



NexBlue Edge



Scheda
prodotto



EV2GO srls

Uffici Via Bachelet, 7 - 41057 SPILAMBERTO (MO)

Sede Legale: Via Prati, 37/b - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

P.IVA: 04010130369 C.F.: 04010130369

Sito Web: ev2go.it - email: info@ev2go.it

Cell. +39 370 3769635 Tel. 059 8727090

NEXBLUE EDGE

Caricabatterie EV per scenari residenziali e commerciali

Uno per tutti e orientato al futuro

- ✓ **Adattamento alla potenza di ricarica di 1,4-22 kW**
- ✓ **Compatibilità con tutti i sistemi di rete: TN/TT/IT**
- ✓ **Aggiornamenti OTA con WiFi / 4G eSIM / BLE**
- ✓ **OCPP locale 1.6-J supportato**

Sicurezza e affidabilità

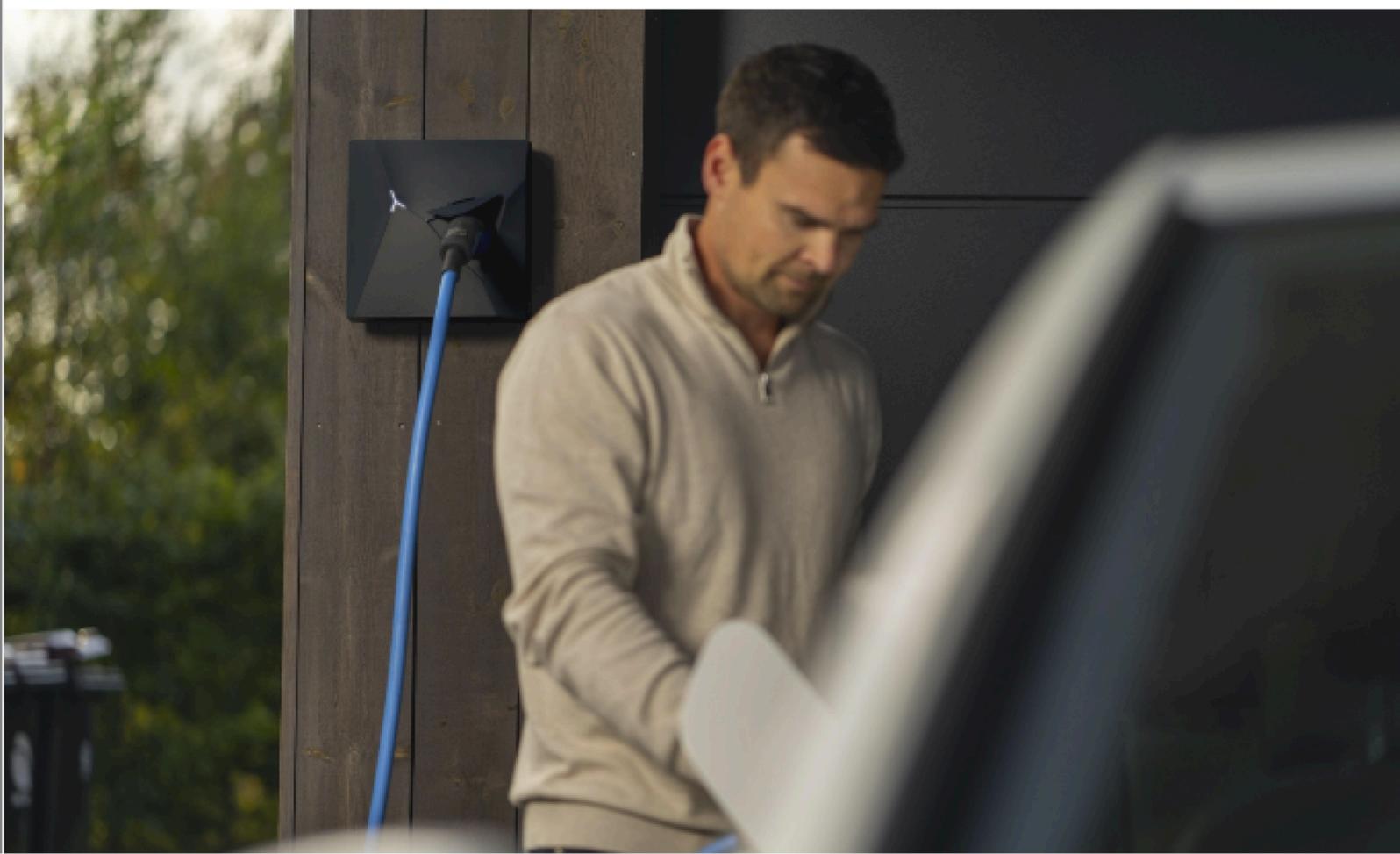
- ✓ **Certificato CE dai principali enti di controllo: SGS E TUV**
- ✓ **Struttura del caricabatterie di qualità: Approvato IP54, IK08**
- ✓ **19 sensori intelligenti garantiscono protezione e sicurezza**

Risparmio sui costi

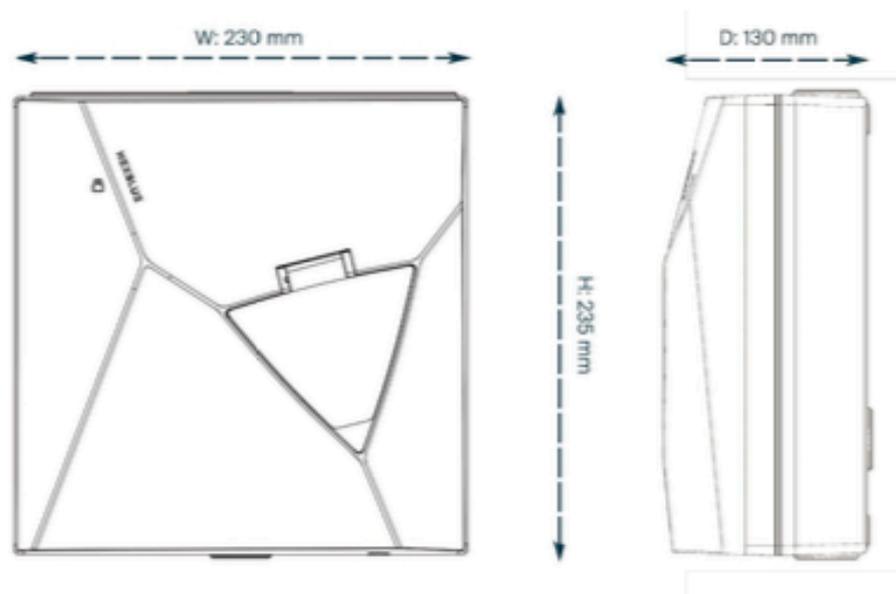
- ✓ **Ricarica automatica al minor costo con la modalità EcoPilot**
- ✓ **Programmare la ricarica nelle ore non di punta**
- ✓ **Bilanciamento dinamico del carico (con NexBlue Zen)**
- ✓ **Ricarica del surplus solare**

Facile installazione e configurazione

- ✓ **Installazione in 4 minuti**
- ✓ **Il design della piastra posteriore facilita l'installazione, la manutenzione e la scalabilità.**
- ✓ **L'APP e il portale NexBlue forniscono un comodo configurazioni**



Dimensioni



Informazioni tecniche

Generale

Dimensioni (mm):

H: 235 x L: 230 x P: 130

Montaggio a parete (mm):

H: 206 x L: 130

Peso: 1,8 kg

Temperatura di esercizio:

Da -30 °C a +50 °C

Temperatura di stoccaggio:

Da -40 °C a +70 °C

Umidità di lavoro: da 5% a 80%

Altitudine di lavoro: < 2000 m

Confezione esterna: Cartone

Garanzia: 3 anni*

Interfaccia utente

Involucro: Plastica

Indicatore LED:

Rosso / Verde / Blu / Bianco / Arancione

Letture RFID:

ISO / IEC 14443 Tipo A

Modalità di avvio:

APP myNexBlue / RFID / NFC / Plug & Play / Portale utente NexBlue

Carica e reti elettriche Potenza

di carica: da 1,4 a 22 kW

Connettore di carica: Presa di tipo

2 **Corrente nominale:**

6 A 1 fase a 32 A 3 fasi

Corrente di uscita massima:

32 A **Tensione:**

3 * 400 V AC / 230 V AC (±10%)

Rete di installazione:

TN, IT o TT (rilevamento

automatico) **Frequenza**

di rete: 50 Hz

Misuratore di energia

incorporato: ±2%

Connettività

Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11b/g/n

eSIM integrata:

4G (LTE Cat M1) / 2G / GPRS

Nexus RF

Bluetooth: BLE 4.2

OCPP: OCPP locale 1.6-J

Protezione

Protezione integrata dalle correnti

residue: RDC-DD (6 mA DC)

secondo IEC 62955 + 30 mA AC**

Protezione

dall'ingresso: IP54

Protezione dagli urti:

IK08 **Resistente ai raggi**

UV

Classe di isolamento: I

Categoria di

sovratensione: III Livello

EMC: CLASSE B

Altre protezioni:

Protezione da sovraccarico

Protezione da corrente

residua **Protezione da**

sovratensione

Protezione da

sovratensione/sottotensione

Protezione dalla

temperatura **Protezione**

dalla saldatura a relè

Regolamenti:

Certificato di esame UE del tipo

(Modulo B) che conferma la conformità

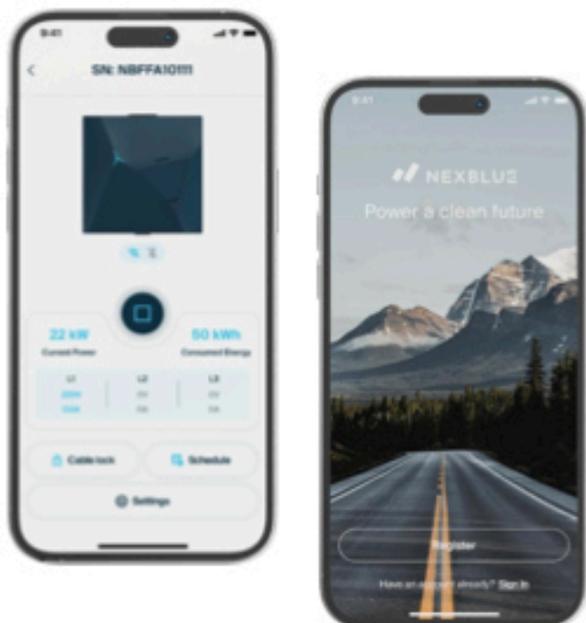
a: 2014/53/UE (ROSSO) | 2014/35/UE

(LVD)

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

Creare un'esperienza di installazione senza problemi

Progettazione di software per installatori e organizzazioni

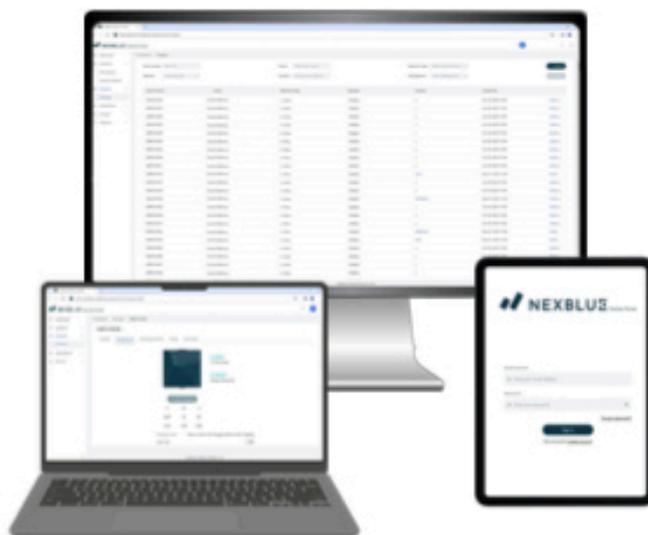


Nex Blue Partner APP consente agli installatori di:

- ✓ **Creare nuove sedi di installazione o gestire quelle esistenti**
- ✓ **Configurare i nuovi caricabatterie**
- ✓ **Eseguire i test di post-configurazione dei caricabatterie.**
- ✓ **Facilitare il trasferimento delle sedi a nuovi proprietari**
- ✓ **Monitoraggio dello stato in tempo reale per scopi di manutenzione**
- ✓ **Cambiare gli operatori in base alle preferenze dei proprietari**

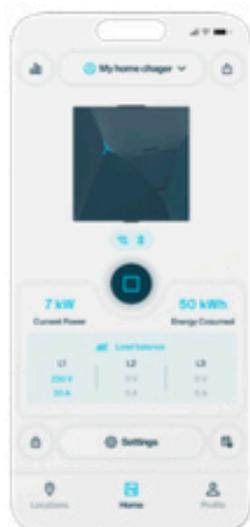
Nex Blue Partner Portal consente agli installatori e alle organizzazioni di:

- ✓ **Supervisione e monitoraggio dei luoghi di installazione**
- ✓ **Visualizzazione ed esportazione dei dati sul consumo di carica per utente, caricatore o scheda RFID**
- ✓ **Gestire tutte le installazioni all'interno di un'organizzazione registrata NexBlue**
- ✓ **Fornire il monitoraggio dello stato in tempo reale e la riconfigurazione dei caricabatterie installati.**
- ✓ **Facilitare le preconfigurazioni prima delle installazioni (in fase di sviluppo)**



Creare un'esperienza di ricarica intelligente

Progettazione del software per gli utenti



L'APP myNex Blue consente agli utenti di:

- ✓ **Monitorare e controllare la ricarica in modo intelligente**
- ✓ **Controllo locale senza soluzione di continuità via Bluetooth**
- ✓ **Pianificare la vostra ricarica nel modo più conveniente e pulito**
- ✓ **Traccia le statistiche e la cronologia di ricarica**
- ✓ **Integrato con fornitori di servizi esterni tramite OCPP locali o API proprietarie.**
- ✓ **Condividete l'accesso ai vostri caricabatterie con la famiglia e gli amici**
- ✓ **Molteplici opzioni di accensione e spegnimento della carica: Plug&Play, RFID, NFC mobile e controllo APP**
- ✓ **Diagnosi online e aggiornamenti OTA**

