

Installer & User Manual

English	3
Svenska	15
Norsk	27
Dansk	39
Nederlands	51

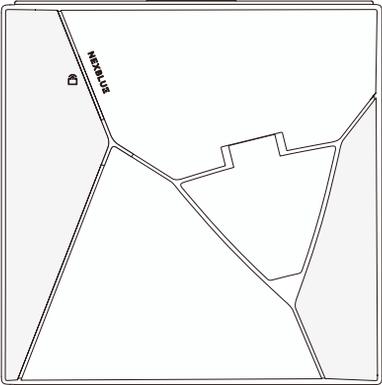
Table of contents

English

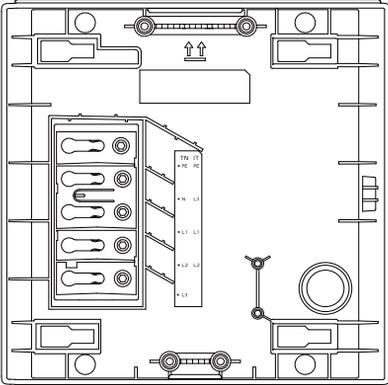
Initial look of NexBlue Edge	4
Features of NexBlue Edge	5
Safety instructions	6
Installation guide	8
Status light indicator	10
Apps and warranty	11
Declaration of conformity	11
Technical specifications	12

Initial look on NexBlue Edge

Front cover



Backplate



Φ 4x20 mm screws



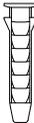
x4

Φ 5x50 mm screws



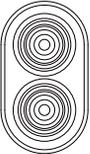
x4

Φ 8x40 mm Anchors



x4

Sealing plug



x1

Cable clamp



x1

Cable clamp



x1

Cable clamp



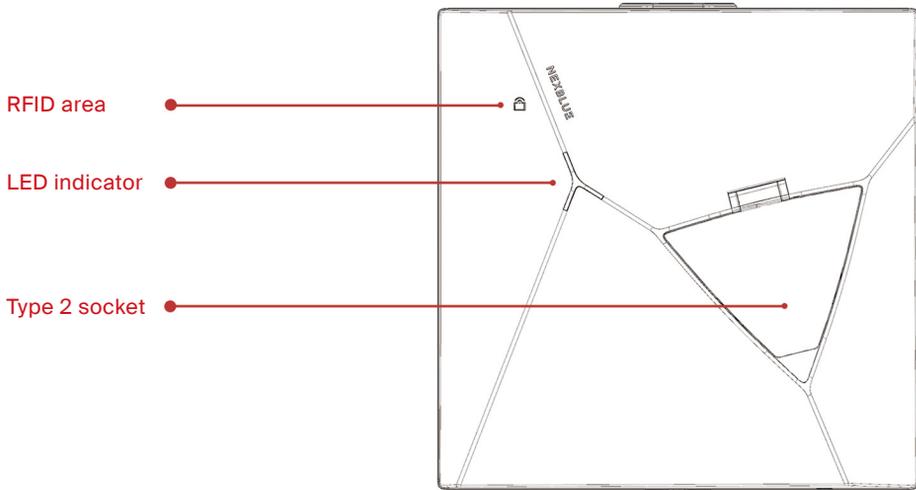
x2

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.

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

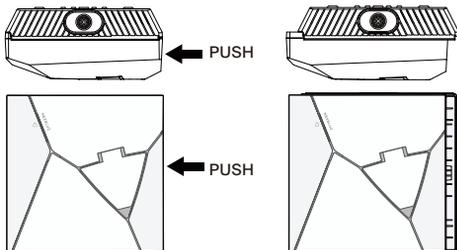
- 1. Repairs** must be carried out by workshops approved by the manufacturer, and NexBlue Edge maintenance must comply with national and regional laws, regulations and standards.
- 2. Only** authorized electricians can do the repair of the NexBlue Edge, and power must be disconnected before disassembly. 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

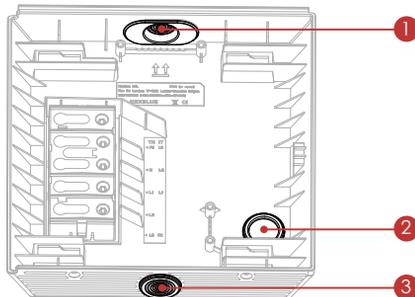
- **Pushing** the front cover of NexBlue charger to the left to detach the front cover & backplate.
- **There** are reminder stickers helps you open the front cover in correct direction.



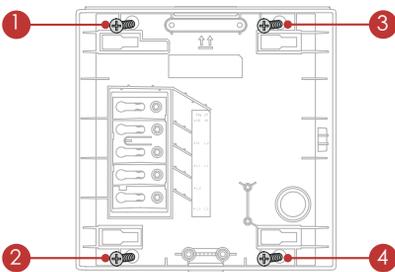
2. Preparing and Mounting

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.



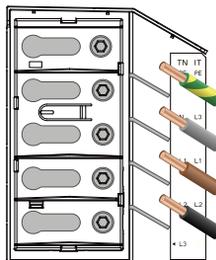
- **Determine** the installation height. (recommend 120-170 cm)
- **Fix** the backplate to a stable wall or surface with the provided 4 backplate stud screws and wall anchors.
- **Insert** the cable through the cut sealing plug.



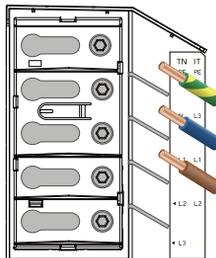
3. Wiring

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

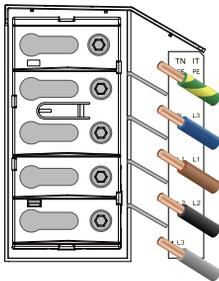
- **Strip** the cable cores by 12 mm and use cable end sleeves on the wires if the cable has flexible conductors.
- **Insert** the cable and tighten the screws.
- **The illustrations follow the IEC 60446 standard.** The color of the cable could vary from the illustrations depending on national standards.



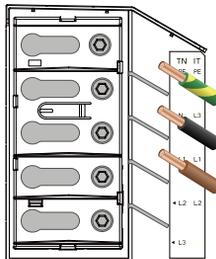
IT 3-phase



TN/TT 1-phase



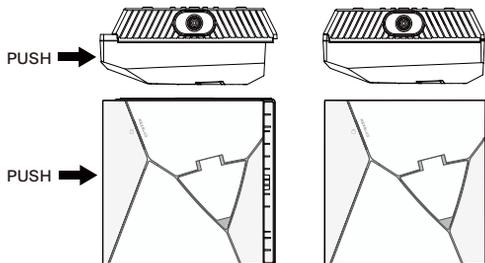
TN/TT 3-phase



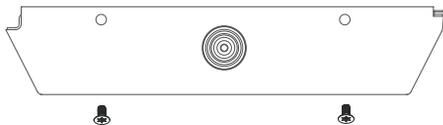
IT 1-phase

4. Sliding and fixing

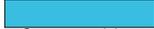
- **Make** sure the wires are properly connected before turning on the power.
- **Sliding** the front cover to the right (opposite direction shown in step 1). Make sure the Front cover and backplate are tightly closed all around without gaps.



- **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
 Breathing red	Major error
 Constant red	General error

Apps and warranty

Apps

The NexBlue app and NexBlue Partner app are available on the 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 provide a 3-year limited warranty applicable to correctly installed NexBlue Edge units. For more information, please see our website's warranty section.

Declaration of conformity

We provide a 3-year limited warranty applicable to correctly installed NexBlue Edge units. For more information, please see our website's warranty section. 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>

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

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

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

Regulations

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU
ROHS	2011/65/EU

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 (±10%)
Installation network	TN, IT or TT (detected automatically)
Mains Frequency	50 Hz

Protection

Built-in Energy Meter	±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

*Before each charge or at least 24 hours, the Build in RCD (Residual Current Device) will automatically perform a self-check.

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

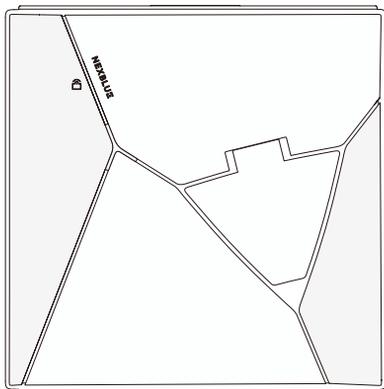
Innehållsförteckning

Svenska

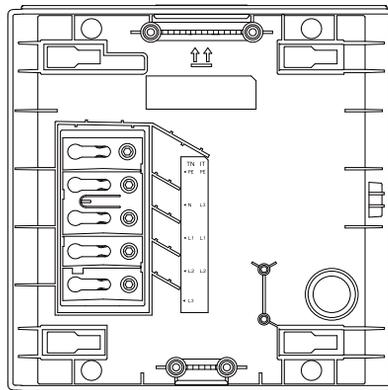
En första titt på NexBlue Edge	16
NexBlue Edges funktioner	17
Tekniska specifikationer	18
Säkerhetsanvisningar	20
Installationsguide	22
Statusindikatorlampa	23
Appar och garanti	23
Försäkran om överensstämmelse	24

En första titt på NexBlue Edge

Frontlucka



Bakstycke



Φ 4×20 mm
Skrudar



×4

Φ 6×50 mm
Skrudar



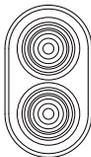
×4

Φ 8×40 mm
Ankare



×4

Tätningsslugg



×1

Kabelklämma



×1

Kabelklämma



×1

Kabelklämma



×2

Φ 4×8 mm
Skrudar



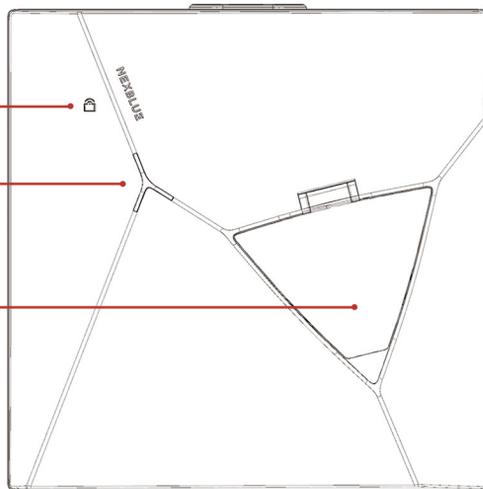
×2

NexBlue Edges funktioner

RFID-område

LED-indikator

Typ 2-kontakt



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 läsa fast laddningskabeln permanent så att den inte blir stulen.

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. Elbilsaddarens** 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 adapterar. 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 kontaktarna 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.

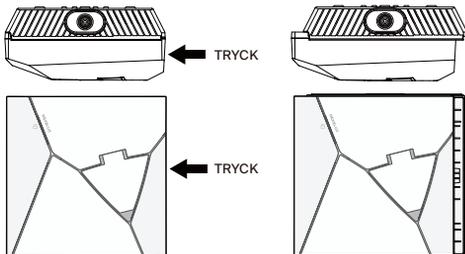
Installationsguide

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

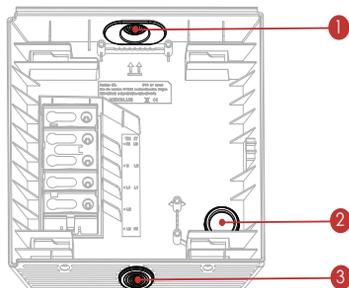
- **Tryck** NexBlue-laddarens frontlucka åt vänster för att lossa frontluckan från bakstycket.
- **Det** finns påminnelser på produkten som hjälper dig att öppna frontluckan i rätt riktning.



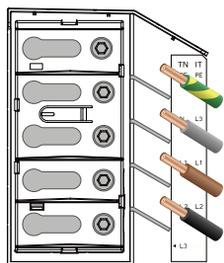
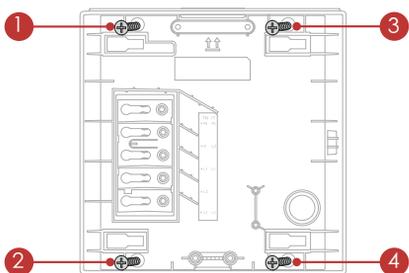
2. Förberedelse och montering

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 tillklippta tätningspluggen.

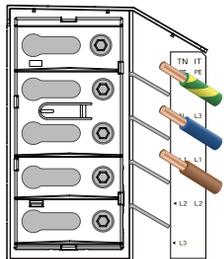


IT 3-fas

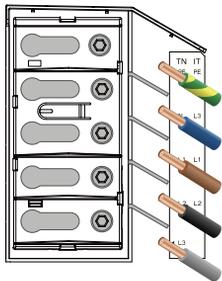
3. Kablar

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

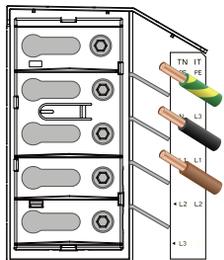
- **Remsa** kabelkärnorna med 12 mm och använd kabeländhylsor på ledningarna om kabeln har flexibla ledare.
- **Sätt** i kabeln och dra åt skruvarna.



TN/TT 1-fas



TN/TT 3-fas

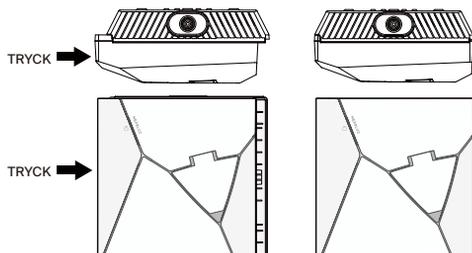


IT 1-fas

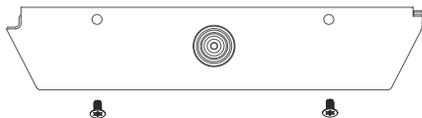
- **Illustrationerna** följer standarden IEC 60446.
Kabelns färg kan skilja sig från den som visas på illustrationerna beroende på nationella standarder.

4. Inskjutning och fastsättning

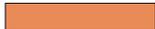
- **Se** till att kablarna är ordentligt anslutna innan du slår på strömmen.
- **Skjut** frontluckan åt höger (motsatt riktning mot den som visas i steg 1). Se till att framsidan och bakplattan är tätt stängd runt utan luckor.



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



Appar och garanti

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

Försäkran om överensstämmelse

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.

Försäkran om överensstämmelse

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

Säkerhetsanvisningar

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

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

Användargränssnitt

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

Föreskrifter

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU
ROHS	2011/65/EU

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 (±10%)
Installationsnätverk	TN, IT eller TT (upptäcks automatiskt)
Nätfrekvens	50 Hz

Skydd

Inbyggd energimätare	±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

Innan varje laddning eller åtminstone 24 timmar kommer den inbyggda RCD-enheten (Residual Current Device) att automatiskt utföra en självkontroll.

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



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

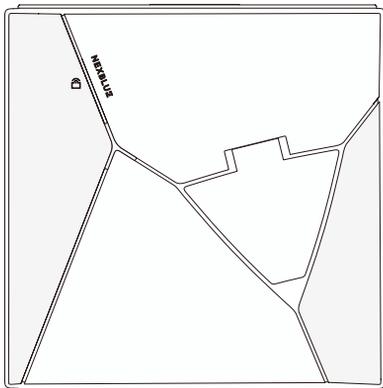
Innholdsfortegnelse

Norsk

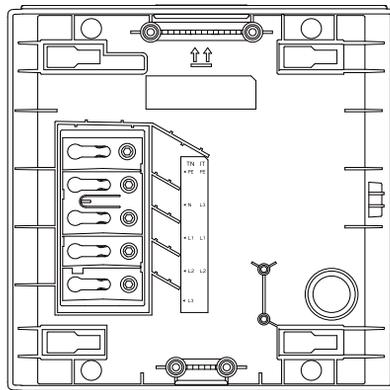
En første titt på NexBlue Edge	28
NexBlue Edge sine funksjoner	29
Tekniske spesifikasjoner	30
Sikkerhetsinstruksjoner	32
Installasjonsguide	34
Statusindikatorlampe	35
Apper og garanti	35
Samsvarserklæring	36

En første titt på NexBlue Edge

Frontdeksel



Bakdeksel



Ø 4×20 mm
Skruer



×4

Ø 5×50 mm
Skruer



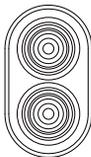
×4

Ø 8×40 mm
Ankere



×4

Tetningsplugg



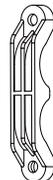
×1

Kabelklemme



×1

Kabelklemme



×1

Kabelklemme



×2

Ø 4×8 mm
Skruer



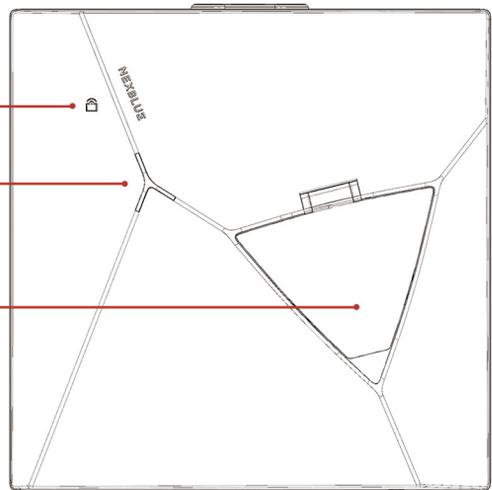
×2

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.

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.
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.

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.

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.

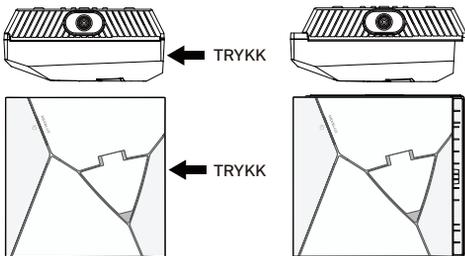
Installasjonsguide

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

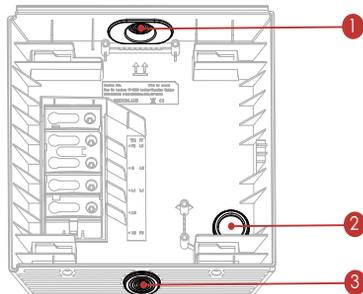
- **Skiv** frontdekselet på NexBlue-laderen mot venstre for å løsne frontdekselet fra bakdekselet.
- **Det** er påminnelser på produktet for å hjelpe deg med å åpne frontdekselet i riktig retning.



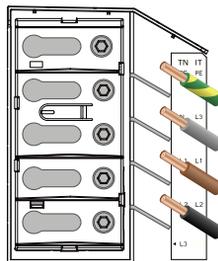
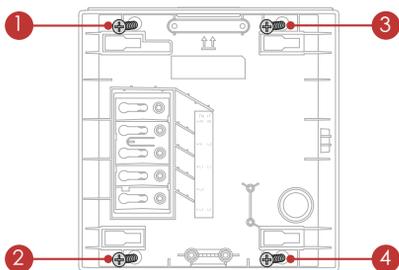
2. Forberedelse og montering

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 tilklipte tetningspluggen.

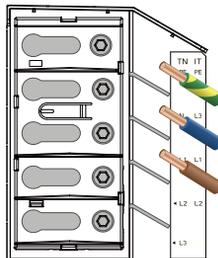


IT 3-fase

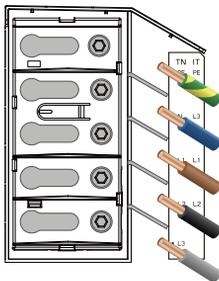
3. Kabler

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

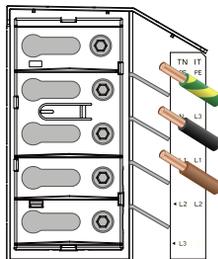
- **Strip** kabelkjernene med 12 mm og bruk kabel endehylsene på ledningene hvis kablen har fleksible ledere.
- **Sett** kablen og stram skruene.



TN/TT 1-fase



TN/TT 3-fase

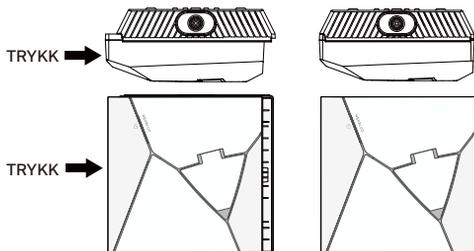


IT 1-fase

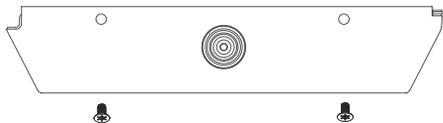
- **Illustrasjonene** følger standarden IEC 60446. Fargen på kabelen kan avvike fra den som vises på illustrasjonene, avhengig av nasjonale standarder.

4. Innskyvning og fastgjøring

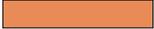
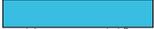
- **Kontroller** at kablene er riktig tilkoblet før du slår på strømmen.
- **Skyv** frontdekselet mot høyre (motsatt retning av den som vises i trinn 1). Forsikre deg om at frontdekselet og bakplaten er tett lukket rundt uten hull.



- **Trekk** tial de to tyverisikringskruene 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.

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>

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

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
OCPP	Ocpp 1.6J via vår API

Brukergrensesnitt

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

Forskrifter

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU
ROHS	2011/65/EU

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 (±10%)
Installasjonsnettverk	TN, IT eller TT (oppdages automatisk)
Nettfrekvens	50 Hz

Beskyttelse

Innebygd energimåler	±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.

*Før hver lading eller minst 24 timer vil den innebygde RCD (Residual Current Device) utføre en automatisk selvkontroll.

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



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

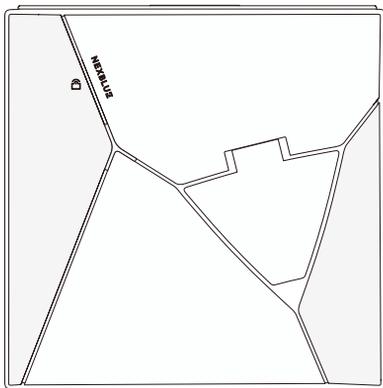
Indholdsfortegnelse

Dansk

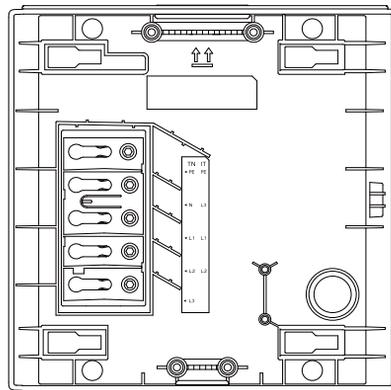
Et første kig på NexBlue Edge	40
NexBlue Edges funktioner	41
Tekniske specifikationer	42
Sikkerhedsinstruktioner	44
Installationsguide	46
Statusindikatorlampe	47
Apps og garanti	47
Overensstemmelseserklæring	48

Et første kig på NexBlue Edge

Frontdæksel



Bagdæksel



Φ 4×20 mm
Skruer



×4

Φ 5×50 mm
Skruer



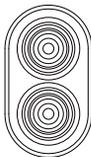
×4

Φ 8×40 mm
Ankre



×4

Tætningsprop



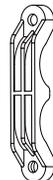
×1

Kabelklemme



×1

Kabelklemme



×1

Kabelklemme



×2

Φ 4×8 mm
Skruer



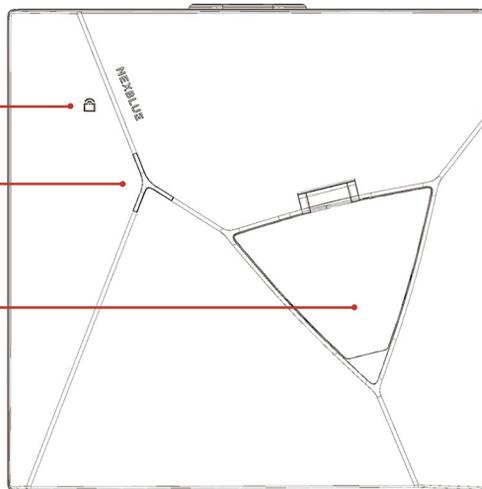
×2

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.

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 tordenvejr).
- 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.
- 9. Lad** aldrig personer (herunder børn) med fysiske, kognitive eller mentale begrænsninger eller uerfarne personer bruge elektrisk udstyr uden opsyn.

Vedligeholdelse

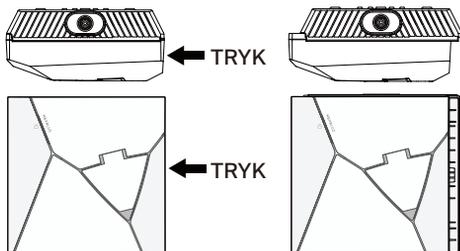
- 1. Reparationer** må kun udføres af værksteder, der er autoriseret af producenten selv. Vedligeholdelse af udstyret skal være i overensstemmelse med nationale og regionale love og forskrifter.
- 2. NexBlue Edge** må kun repareres af en autoriseret elektriker, og strømmen skal afbrydes før demontering. 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

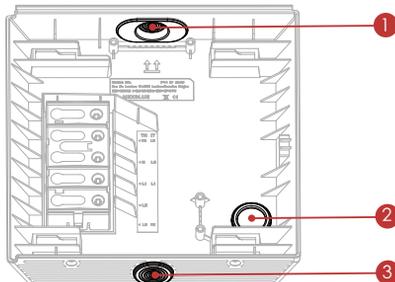
- **Skub** frontdækslet på NexBlue-opladeren til venstre for at afmontere frontdækslet fra bagdækslet.
- **Der** er påmindelser på produktet for at hjælpe dig med at åbne frontdækslet i den rigtige retning.



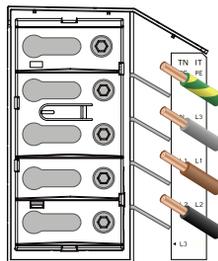
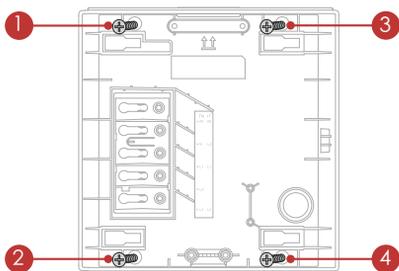
2. Forberedelse og montering

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.

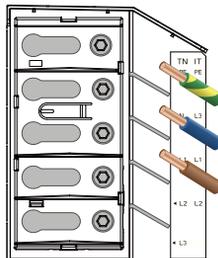


IT 3-fase

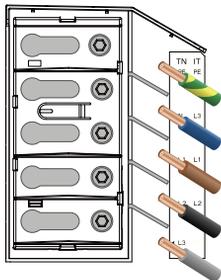
3. Kabler

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

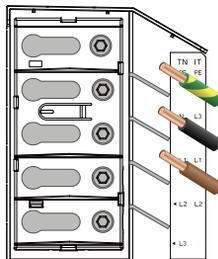
- **Fjern** kabelkernerne med 12 mm og brug kabelend ærmer på ledningerne, hvis kablet har fleksible ledere.
- **Indsæt** kablet, og spænd skrueene.



TN/TT 1-fase



TN/TT 3-fase



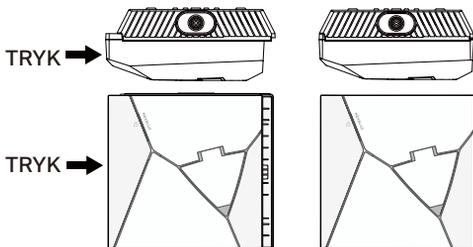
IT 1-fase

Statusindikatorlampe

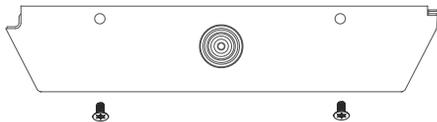
- **Illustrationerne** følger IEC 60446-standarden. Kablets farve kan afvige fra den, der er vist i illustrationerne, afhængigt af nationale standarder.

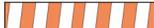
4. Skubning og fastgørelse

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



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.

Overensstemmelseserklæring

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. 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>

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

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

Brugergrænseflade

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

Forskrifter

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RED	2014/53/EU
ROHS	2011/65/EU

Opladning og strømforsyning

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

Beskyttelse

Indbygget energimåler	±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.

*Før hver opladning eller mindst 24 timer vil den indbyggede RCD (Residual Current Device) automatisk udføre en selvkontrol.

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

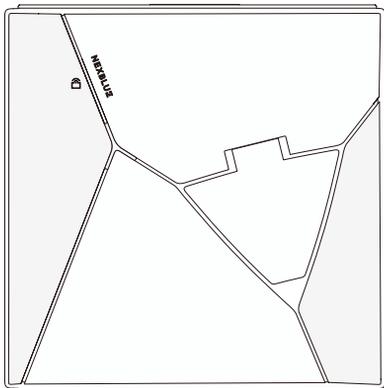
Inhoudsopgave

Nederlands

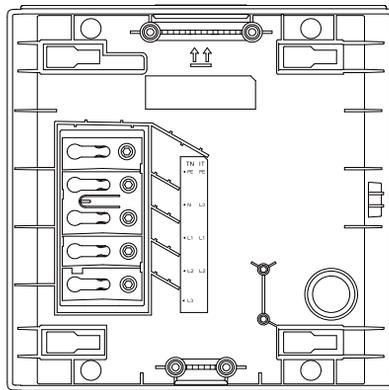
Eerste blik op NexBlue Edge	52
Kenmerken van NexBlue Edge	53
Technische specificaties	54
Veiligheidsinstructies	56
Installatiegids	58
Statuslampje	59
Apps en garantie	59
Conformiteitsverklaring	60

Eerste blik op NexBlue Edge

Voorklep



Achterplaat

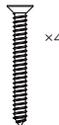


Φ 4×20 mm
Schroeven



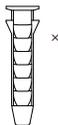
×4

Φ 6×50 mm
Schroeven



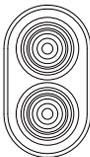
×4

Φ 8×40 mm
Ankers



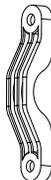
×4

Afdichtstop



×1

Kabelklem



×1

Kabelklem



×1

Kabelklem



×2

Φ 4×8 mm
Schroeven



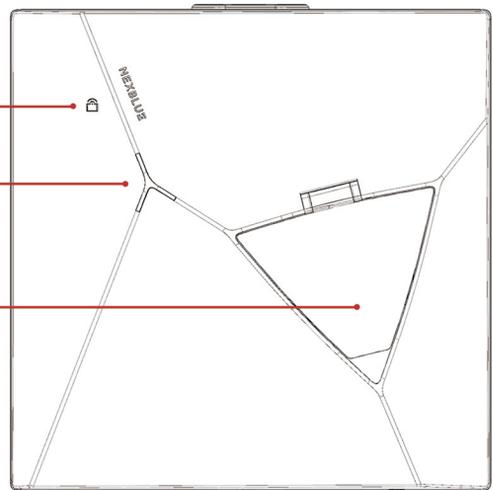
×2

Kenmerken van NexBlue Edge

RFID-gebied

LED-indicator

Type 2 stopcontact



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.

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 gebruiksruimte 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.

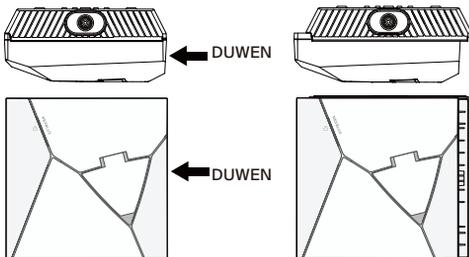
Installatiegids

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

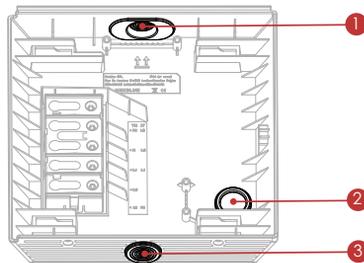
- **Duw** de voorklep van de NexBlue lader naar links om de voorklep & achterplaat los te maken.
- **Er** zijn open herinneringsstickers die je helpen de voorklep in de juiste richting te openen.



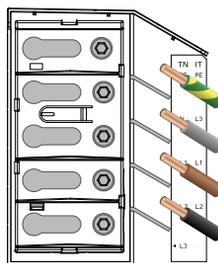
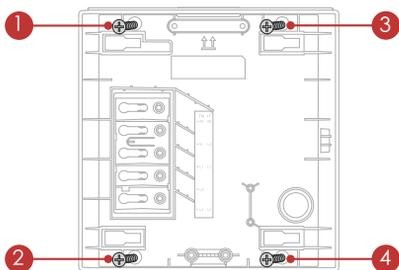
2. Voorbereiding en montage

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.

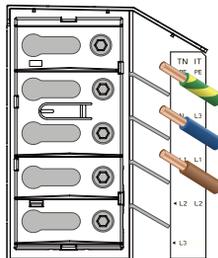


IT 3-fasig

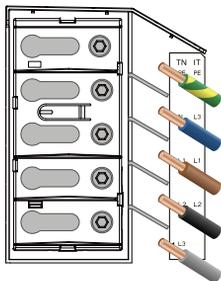
3. Bedrading

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

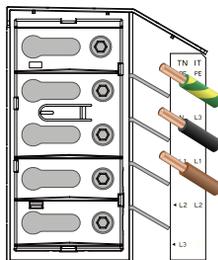
- **Strip** de kabelkernen met 12 mm en gebruik kabel-uiteinde mouwen op de draden als de kabel flexibele geleiders heeft.
- **Steek** de kabel in en draai de schroeven vast.



TN/TT 1-fase



TN/TT 3-fasig



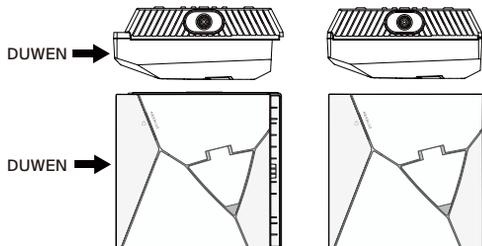
IT 1-fase

Apps en garantie

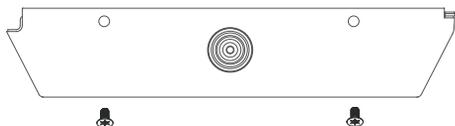
- De illustraties volgen de IEC 60446-norm. De kleur van de kabel kan afwijken van de illustraties, afhankelijk van nationale normen.

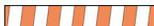
4. Schuiven en bevestigen

- **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.



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

Conformiteitsverklaring

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.

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>

Veiligheidsinstructies

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

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
OCPP	OCPP 1,6J via onze API.

Gebruikersinterface

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

Voorschriften

LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
ROOD	2014/53/EU
ROHS	2011/65/EU

Opladen & Stroomnetten

Opladvermogen	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 (±10%)
Installatienetwerk	TN, IT of TT (automatisch gedetecteerd)
Netfrequentie	50 Hz

Bescherming

Ingebouwde energiemeter	±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

*Voor elke oplaadbeurt of ten minste 24 uur zal de ingebouwde RCD (Residual Current Device) automatisch een zelfcontrole uitvoeren.

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



RFID card

Guest (5)

John Williams

johnwilliams@gmail.com

Contact us

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

E-mail: info@nexblue.com

Address: Rue de Londres 17, 1050 Ixelles, Belgium