



Installation & User Manual

NexBlue Zen (Current Sensor)

English	1
Svenska	17
Norsk	33

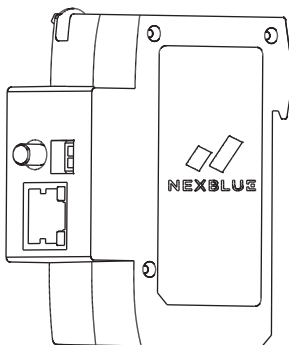
Table of Contents

English

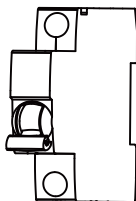
Initial look at NexBlue Zen	2
Features of Nexblue Zen	4
Safety instructions	5
Installation guide	6
Status light indicator	14
Warranty	15
Technical specifications	16

Initial look at NexBlue Zen

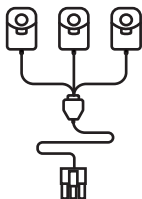
NexBlue Zen (Current Sensor)



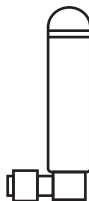
C10 1P MCB



3-in-1 CT clamps for
dynamic load balancing

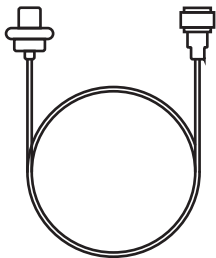


Antenna

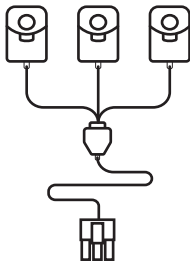


Optional:

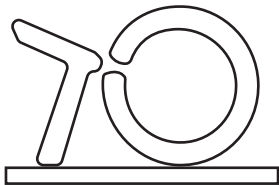
Antenna extension cable



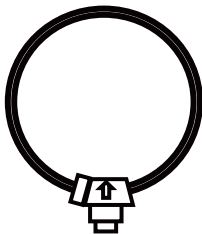
3-in-1 CT clamps for solar surplus charging



Antenna holder

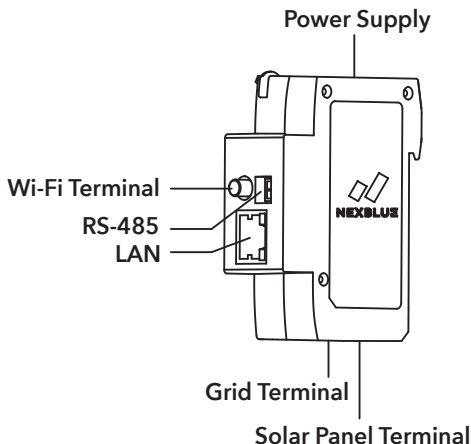


Rogowski coil



Features of NexBlue Zen

NexBlue Zen (Current Sensor) is a delicate device that monitors the current and optimizes the consumption of power usage, supporting dynamic load balancing and solar charging. It communicates with NexBlue chargers via Wi-Fi, LAN, or Nexus RF, and connects to digital meters using RS-485.



Safety Instructions

Notice! Please read the safety instructions carefully before installing and operating the product.

1. Installation of this product is restricted to certified electricians. Ensure compliance with national and regional regulations during the installation process.
2. Before and during installation, make sure to switch off the power and electricity. Activate the power only after the entire installation has been completed by a qualified electrician.
3. Please carefully follow this manual. Incorrect installation and use may lead to injury.
4. Inspect the product for any obvious damage before use. Please ensure all connections are secure before use; and DO NOT attempt to repair or use the product if damaged.
5. Avoid installing the product in water-exposed areas.
6. DO NOT attempt to disassemble the product.
7. This is a power monitoring device; use ONLY for its intended purpose.
8. DO NOT allow individuals (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those lacking experience and knowledge, to use electrical devices unsupervised.
9. The product is installed on the DIN rail in the distribution box. Please DO NOT touch the input terminal when it is installed.

Installation guide

Required Tools

- Smart phone
- Slotted screwdriver SL3
- Multimeter
- Wire stripper

Step 1: Mount the NexBlue Zen

Notice!

NexBlue Zen (Current Sensor) must always be protected by a proper circuit breaker (C10 1P recommended). You can use the included circuit breaker if it is approved by your electrician based on local regulatory requirements.

To monitor all electrical power consumption, please install NexBlue Zen (Current Sensor) below the main circuit breaker panel of the building.

- Please turn off the power in the mains before installation.
- Connect the L line between MCB and NexBlue Zen

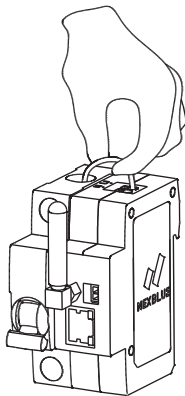
Notice!

Check whether the wiring between the circuit breaker and NexBlue Zen (Current Sensor) is secure. If it is not stable, please reinforce the connections; otherwise, it may pose a safety hazard.

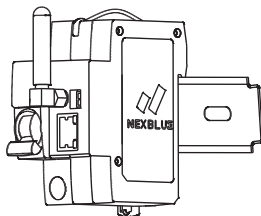
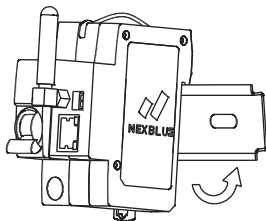
Wiring diagram:

Notice!

The length of the wire strip should not exceed 9mm, ensuring that the wire is fully tightened while preventing the conductor from being exposed outside.



- Mount NexBlue Zen (Current Sensor) on the DIN rail

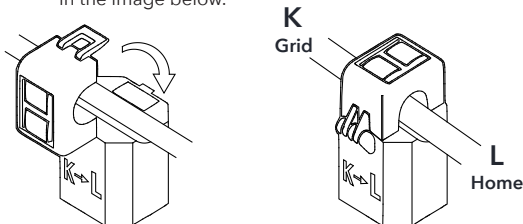


Step 2: Install the 3-in-1 CT clamps for dynamic load balancing

Notice!

L2 and L3 of CT clamps shall NOT be used under single phase grid condition

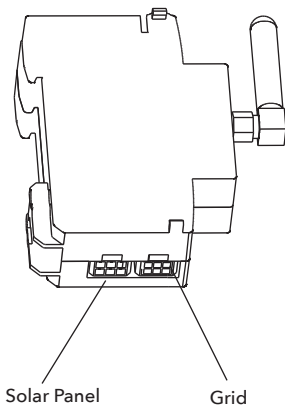
- Clamp the current sensor around the phase line, subject to following conditions:
 - Match the clamps with the corresponding phase
 - Ensure the clamps are in the direction of current flow, as indicated by the arrow on the current sensor shown in the image below.



- Plug the connector into the grid terminal on the NexBlue Zen (Current sensor)

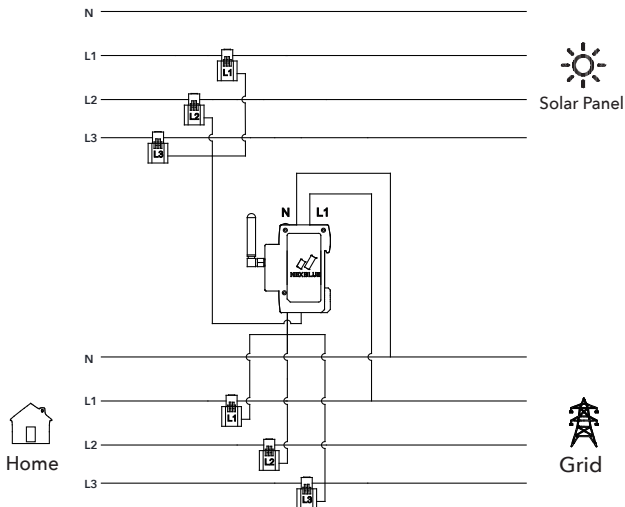
Notice!

Do not plug the connector into the Solar Panel Terminal.



Step 3 (optional): Install the 3-in-1 CT clamps for solar surplus charging

- Clamp the current sensor around the phase line on the PV-Grid side, subject to following conditions:
 - Match the clamps with the corresponding phase.
 - Ensure the clamps are in the direction of current flow.
 - It needs to be clamped between the AC inverter and the household distribution box.
- Plug the connector into the solar panel terminal on the NexBlue Zen (Current sensor)

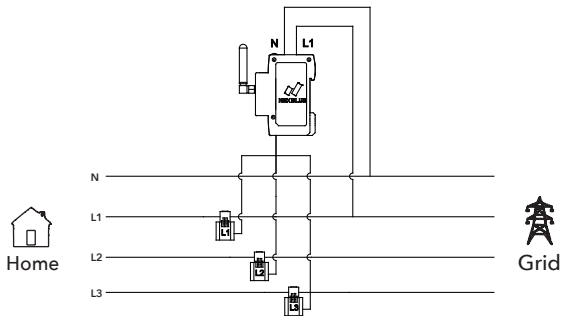


Step 4: Connect the power supply

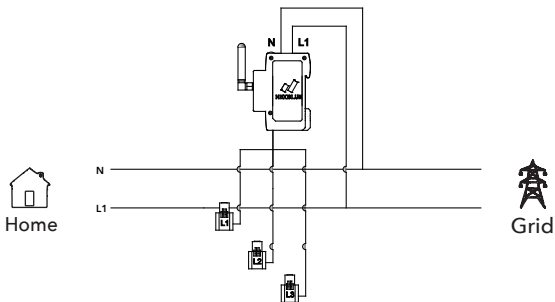
Notice!

Ensure proper functionality by connecting the L of the circuit breaker to L1 in the mains and the N of NexBlue Zen (Current sensor) to N in the mains.

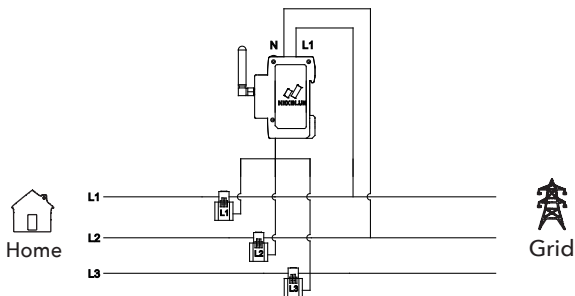
- Connect the power cable to NexBlue Zen (Current Sensor).
 - Wiring diagram (TN/TT three-phase)



- Wiring diagram (single-phase)



- Wiring diagram (IT three-phase)



- Check if the wiring is correct.
- Turn the power on in the mains.

Step 5: Configure and manage your NexBlue Zen (Current sensor) with NexBlue Partner APP and NexBlue Partner Portal

- Download the NexBlue Partner app and follow the instructions to add the product to an existing location or a new location.

Apps

The NexBlue Partner app is available on the App Store and Google Play.



APP Store



Google Play

- Use NexBlue Partner Portal to manage chargers, diagnose issues, optimize configurations, monitor charging consumption, and collaborate with partners on location management.

Portal

Please visit: <https://partner.nexblue.com/login>

Status light indicator

Light	Status
 Blue Light, Constant	Normal Operation
 Red Light, Constant	Error
 Purple Light, Constant	No Internet
 Purple Light, Flashing	Waiting for Configuration
 Purple Light, Fast Flashing	Initialization

Warranty

Warranty

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

Declaration of conformity

Hereby, NexBlue AB declares that the NexBlue Zen CS3ANA has been developed, produced, tested and supplied as been accordance with the applicable legal regulations of the specified sales regions. It complies with the EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU and the UK Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the EU Declaration of Conformity and UK Declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://nexblue.com/pages/document-and-manuals>

Join our Facebook Community to get a faster after sales and inquiry response.



Technical Specifications

General

Model: CS3ANA

Dimension (mm):

H:85.8 x W: 27 x D: 66.8

Weight: 95 g

Overvoltage category: OVC II

Insulation class: II

Voltage measurement range:

85-264 V AC

Rated power: 3 W

Current measurement range:

CT clamps (included): $\pm 0 - 80$ A

(MAX cross-section: 16 mm²)

Rogowski coil (optional): $\pm 0 - 1500$ A

Power Supply:

85-264 V AC, 50Hz

Installation system: TT, IT or TN single to three phase

Terminals: grid terminal / solar panel terminal / RS-485 / LAN / external Wi-Fi terminal / power supply terminal

Mounting: DIN rail

Warranty: 3 years

Operating conditions

Operating temperature: - 25°C to +55°C

Ingress protection: IP30

Relative humidity : 0 - 90%

Altitude: 0-2000 m

Indoor use: Yes

Connectivity

Wi-Fi: 2.4 GHz 802.11b/g/n

Band frequency: 2412-2472 MHz

Maximum output power: 19.99 dBm

Bluetooth: BLE 4.2

Band frequency: 2402-2480 MHz

Maximum output power: 8.68 dBm

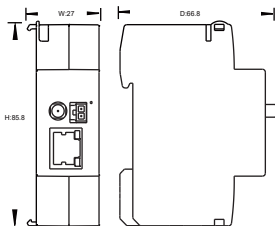
Nexus RF

Band frequency: 868MHz

Maximum output power: -3.27 dBm

RS485: TIA/EIA-485A

Ethernet: ISO/IEEE 802.3u



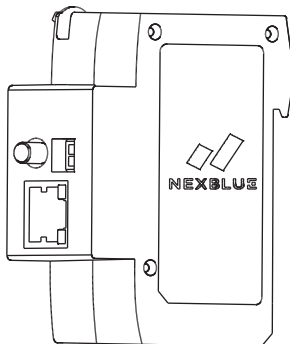
Innehållsförteckning

Svenska

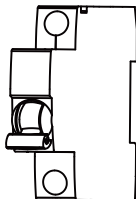
Inledande titt på NexBlue Zen	18
NexBlue Zen Funktioner	20
Säkerhetsinstruktioner	21
Installationsguide	22
Statusindikatorlampa	30
Garanti	31
Tekniska specifikationer	32

Inledande titt på NexBlue Zen

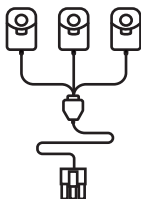
NexBlue Zen (Aktuell sensor)



C10 1P MCB



3-i-1 CT-klämmor för
dynamisk lastbalansering

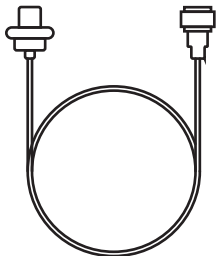


Antenn

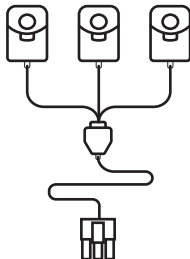


Valfri:

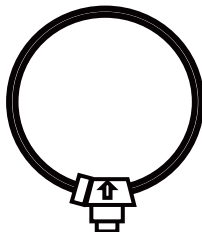
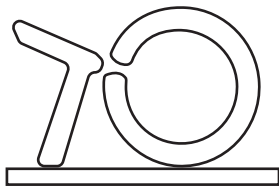
Antennförlängningskabel 3-i-1 CT-klämmor för laddning av solöverskott



Antennhållare

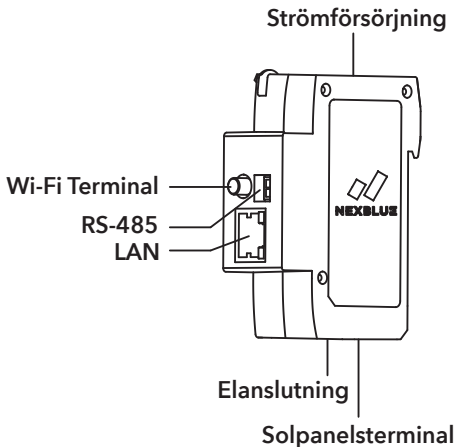


Rogowskispole



Nexblue Zen Funktioner

NexBlue Zen (Aktuell sensor) är en känslig enhet som övervakar strömmen och optimerar energiförbrukningen, med stöd för dynamisk lastbalansering och soluppladdning. Den kommunicerar med NexBlue-laddare via Wi-Fi, LAN eller Nexus RF och ansluter till digitala mätare med hjälp av RS-485.



Säkerhetsinstruktioner

Obs!

Vänligen läs säkerhetsinstruktionerna noggrant innan du installerar och använder produkten.

1. Installationen av denna produkt är begränsad till certifierade elektriker. Se till att följa nationella och regionala föreskrifter under installationsprocessen.
2. Före och under installationen, se till att stänga av strömmen och elektriciteten. Aktivera strömmen först efter att hela installationen har slutförts av en behörig elektriker.
3. Följ noggrant denna manual. Felaktig installation och användning kan leda till skador.
4. Kontrollera produkten för eventuella uppenbara skador före användning.
5. Se till att alla anslutningar är säkra före användning; och försök INTE reparera eller använda produkten om den är skadad.
6. Undvik att installera produkten i områden som är utsatta för vatten. Försök INTE att demontera produkten.
7. Detta är en enhet för övervakning av ström; använd ENDAST för dess avsedda ändamål.
8. Tillåt INTE personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller de som saknar erfarenhet och kunskap, att använda elektriska enheter utan tillsyn.
9. Produkten installeras på DIN-skenan i fördelningsboxen. Rör INTE vid ingångsterminalen när den är installerad.

Installationsguide

Verktyg som krävs

- Smarttelefon
- Spårskruvmejsel SL3
- Multimeter
- Kabelavskalare

Steg 1: Montera NexBlue Zen

Obs!

NexBlue Zen (Aktuell Sensor) måste alltid skyddas av en lämplig säkringsbrytare (C10 1P rekommenderas). Du kan använda den medföljande säkringsbrytaren om den godkänns av din elektriker baserat på lokala föreskrifter.

För att övervaka all elförbrukning, vänligen installera NexBlue Zen (Aktuell Sensor) under huvudsäkringsskåpet i byggnaden.

- Vänligen stäng av strömmen i huvudnätet före installation.
- Anslut L-ledningen mellan MCB och NexBlue Zen.

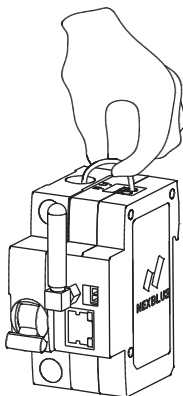
Obs!

Kontrollera om kabeldragningen mellan säkringsbrytaren och NexBlue Zen (Aktuell Sensor) är säker. Om den inte är stabil, vänligen förstärk anslutningarna; annars kan det utgöra en säkerhetsrisk.

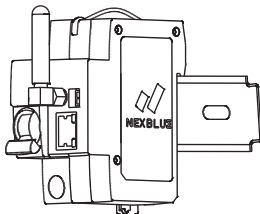
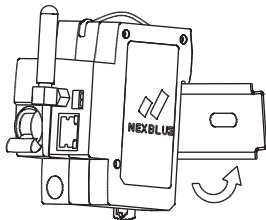
Kopplingsschema:

Obs!

Trådstrimmelns längd får inte överstiga 9 mm, vilket säkerställer att tråden är fullt åtdragen samtidigt som ledaren inte är exponerad utanför.



- Montera NexBlue Zen (Aktuell Sensor) på DIN-skenan

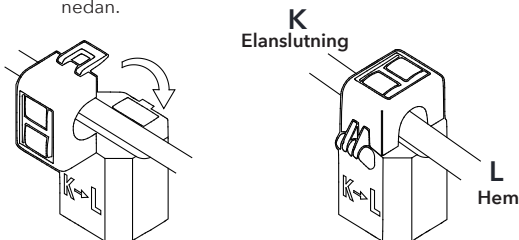


Steg 2: Installera 3-i-1 CT-klämmor för dynamisk lastbalansering

Obs!

L2 och L3 på CT-klämmor ska INTE användas under förhållanden med enfasnät.

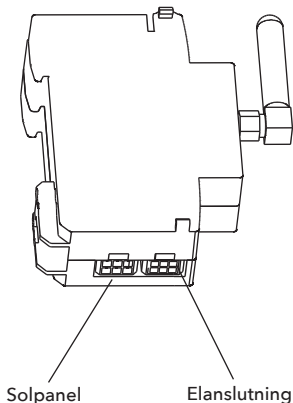
- Kläm fast strömsensorn runt fasledningen, enligt följande villkor:
 - Matcha klämmorna med motsvarande fas
 - Se till att klämmorna är i strömmens riktning, som visas av pilen på strömsensorn som visas i bilden nedan.



- Anslut kontakten till elanslutning terminal på NexBlue Zen (Aktuell sensor)

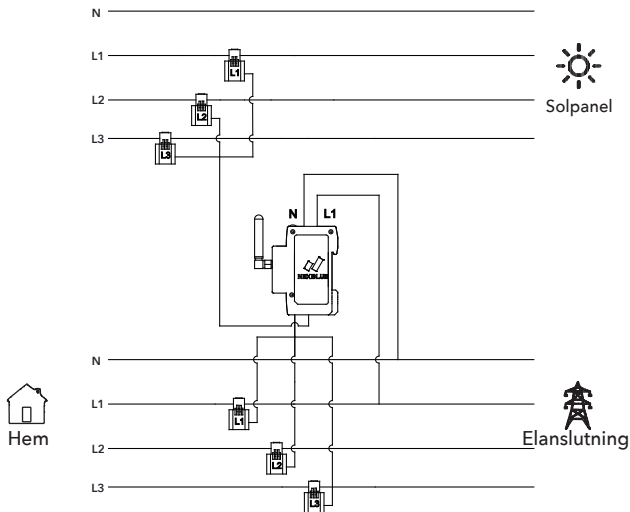
Obs!

Anslut inte kontakten till Solpanelsterminalen.



Steg 3 (valfritt): Installera 3-i-1 CT-klämmor för laddning av solöverskott

- Kläm fast strömsensorn runt fasledningen på PV-nätets sida, enligt följande villkor:
 - Matcha klämmorna med motsvarande fas.
 - Se till att klämmorna är i strömmens riktning.
 - Den måste klämmas fast mellan AC-omvandlaren och hushållets fördelningslåda.
- Anslut kontakten till solpanelsterminalen på NexBlue Zen (Aktuell sensor)

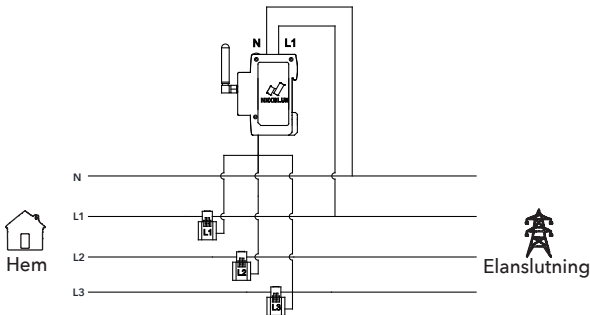


Steg 4: Anslut strömförsörjningen

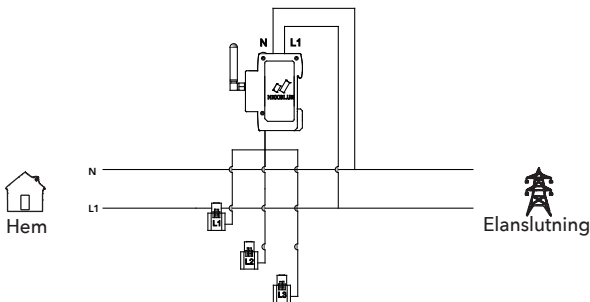
Obs!

För att säkerställa korrekt funktionalitet, anslut L från säkringsbrytaren till L1 i huvudnätet och N från NexBlue Zen (Aktuell Sensor) till N i huvudnätet.

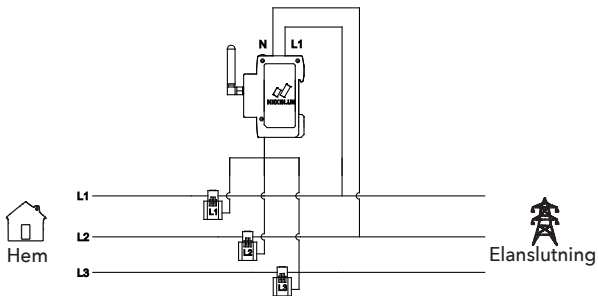
- Anslut strömkabeln till NexBlue Zen (Aktuell Sensor).
 - Kopplingsschema (TN/TT trefas)



- Kopplingsschema (enfas)



- Kopplingsschema (IT trefas)



- Kontrollera om kabeldragningen är korrekt.
- Slå på strömmen i huvudnätet.

Steg 5: Konfigurera och hantera din NexBlue Zen (strömsensor) med NexBlue Partner-appen och NexBlue Partner Portal.

- Ladda ner NexBlue Partner-appen och följ instruktionerna för att lägga till produkten på en befintlig plats eller en ny plats.

Appar

NexBlue Partner-appen finns tillgänglig på App Store och Google Play.



APP Store



Google Play

- Partner Portal för att hantera laddare, diagnosticera problem, optimera konfigurationer, övervaka laddningsförbrukning och samarbeta med partners om platsförvaltning.

Portal

Besök: <https://partner.nexblue.com/login>

Statusindikatorlampa

Ljus	Status
 Blått ljus, konstant	Normal Drift
 Rött ljus, konstant	Fel
 Lila ljus, konstant	Ingen internetanslutning
 Lila ljus, blinkande	Väntar på konfigurerings
 Lila ljus, snabbt blinkande	Initialisering

Garanti

Garanti

Vi erbjuder en 3-årig begränsad garanti som gäller för korrekt installerade enheter av NexBlue Zen. För mer information, vänligen se vår webbplats garantisektion.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar NexBlue AB att NexBlue Zen CS3ANA har utvecklats, producerats, testats och levererats i enlighet med tillämpliga lagbestämmelser för de angivna försäljningsregionerna. Den överensstämmer med EU:s radioutrustningsdirektiv 2014/53/EU och UK Radio Equipment Regulations 2017. Den fullständiga texten till EU-deklarationen om överensstämmelse och Storbritanniens försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: <https://nexblue.com/pages/document-and-manuals>

Gå med i vår Facebook-gemenskap för att få snabbare svar på



Tekniska specifikationer

Modell: CS3ANA

Dimensioner (mm):

H:85,8 x B: 27 x D: 66,8

Vikt: 95 g

Överspänningskategori: OVC II

Isolationsklass: II

Mätområde för spänning:

85-264 V AC

Nominell effekt: 3 W

Mätområde för ström:

CT-klämmor (ingår): $\pm 0 - 80$ A

(MAX tvärsnitt: 16 mm²)

Rogowskispole (valfritt):

$\pm 0-1500$ A

Strömförsörjning:

85-264 V AC, 50Hz

Installationssystem: TT, IT eller

TN enfas till trefas

Terminaler: Elanslutning /
solpanelsterminal / RS-485 /
LAN / extern Wi-Fi-terminal /
strömförsörjningsterminal

Montering: DIN-skena

Garanti: 3 år

Driftförhållanden

Driftstemperatur: -25°C till +55°C

Kapslingsklass: IP30

Relativ luftfuktighet: 0 - 90%

Höjd över havet: 0-2000 m

Användning inomhus: Ja

Kopplingsteknik

Wi-Fi: 2.4 GHz 802.11b/g/n

Bandfrekvens: 2412-2472 MHz

Maximal uteffekt: 19.99 dBm

Bluetooth: BLE 4.2

Bandfrekvens: 2402-2480MHz

Maximal uteffekt: 8.68 dBm

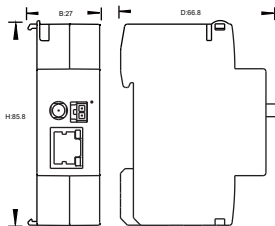
Nexus RF

Bandfrekvens: 868MHz

Maximal uteffekt: -3.27 dBm

RS485: TIA/EIA-485A

Ethernet: ISO/IEEE 802.3u



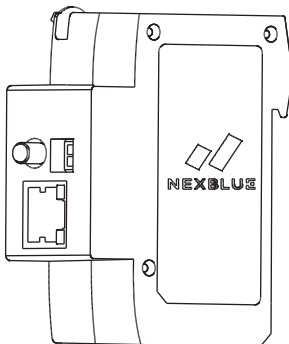
Innholdsfortegnelse

Norsk

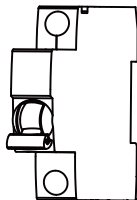
Første blick på NexBlue Zen	34
Funksjonene til Nexblue Zen	36
Sikkerhetsinstruksjoner	37
Installasjonsveiledning	38
Indikator for statuslys	46
Garanti	47
Tekniske spesifikasjoner	48

Første blick på NexBlue Zen

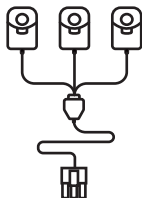
NexBlue Zen (strømsensor)



C10 1P MCB



3-i-1 CT-klemmer for
dynamisk lastbalansering

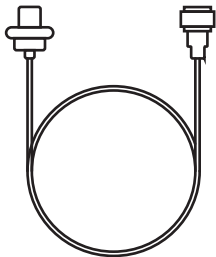


Antenna

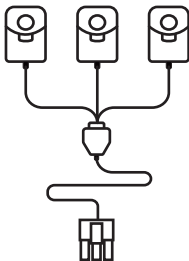


Valgfritt:

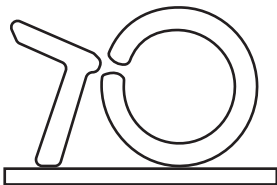
Antenneforlængelseskabel



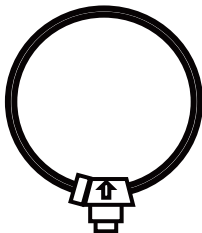
3-i-1 CT-klemmer for lading av soloverskudd



Antenneholder

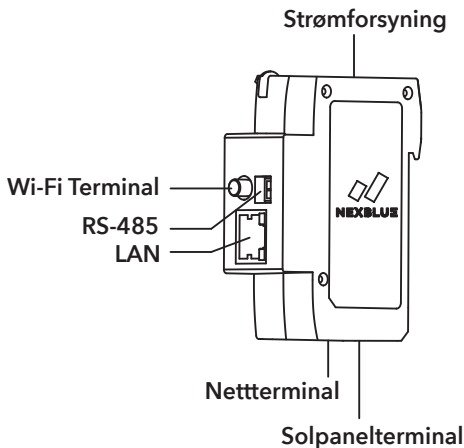


Rogowskispole



Funksjonene til Nexblue Zen

NexBlue Zen (Strømsensor) er en delikat enhet som overvåker strømmen og optimaliserer strømforbruket, med støtte for dynamisk lastbalansering og sol-lading. Den kommuniserer med NexBlue-ladere via Wi-Fi, LAN eller Nexus RF, og kobler til digitale målere ved hjelp av RS-485.



Sikkerhetsinstruksjoner

Obs!

Vennligst les sikkerhetsinstruksjonene nøye før du installerer og bruker produktet.

1. Installasjon av dette produktet er begrenset til sertifiserte elektrikere. Sørg for å overholde nasjonale og regionale forskrifter under installasjonsprosessen.
2. Før og under installasjon, sørg for å slå av strømmen og elektrisiteten. Aktiver strømmen kun etter at hele installasjonen er fullført av en kvalifisert elektriker.
3. Følg denne manualen nøye. Feil installasjon og bruk kan føre til skader.
4. Inspiser produktet for eventuelle skader før bruk. Sørg for at alle tilkoblinger er sikre før bruk; og forsøk IKKE å reparere eller bruke produktet hvis det er skadet.
5. Unngå å installere produktet i områder utsatt for vann.
6. Forsøk IKKE å demontere produktet.
7. Dette er en enhet for overvåkning av strøm; bruk KUN til det tiltenkte formålet.
8. Tillat IKKE personer (inkludert barn) med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller de som mangler erfaring og kunnskap, å bruke elektriske enheter uten tilsyn.
9. Produktet monteres på DIN-skinen i fordelerboksen. Vennligst IKKE rør inngangsterminalen når den er installert.

Installasjonsveiledning

Nødvendige verktøy

- Smarttelefon
- Sporskrutrekker SL3
- Multimeter
- Kabelavbiter

Steg 1: Monter NexBlue Zen

Obs!

NexBlue Zen (strømsensor) må alltid beskyttes av en passende sikringsbryter (C10 1P anbefales). Du kan bruke sikrin gsbrytere som er godkjent av din elektriker basert på lokale forskriftskrav.

For å overvåke all elektrisk strømforbruk, vennligst installer NexBlue Zen (strømsensor) under hovedsikringstavlen.

- Vennligst slå av strømmen til hovednettet før installasjon.
- Koble L-linjen mellom MCB og NexBlue Zen.

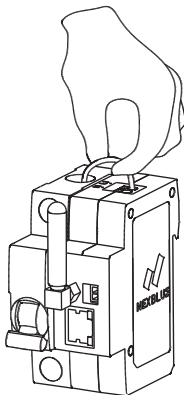
Obs!

Sjekk om kablingen mellom sikringsbryteren og NexBlue Zen (strømsensor) er sikker. Hvis den ikke er stabil, vennligst forsterk tilkoblingene; ellers kan det utgjøre en sikkerhetsrisiko.

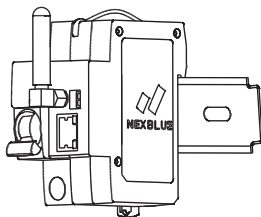
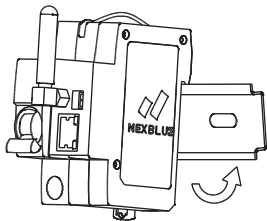
Koblingsskjema:

Obs!

Lengden på ledningens strimmel skal ikke være mer enn 9 mm, og det sikrer at ledningen er fullt strammet mens lederen ikke er eksponert utenfor.



- Monter NexBlue Zen (strømsensor) på DIN-skinnen

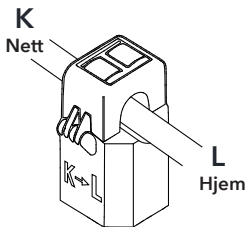
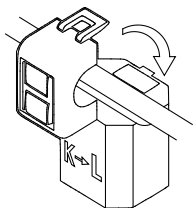


Steg 2: Installer 3-i-1 CT-klemmer for dynamisk lastbalansering

Obs!

L2 og L3 på CT-klemmer skal IKKE brukes under enfasnett-tilstand.

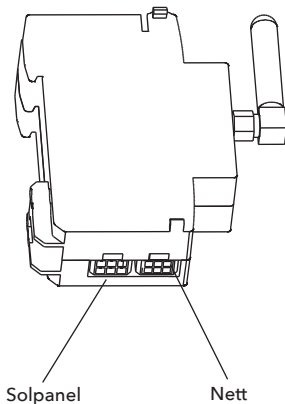
- Klem strømsensoren rundt faselinjen, med følgende forutsetninger:
 - Pass på at klemmene samsvarer med den tilsvarende fasen.
 - Sørg for at klemmene er i retning av strømflyten, som indikert av pilen på strømsensoren vist på bildet nedenfor.



- Koble kontakten til nettterminalen på NexBlue Zen (strømsensor)

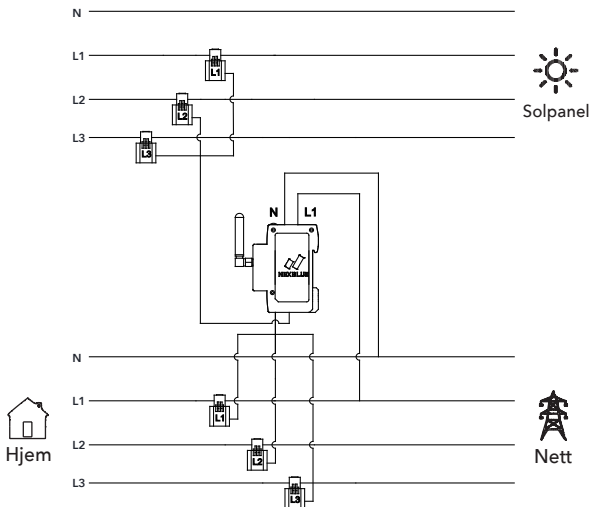
Obs!

Ikke koble kontakten til solpanelterminalen.



Steg 3 (valgfritt): Installer 3-i-1 CT-klemmer for lading av soloverskudd

- Klem strømsensoren rundt faselinjen på PV-nettsiden, under følgende forutsetninger:
 - Sørg for at klemmene matcher den tilsvarende fasen.
 - Sørg for at klemmene er i retning av strømflyten.
 - Den må klemmes mellom vekselretteren (AC inverter) og husholdningens distribusjonsboks.
- Koble kontakten til solpanelterminalen på NexBlue Zen (strømsensor)

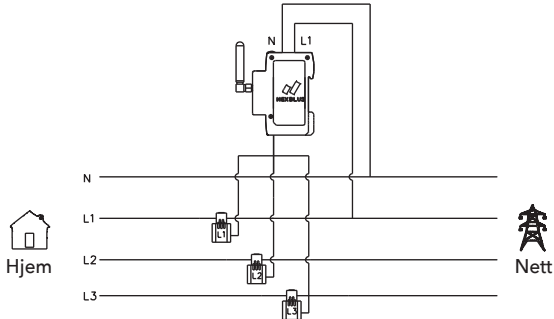


Steg 4: Koble til strømforsyningen

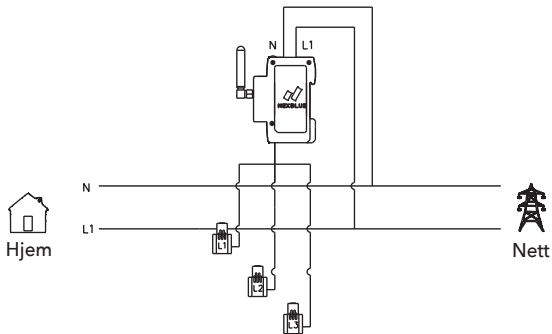
Obs!

Sikre riktig funksjonalitet ved å koble L fra sikringsbryteren til L1 i hovednettet og N fra NexBlue Zen (strømsensor) til N i hovednettet.

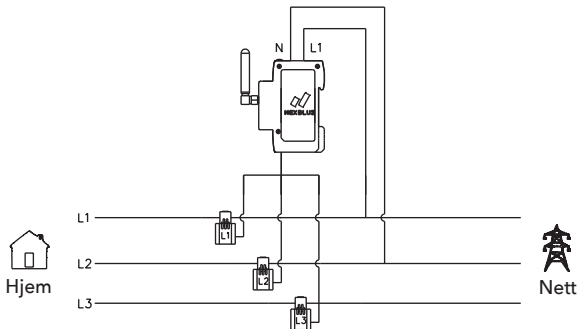
- Koble strømkabelen til NexBlue Zen (strømsensor).
 - Koblingsskjema (TN/TT trefas)



- Koblingsskjema (enfas)



- Kablingsskjema (IT trefas)



- Kontroller om kabeldragingen er korrekt.
- Slå på strømmen i hovednettet.

Steg 5: Konfigurer og administrer din NexBlue Zen (strømsensor) med NexBlue Partner APP og NexBlue Partner Portal.

- Last ned NexBlue Partner-appen og følg instruksjonene for å legge til produktet på en eksisterende plassering eller en ny plassering.

Apper

NexBlue Partner-appen er tilgjengelig i App Store og Google Play.



APP Store



Google Play

- Bruk NexBlue Partner Portal for å administrere ladere, diagnostisere problemer, optimalisere konfigurasjoner, overvåke ladeforbruk og samarbeide med partnere om stedsadministrasjon.

Portal

Vennligst besøk: <https://partner.nexblue.com/login>

Indikator for statuslys

Lys	Status
 Blått lys, konstant	Normal Drift
 Rødt lys, konstant	Feil
 Lilla lys, konstant	Ingen internettforbindelse
 Lilla lys, blinkende	Venter på konfigurering
 Lilla lys, raskt blinkende	Initialisering

Garanti

Garanti

Vi tilbyr en 3-års begrenset garanti som gjelder for korrekt installerte NexBlue Zen-enheter. For mer informasjon, vennligst se garantiseksjonen på nettsiden vår.

Samsvarserklæring

Herved erklærer NexBlue AB at NexBlue Zen CS3ANA har blitt utviklet, produsert, testet og levert i samsvar med gjeldende lovbestemmelser for de spesifiserte salgsregionene. Den er i samsvar med EUs radioutstyrsdirektiv 2014/53/EU og UK Radio Equipment Regulations 2017. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen og Storbritannias samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende internettadresse:
<https://nexblue.com/pages/document-and-manuals>

Bli med i vår Facebook gruppe for å få raskere respons på salg og henvendelser.



Tekniske spesifikasjoner

Modell: CS3ANA

Dimensjoner (mm):

H: 85,8 x B: 27 x D: 66,8

Vekt: 95 g

Overspenningkategori: OVC II

Isolasjonsklasse: II

Måleområde for spenning:

85-264 V AC

Nominell effekt: 3 W

Måleområde for strøm:

CT-klemmer (inkludert): $\pm 0 - 80$ A

(maks tverrsnitt: 16 mm²)

Rogowskispole (valgfritt): $\pm 0-1500$ A

Strømforsyning:

85-264 V AC, 50Hz

Installasjonssystem:

TT, IT eller TN enfas til trefas

Terminaler: Nettterminal /

solpanelterminal / RS-485 / LAN /

ekstern Wi-Fi-terminal / strømforsyningsterminal

Montering: DIN-skinne

Garanti: 3 år

Driftsforhold

Driftstemperatur: -25°C til +55°C

Inntrengningsbeskyttelse: IP30

Relativ luftfuktighet: 0 - 90%

Høyde over havet: 0-2000 m

Bruk innendørs: Ja

Konnektivitet

Wi-Fi: 2.4 GHz 802.11b/g/n

Båndfrekvens: 2412-2472 MHz

Maksimal utgangseffekt: 19.99 dBm

Bluetooth: BLE 4.2

Båndfrekvens: 2402-2480MHz

Maksimal utgangseffekt: 8.68 dBm

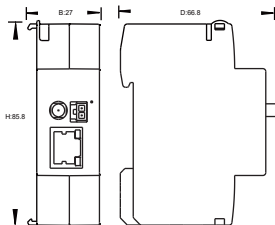
Nexus RF

Båndfrekvens: 868MHz

Maksimal utgangseffekt: -3.27 dBm

RS485: TIA/EIA-485A

Ethernet: ISO/IEEE 802.3u



www.nexblue.com

NexBlue AB

Sven Rinmans Gata 6
112 37 Stockholm
Sweden

NexBlue AS

Grenseveien 21
4313 Sandnes
Norway



Instagram
[@nexblue.official](https://www.instagram.com/nexblue.official)



Facebook
[@NexBlueOfficial](https://www.facebook.com/NexBlueOfficial)