



Be current. Always forward



Product Sheet (SV) | NexBlue Delta

NexBlue Delta

Laddare för elbilar för kommersiella scenarier



NexBlue Delta

En för alla, redo för framtiden

Anpassningsbar till laddningseffekt 1,4–22 kW

Kompatibel med alla nätformer: TN/TT/IT

Alltid online med Ethernet / WiFi / 4G eSIM

Helt redo för ISO 15118 / V2G / Plug & Charge

Kompatibel med lokal OCPP 1.6-J och 2.0.1

Säker genom design, smart genom naturen

Byggt för att hålla: 5 års garanti

CE-certifierad av TÜV Rheinland

Över 40 smarta sensorer garanterar skydd och säkerhet

Dynamisk lokal/molnbaserad last- och fasbalansering
garanterar säker, effektiv och rättvis laddning i alla skalor*

Smart lasthantering på flera nivåer förhindrar överbelastning i komplex infrastruktur*

Enkel att hantera, enkel att stödja

Integrerad med de flesta vanliga plattformar och programvaror

Fjärrhantering via NexBlue Partner-appen och portalen

Rika datainsikter för sömlös molnbaserad övervakning

Fast replacements via RFID-enabled backplate

Snabb att installera, enkel att skala

4 minuters installation per laddare

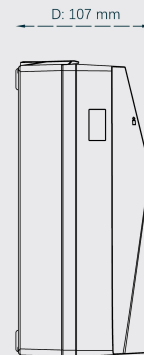
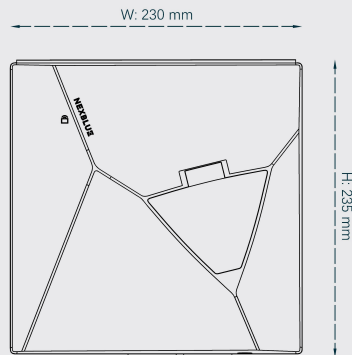
Flexibel konfiguration: NFC-tryckning, RFID-bakplatta, Bluetooth eller
online-förinställning

Bakplattans design möjliggör snabb och kostnadseffektiv
installation, utbyte och obegränsad skalbarhet

NexSync™ överför automatiskt uppdaterade inställningar till framtida
installerade laddare lokalt

NexBlue Delta

Mått



Teknisk information

Allmän

Mått (mm)

H: 235 x B: 230 x D: 107

Vägg montering (mm)

H: 206 x B: 130

Vikt

2,3 kg

Driftstemperatur

-30 °C till +50 °C

Förvaringstemperatur

-40 °C till +70 °C

Driftsfuktighet

5 % till 95 %

Driftshöjd

< 2000 m

Förpackning

Kartong

Garanti

5 år

Anslutning

Wi-Fi

2,4 GHz 802.11b/g/n

Inbyggt eSIM

4G LTE kategori 1

Ethernet

RJ45, 10M / 100M

Bluetooth

BLE 4.2

Lokal radiofrekvens

Nexus™ RF

OCPP

Lokal OCPP 1.6-J och 2.0.1

ISO 15118

Redo för V2G / PnC

Andra gränssnitt

1 eller 3 x CT-klämmor

Loadshedding

RS-485

Laddning

Laddeffekt

1,4 till 22 kW

Ladduttag

Typ 2-uttag (IEC 62196-2)

Elektroniskt lås med permanent låsmöjlighet

Nominell ström

6 A 1-fas till 32 A 3-fas

Maximum Output Current

32 A

Spänning

3 * 400 V AC / 230 V AC (±10 %)

Installationsnätverk

TN, IT eller TT (automatisk detektering)

Nätfrekvens

50 Hz

Inbyggt energimätare

±1%

Lasthantering

Obegränsat

Gräns-snittet

Inhägnad

Plast

LED-indikator

Röd / Grön / Blå

Vit / Orange

RFID-läsare

ISO / IEC 14443 Typ A

MIFARE Classic®

Startläge

myNexBlue-appen / RFID NFC /

Plug & Play / Automatisk laddning

NexBlue användarportal

Skydd

Inbyggt jordfelsskydd

RDC-DD (6 mA DC) enligt IEC

62955 + 30 mA AC enligt IEC

60947-2, bilaga M

Inträngningsskydd

IP54

Stötskydd

IK10

UV-resistent

Isoleringsklass

Jag

Överspänningskategori

III

EMC-nivå

KLASS B

Annat skydd

Överbelastningsskydd

Över-/underspänningsskydd

Temperaturskydd

Reläskydd för svetsning

Jordfelsskydd

PE-närvarodetektering

CP diode presence detection

Fuktighetsövervakning

Regler

Kompatibel med

2014/53/EU (RED) | 2014/35/EU (LVD)

2014/30/EU (EMC) | 2011/65/EU (RoHS)

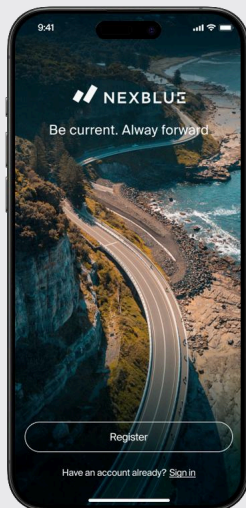
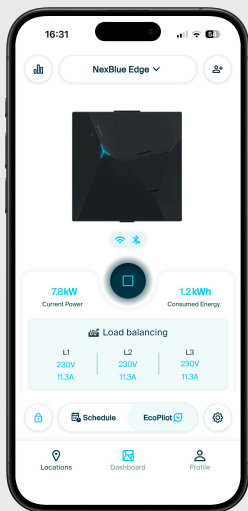
REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Se Försäkran om överensstämmelse för detaljer på

<https://nexblue.com/pages/document-and-manuals>

Skapa en smart laddningsupplevelse

Programvara utformad för användare



myNexBlue-appen gör det möjligt för användare att

Övervaka och styr din laddning smart

Seamless Local Control via Bluetooth

Schemalägg din laddning på det mest prisvärda och renaste sättet

Spåra din laddningsstatistik och historik

Integrerad med externa tjänsteleverantörer via lokal OCPP eller våra egna API:er

Dela dina laddares åtkomst med din familj och dina vänner

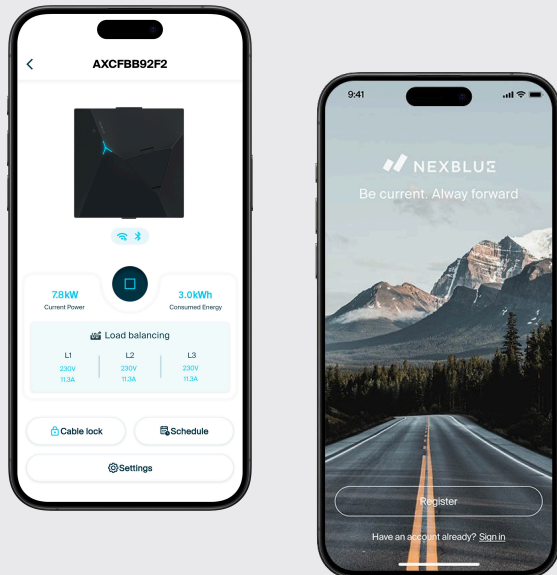
Flera laddningsalternativ för på/av: Plug&Play, RFID, mobil NFC och appstyrning

Onlinediagnos och OTA-uppgraderingar



Skapa en smart installationsupplevelse

Programvara utformad för installatörer och organisationer



NexBlue Partner-appen gör det möjligt för installatörer att

Skapa nya installationsplatser eller hantera befintliga

Konfigurera nya laddare

Utföra tester efter konfiguration av laddarna

Underlätta överföring av platser till nya ägare

Övervaka status i realtid för underhållsändamål

Ändra operatörer enligt ägarnas preferenser

NexBlue Partner Portal gör det möjligt för installatörer och organisationer att

Få översikt och kontroll på dina installerade platser

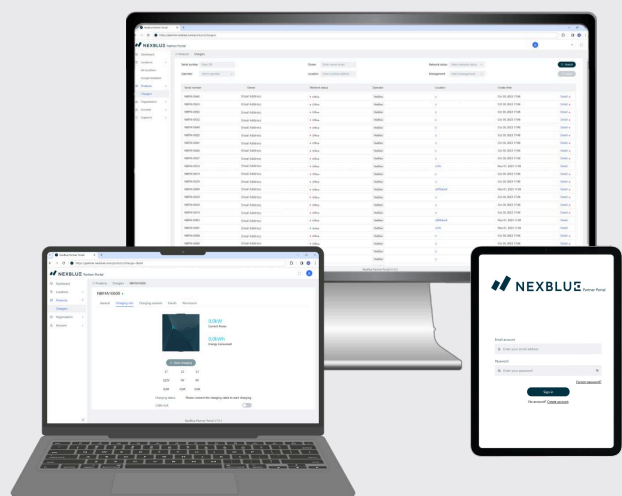
Få kontroll med statusövervakning i realtid och fjärrkonfigurering av installerade laddare

Visualisera och exportera viktiga data från laddningssessioner för eftermarknadssupport

Underlätta förkonfiguration inför installation

Granska och exportera laddningsförbrukning baserat på användare, laddare eller RFID-kort

Samarbeta med medlemmarna i organisationen för att hantera alla installationer



ISO 15118, V2G och Plug & Charge

I NexBlue ser vi ISO 15118 som en strategisk prioritet, som möjliggör både V2G-interaktion (Vehicle-to-Grid) och sömlös autentisering via Plug & Charge. Det är inte bara laddningsfunktioner, utan centrala byggstenar i framtidens energiekosystem.

NexBlue-laddarena är utformade som centrala noder i en framtid med ren energi – och integreras med solenergi, lagring och elnätet för att göra varje elbil till en del av ett smartare, grönare och mer motståndskraftigt energisystem.

NexBlue anser att ISO 15118, V2G och Plug & Charge inte bara är standarder, utan grunden för en koldioxidfri framtid.

Fördelar

Förare får säker och omedelbar autentisering och betalning med Plug & Charge, medan V2G förvandlar sin elbil till en energikälla för hemmet och elnätet, vilket sänker kostnaderna och ökar oberoendet.	Energibolag och elbolag får flexibel nätbalansering och standardiserad fakturering, vilket öppnar upp för nya affärsmodeller.	Flottor och företag effektiviserar verksamheten med automatiserad avräkning och kan tjäna pengar på ledig energi genom att mata den tillbaka till elnätet.
---	---	--

Implementeringar

ISO 15118-3	ISO 15118-2	ISO 15118-20
Hårdvaruklar	AC-laddning, V2G, Plug and Charge (PnC)	AC-laddning, AC BPT* (V2G), Plug and Charge (PnC)

* BPT: Bidirectional Power Transfer

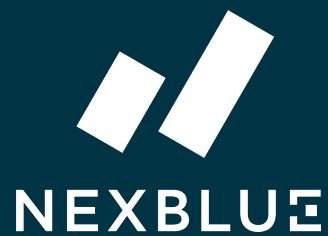
Teknisk information

ISO 15118-2 och ISO 15118-20

Applikationslager OSI-lager 7	Meddelanden på applikationslager (V2G-meddelande), SDP (SECC Discovery Protocol)	⦿
Presentation Layer OSI-lager 6	EXI (Effektiv XML-utbyte)	⦿
Session Layer OSI-lager 5	V2GTP (Transfer Protocol från fordon till elnät)	⦿
Transport Layer OSI-lager 4	UDP, TCP, TLS	⦿
Network Layer OSI-lager 3	IP, SLAAC, DHCP	⦿

ISO 15118-3

Datalänkskikt OSI-lager 2	SLAC (Signalnivådämpningskarakterisering)	⦿
Physical Layer OSI-lager 1	PLC (Kraftledningskommunikation)	⦿



Sweden Office

Birger Jarlsgatan 57 C
113 56 Stockholm, Sweden

Norway Office

Grenseveien 21
4313 Sandnes, Norway

General Inquiry Email

info@nexblue.com

Website

www.nexblue.com

LinkedIn
[@nexblue](#)



Instagram
[@nexblue.official](#)

