware, der Software oder den angeschlossenen Kabeln vor.
- 7. Achten** Sie darauf, dass die Produkte nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen, Explosivstoffen oder fließendem Wasser aufbewahrt werden, vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und extreme Wetterbedingungen (z. B. Schneestürme und Gewitter).
- 8. Die** relative Luftfeuchtigkeit im Lager- und

Betriebsraum sollte 80 % nicht überschreiten, es dürfen keine radioaktiven oder ätzenden Stoffe vorhanden sein, und die Temperatur sollte innerhalb des in den technischen Spezifikationen angegebenen Bereichs liegen. Bei Anlagen im Freien sollten die Inspektionen gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften durchgeführt werden.

9. **Vergewissern** Sie sich, dass dieses Produkt sicher an einer Wand bzw. anderen (festen) Standort mit ausreichender Tragfähigkeit installiert ist
10. **Installieren** Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern oder Funksendern.
11. **Folgen** Sie der Installationsanleitung für den Schritt des Öffnens und Schließens, um eine Beschädigung des NexBlue-Ladegeräts zu vermeiden.
12. **Verwenden** Sie das Kabel nicht mit Verlängerungskabeln oder Adaptern, sondern nur mit den in der IEC 62196 spezifizierten Kabeln. Treten Sie während der Installation nicht auf das Kabel und quetschen Sie es nicht. Um ein sicheres und effizientes Laden zu gewährleisten, muss der Installateur sicherstellen, dass das Kabel und die Ladesäule kompatibel sind und keine Abnutzung oder Beschädigungen in der Isolierung aufweisen. Das Kabel sollte so verlegt werden, dass es nicht von Menschen,

Tieren oder anderen Gegenständen bewegt werden kann.

13. **Der** Installateur und der Käufer sind für den Anschluss und die Installation des Erdungsschutzes verantwortlich. Es ist wichtig sicherzustellen, dass die Installation ordnungsgemäß geerdet ist und eine geeignete geerdete Steckdose gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften ausgewählt wird.

Betrieb

1. **Bitte** lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das NexBlue Edge Ladegerät verwenden oder warten. Die Nichtbeachtung und Nichteinhaltung aller in dieser Kurzanleitung beschriebenen Anweisungen und Verfahren führt zum Erlöschen der Garantie und zum Erlöschen aller Haftungs- und Schadenersatzansprüchen gegenüber Nexblue und seinen direkten Partnern.
2. **Verwenden** Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern oder Funksendern.
3. **Bitte** bewahren Sie den PIN-Code an einem sicheren Ort auf, da Sie ihn möglicherweise in Zukunft benötigen werden.

4. **Wenn** der Stromkreislauf eingeschaltet ist, stehen die Klemmen auf der Rückplatte unter Strom und sollten nicht angefasst oder berührt werden, außer bei der abschließenden Installation des NexBlue-Ladegeräts.
 5. **Berühren** Sie die Steckdose nicht mit Stromleitern oder anderen Fremdkörpern mit Ausnahme von Steckern.
 6. **Benutzer** sollten es vermeiden, gewaltsam am Kabel zu ziehen oder es mit scharfen Gegenständen zu stechen, und sollten das Kabel oder den Stecker nicht mit nassen Händen berühren.
 7. **Verwenden** Sie niemals Verlängerungskabel und ersetzen Sie beschädigte Kabel oder Stecker umgehend, um potenzielle Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
 8. **Lassen** Sie niemals Personen (einschließlich Kinder) mit körperlichen, kognitiven oder geistigen Einschränkungen oder unerfahrene Personen unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.
- Vorschriften entsprechen.
 2. **Die** Reparatur des NexBlue Edge darf nur von autorisierten Elektrikern durchgeführt werden. Die Stromversorgung muss vor der Demontage unterbrochen werden. Rückwärts ausgeführte Vorgänge, wie z. B. Demontage oder Deinstallation, müssen in Übereinstimmung mit der Anleitung durchgeführt werden.
 3. **Ladegeräte** sollten immer in ihrer Originalverpackung transportiert werden, ohne dass andere Waren auf der Schachtel gelagert werden. Falls der Karton herunterfällt, sollte das Produkt auf Schäden untersucht werden. Beschädigte Produkte sollten nicht verwendet werden.

Wartung

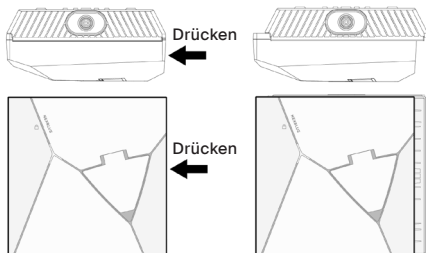
1. **Reparaturen** dürfen nur von Werkstätten durchgeführt werden, die vom Hersteller zugelassen sind. Die Wartung der Geräte muss den nationalen und regionalen Gesetzen und

Installationsanleitung

HINWEIS! Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Wenn Sie dieses Produkt benutzen und installieren, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die Gebrauchsanweisung zur Hand haben.

1. Öffnen

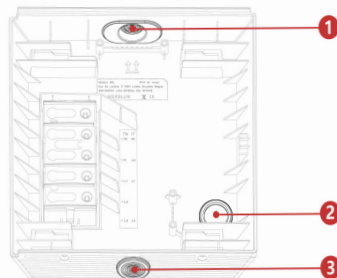
- **Schieben** Sie die vordere Abdeckung des NexBlue-Ladegeräts nach links, um die vordere Abdeckung und die Rückplatte zu entfernen.
- **Bitte** beachten Sie die Aufkleber.



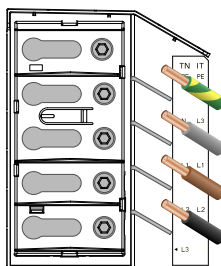
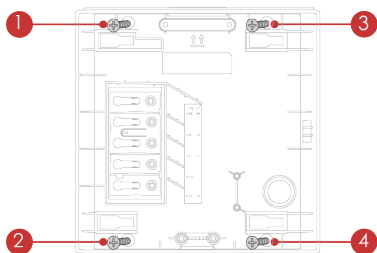
2. Vorbereiten und Montieren

Hinweis: Das Gerät muss sicher an einer senkrechten, nicht porösen Wand oder Struktur befestigt werden, die die gesamte Rückseite des Geräts abdeckt und eine ausreichende Tragfähigkeit aufweist.

- **Wählen** Sie eine der 3 Kabeleinführungen wie unten angegeben und schneiden Sie den Verschluss passend für das Kabel zu.
- **Verschließen** Sie die übrigen Kabeleinführungen mit den anderen Verschlüssen.



- **Wählen** Sie eine Installationshöhe. (120-170 cm werden empfohlen)
- **Befestigen** Sie die Rückwand mit den 4 mitgelieferten Schrauben und Dübeln an einer stabilen Wand oder Oberfläche.
- **Führen** Sie das Kabel durch den abgeschnittenen Verschlussstopfen

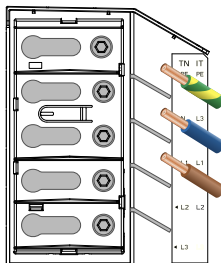


IT 3-phasig

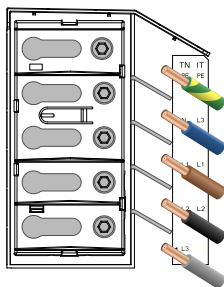
3. Verkabelung

Hinweis: Dieses Produkt kann nur mit Ladekabeln verwendet werden, die der IEC 62196 Norm entsprechen.

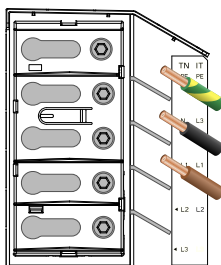
- **Entfernen** Sie 12 mm der Kabelummantelung und verwenden Sie Aderendhülsen, wenn das Kabel flexible Leiter hat.
- **Führen** Sie das Kabel ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



TN/TT 1-phasig

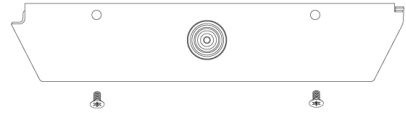


TN/TT 3-phasig



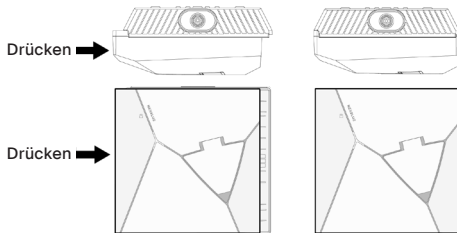
IT 1-phasig

- Die Abbildungen entsprechen der Norm IEC 60446. Die Farbe des Kabels kann je nach nationalen Normen von den Abbildungen abweichen.







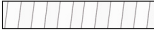



4. Schieben und Fixieren

- **Vergewissern** Sie sich, dass die Kabel richtig angeschlossen sind, bevor Sie das Gerät einschalten.
- **Schieben** Sie die vordere Abdeckung nach rechts (entgegengesetzt der in Schritt 1 gezeigten Richtung). Bitte stellen Sie sicher, dass die Vorderseite und die Rückplatte rundum fest geschlossen und ohne Lücken sind.



- **Ziehen** Sie die beiden Anti-Diebstahl-Schrauben an der Unterseite fest, um das gesamte NexBlue Edge Ladegerät zu sichern. Sie können den Aufkleber nach Abschluss der Installation entfernen.

Anzeige der Statusleuchte

Licht	Status
 (Pulsierendes) Orange	Nicht vom Elektriker konfiguriert
 (Konstantes) Orange	Deaktiviert
 (Konstantes) Blau	Bereit zum Laden
 (Pulsierendes) Blau	am Laden
 (Pulsierendes) Weiß	Standby, online
 (Konstantes) Weiß	Standby, offline
 (Blickend) Rot	Schwerer Fehler
 (Konstantes) Rot	Allgemeine Fehler

Apps und Garantie

APPS

Die NexBlue-App und die NexBlue-Partner-App sind im App Store und bei Google Play erhältlich.

Apps für Nutzer

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

App für Installateure

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garantie

Wir bieten eine eingeschränkte 3-Jahres-Garantie für den korrekt installierten NexBlue Edge. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Konformitätserklärung

Der NexBlue Edge wurde in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der angegebenen Verkaufsregionen entwickelt, produziert, getestet und geliefert.

Den vollständigen Text zur EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der Nexblue-Website unter: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Indice dei contenuti

Perché scegliere NexBlue	40
Primo sguardo a NexBlue Edge	42
Caratteristiche di NexBlue Edge	43
Specifiche tecniche	44
Istruzioni di sicurezza	47
Guida all'installazione	50
Indicatore di stato	53
Applicazioni e garanzia	54
Dichiarazione di conformità	56

Sistema di ricarica - Intelligente

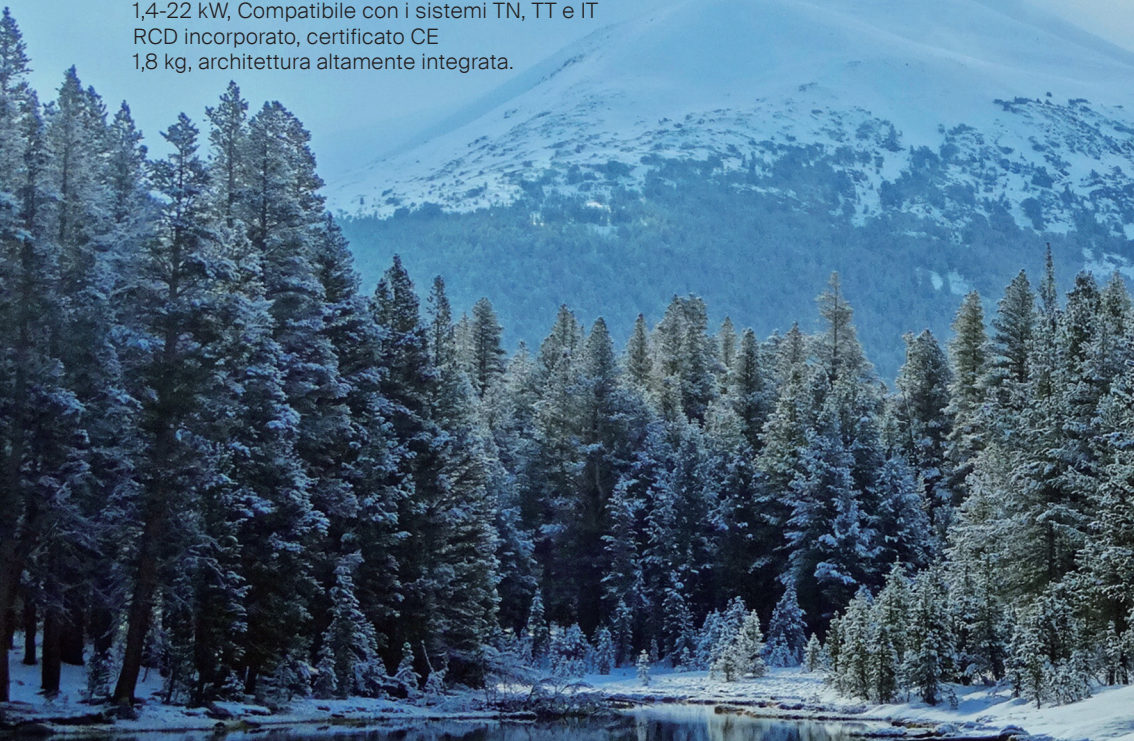
Connesso tramite WIFI, 4G e Bluetooth
Diagnosi online e aggiornamenti OTA
Funzioni personalizzate abilitate dal software.

Struttura modulare - Facile da installare

Struttura modulare - Facile da installare
Facile da sostituire/riparare

Design di architettura proprietaria - piccolo ma potente

1,4-22 kW, Compatibile con i sistemi TN, TT e IT
RCD incorporato, certificato CE
1,8 kg, architettura altamente integrata.



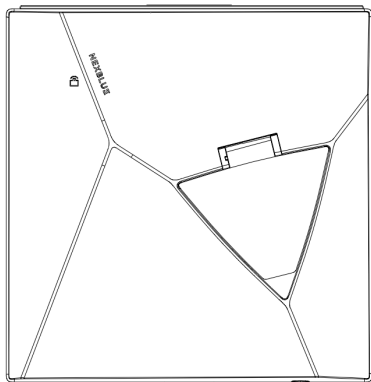


Perché scegliere NexBlue

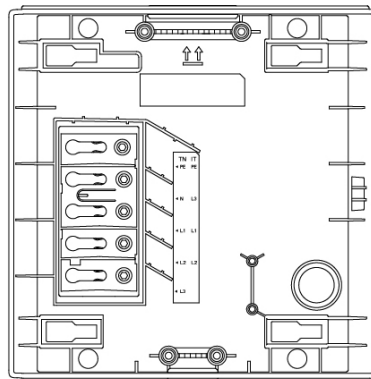
Alimentare un futuro pulito.

Primo sguardo a NexBlue Edge

Coperchio anteriore



Coperchio posteriore



Φ 4x20 mm
Viti



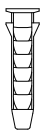
x4

Φ 6x50 mm
Viti



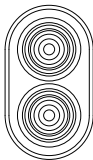
x4

Φ 8x40 mm
Tasselli



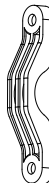
x4

Tappo di tenuta



x1

Morsetto per cavo



x1

Morsetto per cavo



x1

Morsetto per cavo



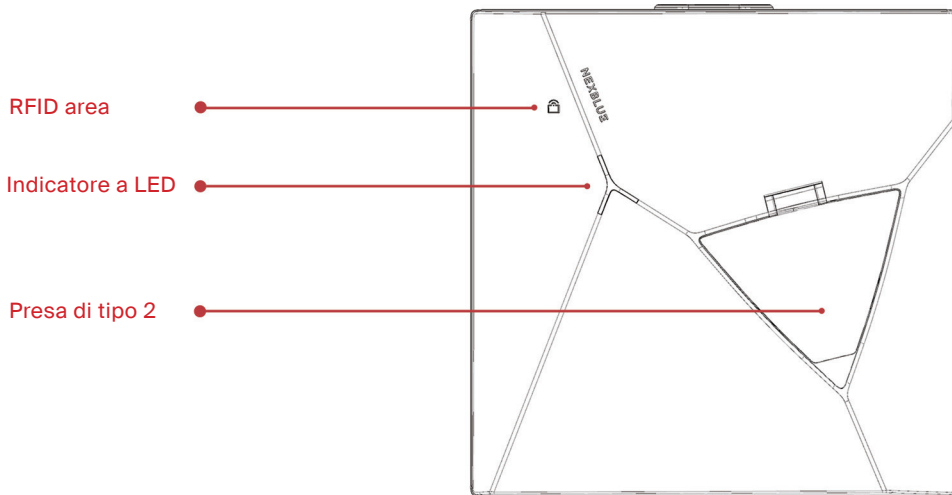
x2

Φ 4x8 mm
Viti



x2

Caratteristiche di NexBlue Edge



RFID area

Grazie al lettore RFID integrato, è possibile controllare facilmente l'accesso a NexBlue Edge e identificare i diversi utenti. Per controllare il processo di ricarica è possibile utilizzare la scheda altra scheda RFID. Maggiori dettagli sono disponibili nell'applicazione MyNexBlue, per vivere l'esperienza di ricarica insieme alla community!

Indicatore a LED

L'indicatore LED angolare comunica costantemente lo stato di NexBlue Edge. E' possibile verificare i significati specifici di ogni colore nella pagina "Indicatore di stato della luce".

Presa di tipo 2

La presa di tipo 2 è universalmente compatibile e consente di caricare qualsiasi tipo di veicolo elettrico con il cavo di ricarica appropriato. Ciò significa che non è necessario cambiare caricabatterie per caricare auto diverse. Inoltre, è possibile bloccare permanentemente il cavo di ricarica per evitare che venga rubato.

Specifiche tecniche

Generali

Dimensioni (mm)	H 235 x L 230 x P130
Montaggio a parete (mm)	c/c 206 x 130 (H*L)
Peso	1,8 kg
Temperatura di funzionamento	da -30 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a +70 °C
Umidità d'uso	dal 5% all'80%.
Altitudine di utilizzo	< 2000m
Confezione esterna	Cartone

Interfaccia utente

Involucro	Indicatore
LED in plastica	Rosso / Verde / Blu / Bianco / Arancione
Lettore RFID	Mifare ISO / IEC 14443 A
S Modalità di avvio	Plug & Play / Scheda RFID / App

Ricarica e reti elettriche

Potenza di carica	da 1,4 a 22 kW
Connettore di ricarica	Presa di tipo 2
Corrente nominale	da 6 A 1 fase a 32 A 3 fasi
Corrente massima in uscita	32A
Tensione	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Rete di installazione	TN, IT o TT (rilevata automaticamente)
Frequenza di rete	50 / 60 Hz

Protezione

Misuratore di energia incorporato	$\pm 2\%$.
RCD incorporato	30mA tipo A + 6mA DC
Classe di protezione	IP54
Protezione dagli urti	IK10
Livello EMC	CLASSE B
Garanzia	3 anni
Altre protezioni	Protezione da sovracorrente; Protezione da corrente residua; Protezione da cortocircuito; Protezione da dispersione a terra; Protezione da sovratensione; Protezione da sovra/sottotensione; Protezione da sovratemperatura.

Connettività

Wi-Fi	100mW a 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW a 2402MHz-2480MHz
GSM	2W a GSM900; 1W a DCS1800
3G/4G	126mW a B1, B3, B8, B20, B28
Sub-1 GHz	0,69mW a 868MHz
OCCP	OCCP 1,6J tramite la nostra API.

Regolamenti

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Istruzioni di sicurezza

AVVISO! Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima di installare e utilizzare il prodotto.

Installazione

- 1. La** sequenza delle fasi di installazione deve corrispondere a quella nella scatola di distribuzione.
- 2. Assicurati** che l'alimentazione del prodotto sia saldamente collegata a una scatola di fusibili che utilizzi un RCD adeguato per il collegamento elettrico e che sia conforme a tutti gli standard e le normative applicabili (si consiglia un RCD di tipo A da 40A, 30mA). Si prega di tenere a mente che le leggi possono variare a seconda della regione o del paese di provenienza.
- 3. Solo** gli elettricisti certificati sono autorizzati a installare questo prodotto. Prima di procedere all'installazione, osservare le leggi locali e nazionali.
- 4. Il** collegamento alla rete CA e la disposizione di carica del caricabatterie per veicoli elettrici devono essere conformi alle norme e agli standard regionali e nazionali in materia di elettricità, come stabilito dalle autorità competenti.
- 5. Spegner**e la corrente prima e durante l'installazione. Accendere la corrente solo dopo che i professionisti certificati abbiano completato l'intera installazione.
- 6. Quando** si installa e si utilizza qualcosa che comporta un'alta tensione elettrica, è necessario attenersi alle istruzioni e astenersi dall'apportare modifiche all'hardware, al software o ai cavi elettrici collegati.
- 7. Tenere** i prodotti a distanza da sostanze infiammabili, esplosivi o acqua corrente, evitare la luce solare diretta e l'esposizione a condizioni atmosferiche estreme (come bufere di neve e temporali).
- 8. L'umidità** relativa dello spazio di stoccaggio e dello spazio di utilizzo non deve superare l'80%. Evitare l'esposizione a sostanze radioattive o corrosive. Durante il funzionamento, assicurarsi che la temperatura sia stabile e rientri nell'intervallo indicato nelle specifiche tecniche. Per le strutture all'aperto, le ispezioni devono essere condotte in conformità alle leggi e alle normative locali.

9. **Assicurati** che il prodotto sia installato in modo sicuro in una posizione fissa con una sufficiente capacità di carico della parete o della struttura.
10. **Non** installare il prodotto nelle vicinanze di forti campi elettromagnetici o trasmettitori radio.
11. **Durante** l'installazione, seguire le istruzioni per la fase di inserimento per evitare di danneggiare il caricabatterie NexBlue.
12. **Utilizzare** solo il cavo di ricarica specificato nella norma IEC 62196 e non cavi di prolunga o adattatori. Non calpestare o stringere il cavo durante l'installazione. Per garantire una ricarica sicura ed efficiente, l'installatore deve assicurarsi che il cavo e la colonnina di ricarica siano compatibili e che l'isolamento non sia usurato o danneggiato. Il cavo deve essere installato in un luogo a riparo da movimenti di persone, animali o altri oggetti.
13. **L'installatore** e l'acquirente sono responsabili del collegamento e dell'installazione della protezione di terra. È fondamentale che l'installazione sia correttamente collegata a terra e che venga utilizzata una presa di corrente con messa a terra adeguata, in conformità alle leggi e alle normative locali.

Operazione

1. **Prima** di utilizzare o effettuare interventi di manutenzione su NexBlue Edge, leggere attentamente le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza e applicazione di tutte le indicazioni e le procedure descritte in questa guida rapida invaliderà la garanzia e farà sì che NexBlue e i suoi partner diretti rinuncino a qualsiasi responsabilità e richiesta di risarcimento
2. **Non** utilizzare il prodotto nelle vicinanze di forti campi elettromagnetici o trasmettitori radio.
3. **Conservare** il codice PIN in un luogo sicuro, perché potrebbe essere necessario utilizzarlo in futuro.
4. **Quando** il circuito di alimentazione è acceso, i terminali sulla piastra posteriore sono sotto tensione e non devono essere maneggiati o toccati se non durante la fase finale di installazione del caricabatterie NexBlue.
5. **Non** toccare la presa con conduttori o oggetti estranei, ad eccezione delle spine.
6. **Gli** utenti devono evitare di tirare con forza il cavo o perforarlo con oggetti appuntiti e non devono toccare il cavo o la spina con le mani bagnate.
7. **Per** evitare potenziali problemi di sicurezza, non utilizzare mai prolunghe e sostituire immediatamente i cavi danneggiati.
8. **Non** utilizzare mai i cavi di prolunga e sostituire prontamente eventuali cavi o tappi danneggiati

per evitare potenziali pericoli per la sicurezza.

Manutenzione

9. **Non** permettere mai a persone (compresi i bambini) con limitazioni fisiche, cognitive o mentali o a persone inesperte di utilizzare apparecchiature elettriche senza supervisione.
1. **Le** riparazioni devono essere effettuate solo da officine autorizzate dal produttore. La manutenzione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle leggi e alle normative nazionali e regionali.
2. **Solo** elettricisti qualificati possono provvedere alla riparazione di NexBlue Edge e l'alimentazione deve essere tolta prima dello smontaggio. Le operazioni inverse devono essere eseguite in conformità alle istruzioni.
3. I caricabatterie devono sempre essere trasportati nella loro confezione originale, senza che altre merci siano collocate sopra la scatola. In caso di caduta della scatola, il prodotto deve essere controllato per verificare eventuali danni. I prodotti danneggiati non devono essere utilizzati.

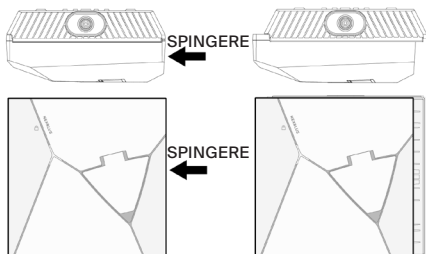
Guida all'installazione

AVVISO

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato. Durante l'uso e l'installazione di questo prodotto, assicurarsi di avere a portata di mano il manuale di istruzioni.

1. Apertura

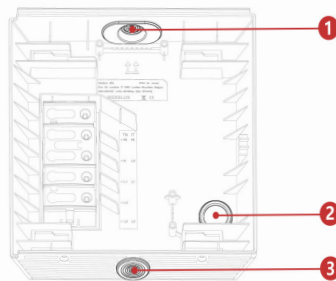
- **Spingere** il coperchio anteriore del caricabatterie NexBlue verso sinistra per staccare il coperchio anteriore e la piastra posteriore.
- **Ci** sono adesivi di promemoria per l'apertura che aiutano ad aprire il coperchio anteriore nella direzione corretta.



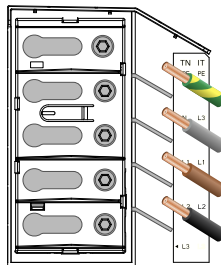
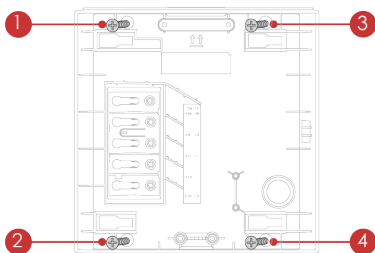
2. Preparazione e montaggio

Avviso: Il prodotto deve essere montato in modo sicuro su una parete verticale non porosa o su una struttura che copra l'intero retro del prodotto e che abbia una capacità di carico sufficiente.

- **Selezionare** uno dei 3 ingressi per cavi come indicato di seguito e tagliare il tappo di chiusura per adattarlo al cavo.
- **Chiudere** i restanti ingressi per cavi con gli altri tappi di chiusura.



- **Scegliere** un'altezza di installazione (si consiglia 120-170 cm)
- **Fissare** la piastra posteriore a una parete o a una superficie stabile con le 4 viti prigioniere della piastra posteriore e i tasselli in dotazione.
- **Inserire** il cavo attraverso il tappo di chiusura tagliato.

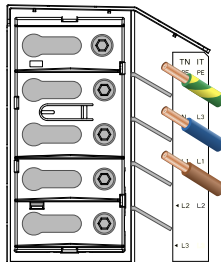


IT 3-fase

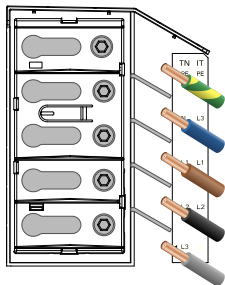
3. Cablaggio

Avviso: Questo prodotto può essere utilizzato solo con cavi di ricarica conformi alla norma IEC 62196.

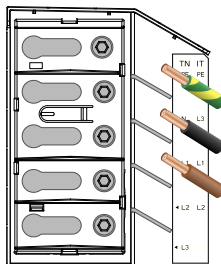
- **Scegliere** un'altezza di installazione (si consiglia 120-170 cm)
- **Fissare** la piastra posteriore a una parete o a una superficie stabile con le 4 viti prigioniere della piastra posteriore e i tasselli in dotazione.



TN/TT 1-fase



TN/TT 3-fase



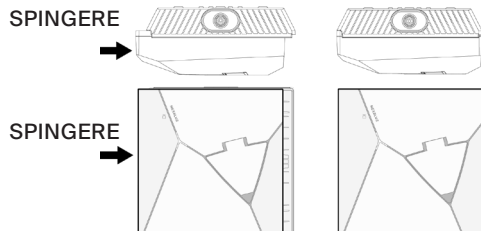
IT 1-fase

- **Inserire** il cavo attraverso il tappo di chiusura tagliato.
- **Le** illustrazioni seguono lo standard IEC 60446. Il colore del cavo potrebbe variare rispetto alle illustrazioni a seconda degli standard nazionali.











4. Scorrimento e fissaggio

- **Controlla** che i fili siano collegati correttamente prima di accendere l'apparecchio.
- **Far** scorrere il coperchio anteriore verso destra (direzione opposta a quella indicata nel punto 1). Assicurati che il coperchio anteriore e la piastra posteriore siano strettamente chiusi senza spazi vuoti.



- **Stringere** le due viti antifurto in basso per fissare l'intero caricatore NexBlue Edge. Al termine dell'installazione è possibile rimuovere l'adesivo promemoria.

Indicatore di stato

Luce	Stato
 Arancione pulsante	Non configurato da un elettricista
 Arancione costante	Disabilitato
 Blu costante	Pronto a ricaricare
 Blu pulsante	Ricarica
 Bianco pulsante	Standby, online
 Bianco costante	Standby, offline
 Rosso lampeggiante	Errore grave
 Rosso costante	Errore generale

Applicazioni e garanzia

Applicazioni

L'applicazione NexBlue e l'applicazione NexBlue Partner sono disponibili su App Store e Google Play.

Applicazione per utenti

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

Applicazione per installatori

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garanzia

Forniamo una garanzia limitata a 3 anni applicabile alle unità NexBlue Edge correttamente installate. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione garanzia del nostro sito web.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Dichiarazione di conformità

NexBlue Edge è stato sviluppato, prodotto, testato e fornito in conformità alle norme di legge vigenti nelle regioni di vendita specificate.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito web di NexBlue all'indirizzo: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Sisällysluettelo

Miksi valita NexBlue	58
Alkukatsaus NexBlue Edgeen	60
NexBlue Edgen ominaisuudet	61
Tekniset tiedot	62
Turvallisuusohjeet	65
Asennusohje	68
Tilausoinvalo	71
Sovellukset ja takuu	72
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	74

Älykäs latausjärjestelmä

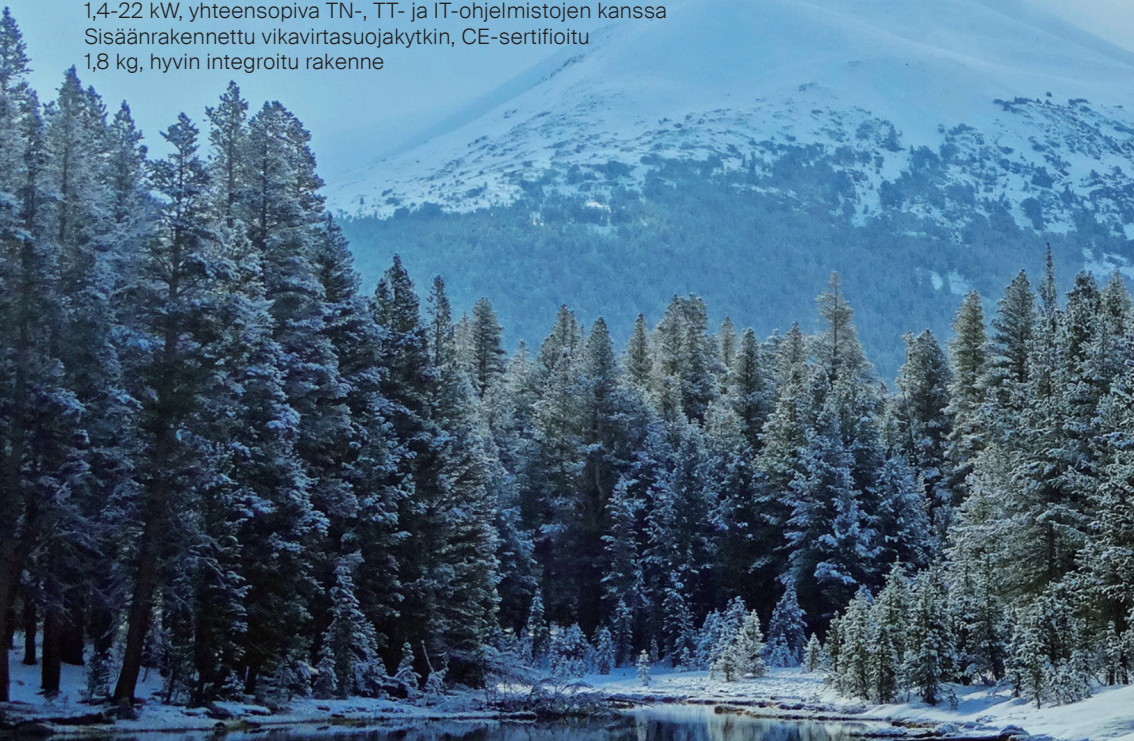
Yhdistä Wifillä, 4G:llä ja Bluetoothilla
Online-diagnoosi ja OTA-päivitys
Ohjelmistokäyttöiset räätälöidyt toiminnot

Modulaarirakenne - Helppo asentaa ja skaalata

Takalevy on suunniteltu skaalausta ja tulevia päivityksiä varten
Helppo korvata/korjata

Uniikkia arkkitehtuurista suunnittelua - Pieni mutta tehokas

1,4-22 kW, yhteensopiva TN-, TT- ja IT-ohjelmistojen kanssa
Sisäänrakennettu vikavirtasuojakytkin, CE-sertifioitu
1,8 kg, hyvin integroitu rakenne



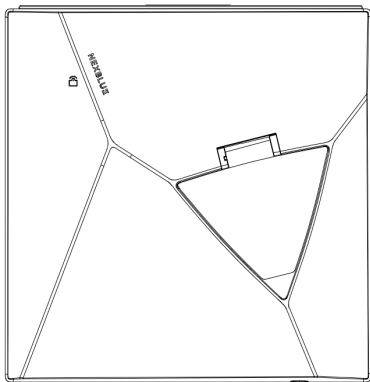
A dense forest of tall, snow-covered evergreen trees, likely spruce or fir, stands against a cloudy sky. The trees are heavily laden with snow, and the ground is also covered in a thick layer of snow. The overall scene is serene and wintry.

Miksi valita NexBlue

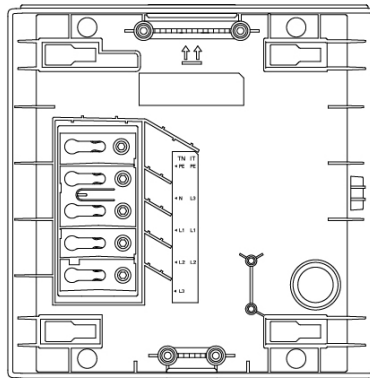
Voimaa puhtaalle tulevaisuudelle.

Alkukatsaus NexBlue Edgeen

Etukansi



Takalevy



Ø 4x20 mm
Ruuvit



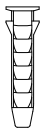
x4

Ø 6x50 mm
Ruuvit



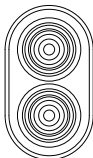
x4

Ø 8x40 mm
Ankkurit



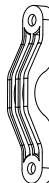
x4

Tiivistetulppa



x1

Kaapelikiinnitin



x1

Kaapelikiinnitin



x1

Kaapelikiinnitin



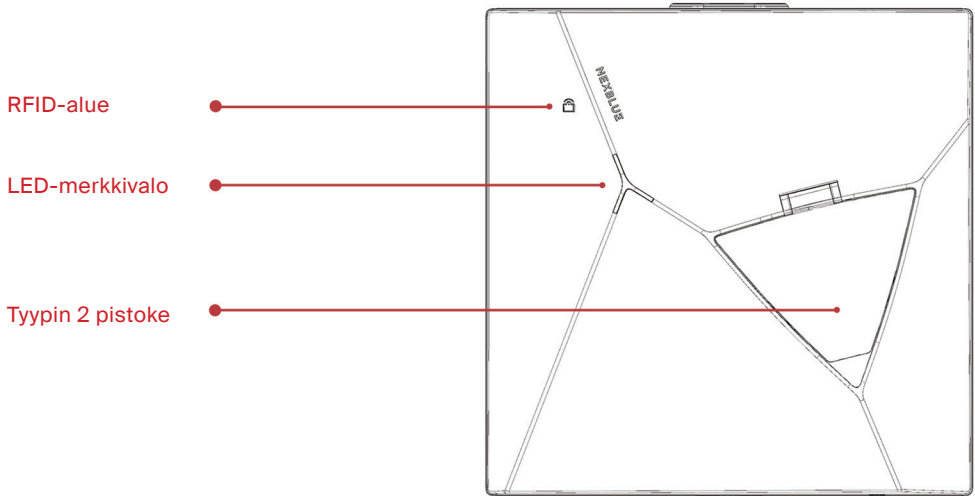
x2

Ø 4x8 mm
Ruuvit



x2

NexBlue Edgen ominaisuudet



RFID-alue

Pääsy Nexblue Edgeen ja käyttäjien hallintaa voidaan helposti hallinnoida sisäänrakennetulla RFID-lukijalla. Latausprosessia voi hallita pakkauksessa tulleella RFID-kortilla tai millä tahansa muulla RFID-kortilla. Lisätietoja saat MyNexBlue-sovelluksesta - nauti latauskokemuksestasi yhteisössämme!

LED-merkkivalo

Haarautuva LED-merkkivalo kertoo NexBlue Edgen tilasta. Värien merkitykset löytyvät sivulta "Tilaosoitinvalo".

Tyypin 2 pistoke

Tyypin 2 pistoke on kaikkialla yhteensopiva, ja sen avulla voi ladata mitä tahansa sähköajoneuvoa, jossa on soveltuva latausjohto. Et tarvitse erilaisia lataureita erilaisille autoille. Lisäksi latausjohdon voi lukita, jottei sitä varasteta.

Tekniset tiedot

Yleistä

Mitat (mm)	K 235 x L 230 x S130
Seinäkiinnitys (mm)	c/c 206 x 130 (K*L)
Paino	1,8 kg
Toimintalämpötila	-30 °C - +50 °C
Säilytyslämpötila	-40 °C - +70 °C
Käyttöympäristön kosteus	5%-80%
Käyttöympäristön korkeus	< 2000m
Pakkaus	Kartonkia

Käyttöliittymä

Kotelo	Muovia
LED-merkkivalo	Punainen / Vihreä / Sininen / Valkoinen / Oranssi
RFID-lukija	Mifare ISO / IEC 14443 A
Aloitustila	Heti valmis / RFID-kortti / Sovellus

Lataus- & virtaverkot

Latausteho	1,4-22 kW
Latauspistoke	Tyyppi 2
Nimellisvirta	6A vaihe 1 - 32 A vaihe 3
Suurin mahdollinen lähtövirta	32A
Jännite	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Asennusverkko	TN, IT tai TT (tunnistetaan automaattisesti)
Verkkotaajuus	50 / 60 Hz

Suojaus

Sisäänrakennettu energiamittari	$\pm 2\%$
Sisäänrakennettu vikavirtasuojakytkin	30mA Tyyppi A + 6mA DC
Tunkeutumissuojaus	IP54
Iskusuojaus	IK10
EMC-taso	LUOKKA B
Takuu	3 vuotta
Muu suojaus	Ylivirtasuoja; Vikavirtasuoja; Oikosulkusuojaus; Maasuojaus; Ylijännitesuoja; Alijännitesuojaus; Ylikuumenemissuojaus

Yhteydet

Wi-Fi	100mW 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW 2402MHz-2480MHz
GSM	2W GSM900; 1W DCS1800
3G/4G	126mW: B1, B3, B8, B20, B28
Sub-1 GHz	0,69mW: 868MHz
OCCP	OCCP 1,6J API:n kautta

Säännökset

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Turvallisuusohjeet

HUOMIO

Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta ja käyttöä.

Asentaminen

- 1. Asennusvaiheiden** järjestyksen tulee olla yhteneväinen jakorasian asennusvaiheiden järjestyksen kanssa.
- 2. Varmista**, että tuotteen virtalähde on huolellisesti kiinitetty sulakerasiaan sähköliitintään soveltuvalla vikavirtasuojakytkimellä, ja että se noudattaa kaikkia soveltuvia standardeja ja säännöksiä (suosittelemme 40A, 30mA tyyppin A vikavirtasuojakytkintä). Huomioi, että lait voivat vaihdella riippuen alueestasi sekä kotimaastasi.
- 3. Vain** virallinen sähköasentaja saa asentaa tuotteen. Ole hyvä ja tarkista paikalliset ja kansalliset lait ennen asennusta.
- 4. AC-verkkoliitännän** ja sähköajoneuvon latauslaitteen kuormitus suunnittelun tulee noudattaa alueellisia ja kansallisia sähköasetuksia ja -standardeja siten, kuin niistä vastaavat viranomaiset ovat säätäneet.
- 5. Ennen** asennusta ja sen aikana tulee varmistaa, että virta on kytketty pois päältä.
- Kytke virta päälle vain, kun asentamiseen oikeutetut ammattilaiset ovat suorittaneet asennuksen loppuun.
- 6. Korkeaan** sähköjännitteeseen liittyviä laitteita asennettaessa ja käytettäessä tulee seurata huolella ohjeita, eikä laitteistoon, ohjelmistoihin tai laitteessa kiinni oleviin johtoihin tule tehdä minkäänlaisia muutoksia.
- 7. Varmista**, että tuote säilytetään kaukana helposti syttyvästä materiaalista, räjähteistä tai virtaavasta vedestä, vältä suoralle auringonvalolle ja rajuille sääilmiöille (esim. lumi- ja ukkosmyrskyille) altistumista.
- 8. Laitteen** säilytys- ja käyttötilan suhteellisen kosteuden ei tulisi olla suurempi kuin 80%. Vältä yhteyttä radioaktiivisiin tai syövyttäviin aineisiin. Varmista käytön yhteydessä että lämpötila on tasainen ja teknisissä tiedoissa esitetyn vaihteluvälin sisällä. Ulkokäytössä tulee tarkastuksessa noudattaa paikallisia lakeja ja asetuksia.
- 9. Varmista**, että laite on asennettu turvallisesti ja kiinteästi riittävän hyvin kantavaan seinään tai

rakenteeseen.

10. **Älä** asenna laitetta voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien tai radiolähettimien läheisyyteen.
11. **Seuraa** asennusohjetta asennuksen aikana, jotta NexBlue-laturi ei vahingoitu.
12. **Käytä** vain IEC 62196:n mukaista latausjohtoa äläkä käytä jatkojohtoja tai adaptereita. Älä astu johdon päälle tai purista sitä asennuksen aikana. Jotta lataus on mahdollisimman turvallista ja tehokasta, tulee asentajan varmistaa että kaapeli ja lataustolppa ovat yhteensopivat, ja että niiden eriste ei ole kulunut tai vaurioitunut. Johto tulisi asentaa sellaiseen paikkaan, missä ihmiset, eläimet tai muut liikkuvat asiat eivät pääse liikkuttamaan sitä.
13. **Asentaja** ja ostajat ovat vastuussa maasuojauksen asentamisesta ja yhdistämisestä. On tärkeää, että laite maadoitetaan oikein, ja että siinä on käytetty paikallisten lakien ja asetusten mukaista oikein maadoitettua pistorasiaa.

Käyttö

1. **Lue** turvallisuusohjeet huolellisesti ennen NexBlue Edgen käyttöä tai huoltoa. Mikäli tässä pikaoppaassa esitettyjä ohjeistuksia ja toimintoja ei noudateta, takuu mitätöityy ja NexBlue sekä kaikki sen yhteistyökumppanit luopuvat kaikesta vastuusta ja korvausvaatimuksista.
2. **Älä** käytä tuotetta voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien tai radiolähettimien läheisyydessä.
3. **Säilytä** PIN-koodi hyvin tallessa, sillä voit tarvita sitä tulevaisuudessa.
4. **Kun** virta on päällä, kulkee takalevyn juotosrimoissa sähkövirta, eikä laitetta tule käsitellä tai koskea kuin vain NexBlue-laturin rutiiniasennuksen yhteydessä.
5. **Älä** käytä pistorasiassa mitään muuta johdinta tai esinettä kuin pistokkeita.
6. **Johtoa** ei saa vetää väkivalloin tai pistää terävillä esineillä. Johtoa tai pistoketta ei myöskään tule koskea märillä käsillä.
7. **Turvallisuusongelmien** välttämiseksi jatkojohtoa ei tule käyttää ja vahingoittuneet johdot tulee vaihtaa välittömästi.
8. **Älä** koskaan käytä jatkojohtoja ja korvaa nopeasti vaurioituneet kaapelit tai pistokkeet mahdollisten turvallisuusriskien estämiseksi.
9. **Sellaisten** ihmisten, joiden fyysinen, kognitiivinen tai henkinen toiminta on rajoittunut (mukaan lukien lapset) ei tule käyttää sähkölaitteita ilman valvontaa.

Huolto

1. **Tuotteen** saa korjata vain valmistajan vahvistama korjaamo. Laitteiden huolto tulee suorittaa noudattaen kansallisia ja alueellisia lakeja ja asetuksia.
2. **NexBlue** Edgen saa korjata vain erikoistunut sähköasentaja ja virta tulee kytkeä pois päältä ennen laitteen purkamista. Käänteiset operaatiot tulee tehdä ohjeita noudattaen.
3. **Laturit** tulee aina kuljettaa niiden alkuperäisessä pakkauksessa siten, että laatikon päällä ei säilytetä tavaraa. Mikäli laatikko kaatuu, tulee laite tarkistaa vaurioiden varalta. Vaurioituneita tuotteita ei tule käyttää.

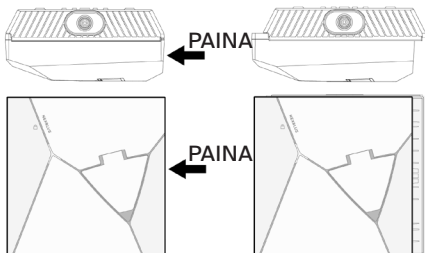
Asennusohje

HUOMIO

Vain virallinen sähköasentaja saa asentaa laitteen. Pidä ohjekirja lähellä tuotetta asennettaessa.

1. Avaaminen

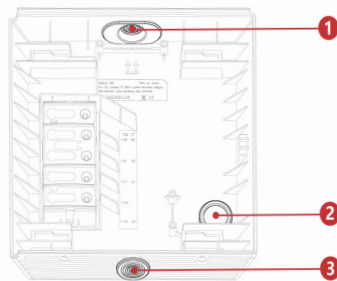
- **Irrota** etu- ja takakansi työntämällä NexBlue-laturin etukantta vasemmalle.
- **Avaamishetjarrat** neuvovat mihin suuntaan etukansi tulee avata.



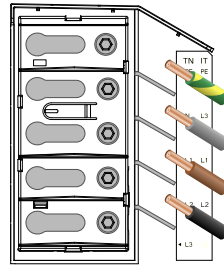
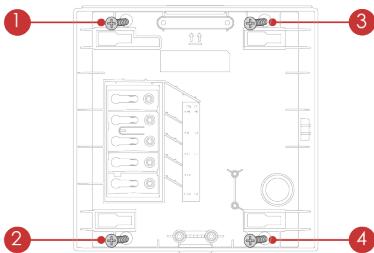
2. Valmistelu ja kiinnitys

Huomio: Tuote tulee kiinnittää huolellisesti pystysuoraan sileään seinään tai rakenteeseen, joka peittää tuotteen koko selkäpuolen ja jonka kantokyky on riittävä.

- **Valitse** yksi kolmesta alla näkyvästä johdon sisääntulosta ja leikkaa tiivistetulppa kaapeliin sopivaksi.
- **Sulje** loput johdon sisääntulot muilla tiivistetulpilla.



- **Valitse** asennuskorkeus. (Suositeltu korkeus on 120-170 cm)- Kiinnitä takakansi vankkaan seinään tai pintaan laitteen mukana tulleilla neljällä takakannen pulttiruuvilla ja seinäankkureilla.
- **Syötä** johto leikatun tiivistetulpan lävitse.

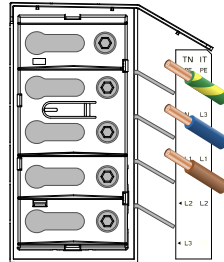


IT vaihe 3

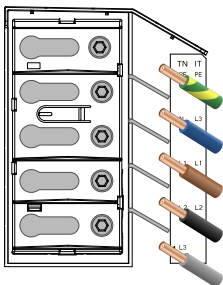
3. Kytkeminen

Huomio: Tämän tuotteen kanssa tulee käyttää vain IEC 62196:n mukaisia latausjohtoja.

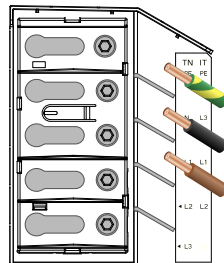
- **Valitse** asennuskorkeus. (Suositeltu korkeus on 120-170 cm)
- **Kiinnitä** takakansi vankkaan seinään tai pintaan laitteen mukana tulleilla neljällä takakannen pulttiruuvilla ja seinäankkureilla.- Syötä johto leikatun tiivistetulpan lävitse.3. Kytkeminen



TN/TT vaihe 1

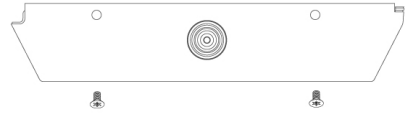


TN/TT vaihe 3



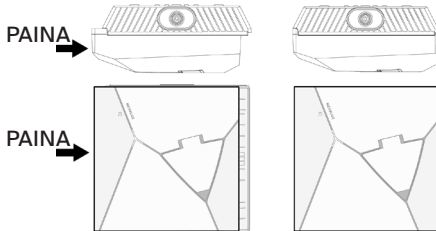
IT vaihe 1

- **Kuvitukset** ovat IEC 60446 -standardin mukaisia. Johdon väri voi vaihdella kuvituksesta kansallisten standardien mukaan.



4. Kannen sulku ja kiinnitys





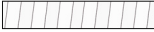



- **Varmista** ennen virran kytkemistä päälle, että johdot on yhdistetty oikein.
- **Liu'uta** etukantta oikealle (vastakkaiseen suuntaan kuin vaiheessa 1). Varmista, että etukansi ja taustalevy ovat tiukasti kiinni ympäri ilman aukkoja.



- **Kiinnitä** NexBlue Edge

- **laturi** kahdella varkaudenestoruuvilla. Ohjetarrat voi poistaa asennuksen jälkeen.

Tilaosoitinvalo

Valo	Tila
 Välkkyvä oranssi	Ei sähköasentajan asentama
 Pysyvä oranssi	Pois päältä
 Pysyvä sininen	Valmis lataukseen
 Välkkyvä sininen	Lataa
 Välkkyvä valkoinen	Valmiustila, online
 Pysyvä valkoinen	Valmiustila, offline
 Vilkkuva punainen	Vakava virhe
 Pysyvä punainen	Yleinen virhe

Sovellukset ja takuu

Sovellukset

NexBlue- ja NexBlue Partner -sovellukset ovat saatavilla App Storesta ja Google Playsta.

Käyttäjäsovellus

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

Asennussovellus

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Takuu

Oikein asennetuille NexBlue Edge -laitteille on kolmen vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja saat nettisivujemme takuuosiosta.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Oikein asennetuille NexBlue Edge -laitteille on kolmen vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja saat nettisivujemme takuuosiosta. NexBlue Edge on kehitetty, tuotettu, testattu ja toimitettu myyntialueiden sovellettavia lakeja ja asetuksia noudattaen.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voit lukea kokonaisuudessaan NexBluen nettisivuilta osoitteesta <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Innholdsfortegnelse

Hvorfor velge NexBlue?	76
En første titt på NexBlue Edge	78
NexBlue Edge sine funksjoner	79
Tekniske spesifikasjoner	80
Sikkerhetsinstruksjoner	83
Installasjonsguide	86
Statusindikatorlampe	89
Apper og garanti	90
Samsvarserklæring	92

Intelligente ladesystemer

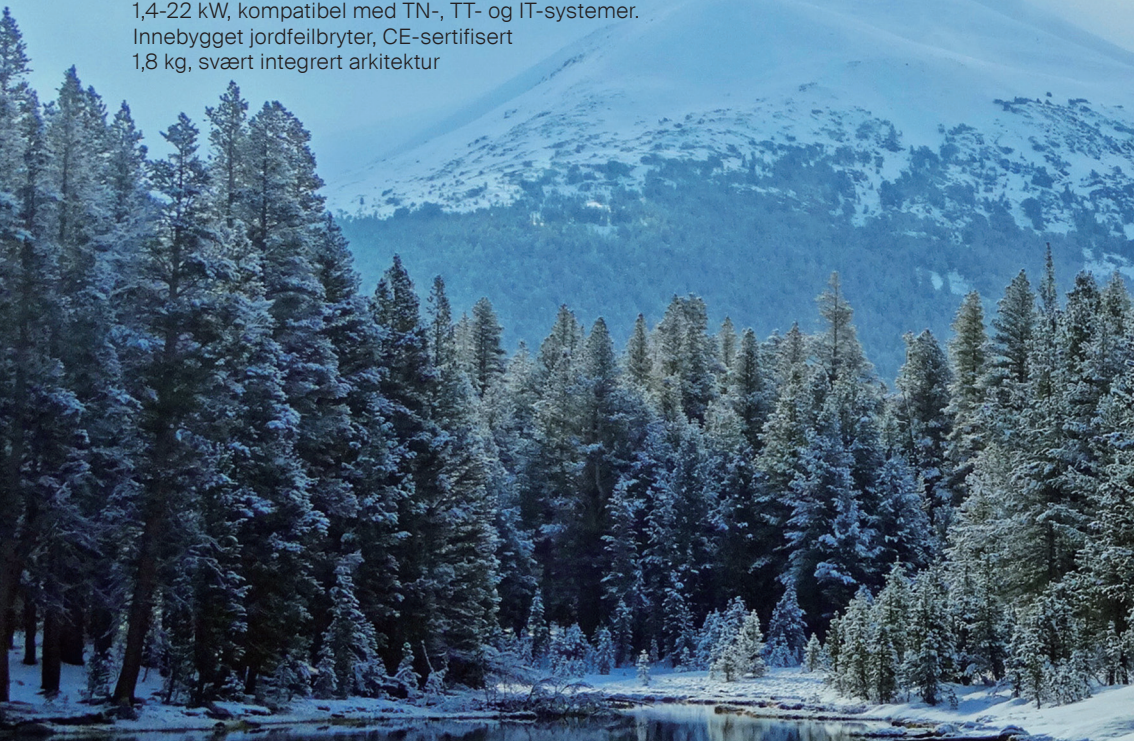
Kan kobles til Wifi, 4G og Bluetooth
Online diagnostikk og OTA-oppggraderinger
Programvareaktiverte funksjoner som kan tilpasses

Online diagnostikk og OTA-oppggraderinger

Designet med bakdeksel for å kunne skalere og installere fremtidige oppdateringer
Enkel å bytte ut/reparere

Egenutviklet arkitektur - liten, men kraftig

1,4-22 kW, kompatibel med TN-, TT- og IT-systemer.
Innebygget jordfeilbryter, CE-sertifisert
1,8 kg, svært integrert arkitektur



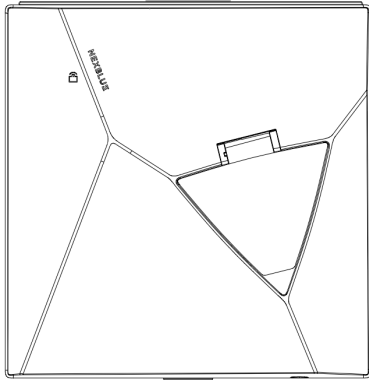


Hvorfor velge NexBlue?

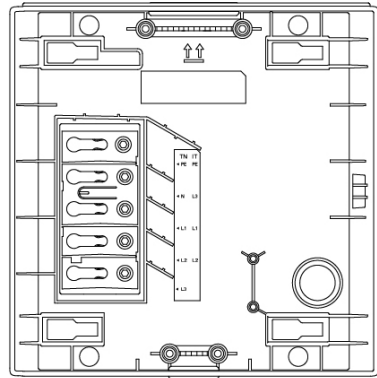
Gi kraft til en ren fremtid.

En første titt på NexBlue Edge

Frontdeksel



Bakdeksel



Ø 4x20 mm
Skruer



x4

Ø 6x50 mm
Skruer



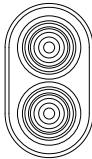
x4

Ø 8x40 mm
Ankere



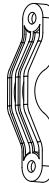
x4

Tetningsplugg



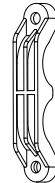
x1

Kabelklemme



x1

Kabelklemme



x1

Kabelklemme



x2

Ø 4x8 mm
Skruer



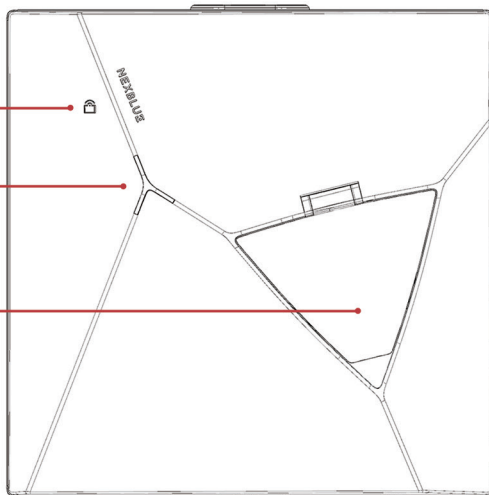
x2

NexBlue Edge sine funksjoner

RFID-område

LED-indikator

Type 2-kontakt



RFID-område

Den innebygde RFID-leseren gjør det enkelt å identifisere brukere og administrere tilgangen til NexBlue Edge. For å styre ladeprosessen kan du bruke RFID-kortet som følger med i pakken, eller et hvilket som helst annet RFID-kort. For mer informasjon, se MyNexBlue-appen - nyt ladeopplevelsen sammen med communityet vårt!

LED-indikator

LED-indikatoren kommuniserer kontinuerlig statusen på NexBlue Edge. Du kan se hva de ulike lysene betyr på siden "Statusindikatorlys".

Type 2-kontakt

Type 2-kontakten er universelt kompatibel og gjør at du kan lade alle typer elbiler med en passende ladekabel. Det betyr at du ikke trenger å bytte lader for å lade forskjellige biler. I tillegg kan du låse ladekabelen permanent for å forhindre at den blir stjålet.

Tekniske spesifikasjoner

Generell informasjon

Dimensjoner (mm)	H 235 x B 230 x D130
Veggmontering (mm)	c/c 206 x 130 (H*B)
Vekt	1,8 kg
Driftstemperatur	-30 °C til +50 °C
Oppbevaringstemperatur	-40 °C til +70 °C
Driftsfuktighet	5 % til 80
Driftshøyde	< 2000 m
Ekstern emballasje	Pappeske

Brukergrensesnitt

Hus	Plast
LED-indikator	Rød / grønn / blå / hvit / oransje
RFID-lesere	Mifare ISO / IEC 14443 A
Startmodus	Plug & Play / RFID-kort / App

Lading og strømforsyning

Ladeeffekt	1,4 til 22 kW
Ladekontakt	Type 2
Nominell strøm	6 A 1-fase til 32 A 3-fase
Maksimal utgangsstrøm	32 A
Spenning	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Installasjonsnettverk	TN, IT eller TT (oppdages automatisk)
Nettfrekvens	50/60 Hz

Beskyttelse

Innebygd energimåler	$\pm 2\%$.
Innebygd jordfeilbryter	30mA Type A + 6mA DC.
Beskyttelse mot inntrengning	IP54
Beskyttelse mot støt	IK10
EMC-nivå	KLASSE B
Garanti	3 år
Andre beskyttelser	Overstrømsvern; Reststrømsvern; Kortslutningsvern; Jordingsvern; Over-/underspenningsvern; Overopphetingsvern.

Tilkoblingsalternativer

Wi-Fi	100 mW ved 2412 MHz-2472 MHz
Bluetooth 5.0	10 mW ved 2402 MHz-2480 MHz
GSM	2W ved GSM900; 1W ved DCS1800
3G/4G	126mW ved B1, B3, B8, B20, B28
Under 1 GHz	0,69 mW ved 868 MHz
OCCP	OCCP 1.6J via vår API

Forskrifter

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Sikkerhetsinstruksjoner

MERK

Les sikkerhetsinstruksjonene nøye før du installerer og bruker produktet.

Installasjon

- 1. Fasesekvensen** under installasjonen må stemme overens med den som finnes i sikringsskapet.
- 2. Sørg** for at produktets strømforsyning er riktig koblet til et sikringsskap med en egnet jordfeilbryter for den elektriske tilkoblingen, og at den overholder alle gjeldende standarder og forskrifter (vi anbefaler en jordfeilbryter av type A, 40A, 30mA). Vær oppmerksom på at lovgivningen kan variere avhengig av hvilken region eller hvilket land du bor i.
- 3. Kun** sertifiserte elektrikere er autorisert til å installere dette produktet. Følg lokale og nasjonale lover før installasjon.
- 4. Elbilladerens** ladeplan og tilkobling til vekselstrømmettet må være i samsvar med regionale og nasjonale elsikkerhetsforskrifter og -standarder fastsatt av de ansvarlige myndighetene.
- 5. Før** og under installasjonen må du sørge for at strømmen er slått av. Slå på strømmen først etter at sertifiserte fagfolk er ferdig med hele installasjonen.
- 6. Ved** installasjon og bruk av utstyr med høy elektrisk spenning, må du følge instruksjonene nøye og avstå fra å endre maskinvaren, programvaren eller de elektriske kablene som er tilkoblet.
- 7. Hold** produktene unna brennbare og eksplosive stoffer, rennende vann, direkte sollys og ekstreme værforhold (f.eks. snøstorm og tordenvær).
- 8. Den** relative luftfuktigheten i lagrings- og bruksområdet må ikke overstige 80%. Unngå eksponering for radioaktive eller etsende stoffer. Under drift skal temperaturen være stabil og innenfor det området som er angitt i de tekniske spesifikasjonene. Ved utendørsinstallasjoner skal det utføres inspeksjoner i henhold til regionale lover og forskrifter.
- 9. Sørg** for at produktet er sikkert installert på et fast sted og på en vegg eller struktur med tilstrekkelig bæreevne.
- 10. Ikke** installer produktet i nærheten av sterke elektromagnetiske felt eller radiosendere.
- 11. Følg** installasjonsguiden for installasjonens "slide-in"-trinn (der laderen skyves på plass) for å unngå skade på NexBlue-laderen.

12. Bruk kun ladekabelen som er spesifisert i IEC 62196 og ikke bruk noen skjøteledninger eller adaptere. Ikke tråkk på eller klem kabelen under installasjonen. For å garantere sikker og effektiv lading er det viktig at installatøren kontrollerer at kabelen og ladestolpen er kompatible og uten slitasje eller skadet isolasjon. Kabelen skal installeres på et sted der den ikke kan flyttes av mennesker, dyr eller andre bevegelige gjenstander.

13. Installatøren og kjøperen er ansvarlig for tilkobling og installasjon av jordbeskyttelsen. Det er svært viktig at installasjonen er korrekt jordet og at det brukes et egnet jordet uttak i henhold til lokale lover og forskrifter.

Under drift

- 1. Les** sikkerhetsinstruksjonene nøye før du tar i bruk eller utfører vedlikehold på NexBlue Edge. Hvis du ikke følger og overholder alle instruksjoner og prosedyrer beskrevet i denne hurtigguiden, oppheves garantien, og NexBlue og direkte partnere fraskriver seg ethvert ansvar og erstatningskrav.
- 2. Ikke** bruk dette produktet i nærheten av sterke elektromagnetiske felt eller radiosendere.
- 3. Oppbevar** PIN-koden på et trygt sted, da du kan få bruk for den i fremtiden.
- 4. Når** strømkretsen slås på, blir kontaktene på bakdekselet strømførende og må ikke håndteres eller berøres, bortsett fra under den rutinemessige "slide-in"-installasjonen (der laderen skyves på plass) av NexBlue-laderen.
- 5. Kontakten** må ikke berøres med andre ledere eller fremmedlegemer enn støpsler.
- 6. Brukere** bør unngå å trekke eller stikke i ledningen med skarpe gjenstander, og bør ikke berøre ledningen eller støpselet med våte hender.
- 7. Bruk** aldri skjøteledninger, og skift ut skadede kabler umiddelbart for å unngå potensielle farer.
- 8. Bruk** aldri skjøteledninger, og erstatt omgående skadede kabler eller plugger for å forhindre potensielle sikkerhetsfarer.
- 9. La** aldri personer (inkludert barn) med fysiske, kognitive eller mentale begrensninger eller uerfarne personer bruke elektrisk utstyr uten tilsyn.

Vedlikehold

- 1. Reparasjoner** må kun utføres av verksteder som er autorisert av produsenten selv. Vedlikehold av utstyret må være i samsvar med nasjonale og regionale lover og forskrifter.
- 2. NexBlue** Edge må kun repareres av en autorisert elektriker, og strømmen må kobles fra før demontering. Operasjoner utført i omvendt rekkefølge må utføres i henhold til instruksjonene.
- 3. Ladere** skal alltid transporteres i originalemballasjen, og ingen andre varer skal oppbevares oppå esken. Hvis esken faller ned, skal produktet kontrolleres for skader. Skadede produkter må ikke brukes.

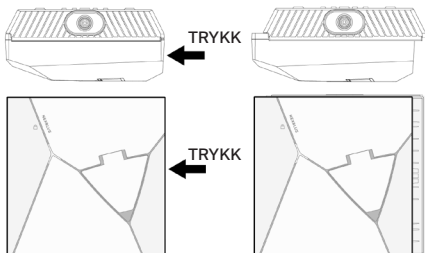
Installasjonsguide

MERK

Installasjonen må kun utføres av en autorisert elektriker. Sørg for å ha bruksanvisningen for hånden når du bruker og installerer dette produktet.

1. Åpning

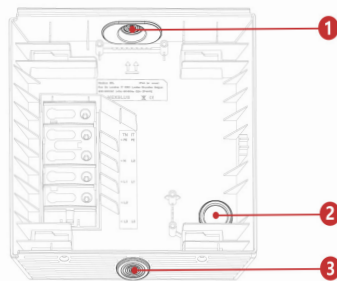
- **Skv** frontdekselet på NexBlue-laderen mot venstre for å løsne frontdekselet fra bakdekselet.
- **Det** er påminnelser på produktet for å hjelpe deg med å åpne frontdekselet i riktig retning.



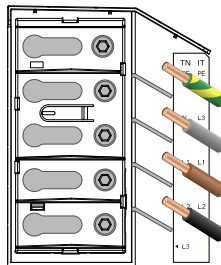
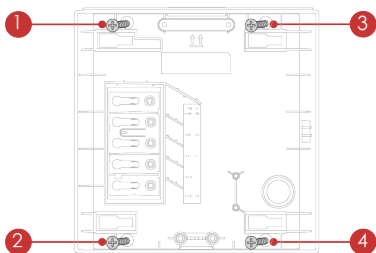
2. Forberedelse og montering

MERK! Produktet må monteres sikkert på en vertikal, ikke-porøs vegg eller struktur som dekker hele baksiden av produktet og har tilstrekkelig bæreevne.

- **Velg** en av de 3 kabelinngangene nedenfor og klipp til tetningspluggen slik at den passer til kabelen.
- **Tett** de andre kabelinngangene med de andre tetningspluggene.



- **Velg** en monteringshøyde (120-170 cm anbefales).
- **Fest** bakdekselet på en stabil vegg eller et stabilt underlag med de medfølgende 4 gjengestengene og veggankrene.
- **Før** kabelen gjennom den tilklijpte tetningspluggen.

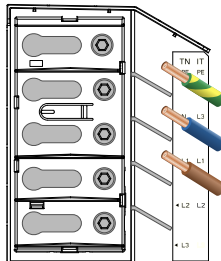


IT 3-fase

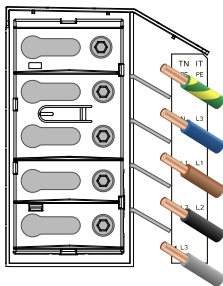
3. Kabler

Merk: Dette produktet må kun brukes med ladekabler som er i samsvar med IEC 62196.

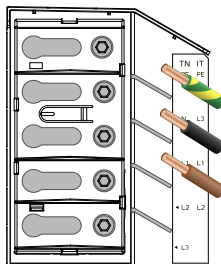
- **Strip** kabelkjernene med 12 mm og bruk kabel endehylsene på ledningene hvis kablen har fleksible ledere.
- **Sett** kablen og stram skruene.



TN/TT 1-fase



TN/TT 3-fase



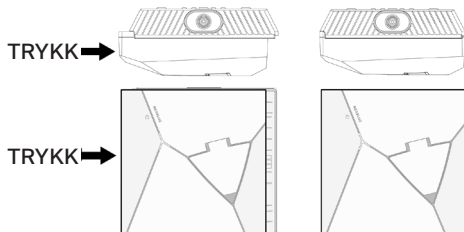
IT 1-fase

- **Illustrasjonene** følger standarden IEC 60446. Fargen på kabelen kan avvike fra den som vises på illustrasjonene, avhengig av nasjonale standarder.







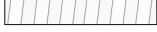



4. Innskyvning og fastgjøring

- **Kontroller** at kablene er riktig tilkoblet før du slår på strømmen.
- **Skyv** frontdekselet mot høyre (motsatt retning av den som vises i trinn 1). Forsikre deg om at frontdekselet og bakplaten er tett lukket rundt uten hull.



- **Trekk** til de to tyverisikringsskruene i bunnen for å sikre hele NexBlue Edge-laderen. Du kan fjerne påminnelsene når du er ferdig med installasjonen.

Statusindikatorlampe

Lampe	Status
 Oransje med mellomrom	Ikke konfigurert av elektriker
 Konstant oransje	Deaktivert
 Konstant blå	Klar for lading
 Blå med mellomrom	Lades
 Hvit med mellomrom	Standby, online
 Konstant hvit	Standby, offline
 Blinkende rødt	Alvorlig feil
 Konstant rødt	Generell feil

Apper og garanti

Applikasjoner

Appene NexBlue og NexBlue Partner er tilgjengelige i App Store og Google Play.

App for brukere

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

App for installatører

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garanti

Vi gir en 3-års begrenset garanti som gjelder for korrekt installerte NexBlue Edge-enheter. Du finner mer informasjon om garantien på nettstedet vårt.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Samsvarserklæring

Vi gir en 3-års begrenset garanti som gjelder for korrekt installerte NexBlue Edge-enheter. Du finner mer informasjon om garantien på nettstedet vårt. NexBlue Edge er utviklet, produsert, testet og levert i samsvar med gjeldende lovbestemmelser i de angitte salgsregionene.

Hele teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på NexBlues nettsted: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Indholdsfortegnelse

Hvorfor vælge NexBlue?	94
Et første kig på NexBlue Edge	96
NexBlue Edges funktioner	97
Tekniske specifikationer	98
Sikkerhedsinstruktioner	101
Installationsguide	104
Statusindikatorlampe	107
Apps og garanti	108
Overensstemmelseserklæring	110

Intelligente opladningssystemer

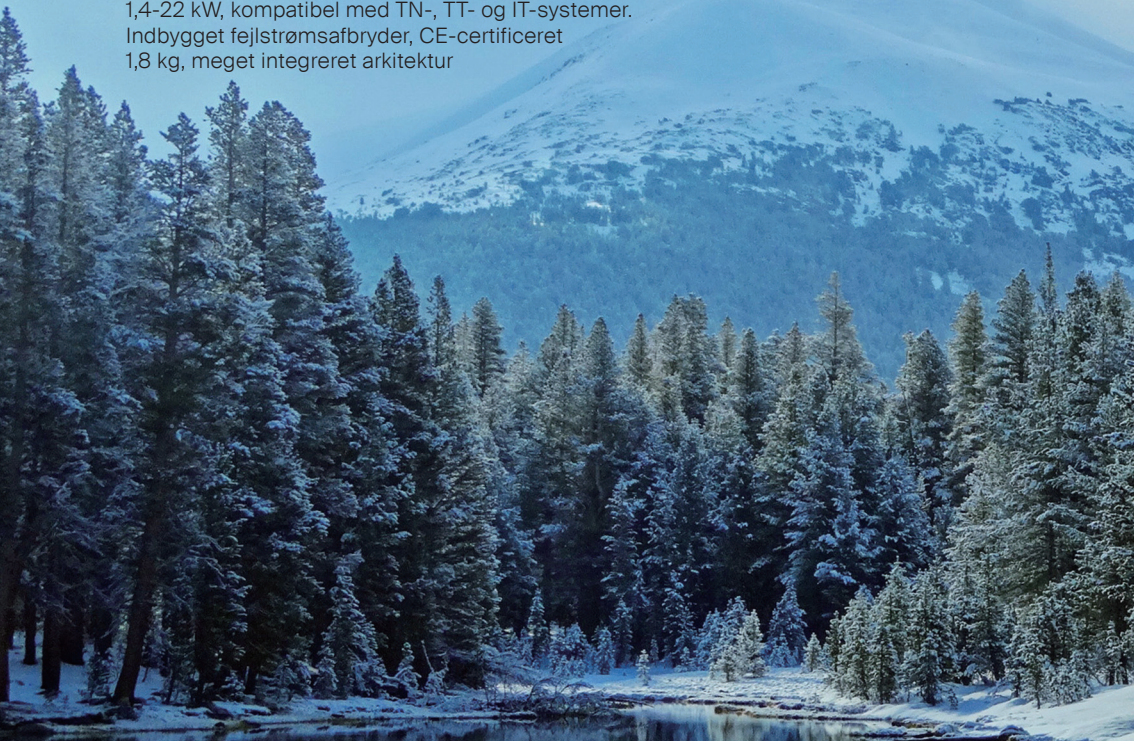
Kan forbindes til Wifi, 4G og Bluetooth
Online diagnostik og OTA-opgraderinger
Softwareaktiverede funktioner, der kan tilpasses

Modulær struktur - nem installation og skalering

Designet med et bagdæksel til skalering og installation af fremtidige opdateringer
Let at udskifte/reparere

Proprietær arkitektur - lille, men kraftfuld

1,4-22 kW, kompatibel med TN-, TT- og IT-systemer.
Indbygget fejlstrømsafbryder, CE-certificeret
1,8 kg, meget integreret arkitektur



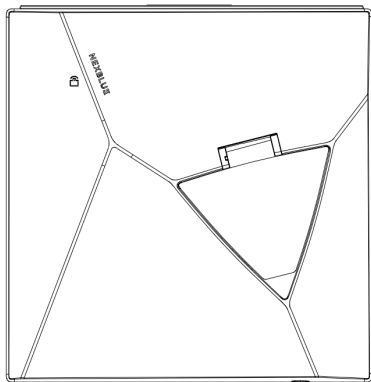
A photograph of a dense forest of evergreen trees covered in snow. The sky is overcast with soft, grey clouds. The overall color palette is cool, dominated by blues, greys, and whites.

Hvorfor vælge NexBlue?

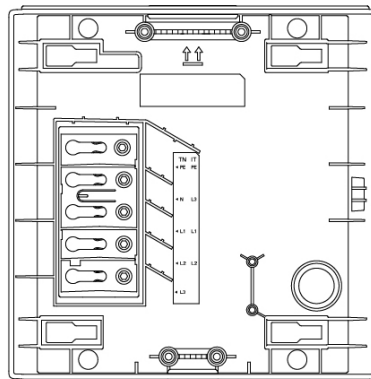
Skab energi til en ren fremtid.

Et første kig på NexBlue Edge

Frontdæksel



Bagdæksel



Ø 4×20 mm
Skruer



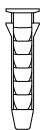
×4

Ø 6×50 mm
Skruer



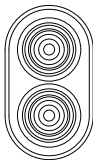
×4

Ø 8×40 mm
Ankre



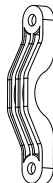
×4

Tætningsprop



×1

Kabelklemme



×1

Kabelklemme



×1

Kabelklemme



×2

Ø 4×8 mm
Skruer



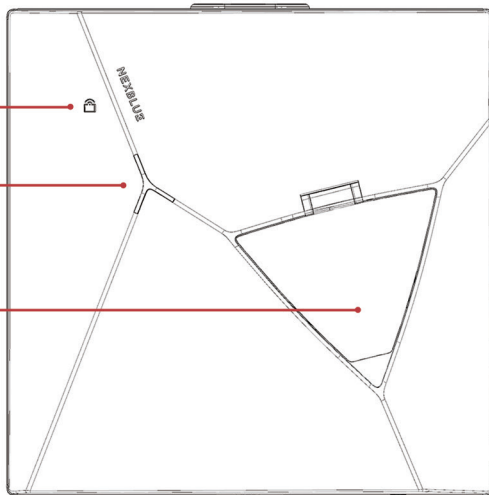
×2

NexBlue Edges funktioner

RFID-område

LED-indikator

Type 2-stik



RFID-område

Man kan nemt identificere brugere af og styre adgangen til NexBlue Edge med den indbyggede RFID-læser. For at styre opladningsprocessen kan man bruge det RFID-kort, der følger med i pakken, eller et hvilket som helst andet RFID-kort. For mere information, se MyNexBlue-appen - nyd opladningsoplevelsen sammen med vores community!

LED-indikator

LED-indikatoren kommunikerer løbende status for din NexBlue Edge. Du kan se, hvad de forskellige lys betyder på siden "Statusindikatorlampe".

Type 2-stik

Type 2-stikket er universelt kompatibelt og giver dig mulighed for at oplade alle typer elbiler med et passende ladekabel. Det betyder, at du ikke behøver at skifte oplader for at oplade forskellige biler. Desuden kan du låse ladekablet permanent for at forhindre, at det bliver stjålet.

Tekniske specifikationer

Generel information

Dimensioner (mm)	H 235 x B 230 x D130
Vægmontering (mm)	c/c 206 x 130 (H*B)
Vægt	1,8 kg
Driftstemperatur	-30 °C til +50 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +70 °C
Driftsfugtighed	5% til 80
Driftshøjde	< 2000 m
Ekstern emballage	Papkasse

Brugergænseflade

Hus	Plast
LED-indikator	Rød / grøn / blå / hvid / orange
RFID-læsere	Mifare ISO / IEC 14443 A
Starttilstand	Plug & Play / RFID-kort / App

Opladning og strømforsyning

Opladningseffekt	1,4 til 22 kW
Opladningsstik	Type 2
Nominel strøm	6 A 1-fase til 32 A 3-fase
Maksimal udgangsstrøm	32 A
Spænding	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Installationsnetværk	TN, IT eller TT (registreres automatisk)
Netfrekvens	50/60 Hz

Beskyttelse

Indbygget energimåler	$\pm 2\%$.
Indbygget fejlstrømsafbryder	30mA Type A + 6mA DC.
Beskyttelse mod indtrængning	IP54
Beskyttelse mod stød	IK10
EMC-niveau	KLASSE B
Garanti	3 år
Andre beskyttelser	Overstrømsbeskyttelse; Reststrømsbeskyttelse; Kortslutningsbeskyttelse; Jordingsbeskyttelse; Over-/underspændingsbeskyttelse; Overophedningsbeskyttelse.

Tilslutningsmuligheder

Wi-Fi	100 mW ved 2412 MHz-2472 MHz
Bluetooth 5.0	10 mW ved 2402 MHz-2480 MHz
GSM	2W ved GSM900; 1W ved DCS1800
3G/4G	126mW ved B1, B3, B8, B20, B28
Under 1 GHz	0,69 mW ved 868 MHz
OCCP	OCCP 1.6J via vores API

Forskrifter

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Sikkerhedsinstruktioner

BEMÆRK Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt, før du installerer og bruger produktet.

Installation

- 1. Faserækkefølgen** under installationen skal være i overensstemmelse med rækkefølgen i sikringsboksen.
- 2. Sørg** for, at produktets strømforsyning er korrekt tilsluttet en sikringsboks med en passende fejlstrømsafbryder til den elektriske forbindelse, og at den overholder alle gældende standarder og forskrifter (vi anbefaler en fejlstrømsafbryder af type A, 40A, 30mA). Bemærk venligst, at lovgivningen kan variere afhængigt af den region eller det land, du bor i.
- 3. Kun** certificerede elektrikere er autoriserede til at installere dette produkt. Følg lokale og nationale love før installation.
- 4. Elbilopladerens** ladeplan og tilslutning til vekselstrømsnettet skal overholde de regionale og nationale elsikkerhedsforskrifter og -standarder, der er fastsat af de ansvarlige myndigheder.
- 5. Før** og under installationen skal du sørge for, at strømmen er afbrudt. Tænd først for strømmen, når certificerede fagfolk har afsluttet hele installationen.
- 6. Ved** installation og brug af udstyr med høj elektrisk spænding, skal du følge instruktionerne omhyggeligt og afstå fra at ændre hardwaren, softwaren eller de tilsluttede elektriske kabler.
- 7. Hold** produkterne væk fra brændbare og eksplosive stoffer, rindende vand, direkte sollys og ekstreme vejrforhold (f.eks. snestorm og tordenvej).
- 8. Den** relative luftfugtighed i opbevarings- og anvendelsesområdet må ikke overstige 80%. Undgå eksponering for radioaktive eller ætsende stoffer. Under drift skal temperaturen være stabil og inden for det område, der er angivet i de tekniske specifikationer. Ved udendørs installationer skal der udføres inspektioner i overensstemmelse med regionale love og regler.
- 9. Sørg** for, at produktet er sikkert installeret på et fast sted og på en væg eller struktur med tilstrækkelig bæreevne.

10. Installer ikke produktet i nærheden af stærke elektromagnetiske felter eller radiosendere.

11. Følg installationsguiden for installationens "slide-in"-trin (hvor opladeren skubbes på plads) for at undgå beskadigelse af NexBlue-opladeren.

12. Brug kun det ladekabel, der er specificeret i IEC 62196, og brug ikke forlængerledninger eller adaptere. Undgå at træde på eller klemme kablet under installationen. For at sikre en sikker og effektiv opladning er det vigtigt, at installatøren kontrollerer, at kablet og ladestanderen er kompatible og fri for slitage eller beskadiget isolering. Kablet skal installeres på et sted, hvor det ikke kan flyttes af mennesker, dyr eller andre bevægelige genstande.

13. Installatøren og køberen er ansvarlige for tilslutning og installation af jordbeskyttelsen. Det er meget vigtigt, at installationen er korrekt jordet, og at der anvendes en egnet jordet stikkontakt i overensstemmelse med lokale love og regler.

Under drift

1. Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt, før du betjener eller udfører vedligeholdelse på NexBlue Edge. Hvis du ikke følger og overholder alle instruktioner og procedurer, der er beskrevet i denne hurtigguide, bortfalder garantien, og NexBlue og direkte partnere fraskriver sig ethvert ansvar og krav om skadeserstatning.

2. Brug ikke dette produkt i nærheden af stærke elektromagnetiske felter eller radiosendere.

3. Opbevar PIN-koden på et sikkert sted, da du kan få brug for den i fremtiden.

4. Når strømkredsen er tændt, bliver kontakterne på bagdækslet strømførende og må ikke håndteres eller berøres, undtagen under den rutinemæssige "slide-in"-installation (hvor opladeren skubbes på plads) af NexBlue-opladeren.

5. Stikket må ikke berøres med andre ledere eller fremmedlegemer end stik.

6. Brugere bør undgå at trække eller stikke i ledningen med skarpe genstande og bør ikke røre ved ledningen eller stikket med våde hænder.

7. Brug aldrig forlængerledninger, og udskift beskadigede kabler med det samme for at undgå potentielle farer.

8. Brug aldrig forlængerledninger, og udskift straks eventuelle beskadigede kabler eller stik for at forhindre potentielle sikkerhedsfarer.

Vedligeholdelse

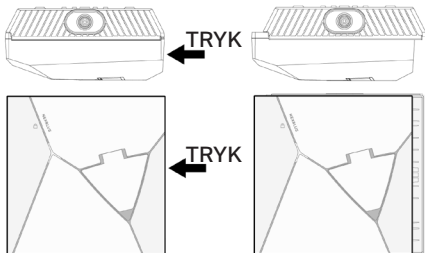
- 9. Lad** aldrig personer (herunder børn) med fysiske, kognitive eller mentale begrænsninger eller uerfarne personer bruge elektrisk udstyr uden opsyn.
- 1. Reparationer** må kun udføres af værksteder, der er autoriseret af producenten selv. Vedligeholdelse af udstyret skal være i overensstemmelse med nationale og regionale love og forskrifter.
- 2. NexBlue Edge** må kun repareres af en autoriseret elektriker, og strømmen skal afbrydes før demontering. Operationer udført i omvendt rækkefølge skal udføres i henhold til instruktionerne.
- 3. Opladere** skal altid transporteres i deres originale emballage, og der må ikke opbevares andre varer oven på kassen. Hvis kassen falder ned, skal produktet kontrolleres for skader. Beskadigede produkter må ikke bruges.

Installationsguide

BEMÆRK Installationen må kun udføres af en autoriseret elektriker. Sørg for at have brugsanvisningen ved hånden, når du bruger og installerer dette produkt.

1. Åbning

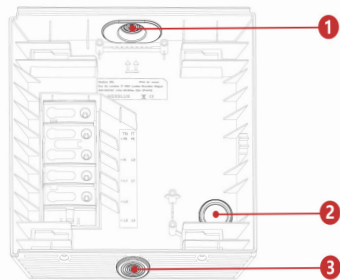
- **Skub** frontdækslet på NexBlue-opladeren til venstre for at afmontere frontdækslet fra bagdækslet.
- **Der** er påmindelser på produktet for at hjælpe dig med at åbne frontdækslet i den rigtige retning.



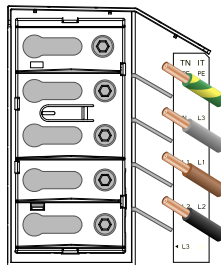
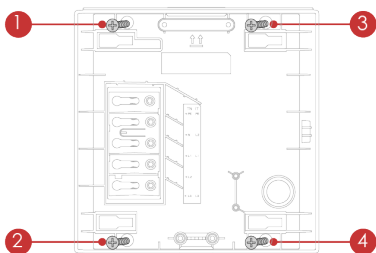
2. Forberedelse og montering

BEMÆRK! Produktet skal monteres sikkert på en lodret, ikke-porøs væg eller struktur, der dækker hele bagsiden af produktet og har tilstrækkelig bæreevne.

- **Vælg** en af de 3 kabelindgange nedenfor, og skær tætningsproppen til, så den passer til kablet.
- **Forsegl** de andre kabelindgange med de andre forseglingspropper.



- **Vælg** en monteringshøjde (120-170 cm anbefales).
- **Fastgør** bagdækslet på en stabil væg eller overflade med de medfølgende 4 gevindstænger og vægankre.
- **Før** kablet gennem den tilskårne tætningsprop.

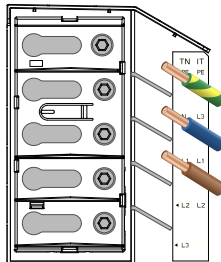


IT 3-fase

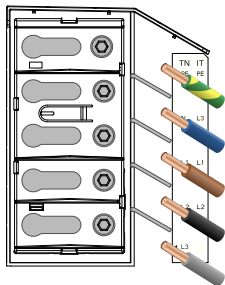
3. Kabler

Bemærk! Dette produkt skal kun bruges med ladekabler, der overholder IEC 62196.

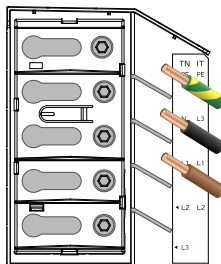
- **Fjern** kabelkernerne med 12 mm og brug kabelend ærmer på ledningerne, hvis kablet har fleksible ledere.
- **Indsæt** kablet, og spænd skrueerne.



TN/TT 1-fase



TN/TT 3-fase

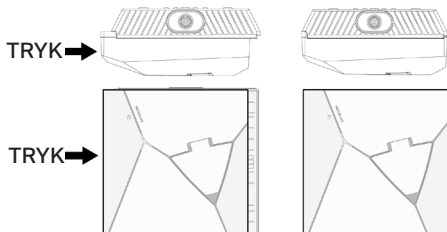


IT 1-fase

- **Illustrationerne** følger IEC 60446-standarden. Kablets farve kan afvige fra den, der er vist i illustrationerne, afhængigt af nationale standarder.









4. Skubning og fastgørelse

- **Kontrollér**, at kablerne er tilsluttet korrekt, før du tænder for strømmen.
- **Skub** frontdækslet til højre (modsat retning af den, der er vist i trin 1). Sørg for, at forsiden og bagpladen er tæt lukket rundt uden huller.



- **Stram** de to tyverisikringskrue i bunden for at sikre hele NexBlue Edge-opladeren. Du kan fjerne påmindelserne, når du er færdig med installationen.

Statusindikatorlampe

Lampe	Status
 Orange med mellemrum	Ikke konfigureret af elektriker
 Konstant orange	Deaktiveret
 Konstant blå	Klar til opladning
 Blå med mellemrum	Oplades
 Hvid med mellemrum	Standby, online
 Konstant hvid	Standby, offline
 Blinkende rød	Alvorlig fejl
 Konstant rød	Generel fejl

Apps og garanti

Applikationer

Appsene NexBlue og NexBlue Partner er tilgængelige i App Store og Google Play.

App til brugere

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

App til installatører

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garanti

Vi yder en 3 års begrænset garanti, der gælder for korrekt installerede NexBlue Edge-enheder. Du kan finde flere oplysninger om garantien på vores hjemmeside.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

22 kW Current Power

50 kWh Energy Consumed

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)

Consumption

Trends

Feb 2023 Mar 2023

kWh

RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Overensstemmelseserklæring

NexBlue Edge er udviklet, fremstillet, testet og leveret i overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser i de angivne salgsregioner.

Hele teksten til EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på NexBlues hjemmeside: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Innehållsförteckning

Varför välja NexBlue?	112
En första titt på NexBlue Edge	114
NexBlue Edges funktioner	115
Tekniska specifikationer	116
Säkerhetsanvisningar	119
Installationsguide	122
Statusindikatorlampa	125
Appar och garanti	126
Försäkran om överensstämmelse	128

Intelligenta laddsystem

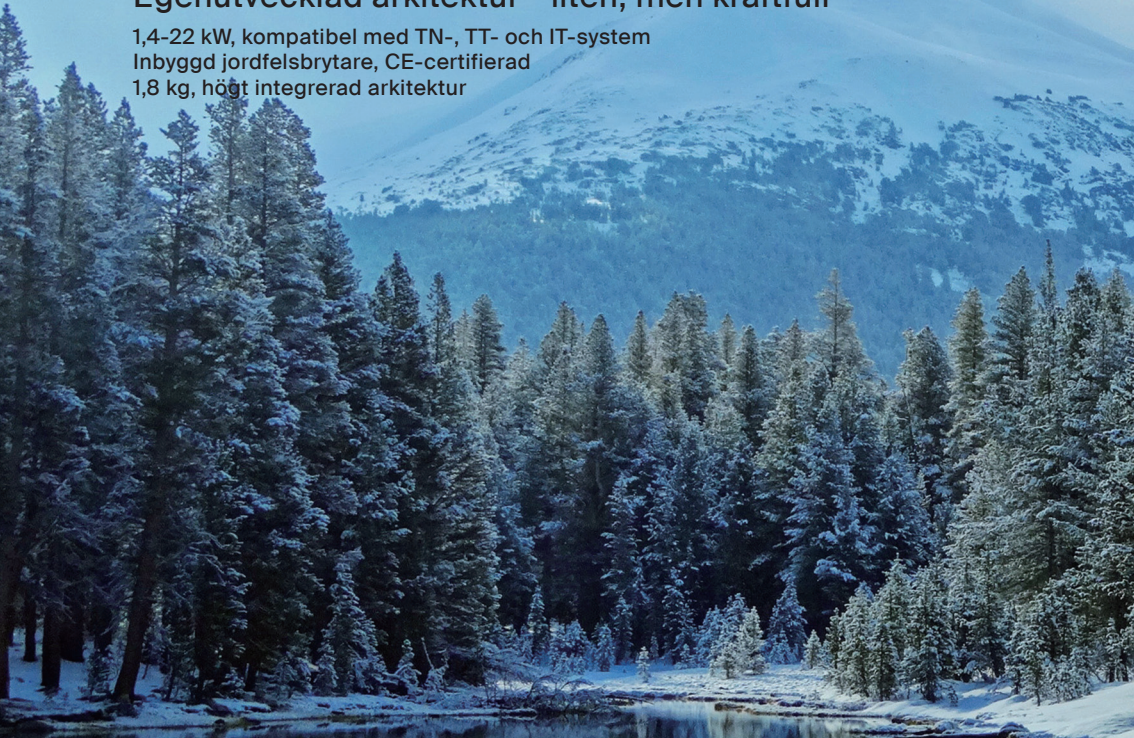
Kan kopplas upp mot Wifi, 4G och Bluetooth
Online-diagnostik och OTA-uppgraderingar
Programvaruaktiverade anpassningsbara funktioner

Modulär struktur - enkel installation och skalning

Utformad med bakstycke för att kunna skala och installera framtida
uppdateringar
Lätt att byta ut/reparera

Egenutvecklade arkitektur - liten, men kraftfull

1,4-22 kW, kompatibel med TN-, TT- och IT-system
Inbyggd jordfelsbrytare, CE-certifierad
1,8 kg, högt integrerad arkitektur



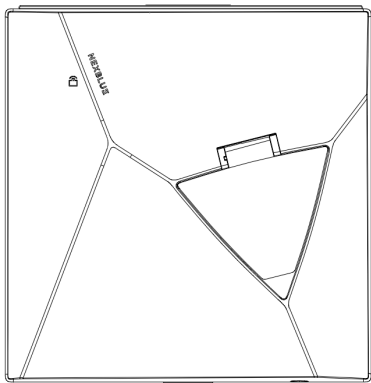
A dense forest of tall, snow-covered evergreen trees under a cloudy sky. The trees are heavily laden with snow, and the ground is also covered in a thick layer of snow. The sky is overcast with soft, grey clouds. The overall scene is serene and wintry.

Varför välja NexBlue?

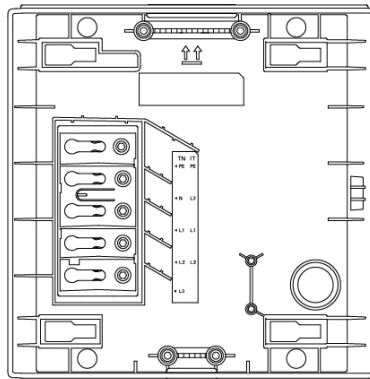
Driv en ren framtid med kraft.

En första titt på NexBlue Edge

Frontlucka



Bakstycke



Ø 4x20 mm
Skrudar



x4

Ø 6x50 mm
Skrudar



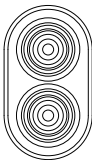
x4

Ø 8x40 mm
Ankare



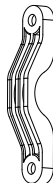
x4

Tätningsslugg



x1

Kabelklämma



x1

Kabelklämma



x1

Kabelklämma



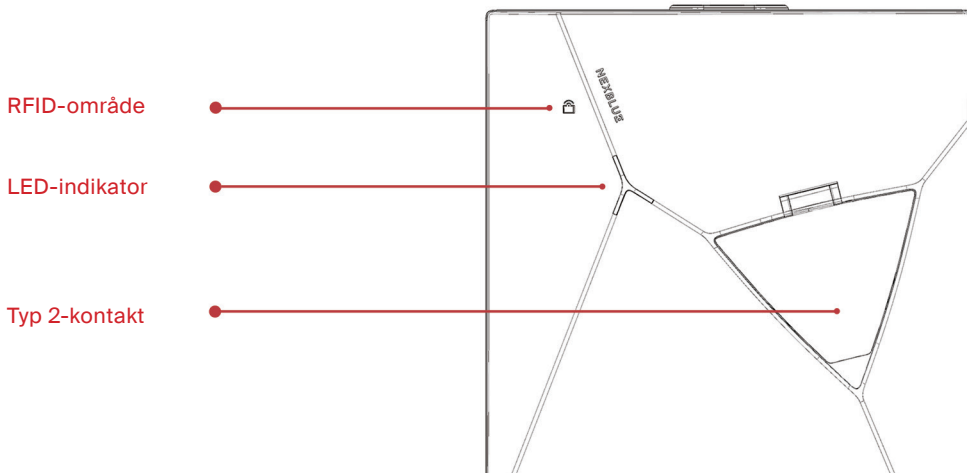
x2

Ø 4x8 mm
Skrudar



x2

NexBlue Edges funktioner



RFID-område

Med den inbyggda RFID-läsaren kan du enkelt identifiera användare av och hantera åtkomst till NexBlue Edge. För att styra laddningsprocessen kan du använda det RFID-kort som medföljer i förpackningen eller något annat RFID-kort. För mer information, se appen MyNexBlue - njut av laddningsupplevelsen med vår community!

LED-indikator

LED-indikatorn kommunicerar hela tiden statusen på NexBlue Edge. Du kan se vad de olika lamporna betyder på sidan "Statusindikatorlampa".

Typ 2-kontakt

Typ 2-kontakten är universellt kompatibel och gör att du kan ladda alla typer av elfordon med lämplig laddningskabel. Det innebär att du inte behöver byta laddare för att ladda olika bilar. Dessutom kan du låsa fast laddningskabeln permanent så att den inte blir stulen.

Tekniska specifikationer

Allmän information

Mått (mm)	H 235 x B 230 x D130
Väggmontering (mm)	c/c 206 x 130 (H*B)
Vikt	1,8 kg
Driftstemperatur	-30 °C till +50 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +70 °C
Driftsfuktighet	5% till 80%
Driftshöjd	< 2000m
Extern förpackning	Kartong

Användargränssnitt

Hölje	Plast
LED-indikator	Röd / Grön / Blå / Vit / Orange
RFID-läsare	Mifare ISO / IEC 14443 A
Startläge	Plug & Play / RFID-kort / App

Laddning och elnät

Laddningseffekt	1,4 till 22 kW
Laddkontakt	Typ 2
Nominell ström	6 A 1-fas till 32 A 3-fas
Maximal utgångsström	32A
Spänning	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Installationsnätverk	TN, IT eller TT (upptäcks automatiskt)
Nätfrekvens	50 / 60 Hz

Skydd

Inbyggd energimätare	$\pm 2\%$.
Inbyggd jordfelsbrytare	30mA Typ A + 6mA DC
Inträngningsskydd	IP54
Stötskydd	IK10
EMC-nivå	KLASS B
Garanti	3 år
Andra skydd	Överströmsskydd; Restströmsskydd; Kortslutningsskydd; Jordskydd; Över-/ underspänningsskydd; Överhettningsskydd

Uppkopplingsmöjligheter

Wi-Fi	100mW vid 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW vid 2402MHz-2480MHz
GSM	2W vid GSM900; 1W vid DCS1800
3G/4G	126mW vid B1, B3, B8, B20, B28
Under 1 GHz	0,69mW vid 868MHz
OCPP	OCPP 1,6J via vår API

Föreskrifter

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Säkerhetsanvisningar

OBS!

Läs säkerhetsanvisningarna noggrant innan du installerar och använder produkten.

Installation

- 1. Fasfjölden** vid installation måste överensstämma med den i fördelningscentralen.
- 2. Se** till att produktens strömförsörjning är ordentligt ansluten till ett säkringsskåp med en lämplig jordfelsbrytare för den elektriska anslutningen och att den uppfyller alla befintliga standarder och föreskrifter (vi rekommenderar en jordfelsbrytare av typ A, 40A, 30mA). Observera att lagarna kan skilja sig åt beroende på region eller land.
- 3. Endast** certifierade elektriker har behörighet att installera denna produkt. Observera lokala och nationella lagar innan installation.
- 4. Elbilsladdarens** laddplan och anslutning till växelströmsnätet måste överensstämma med regionala och nationella föreskrifter och standarder för elsäkerhet, som fastställts av de ansvariga myndigheterna.
- 5. Före** och under installationen ska du se till att strömmen och elen är avstängd. Slå på strömmen först när certifierad fackpersonal är klar med hela installationen.
- 6. Vid** installation och användning av något som innebär hög elektrisk spänning måste du följa instruktionerna noggrant och avstå från att modifiera hårdvaran, programvaran eller de elektriska ledningar som är anslutna.
- 7. Se** till att produkterna förvaras på avstånd från brandfarliga och explosiva ämnen, rinnande vatten, direkt solljus och extrema väderförhållanden (t.ex. snöstormar och åskväder).
- 8. Den** relativa luftfuktigheten i förvarings- och användningsutrymmet får inte överstiga 80%. Undvik exponering för radioaktiva eller frätande ämnen. Under drift ska temperaturen vara stabil och ligga inom det intervall som anges i de tekniska specifikationerna. För utomhusanläggningar ska inspektioner utföras i enlighet med regionala lagar och förordningar.
- 9. Se** till att produkten är säkert installerad på en fast plats och på en vägg eller struktur med tillräcklig bärförmåga.
- 10. Installera** inte produkten i närheten av starka

elektromagnetiska fält eller radiosändare.

- 11. Följ** installationsguiden för installationens "slide-in"-steg (där laddaren skjuts på plats) för att undvika skador på NexBlue-laddaren.
- 12. Använd** endast den laddningskabel som specificeras i IEC 62196 och inga förlängningskablar eller adaptrar. Kliv inte på eller kläm kabeln under installationen. För att garantera säker och effektiv laddning är det viktigt att installatören kontrollerar att kabeln och laddstolpen är kompatibla och utan slitage eller skadad isolering. Kabeln ska installeras på en plats där den inte kan flyttas av människor, djur eller andra rörliga föremål.
- 13. Installatören** och köparen ansvarar för anslutning och installation av jordskyddet. Det är mycket viktigt att installationen är korrekt jordad och att ett lämpligt jordat uttag används i enlighet med lokala lagar och föreskrifter.

Under drift

- 1. Innan** du använder eller utför underhåll på NexBlue Edge, läs noga igenom säkerhetsanvisningarna. Om du inte följer och iakttar alla anvisningar och processer som beskrivs i denna snabbguide upphör garantin att gälla och NexBlue och direkta partners fransäger sig allt ansvar och alla krav på ersättning.
- 2. Använd** inte denna produkt i närheten av starka elektromagnetiska fält eller radiosändare.
- 3. Förvara** PIN-koden på ett säkert ställe eftersom du kan behöva använda den i framtiden.
- 4. När** strömkretsen slås på blir kontaktorna på bakstycket strömförande och får inte hanteras eller vidröras förutom vid den rutinmässiga "slide-in"-installationen (där laddaren skjuts på plats) av NexBlue-laddaren.
- 5. Vidrör** inte uttaget med någon ledare eller främmande föremål förutom stickproppar.
- 6. Användare** bör undvika att med våld dra eller sticka i kabeln med vassa föremål, och bör inte röra kabeln eller kontakten med våta händer.
- 7. Använd** aldrig förlängningssladdar och byt omedelbart ut alla skadade kablar för att undvika potentiella faror.
- 8. Använd** aldrig förlängningssladdar och ersätta snabbt skadade kablar eller pluggar för att förhindra eventuella säkerhetsrisker.
- 9. Låt** aldrig personer (inklusive barn) med

fysiska, kognitiva eller mentala begränsningar eller oerfarna personer använda elektrisk utrustning utan uppsikt.

Underhåll

- 1. Reparationer** får endast utföras av verkstäder som tillverkaren själv har auktoriserat. Underhåll av utrustningen måste följa nationella och regionala lagar och föreskrifter.
- 2. NexBlue Edge** får endast repareras av en behörig elektriker och strömmen måste brytas före demontering. Operationer utförda i omvänd ordning måste utföras i enlighet med instruktionerna.
- 3. Laddare** ska alltid transporteras i sin originalförpackning och inga andra varor får förvaras ovanpå lådan. Om lådan faller ner ska produkten kontrolleras för skador. Skadade produkter får inte användas.

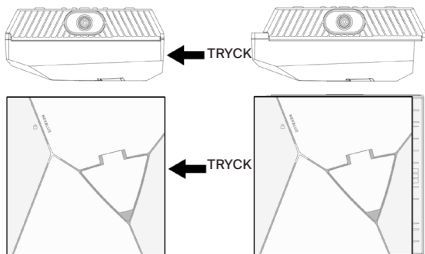
Installationsguide

OBS

Installationen får endast utföras av en behörig elektriker. Se till att ha bruksanvisningen till hands när du använder och installerar denna produkt.

1. Öppning

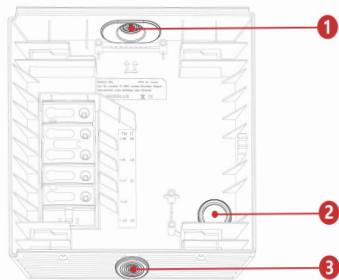
- Tryck NexBlue-laddarens frontlucka åt vänster för att lossa frontluckan från bakstycket.
- Det finns påminnelser på produkten som hjälper dig att öppna frontluckan i rätt riktning.



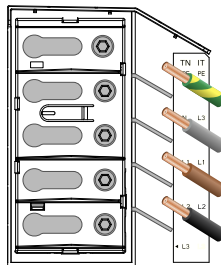
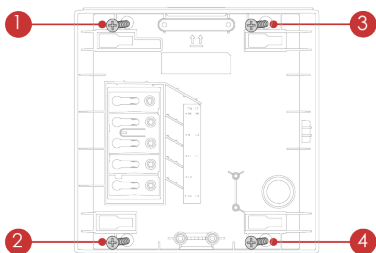
2. Förberedelse och montering

OBS! Produkten måste monteras säkert på en vertikal, icke-porös vägg eller struktur som täcker hela baksidan av produkten och har tillräcklig bärförmåga.

- Välj en av de 3 kabelgenomföringarna nedan och klippa till tätningspluggen så att den passar kabeln.
- Täta de övriga kabelgenomföringarna med de andra tätningspluggarna.



- Välj en monteringshöjd. (120-170 cm rekommenderas)
- Fäst bakstycket på en stabil vägg eller yta med de medföljande 4 gängstängerna och väggankarna.
- För in kabeln genom den tillklistrade tätningspluggen.

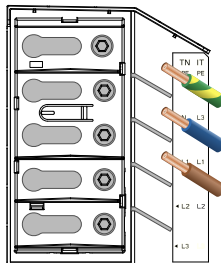


IT 3-fas

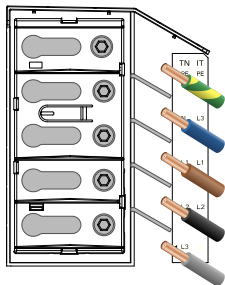
3. Kablar

Observera: Denna produkt får endast användas med laddkablar som uppfyller IEC 62196.

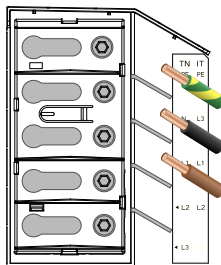
- **Remsa** kabelkärnorna med 12 mm och använd kabeländhylsor på ledningarna om kabeln har flexibla ledare.
- **Sätt** i kabeln och dra åt skruvarna.



TN/TT 1-fas



TN/TT 3-fas



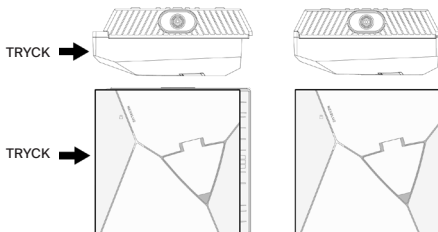
IT 1-fas

- **Illustrationerna** följer standarden IEC 60446. Kabelns färg kan skilja sig från den som visas på illustrationerna beroende på nationella standarder.







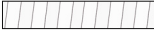



4. Inskjutning och fastsättning

- **Se** till att kablarna är ordentligt anslutna innan du slår på strömmen.
- **Skjut** frontluckan åt höger (motsatt riktning mot den som visas i steg 1). Se till att framsidan och bakplattan är tätt stängd runt utan luckor.



- **Dra** åt de två stölskyddsskruvarna på undersidan för att säkra hela NexBlue Edge-laddaren. Du kan ta bort påminnelserna när du är klar med installationen.

Statusindikatorlampa

Lampa	Status
 Orange med mellanrum	Ej konfigurerad av elektriker
 Konstant orange	Avaktiverad
 Konstant blå	Redo för laddning
 Blå med mellanrum	Laddas
 Vit med mellanrum	Standby, online
 Konstant vit	Standby, offline
 Blinkande röd	Allvarligt fel
 Konstant röd	Allmänt fel

Appar och garanti

Applikationer

Apperna NexBlue och NexBlue Partner finns tillgängliga på App Store och Google Play.

App för användare

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

App för installatörer

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garanti

Vi lämnar en 3-årig begränsad garanti som gäller för korrekt installerade NexBlue Edge-enheter. För mer information om garantin, vänligen besök vår hemsida.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Försäkran om överensstämmelse

NexBlue Edge har utvecklats, tillverkats, testats och levererats i enlighet med gällande rättsliga bestämmelser i de angivna försäljningsregionerna.

Hela texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på NexBlues webbplats: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Índice de contenidos

¿Por qué elegir NexBlue?	130
Primer vistazo a NexBlue Edge	132
Características de NexBlue Edge	133
Especificaciones técnicas	134
Instrucciones de seguridad	137
Guía de instalación	140
Indicador luminoso de estado	143
Aplicaciones y garantía	144
Declaración de conformidad	146

Sistemas de carga - Inteligentes

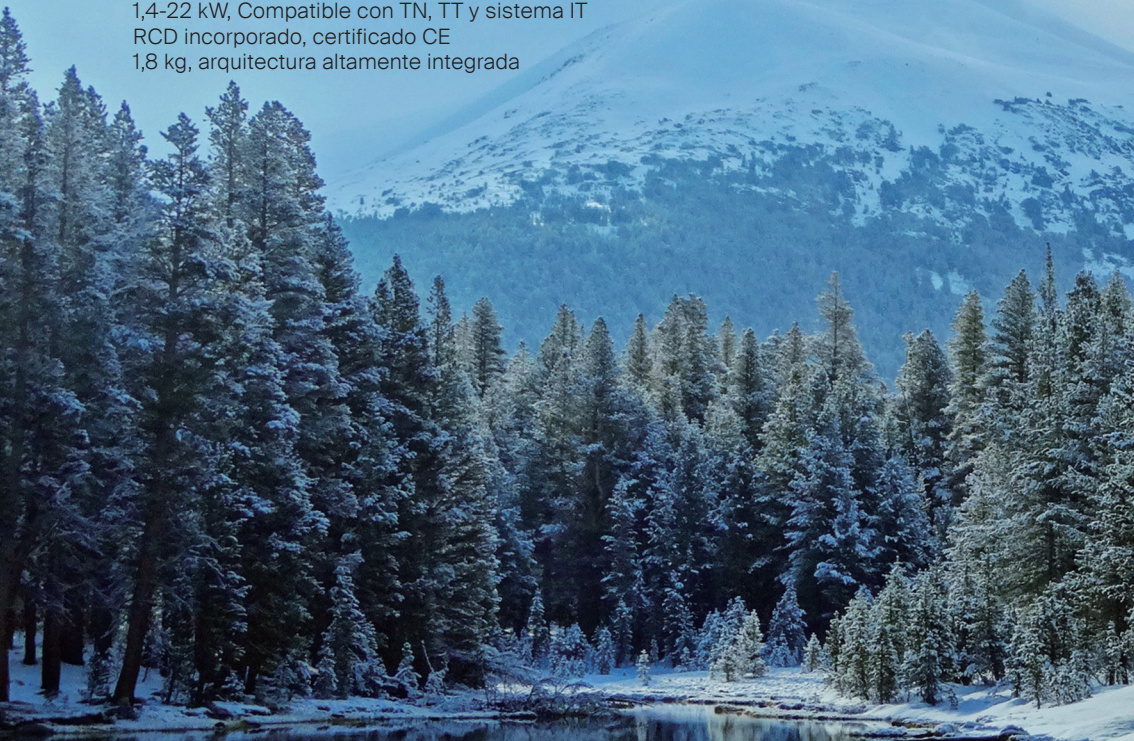
Conectado por WIFI, 4G y Bluetooth
Diagnóstico en línea y actualizaciones OTA
Funciones personalizadas habilitadas por software

Estructura modular - Fácil instalación y escalado

Diseño de placa posterior para escalado y futuras actualizaciones
Fácil de sustituir/ reparar

Diseño de arquitectura propia - Pequeño pero potente

1,4-22 kW, Compatible con TN, TT y sistema IT
RCD incorporado, certificado CE
1,8 kg, arquitectura altamente integrada



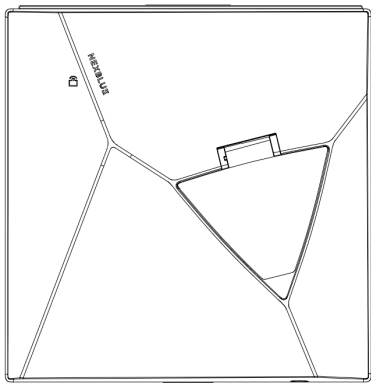


¿Por qué elegir NexBlue?

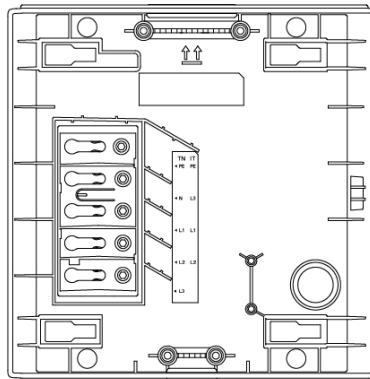
Impulsar un futuro limpio.

Primer vistazo a NexBlue Edge

Cubierta frontal



Placa posterior



Φ 4×20 mm
Tornillos



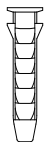
×4

Φ 6×50 mm
Tornillos

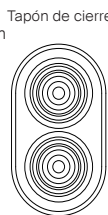


×4

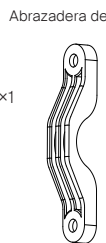
Φ 8×40 mm
8 anclajes de 38 mm



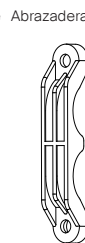
×4



×1

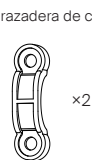


×1



×1

Abrazadera de cable



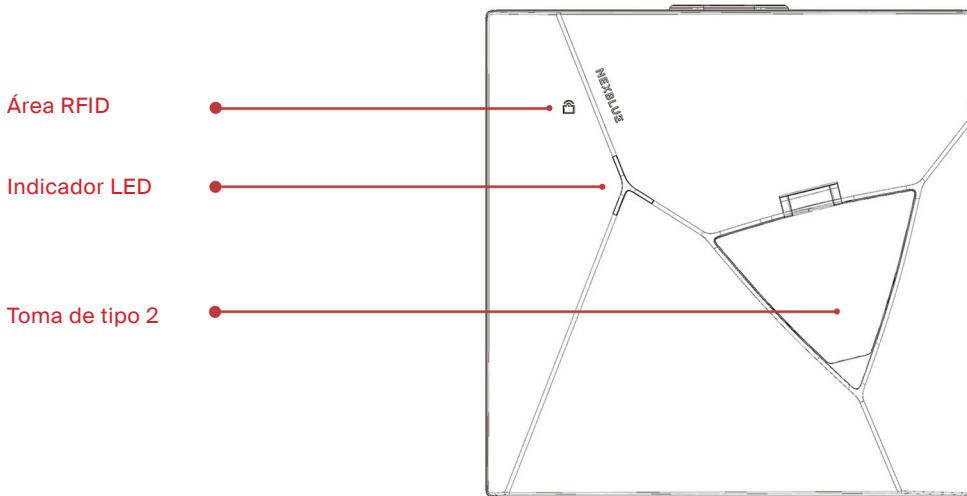
×2

Φ 4×8 mm
Tornillos



×2

Características de NexBlue Edge



Área RFID

El acceso a Nexblue Edge y la identificación de los usuarios pueden gestionarse fácilmente mediante el lector RFID incorporado. Para controlar el proceso de carga, puede utilizar la tarjeta RFID que se incluye en el paquete o cualquier otra tarjeta RFID. Para obtener más información, consulte la aplicación MyNexBlue: ¡disfrute de su experiencia de carga con nuestra comunidad!

Indicador LED

El indicador LED en forma de espoleta indica el estado de NexBlue Edge. El significado de los colores respectivos puede consultarse en la página "Indicador luminoso de estado".

Toma de tipo 2

La toma de tipo 2 es universalmente compatible y puede utilizarse para cargar cualquier tipo de vehículo eléctrico con el cable de carga adecuado. No es necesario cambiar de cargador para cargar coches diferentes. Además, puedes bloquear permanentemente el cable de carga para evitar que te lo roben.

Especificaciones técnicas

General

Dimensiones (mm)	Al 235 x An 230 x Pr130
Montaje en pared (mm)	c/c 206 x 130 (Al*An)
Peso	1,8 kg
Temperatura de funcionamiento	de -30 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	de -40 °C a +70 °C
Humedad de uso	5% a 80%
Altitud de uso	< 2000m
Embalaje externo	Cartón

Interfaz de usuario

Caja	Plástico
Indicador LED	Rojo / Verde / Azul / Blanco / Naranja
Lector RFID	Mifare ISO / IEC 14443 A
Start Mode	Plug & Play / Tarjeta RFID / App

Rejillas de carga y alimentación

Potencia de carga	1,4 a 22 kW
Conector de carga	Toma tipo 2
Corriente nominal	6 A 1 fase a 32 A 3 fases
Corriente de salida máxima	32 A
Tensión	400 V CA / 230 V CA ($\pm 10\%$)
Red de instalación	TN, IT o TT (detectada automáticamente)
Frecuencia de red	50 / 60 Hz.

Protección

Medidor de energía incorporado	± 2
RCD incorporado	30 mA tipo A + 6 mA CC
Protección de entrada	IP54
Protección contra impactos	IK10
Nivel EMC	CLASE B
Garantía	3 años
Otras protecciones	Protección contra sobrecorriente; Protección contra corriente residual; Protección contra cortocircuito; Protección de tierra; Protección contra sobretensiones; Protección contra sobretensión/subtensión; Protección contra sobretemperatura

Conectividad

Wi-Fi	100mW a 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW a 2402MHz-2480MHz
GSM	2 W en GSM900; 1 W en DCS1800
3G/4G	126mW en B1, B3, B8, B20, B28
Sub-1 GHz	0,69mW a 868MHz
OCCP	OCCP 1,6J a través de nuestra API.

Normativa

LVD	2014/35/UE
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU

Instrucciones de seguridad

ATENCIÓN Lea atentamente las instrucciones de seguridad antes de instalar y utilizar el producto.

Instalación

- 1. La** secuencia de fases de la instalación debe coincidir con la de la caja de distribución.
- 2. Asegúrese** de que la fuente de alimentación del producto está conectada de forma segura a una caja de fusibles utilizando un RCD adecuado para la conexión eléctrica y que cumpla con todas las normas y regulaciones aplicables (recomendamos un RCD tipo A de 40A, 30mA). Tenga en cuenta que las leyes pueden variar en función de su región o país de origen.
- 3. Sólo** los electricistas certificados están autorizados a instalar este producto. Tenga en cuenta las leyes locales y nacionales antes de proceder a la instalación.
- 4. La** conexión a la red de CA y la planificación de la carga para el dispositivo cargador de vehículos eléctricos deben cumplir las normas y reglamentos eléctricos regionales y nacionales, según lo establecido por las autoridades responsables.
- 5. Antes** y durante la instalación, asegúrese de que la alimentación y la electricidad están desconectadas. Encienda la alimentación sólo cuando profesionales certificados hayan completado toda la instalación.
- 6. Cuando** instale y utilice algo que implique alta tensión eléctrica, tenga cuidado de seguir las instrucciones y absténgase de realizar modificaciones en el hardware, el software o los cables eléctricos conectados.
- 7. Asegúrese** de que los productos se mantienen alejados de sustancias inflamables, explosivos o agua corriente, evite la luz solar directa y la exposición a condiciones meteorológicas extremas (como ventiscas y tormentas eléctricas).
- 8. La** humedad relativa del espacio de almacenamiento y de uso no debe superar el 80%. Evite la exposición a sustancias radioactivas o corrosivas. Durante el funcionamiento, asegúrese de que la temperatura es estable y se encuentra dentro del intervalo especificado en las especificaciones técnicas. Para instalaciones al aire libre, las inspecciones deben realizarse

de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales.

9. **Asegúrese** de que este producto se instala de forma segura en un lugar fijo con suficiente capacidad de carga en paredes o estructuras.
10. **No** instale este producto cerca de campos electromagnéticos intensos o transmisores de radio.
11. **Siga** la guía de instalación para el paso de deslizamiento en la instalación para evitar dañar el cargador NexBlue.
12. **Utilice** únicamente el cable de carga especificado en la norma IEC 62196 y no cables alargadores ni adaptadores. No pise ni apriete el cable durante la instalación. Para garantizar una carga segura y eficaz, es importante que el instalador compruebe que el cable y el poste de carga son compatibles y no presentan desgaste ni aislamiento dañado. El cable debe instalarse en un lugar donde no pueda ser movido por personas, animales u otros objetos en movimiento.
13. **El** instalador y el comprador son responsables de la conexión e instalación de la protección de tierra. Es fundamental que la instalación esté correctamente conectada a tierra y que se utilice un receptáculo adecuadamente conectado a tierra de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.

Funcionamiento

1. **Antes** de utilizar o realizar tareas de mantenimiento en el NexBlue Edge, lea atentamente las instrucciones de seguridad. Si no sigue y aplica todas las instrucciones y procesos descritos en esta guía rápida, la garantía quedará invalidada y NexBlue y sus socios directos renunciarán a toda responsabilidad y reclamación de indemnización.
2. **No** utilice este producto cerca de campos electromagnéticos intensos o transmisores de radio.
3. **Guarde** el código PIN en un lugar seguro, ya que podría necesitar utilizarlo en el futuro.
4. **Cuando** se enciende el circuito de alimentación, los terminales de la placa posterior están energizados y no deben manipularse ni tocarse, excepto durante la instalación rutinaria por deslizamiento del cargador NexBlue.
5. **No** utilice ningún conductor ni objeto extraño, excepto enchufes, para tocar el enchufe.
6. **Los** usuarios deben evitar tirar del cable a la fuerza o pincharlo con objetos afilados, y deben abstenerse de tocar el cable o el enchufe con las manos mojadas.
7. **Para** evitar posibles problemas de seguridad, no utilice nunca alargadores y sustituya inmediatamente cualquier cable dañado.
8. **Nunca** use cables de extensión y reemplace rápidamente los cables o enchufes

dañados para evitar posibles riesgos de seguridad.9.Nunca permita que personas (incluidos niños) con limitaciones físicas, cognitivas o mentales o personas inexpertas utilicen equipos eléctricos sin supervisión.

Mantenimiento

1. **Las** reparaciones deben ser realizadas por talleres autorizados por el fabricante. El mantenimiento del equipo debe cumplir las leyes y normativas nacionales y regionales.
2. **El** NexBlue Edge sólo puede ser reparado por electricistas cualificados, y la alimentación debe estar desconectada antes del desmontaje. Las operaciones inversas deben realizarse de acuerdo con las instrucciones.
3. **Los** cargadores deben transportarse siempre en su embalaje original, sin guardar otras mercancías encima de la caja. En caso de que la caja se caiga, debe comprobarse si el producto está dañado. Los productos dañados no deben utilizarse.

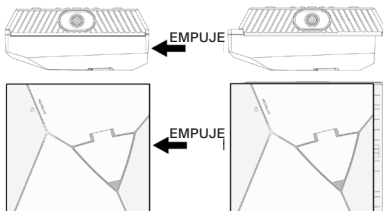
Guía de instalación

ATENCIÓN

La instalación debe ser realizada únicamente por un electricista cualificado. Cuando utilice e instale este producto, asegúrese de tener a mano el manual de instrucciones.

1. Abrir

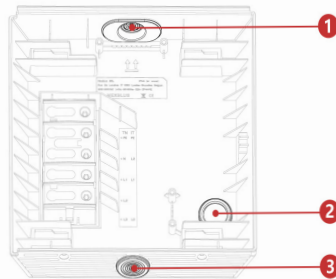
- **Empuje** la cubierta frontal del cargador NexBlue hacia la izquierda para separar la cubierta frontal y la placa posterior.
- **Hay** pegatinas recordatorias de apertura que le ayudarán a abrir la cubierta frontal en la dirección correcta.



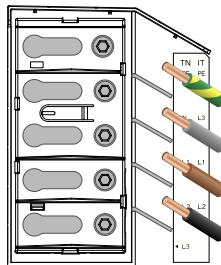
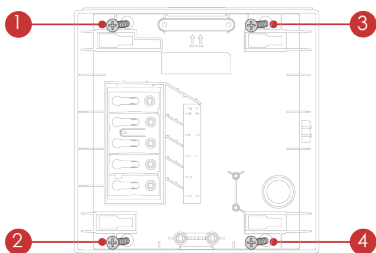
2. Preparación y montaje

Nota: El producto debe montarse de forma segura en una pared vertical no porosa o en una estructura que cubra toda la parte posterior del producto y que tenga suficiente capacidad de carga.

- **Elija** una de las 3 entradas de cable como se indica a continuación y corte el tapón de sellado para ajustarlo al cable.
- **Selle** el resto de entradas de cable con los otros tapones de sellado.



- **Elija** una altura de instalación. (se recomiendan 120-170 cm)
- **Fije** la placa posterior a una pared o superficie estable con los 4 tornillos prisioneros de la placa posterior y los anclajes de pared suministrados.
- **Introduzca** el cable a través del tapón de sellado cortado.

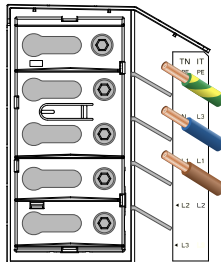


IT trifásico

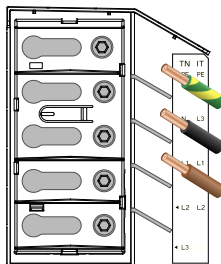
3. Cableado

Aviso: Este producto sólo puede utilizarse con cables de carga que cumplan la norma IEC 62196.

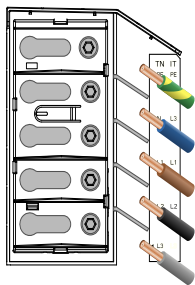
- **Elija** una altura de instalación. (se recomiendan 120-170 cm)- Fije la placa posterior a una pared o superficie estable con los 4 tornillos prisioneros de la placa posterior y los anclajes de pared suministrados.
- **Introduzca** el cable a través del tapón de sellado cortado.



TN/TT monofásico



IT monofásico



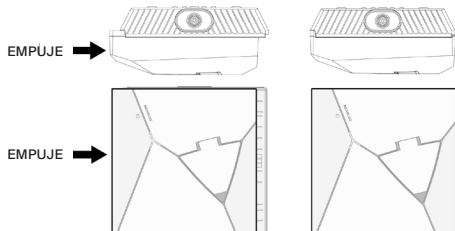
TN/TT Trifásico

- Las ilustraciones siguen la norma IEC 60446. El color del cable podría variar con respecto a las ilustraciones en función de las normas nacionales.











4. Deslizamiento y fijación

- **Asegúrese** de que los cables están correctamente conectados antes de conectar la alimentación.- Deslice la cubierta frontal hacia la derecha (dirección opuesta a la mostrada en el paso 1).Asegúrese de que la cubierta frontal y la placa posterior estén bien cerradas sin huecos.



- **Apriete** los dos tornillos antirrobo de la parte inferior para fijar todo el cargador NexBlue Edge. Puedes retirar la pegatina recordatoria una vez finalizada la instalación.

Indicador luminoso de estado

Luz	Estado
 Respiración naranja	No configurado por el electricista
 Naranja constante	Desactivado
 Azul constante	Listo para cargar
 Respiración azul	Cargando
 Respiración blanca	En espera, en línea
 Blanco constante	En espera, desconectado
 Rojo intermitente	Error grave
 Rojo constante	Error general

Aplicaciones y garantía

Aplicaciones

La aplicación NexBlue y la aplicación NexBlue Partner están disponibles en App Store y Google Play.

Aplicación para usuarios

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

App para instaladores

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garantía

Ofrecemos una garantía limitada de 3 años aplicable a las unidades NexBlue Edge correctamente instaladas. Para obtener más información, consulte la sección de garantía de nuestro sitio web.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Declaración de conformidad

El NexBlue Edge ha sido desarrollado, producido, probado y suministrado de acuerdo con la normativa legal aplicable de las regiones de venta especificadas.

El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en el sitio web de NexBlue en: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Inhoudsopgave

Waarom kiezen voor NexBlue?	148
Eerste blik op NexBlue Edge	150
Kenmerken van NexBlue Edge	151
Technische specificaties	152
Veiligheidsinstructies	155
Installatiegids	158
Statuslampje	161
Apps en garantie	162
Conformiteitsverklaring	164

Intelligente laadsystemen

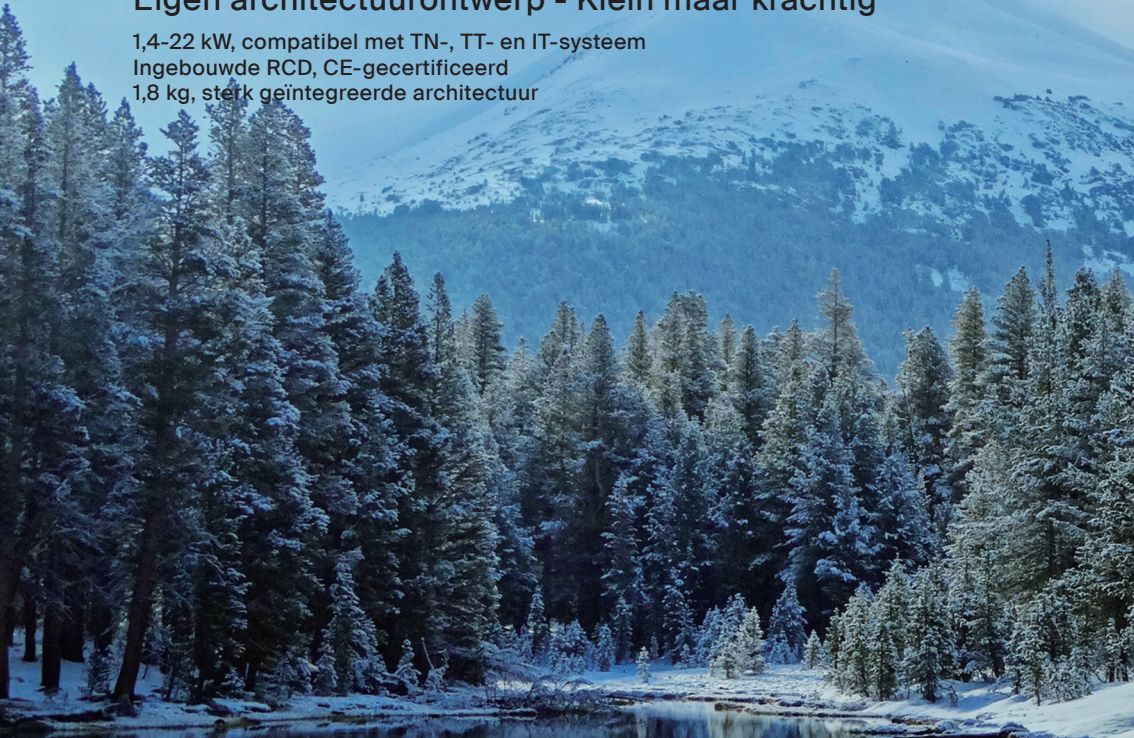
Verbonden via WIFI, 4G en Bluetooth
Online diagnose en OTA-upgrades
Softwaregestuurde aangepaste functies

Modulaire structuur - Eenvoudige installatie en schaalbaarheid

Backplate-ontwerp voor schaalbaarheid en toekomstige updates
Eenvoudig te vervangen/repareren

Eigen architectuurontwerp - Klein maar krachtig

1,4-22 kW, compatibel met TN-, TT- en IT-systeem
Ingebouwde RCD, CE-gecertificeerd
1,8 kg, sterk geïntegreerde architectuur



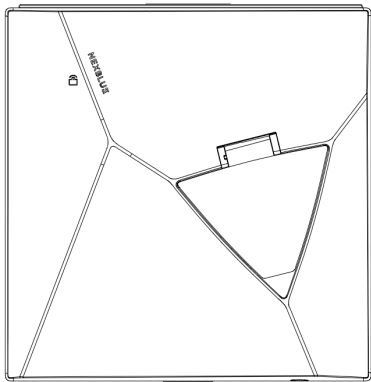


Waarom kiezen voor NexBlue?

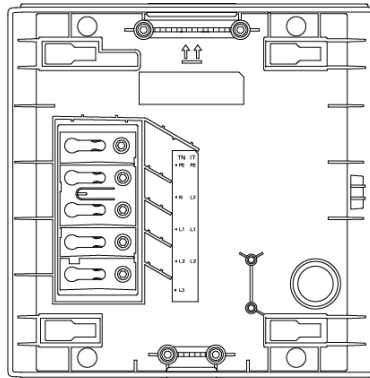
Kracht voor een schone toekomst.

Eerste blik op NexBlue Edge

Voorklep



Achterplaat



Ø 4×20 mm
Schroeven



×4

Ø 6×50 mm
Schroeven



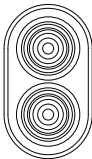
×4

Ø 8×40 mm
Ankers



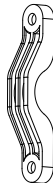
×4

Afdichtstop



×1

Kabelklem



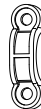
×1

Kabelklem



×1

Kabelklem



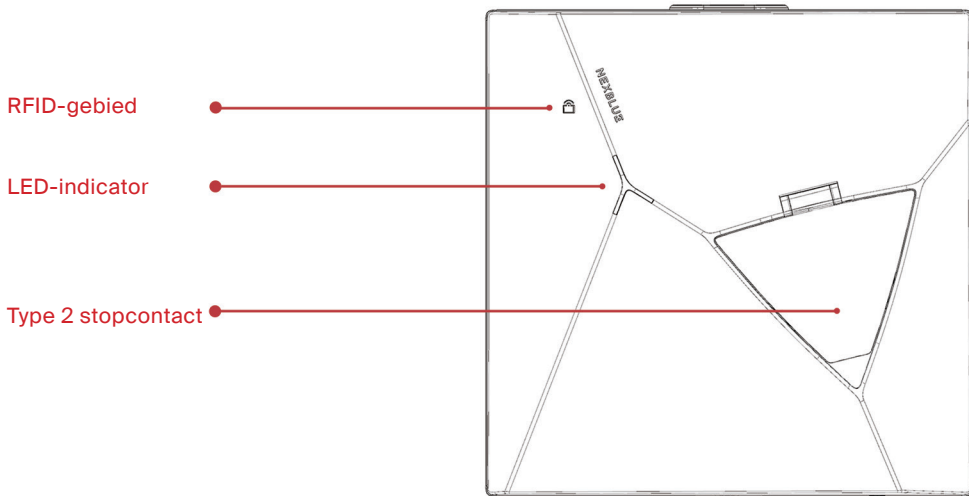
×2

Ø 4×8 mm
Schroeven



×2

Kenmerken van NexBlue Edge



RFID-gebied

Toegang tot de Nexblue Edge en identificatie van gebruikers kan eenvoudig worden beheerd via de ingebouwde RFID-lezer. Om het oplaadproces te regelen, kun je de RFID-kaart gebruiken die in het pakket zit of een andere RFID-kaart. Raadpleeg voor meer informatie de MyNexBlue App - geniet van je oplaadervaring met onze community!

LED-indicator

De wishbone-vormige LED-indicator geeft de status van de NexBlue Edge aan. De betekenis van de respectievelijke kleuren kan worden geraadpleegd op de pagina "Statusindicator".

Type 2 stopcontact

Het type 2 stopcontact is universeel compatibel en kan worden gebruikt om elk type elektrisch voertuig op te laden met de juiste laadkabel. Je hoeft niet van lader te wisselen om verschillende auto's op te laden. Bovendien kun je de laadkabel permanent vergrendelen, zodat hij niet gestolen kan worden.

Technische specificaties

Algemeen

Afmetingen (mm)	H 235 x B 230 x D130
Wandmontage (mm)	c/c 206 x 130 (H*B)
Gewicht	1,8 kg
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Gebruiksvochtigheid	5% tot 80%
Hoogte bij gebruik	< 2000m
Externe verpakking	Karton

Gebruikersinterface

behuizing	Kunststof
LED-indicator	Rood / Groen / Blauw / Wit / Oranje
RFID-lezer	Mifare ISO / IEC 14443 A
Startmodus	Plug & Play / RFID-kaart / App

Opladen & Stroomnetten

Oplaadvermogen	1,4 tot 22 kW
Aansluiting opladen	Type 2 stopcontact
Nominale stroom	6 A 1 fase tot 32 A 3 fase
Maximale uitgangsstroom	32 A
Spanning	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Installatienetwerk	TN, IT of TT (automatisch gedetecteerd)
Netfrequentie	50/60 Hz

Bescherming

Ingebouwde energiemeter	$\pm 2\%$
Ingebouwde RCD	30mA Type A + 6mA DC
Toegangsbescherming	IP54
Stootbescherming	IK10
EMC-niveau	KLASSE B
Garantie	3 jaar
Andere bescherming:	Overstroombeveiliging; Reststroombeveiliging; Kortsluitbeveiliging; Aardbeveiliging; Overspanningsbeveiliging; Over-/onderspanningsbeveiliging; Overtemperatuurbeveiliging".

Connectiviteit

Wi-Fi	100mW op 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW bij 2402MHz-2480MHz
GSM	2W bij GSM900; 1W bij DCS1800
3G/4G	126mW bij B1, B3, B8, B20, B28
Sub-1 GHz	0,69mW bij 868MHz
OCCP	OCCP 1,6J via onze API.

Voorschriften

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
ROOD	2014/53/EU

Veiligheidsinstructies

OPGELET! Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het product installeert en gebruikt.

Installatie

- 1. De** volgorde van de installatiefasen moet overeenkomen met die in de verdeelkast.
- 2. Zorg** ervoor dat de voeding van het product goed is aangesloten op een zekeringkast met een geschikte RCD voor de elektrische aansluiting en dat deze voldoet aan alle geldende normen en voorschriften (wij raden een RCD van 40A, 30mA type A aan). Houd er rekening mee dat de wetgeving per regio of land kan verschillen.
- 3. Alleen** gecertificeerde elektriciens mogen dit product installeren. Neem de lokale en nationale wetgeving in acht voordat u het product installeert.
- 4. De** AC-netaansluiting en de belastingsplanning voor het oplaadapparaat voor elektrische voertuigen moeten voldoen aan regionale en nationale elektrische voorschriften en normen, zoals vastgesteld door de verantwoordelijke autoriteiten.
- 5. Zorg** ervoor dat voor en tijdens de installatie de stroom en elektriciteit zijn uitgeschakeld.
- Schakel de stroom pas weer in als gecertificeerde vakmensen de hele installatie hebben voltooid.
- 6. Wanneer** je iets installeert en gebruikt met een hoge elektrische spanning, zorg er dan voor dat je de instructies volgt en breng geen wijzigingen aan in de hardware, software of elektrische draden die zijn bevestigd.
- 7. Zorg** ervoor dat de producten uit de buurt worden gehouden van ontvlambare stoffen, explosieven of stromend water, vermijd direct zonlicht en blootstelling aan extreme weersomstandigheden (zoals sneeuwstormen en onweer).
- 8. De** relatieve vochtigheid van de opslagruimte en de gebruikruimte mag niet hoger zijn dan 80%. Vermijd blootstelling aan radioactieve of bijtende stoffen. Zorg er tijdens het gebruik voor dat de temperatuur stabiel is en binnen het bereik ligt dat in de technische specificaties wordt gespecificeerd. Voor buiteninstallaties moeten inspecties worden uitgevoerd in overeenstemming met de regionale wet- en regelgeving.

9. Zorg ervoor dat dit product veilig wordt geïnstalleerd op een vaste locatie met voldoende draagvermogen voor muren of constructies.

10. Installeer dit product niet in de buurt van sterke elektromagnetische velden of radiozenders.

11. Volg de installatiehandleiding voor de inschuifstap in de installatie om beschadiging van de NexBlue lader te voorkomen.

12. Gebruik alleen de oplaadkabel gespecificeerd in IEC 62196 en geen verlengkabels of adapters. Stap niet op de kabel of knijp er niet in tijdens de installatie. Om veilig en efficiënt opladen te garanderen, is het belangrijk dat de installateur controleert of de kabel en laadpaal compatibel zijn en vrij zijn van slijtage of beschadigde isolatie. De kabel moet worden geïnstalleerd op een plaats waar hij niet kan worden verplaatst door mensen, dieren of andere bewegende voorwerpen.

13. De installateur en koper zijn verantwoordelijk voor het aansluiten en installeren van de aardbeveiliging. Het is van cruciaal belang dat de installatie correct is geaard en dat een passend geaard stopcontact wordt gebruikt in overeenstemming met de plaatselijke wet- en regelgeving.

Bediening

1. Lees voor gebruik of onderhoud aan de NexBlue Edge de veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Als u niet alle aanwijzingen en processen in deze snelgids opvolgt en toepast, vervalt de garantie en zien NexBlue en directe partners af van alle aansprakelijkheid en schadeclaims.

2. Gebruik dit product niet in de buurt van sterke elektromagnetische velden of radiozenders.

3. Bewaar de PIN-code op een veilige plaats omdat u deze in de toekomst misschien nodig hebt.

4. Als het stroomcircuit wordt ingeschakeld, staan de aansluitingen op de achterplaat onder spanning en mogen ze niet worden aangeraakt, behalve tijdens de routinematige installatie van de NexBlue lader.

5. Gebruik geen geleiders of vreemde voorwerpen, behalve stekkers, om de contactdoos aan te raken.

6. Gebruikers moeten voorkomen dat ze met scherpe voorwerpen aan de kabel trekken of erin prikken, en moeten afzien van het aanraken van de kabel of stekker met natte handen.

7. Gebruik nooit verlengsnoeren en vervang beschadigde kabels onmiddellijk om mogelijke veiligheidsproblemen te voorkomen.

8. Gebruik nooit verlengsnoeren en vervang onmiddellijk beschadigde kabels of pluggen om mogelijke veiligheidsrisico's te voorkomen.

9. **Laat** nooit personen (inclusief kinderen) met fysieke, cognitieve of mentale beperkingen of onervaren personen zonder toezicht elektrische apparatuur gebruiken.

Onderhoud

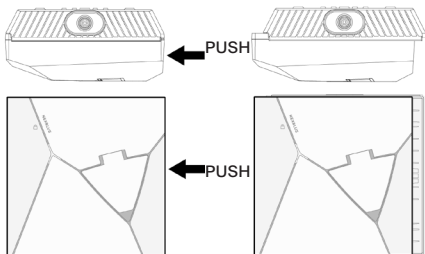
1. **Reparaties** moeten worden uitgevoerd door werkplaatsen die door de fabrikant zijn erkend. Het onderhoud van de apparatuur moet voldoen aan de nationale en regionale wet- en regelgeving.
2. **De** NexBlue Edge mag alleen worden gerepareerd door gekwalificeerde elektriciens en voor demontage moet de stroom zijn uitgeschakeld. Omgekeerde handelingen moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies.
3. **Laders** moeten altijd in hun originele verpakking worden vervoerd, zonder andere goederen op de doos. Als de doos valt, moet het product worden gecontroleerd op beschadigingen. Beschadigde producten mogen niet worden gebruikt.

Installatiegids

OPGELET! De installatie mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Zorg ervoor dat u de handleiding bij de hand hebt wanneer u dit product gebruikt en installeert.

1. Openen

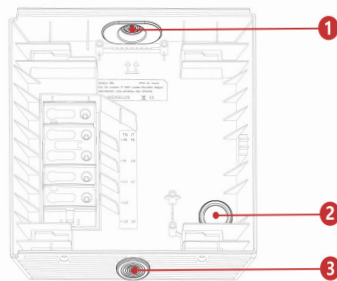
- **Duw** de voorklep van de NexBlue lader naar links om de voorklep & achterplaat los te maken.
- **Er** zijn open herinneringsstickers die je helpen de voorklep in de juiste richting te openen.



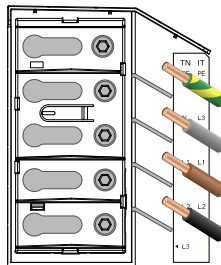
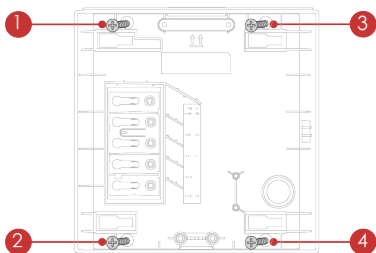
2. Voorbereiding en montage

Opmerking: Het product moet stevig worden gemonteerd op een verticale niet-poreuze muur of constructie die de volledige achterkant van het product bedekt en voldoende draagvermogen heeft.

- **Kies** een van de 3 kabelinvoeren zoals hieronder aangegeven en knip de afdichtplug op maat van de kabel.
- **Dicht** de overige kabelinvoeren af met de andere afdichtpluggen.



- **Kies** een installatiehoogte. (120-170 cm aanbevolen)
- **Bevestig** de backplate aan een stabiele muur of ondergrond met de meegeleverde 4 tapeinden voor de backplate en muurankers.
- **Steek** de kabel door de afgesneden afdichtplug.

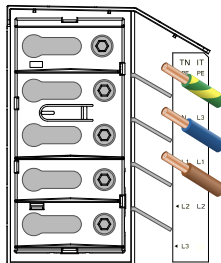


IT 3-fasig

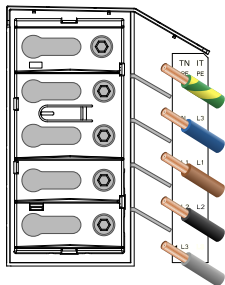
3. Bedrading

Opmerking: Dit product kan alleen worden gebruikt met laadkabels die voldoen aan IEC 62196.

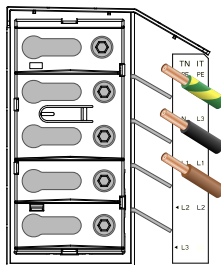
- **Strip** de kabelkernen met 12 mm en gebruik kabel -uiteinde mouwen op de draden als de kabel flexibele geleiders heeft.
- **Steek** de kabel in en draai de schroeven vast.



TN/TT 1-fase



TN/TT 3-fasig

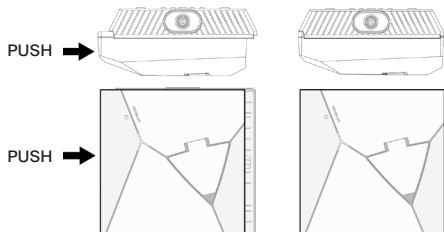


IT 1-fase

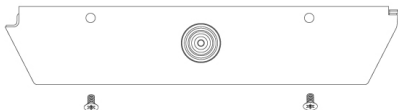
- De illustraties volgen de IEC 60446-norm. De kleur van de kabel kan afwijken van de illustraties, afhankelijk van nationale normen.

4. Schuiven en bevestigen









- **Zorg** ervoor dat de draden goed zijn aangesloten voordat u de stroom inschakelt.
- **Schuif** de voorklep naar rechts (tegenovergestelde richting van stap 1).



- **Draai** de twee antidiefstalschroeven aan de onderkant vast om de hele NexBlue Edge lader vast te zetten. U kunt de herinneringssticker verwijderen nadat de installatie is voltooid.



Statuslampje

Licht	Status
 Ademend oranje	Niet geconfigureerd door elektriciën
 Constant oranje	Uitgeschakeld
 Constant blauw	Klaar om op te laden
 Ademhaling blauw	Opladen
 Ademhaling wit	Stand-by, online
 Constant wit	Stand-by, offline
 Knipperend rood	Grote fout
 Constant rood	Algemene fout

Apps en garantie

Apps

De NexBlue-app en NexBlue Partner-app zijn beschikbaar in de App Store en Google Play.

App voor gebruikers

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

App voor installateurs

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garantie

We bieden een beperkte garantie van 3 jaar op correct geïnstalleerde NexBlue Edge toestellen. Zie voor meer informatie het garanti gedeelte van onze website.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Conformiteitsverklaring

We bieden een beperkte garantie van 3 jaar op correct geïnstalleerde NexBlue Edge toestellen. Zie voor meer informatie het garanti gedeelte van onze website. De NexBlue Edge is ontwikkeld, geproduceerd, getest en geleverd in overeenstemming met de geldende wettelijke voorschriften van de gespecificeerde verkoopregio's. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de NexBlue-website op: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Índice

Porquê escolher a NexBlue?	166
Olhar inicial à NexBlue Edge	168
Funcionalidades da NexBlue Edge	169
Especificações técnicas	170
Instruções de segurança	173
Guia de instalação	176
Indicador de luz do estado	179
Apps e garantia	180
Declaração de conformidade	182

Sistemas de carregamento - Inteligentes

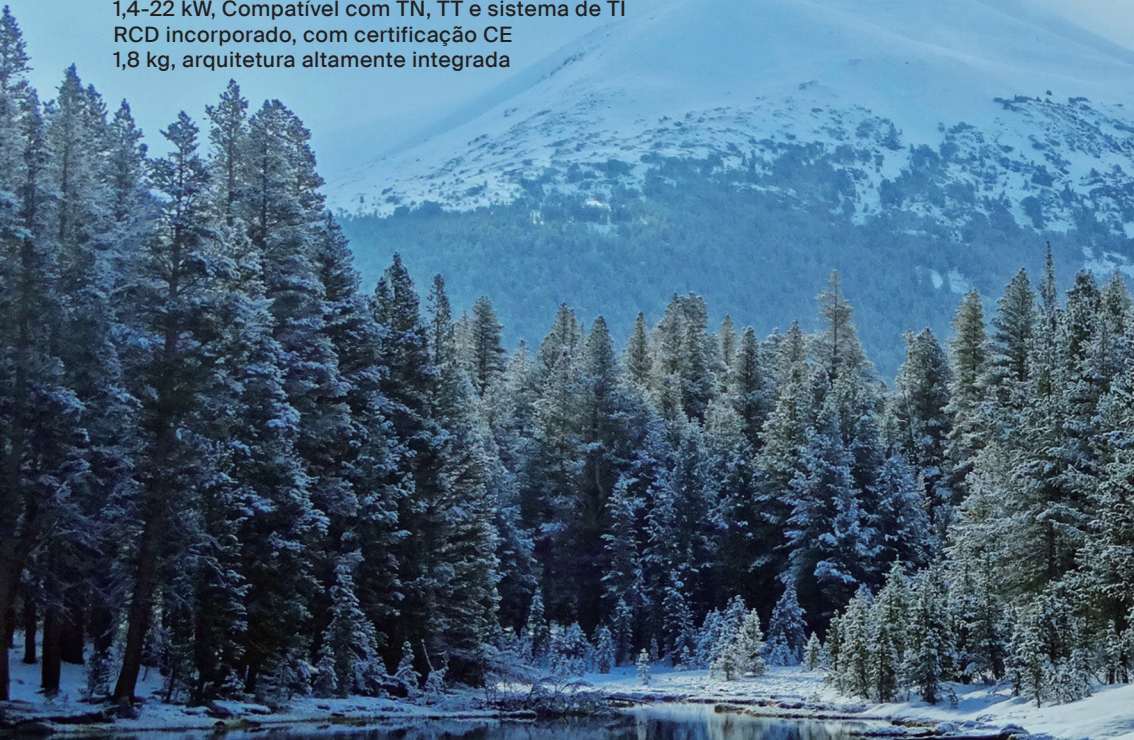
Conectado por WIFI, 4G e Bluetooth
Diagnóstico online e melhorias OTA
Funções personalizadas ativadas por software

Estrutura modular - Instalação fácil e dimensionamento

Design da placa de trás para dimensionamento e atualizações futuras
Fácil de substituir/arranjar

Design de arquitetura proprietária – Pequeno, mas potente

1,4-22 kW, Compatível com TN, TT e sistema de TI
RCD incorporado, com certificação CE
1,8 kg, arquitetura altamente integrada



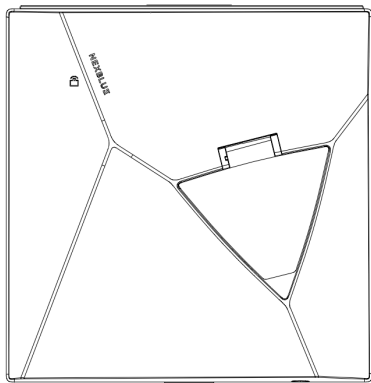


Porquê escolher a NexBlue?

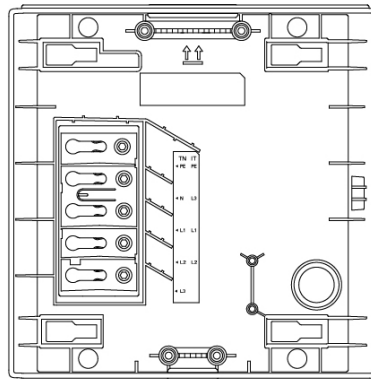
Alimentar um futuro limpo.

Olhar inicial à NexBlue Edge

Capa frontal



Placa traseira



Φ 4×20 mm
Parafusos



×4

Φ 6×50 mm
Parafusos



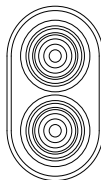
×4

Φ 8×40 mm
Ancoragens



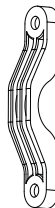
×4

Tampão de vedação

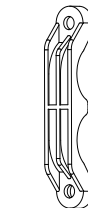


×1

Gancho de cabo



×1



×1

Gancho de cabo



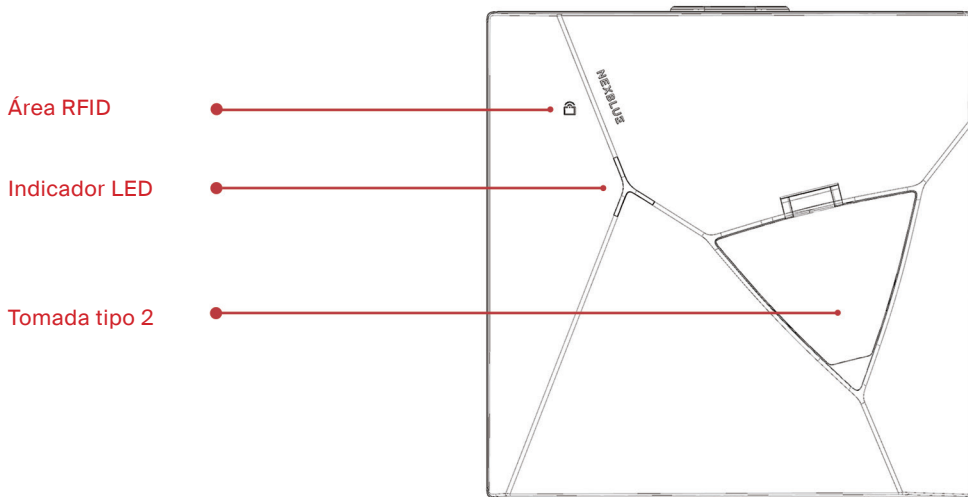
×2

Φ 4×8 mm
Parafusos



×2

Funcionalidades da NexBlue Edge



Área RFID

O acesso à Nexblue Edge e a identificação dos utilizadores podem ser facilmente geridos através do leitor RFID incorporado. Para controlar o processo de carregamento, pode usar o cartão RFID que está incluído no pacote ou qualquer outro cartão RFID. Para mais informações, consulte a App MyNexBlue - desfrute da sua experiência de carregamento com a nossa comunidade!

Indicador LED

O indicador LED em forma de fúrcula e indica o estado da NexBlue Edge. O significado das respetivas cores pode ser consultado na página "Indicador luminoso de estado".

Tomada tipo 2

A tomada tipo 2 é universalmente compatível e pode ser usada para carregar qualquer tipo de veículo elétrico com o cabo de carregamento apropriado. Não é preciso mudar de carregador para carregar carros diferentes. Além disso, pode bloquear permanentemente o cabo de carregamento, garantindo que não é roubado.

Especificações técnicas

Geral

Dimensões (mm)	A 235 x L 230 x D130
Montagem na parede (mm)	c/c 206 x 130 (A*L)
Peso	1,8 kg
Temperatura de Funcionamento	-30 °C a +50 °C
Temperatura de Armazenamento	-40 °C a +70 °C
Humidade de uso	5% a 80%
Altitude de Uso	< 2000m
Embalagem Externa	Cart_o

Interface do Utilizador

invólucro	Plásticos
LED-indicator	Vermelho / Verde / Azul / Branco / Laranja
Leitor RFID	Mifare ISO / IEC 14443 A
Modo de Início	Conectar e Ligar / cartão RFID / App

Carregamento e Redes elétricas

Pot'encia de carregamento	1,4 a 22 kW}
Conector de Carga	Tomada Tipo 2
Corrente Nominal	Fase 6 A 1 a fase 32 A 3
Corrente de Saída Máxima	32A
Tensão	400V AC / 230V AC ($\pm 10\%$)
Rede de instalação	TN, IT ou TT(detetada automaticamente)
Frequência da Rede	50 / 60 Hz

Proteção

Medidor de energia embutido	$\pm 2\%$
RCD integrado	30mA Tipo A + 6mA DC
Proteção contra ingresso	IP54
Proteção contra impacto	IK10
Nível EMC	CLASSE B
Garantia	3 anos
Outra proteção	Proteção sobrecorrente; Proteção de corrente residual; Proteção contra curto-circuito; Proteção do solo; Proteção contra surtos; Proteção contra sobretensão/subtensão; Proteção contra sobretemperatura

Conectividade

Wi-Fi	100mW em 2412MHz-2472MHz
Bluetooth 5.0	10mW at 2402MHz-2480MHz
GSM	2W em GSM900; 1W em DCS1800
3G/4G	126mW em B1, B3, B8, B20, B28
Sub-1 GHz	0,69mW at 868MHz
OCCP	OCCP 1,6J através da nossa API

Regulamentos

LVD	2014/35/UE
EMC	2014/30/UE
RED	2014/53/EU

Instruções de segurança

ATENÇÃO Leia atentamente as instruções de segurança antes de instalar e utilizar o produto.

Instalação

- 1. A** sequência da fase de instalação deve ser coerente com a da caixa de distribuição.
- 2. Certifique-se** de que a fonte de alimentação do produto está firmemente ligada a uma caixa de fusíveis usando um RCD adequado para a conexão elétrica e está em conformidade com todas as normas e regulamentos aplicáveis (recomendamos um RCD de 40A, 30mA tipo A). Tenha em atenção que as leis podem diferir consoante a sua região ou país de origem.
- 3. Apenas** eletricitistas certificados estão autorizados a instalar este produto. Por favor, observe as leis locais e nacionais antes de instalar.
- 4. A** ligação à rede CA e o planeamento da carga do dispositivo carregador de veículos elétricos devem cumprir os regulamentos e normas elétricas regionais e nacionais, conforme estabelecido pelas autoridades responsáveis.
- 5. Antes** e durante a instalação, certifique-se de que a energia e a eletricidade estão desligadas. Ligue a alimentação apenas depois de os profissionais certificados tiverem concluído toda a instalação.
- 6. Ao** instalar e usar algo que envolva alta tensão elétrica, tenha o cuidado de seguir as instruções e abster-se de fazer quaisquer modificações no hardware, software ou fios elétricos que estão conectados.
- 7. Certifique-se** de que os produtos estão longe de inflamáveis, explosivos ou água corrente, evite a luz solar direta e a exposição a condições climáticas extremas (como nevões e trovoadas).
- 8. A** humidade relativa do espaço de armazenamento e do espaço de utilização não deve exceder 80%. Evitar a exposição a substâncias radioativas ou corrosivas. Durante o funcionamento, certifique-se de que a temperatura está estável e dentro do intervalo indicado nas especificações técnicas. Para instalações ao ar livre, as inspeções devem ser realizadas de acordo com as leis e regulamentos regionais.
- 9. Certifique-se** de que este produto está instalado com segurança num local fixo com capacidade de suporte de carga estrutural ou de parede suficiente.

10. Não instale este produto na proximidade de campos eletromagnéticos fortes ou transmissores de rádio.

11. Siga o guia de instalação para o encaixe deslizante na instalação para evitar danificar o carregador NexBlue.

12. Use apenas o cabo de carregamento indicado na IEC 62196 e nenhum cabo de extensão ou adaptadores. Não pise ou aperte o cabo durante a instalação. Para garantir um carregamento seguro e eficiente, é importante que o instalador verifique se o cabo e o posto de carregamento são compatíveis e livres de qualquer desgaste ou isolamento danificado. O fio deve ser instalado num local onde não será movido por seres humanos, animais ou outras coisas em movimento.

13. O instalador e o comprador são responsáveis pela ligação e instalação da proteção do solo. É fundamental que a instalação esteja corretamente ligada à terra e que seja utilizado um recipiente devidamente ligado à terra de acordo com as leis e regulamentos locais.

Funcionamento

1. Antes de utilizar ou manter o NexBlue Edge, leia atentamente as instruções de segurança. A falha em seguir e aplicar todas as instruções e processos descritos neste guia rápido invalidará a garantia e fará com que a NexBlue e os parceiros diretos renunciem a qualquer responsabilidade e pedidos de compensação.

2. Não utilize este produto na proximidade de campos eletromagnéticos fortes ou transmissores de rádio.

3. Guarde o código PIN num local seguro, pois poderá ter de o utilizar no futuro.

4. Quando o circuito de alimentação é ligado, os terminais na placa traseira são energizados e não devem ser manuseados ou tocados, exceto durante a instalação deslizante de rotina do carregador NexBlue.

5. Não utilize nenhum condutor ou objetos estranhos, exceto fichas para tocar na tomada. Os utilizadores devem evitar puxar ou tocar no cabo com objetos pontiagudos à força e devem abster-se de tocar no cabo ou conectar com as mãos molhadas.

7. Para evitar possíveis problemas de segurança, nunca use cabos de extensão e substitua os cabos danificados imediatamente.

8. Nunca use os cabos de extensão e substitua prontamente quaisquer cabos ou plugues danificados para evitar riscos potenciais de segurança.

9. **Nunca** permita que pessoas (incluindo crianças) com limitações físicas, cognitivas ou mentais ou pessoas inexperientes utilizem equipamento elétrico sem supervisão.

Mantenimiento

1. **As** reparações devem ser efetuadas por oficinas autorizadas pelo fabricante. A manutenção de equipamentos deve estar em conformidade com as leis e regulamentos nacionais e regionais.
2. **O** NexBlue Edge só pode ser arranjado por eletricitistas qualificados e a energia deve ser desligada antes da desmontagem. As operações inversas devem ser efetuadas de acordo com as instruções.
3. **Os** carregadores devem ser sempre transportados na sua embalagem original, sem outras mercadorias armazenadas em cima da caixa. Caso a caixa caia, o produto deve ser verificado em caso de danos. Não devem ser utilizados produtos danificados.

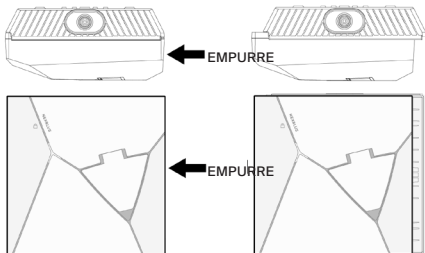
Guia de instalação

ATENÇÃO

A instalação deve ser realizada apenas por um electricista qualificado. Ao usar e instalar este produto, certifique-se de ter o manual de instruções à mão.

1. Abertura

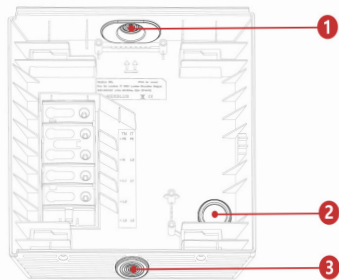
- **Push** the front cover of the NexBlue charger to the left to detach the front cover & backplate.
- **There** are open reminder stickers that help you open the front cover in the correct direction.



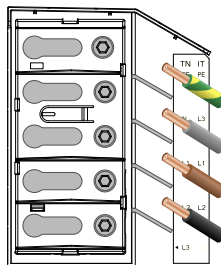
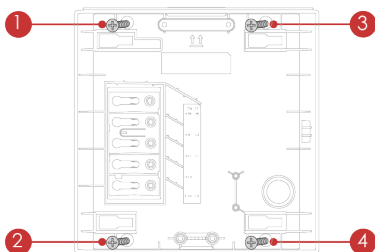
2. Preparação e montagem

Aviso: O produto deve ser montado de forma segura numa parede ou estrutura vertical não porosa que cubra toda a parte traseira do produto e tenha capacidade de suporte de carga suficiente.

- **Escolha** uma das 3 entradas de cabo como indicado abaixo e corte a ficha de vedação para encaixar o cabo.
- **Sele** as entradas do cabo restante com as outras fichas de vedação.



- **Escolha** uma altura de instalação. (120-170 cm recomendado)
- **Fixe** a placa traseira a uma parede ou superfície estável com os 4 parafusos e ancoragens de parede fornecidos pela placa traseira.
- **Insira** o cabo através da ficha de vedação cortada.

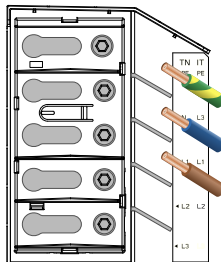


IT 3 fases

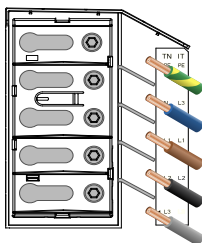
3. Cabos

Aviso: Este produto só pode ser utilizado com cabos de carregamento em conformidade com a norma IEC 62196..

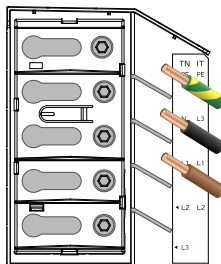
- **Escolha** uma altura de instalação. (120-170 cm recomendado)
- **Fixe** a placa traseira a uma parede ou superfície estável com os 4 parafusos e ancoragens de parede fornecidos pela placa traseira.
- **Insira** o cabo através da ficha de vedação cortada.



TN/TT 1 fase

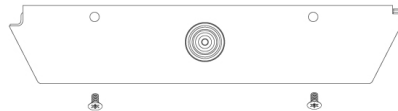


TN/TT 3 fases



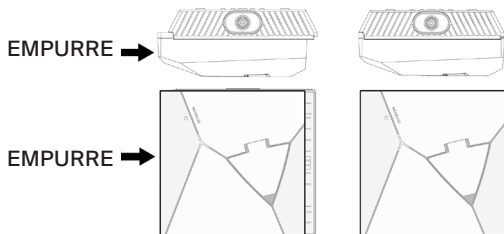
TI 1 fase

- **As** ilustrações seguem a norma IEC 60446. A cor do cabo pode variar das ilustrações, dependendo dos padrões nacionais











4. Deslizamento e fixação

- **Certifique-se** de que os fios estão devidamente ligados antes de ligar a alimentação.- Deslize a tampa frontal para a direita (sentido oposto indicado no passo 1).Certifique -se de que a capa e a placa traseira estejam bem fechados ao redor sem lacunas.



- **Aperte** os dois parafusos antirroubo na parte inferior para fixar todo o carregador NexBlue Edge. Pode remover o adesivo de lembrete depois de concluir a instalação.

Indicador de luz do estado

Luz	Estado
 Laranja a piscar lentamente	Não configurado por eletricista
 Laranja constante	Desativado
 Azul constante	Pronto para carregar
 Azul a piscar lentamente	A carregar
 Branco a piscar lentamente	Suspenso, online
 Branco constante	Suspenso, offline
 Vermelho intermitente	Erro grave
 Vermelho constante	Erro geral

Apps e garantia

Apps

A aplicação NexBlue e a aplicação NexBlue Partner estão disponíveis na App Store e no Google Play.

App para utilizadores

MyNexBlue



iOS APP Store

MyNexBlue



Google Play

App para instaladores

NexBlue Partner



iOS APP Store

NexBlue Partner



Google Play

Garantia

Oferecemos uma garantia limitada de 3 anos aplicável às unidades NexBlue Edge instaladas corretamente. Para obter mais informações, consulte a secção de garantia do nosso site.

ation

ing Station

Profile

Access level While charging

Cable lock mode 1 Phase

Phase charging 80%

LED brightness

Charging time 8:00

START CHARGING 10:30 AM

STOP CHARGING 04:30 AM

Please don't repeat

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Save schedule

My home charger

50 kWh Energy Consumed

22 kW Current Power

L1	L2	L3
220V	0V	0V
0.6A	0A	0A

Settings

Charging Station

Locations

Profile

NEXBLU

Power a clean future

Register

Have an account already? [Sign In](#)



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Declaração de conformidade

O NexBlue Edge foi desenvolvido, produzido, testado e fornecido de acordo com os regulamentos legais aplicáveis das regiões de vendas indicadas.

O texto integral da Declaração UE de Conformidade está disponível no sítio Web da NexBlue em: <https://nexblue.com/pages/doc-declaration-of-conformity>

Contact us

Website: <https://www.nexblue.com>

E-mail: info@nexblue.com

Address: Rue de Londres 17, 1050 Ixelles, Belgium

