

Webasto Next

Il Pacchetto Intelligente per la Ricarica Quotidiana





Potente stazione di ricarica

Connettività intelligente

Integrazione di sistema

Servizio completo

La Vostra Stazione di Ricarica Connessa

La mobilità di domani è sostenibile, elettrica e connessa. La mobilità elettrica è in crescita e questa promettente nuova tecnologia si sta sviluppando a grande velocità. Grazie alle batterie ottimizzate, alla maggiore autonomia e ai tempi di ricarica più brevi, l'auto elettrica è adatta alla guida quotidiana.



Approfittate di Ogni Parcheggio

La ricarica con Webasto

Oltre alle stazioni di ricarica pubbliche, potete ricaricare facilmente la vostra auto elettrica o ibrida plug-in anche a casa, durante lo shopping o al lavoro. Ogni volta che la vostra auto è parcheggiata, potete tranquillamente fare il pieno di energia alla stazione di ricarica Webasto Next. Ci sono diverse cose da considerare quando si sceglie la giusta soluzione di ricarica. Webasto vi supporta e vi aiuta a trovare la soluzione su misura per le vostre esigenze.

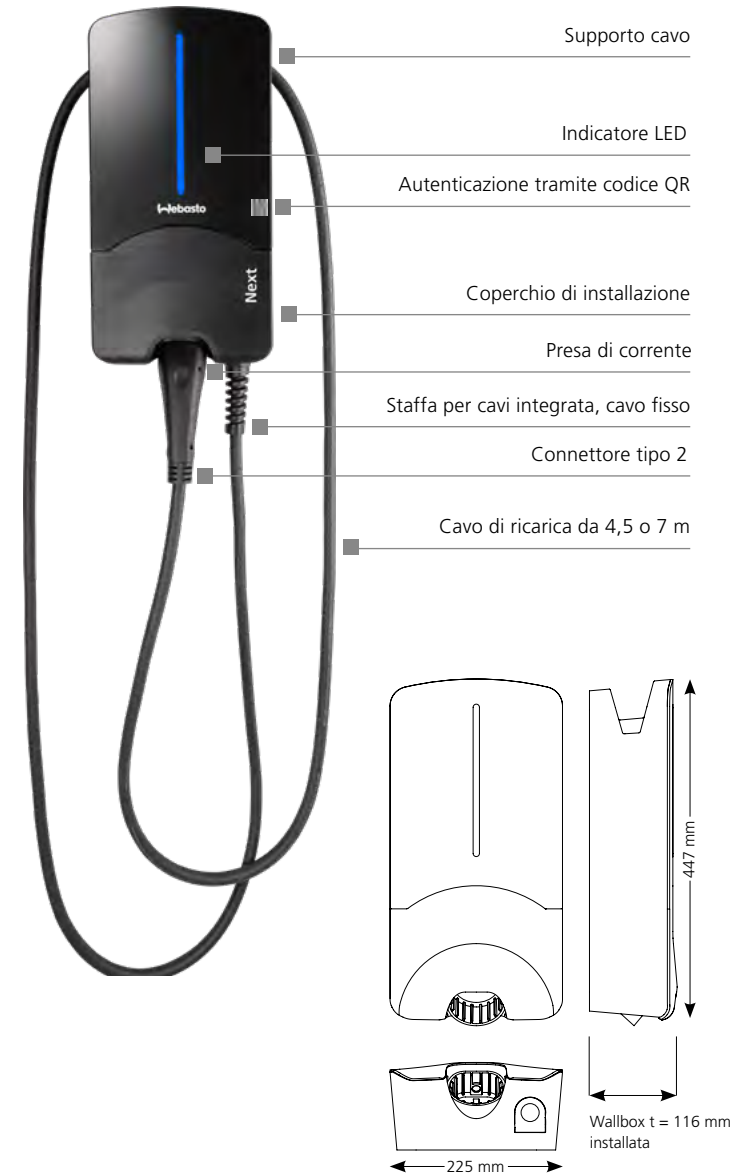
L'ingegnosa stazione di ricarica Webasto Next è ricca di possibilità per la vostra ricarica quotidiana. Oltre alle utili funzionalità di base, può essere controllata e gestita digitalmente tramite portale web e app con il suo backend Webasto ChargeConnect. Attraverso interfacce intelligenti, la stazione di ricarica può anche essere integrata in un sistema di gestione dell'energia per servire persino le applicazioni più esigenti. Inoltre, Webasto Next non solo offre un interessante rapporto qualità-prezzo, ma è anche sempre aggiornata grazie a regolari aggiornamenti via rete wireless.



La Webasto Next

Compatta Eleganza

La stazione di ricarica intelligente Webasto Next a prima vista.



Funzioni Avanzate

I Vantaggi della Webasto Next



Capacità di Carica: Ricarica Veloce e Sicura

Webasto Next è disponibile nella variante da 11 kW o 22 kW e ricarica fino a 10 volte più velocemente di una comune presa di corrente domestica.



Backend: Controllato tramite Webasto Chargeconnect

La soluzione backend Webasto rende la stazione di ricarica Webasto Next davvero intelligente.

Utilizzando Webasto ChargeConnect, è possibile controllare, gestire e analizzare la vostra stazione di ricarica ovunque voi siate tramite il portale web e l'app.



Cloud: Sempre Connessa Online

Webasto Next è sempre online tramite Webasto ChargeConnect e invia i suoi dati in diretta al backend. Ciò significa che tutte le informazioni della wallbox sono disponibili per la visualizzazione in qualsiasi momento, assicurando così sempre il perfetto funzionamento della vostra wallbox.



Scan & Charge: Controllo dell'Accesso per gli Utenti

Siete voi a decidere chi può effettivamente effettuare la ricarica presso la vostra Webasto Next grazie a Scan & Charge. L'utente scannerizza un codice QR alla stazione di ricarica, la wallbox riconosce l'autorizzazione e quindi avvia il processo di ricarica.



Contatore di Energia: Tutti i Dati vengono Salvati

Tutti i processi di ricarica vengono registrati automaticamente dal contatore elettrico integrato. In questo modo è possibile valutare in un secondo momento tutti i dati della Wallbox e disporre sempre di una visione d'insieme dell'effettivo consumo energetico di Webasto Next.



Gestione del Carico: Prevenzione dei Picchi di Carico

La gestione del carico dinamico della Webasto Next è indipendente*. Ogni stazione di ricarica è collegata singolarmente in rete con il contatore di energia intelligente dell'edificio al fine di fornire un utilizzo ottimizzato della domanda del carico totale disponibile.



Gestione dell'Energia: Intelligente ed Efficiente

Grazie alle sue interfacce di comunicazione, Webasto Next può essere integrata nel sistema di gestione dell'energia (EMS), consentendovi, ad esempio, di ricaricare direttamente la vostra auto elettrica utilizzando la produzione di energia in eccesso dell'impianto fotovoltaico.



Comfort e Design: Straordinariamente Intelligente

Il design elegante, funzionale e di alta qualità della wallbox Webasto è stato premiato con il Plus X Award. Il cavo viene avvolto e riposto in modo ordinato grazie allo specifico supporto.



Display a LED: Sempre una Visione Chiara dello Stato

Webasto Next mostra lo stato corrente di funzionamento tramite l'indicatore a LED centrale, anche durante la fase di configurazione.



Rapporto Prezzo-Prestazioni: un Vantaggio Economico

Webasto Next è disponibile ad un prezzo interessante presso i rivenditori selezionati Webasto. A seconda del paese, potrebbe essere disponibile anche un programma di incentivi governativi. Si prega di verificare prima dell'acquisto.



Installazione: Pronta a Caricare Rapidamente e Facilmente

La wallbox può essere montata a parete o su una colonnina Webasto a seconda della necessità. L'installazione viene eseguita da esperti qualificati. Grazie al dispositivo integrato di protezione da corrente continua residua, per l'installazione è sufficiente aggiungere un economico interruttore differenziale di tipo A.



Qualità: Duratura, Robusta e Sicura






Webasto produce queste stazioni di ricarica di alta qualità in Germania, avvalendosi dei più alti standard di qualità e sicurezza. L'alloggiamento robusto e la tecnologia impiegata assicurano sempre una funzionalità perfetta.

* Automaticamente disponibile dal Q2 2022 tramite un aggiornamento via rete wireless



Il Profilo della Webasto Next

Specifiche Tecniche

Webasto Next		
Caratteristiche elettriche		
	Tensione nominale (A) (valori di carico connessi configurabili)	16 o 32 monofase o trifase
	Tensione di linea (V AC)	230 / 400 (Europa)
	Frequenza di rete (Hz)	50
	Sistemi di rete	TN / TT (monofase e trifase), IT (solo monofase)
	Classe EMV	Emissione di interferenza: Classe B (aree residenziali, aziendali, commerciali) Resistenza interferenza: aree industriali
Connessioni		
	Montaggio	A parete o su supporto (collegato in modo permanente)
	Alimentazione del cavo	Montato a parete o a incasso
	Sezione di connessione (dimensione del cavo)	Sezione del cavo di connessione (Cu) in base alle condizioni e norme locali: 6 o 10 mm ² per 16 A e 10 mm ² per 32 A
	Cavo di ricarica	– Di Tipo 2: fino a 32 A / 400 VAC conforme a EN 62196-1 e EN 62196-2 – Lunghezza: 4.5 m / 7 m – Supporto integrato del cavo
	Tensione di uscita (V AC)	230 / 400
Capacità di carica massima (kW)	11 o 22	
Comunicazione e caratteristiche		
	Autenticazione	– “Scan & Charge” via QR code – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App
	Display	RGB-LEDs, buzzer
	Interfacce di rete	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
	Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 pronto), Modbus TCP
	Interfacce esterne	– Indirizzabile tramite ricevitore di controllo dell'ondulazione attraverso contatti asciutti – Integrazione in Sistemi di Gestione dell'Energia (EMS)
	Gestione del carico locale	Dinamico (stand-alone) grazie all'integrazione di un contatore intelligente esterno*
Dati meccanici		
	Dimensioni (W x A x P) (mm)	225 x 447 x 116
	Peso (kg)	4,6 – 6,8 (in base al modello)
	Classe di protezione IP, dispositivo	IP54
	Protezione contro impatto meccanico	IK08
Condizioni ambientali		
	Range di temperatura di esercizio (°C)	11 kW: da -30 fino a +55 22 kW: da -30 fino a +45
	Umidità relativa consentita (%)	da 5 a 95 senza condensa
	Luogo di installazione	Nessuna radiazione solare diretta
	Altitudine (m)	Max. 3.000 sul livello del mare

* Disponibile automaticamente dal secondo trimestre 2022 tramite un aggiornamento via rete wireless

Gestione Digitale di Webasto Next

Con Webasto ChargeConnect

Tenete sempre sotto controllo la vostra Webasto Next. Grazie a Webasto ChargeConnect potete accedere in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo allo stato attuale delle vostre stazioni di ricarica, all'intera cronologia della ricarica, al vostro consumo energetico e molto altro ancora.

Ciò è reso possibile dalla pratica soluzione Webasto ChargeConnect, l'innovativo backend di Webasto. I dati delle vostre stazioni di ricarica si possono consultare nel portale e nell'app Webasto ChargeConnect, offrendo la massima trasparenza, controllo e sicurezza. Questo rende Webasto ChargeConnect e Webasto Next il tandem perfetto per una straordinaria esperienza di ricarica.



Webasto ChargeConnect App

Con la Webasto ChargeConnect App, la vostra stazione di ricarica Webasto Next è a portata di mano. E' possibile accedere a tutte le sessioni di ricarica attuali e passate, avviarle ed arrestarle digitalmente e autorizzare altri utenti ad accedere ad un punto di ricarica direttamente tramite l'applicazione mobile.

Webasto ChargeConnect Portal

Webasto ChargeConnect è il portale perfetto per la gestione completa di diverse stazioni di ricarica Webasto. Nell'interfaccia web ben strutturata è possibile visualizzare, gestire e monitorare digitalmente tutti i dati di ricarica 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Punti Chiave in Breve:

- Avvio e arresto delle sessioni di ricarica da remoto
- Stato in tempo reale di tutti i punti di ricarica
- Gestione dei permessi degli utenti
- Manutenzione e diagnostica remota
- Panoramica dettagliata dei processi di ricarica completati (storia della ricarica)
- Funzioni di monitoraggio complete
- Aggiornamenti regolari con nuove funzioni per app e portale
- Utilizzo e gestione a diversi livelli utente a seconda dell'autorizzazione

Gestione Dinamica del Carico Locale

Carica Ottimale senza Picchi di Carico

Con la gestione dinamica del carico della stazione di ricarica Webasto Next non solo si risparmiano costi, ma si evitano anche i picchi di carico e quindi le interruzioni di corrente. Questo perché gestisce il carico totale all'interno di un sistema. Viene presa in considerazione la potenza totale disponibile e il consumo energetico dell'edificio. Questo regola dinamicamente la potenza di carica ottimale per i veicoli elettrici connessi.

Webasto Next è dotata di una gestione dinamica del carico locale stand-alone*. Ciò significa che ogni stazione di ricarica è connessa singolarmente con il contatore di energia intelligente di un edificio al fine di utilizzare il carico totale in modo ottimizzato rispetto alla domanda.

Punti Chiave in Breve:

- Uso efficiente dell'energia disponibile
- Elevati risparmi sui costi evitando i picchi di carico
- Controllo accurato delle fasi: rilevamento automatico delle fasi all'inizio del processo di carica
- Numerose dotazioni di sicurezza come la protezione da sovraccarico
- Non è necessaria un'espansione costosa della connessione alla rete
- Interfacce per il collegamento di contatori esterni

* Disponibile automaticamente dal secondo trimestre 2022 tramite un aggiornamento via rete wireless



Stazione di carica premiata

La stazione di ricarica connessa Webasto Next ha ricevuto il premio **Plus X Award 2021/2022** nelle categorie innovazione, alta qualità, design e facilità d'uso.

Gestione dell'Energia

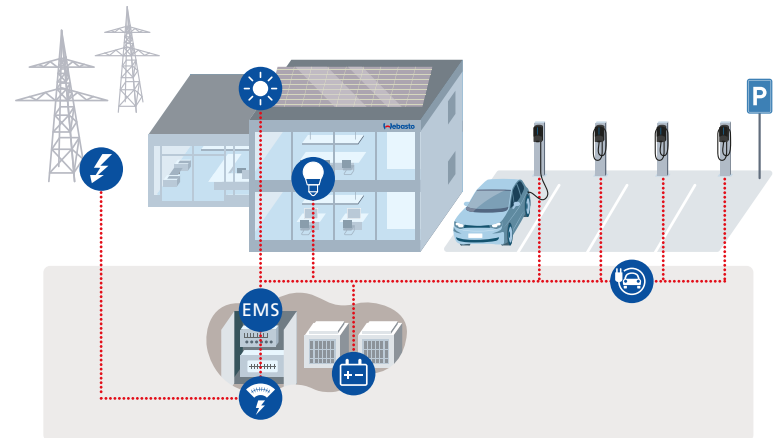
L'Interazione tra Elettromobilità e Carico Totale nell'Edificio

Elettricità e mobilità saranno connesse in futuro, perché l'installazione di stazioni di ricarica significa anche un nuovo consumatore rispetto al consumo di energia del vostro immobile. Ma come si può controllare il consumo di energia?

Un sistema di gestione dell'energia (EMS) può controllare tutti i flussi di energia a seconda della generazione (fotovoltaico), del consumo o dello stoccaggio delle batterie e quindi regolare il carico totale in modo centralizzato. La stazione di ricarica Webasto Next può essere integrata in modo flessibile negli EMS sia commerciali che privati grazie alle sue interfacce di comunicazione Open Charge Point Protocol (OCPP) e Modbus TCP. Ad esempio, la potenza in eccesso dell'impianto fotovoltaico (PV) può essere utilizzata per la stazione di ricarica. Con pochi clic, l'installatore può collegare la wallbox al sistema di gestione dell'energia.

Punti Chiave in Breve:

- Monitoraggio e ottimizzazione del proprio consumo energetico
- Ricarica intelligente con distribuzione avanzata dell'energia
- Elevati risparmi sui costi evitando i picchi di carico
- Carica ottimizzata per il fotovoltaico
- Controllo orientato alla domanda di utenti multipli
- Interfacce per contatori elettrici esterni
- Connessione ad altri dispositivi intelligenti





La vostra stazione di ricarica: Super Semplice

Poiché la vita quotidiana è già abbastanza impegnativa: Che sia per uso privato o per la vostra azienda, che sia facile e veloce o piuttosto intelligente e connessa - Webasto vi offre la stazione di ricarica giusta per le vostre esigenze.



Installazione Professionale

Adare sul Sicuro

Una cosa è la potente stazione di ricarica, altra cosa è l'allestimento della perfetta infrastruttura di ricarica.

Questo include, soprattutto, un'installazione professionale della vostra stazione di ricarica Webasto Next, in modo che tutto sia davvero sicuro e funzionante alla perfezione.

Nessun sito è uguale all'altro - all'inizio, l'installatore ha bisogno di controllare la vostra ubicazione per fornirvi un preventivo su misura. Questo include, per esempio, l'analisi dei collegamenti elettrici esistenti, la distanza alla scatola dei fusibili o la massima potenza di carica disponibile. Webasto collabora con partner qualificati per questo scopo. Essi assicurano che la vostra stazione di ricarica venga controllata per verificarne la piena funzionalità e che vi venga consegnata solo dopo questo controllo positivo.

Soluzioni digitali per la massima sicurezza:

Durante il processo di installazione l'elettricista viene guidato dall'applicazione Webasto Charger Setup App per installare la stazione di ricarica in modo semplice, veloce e privo di errori. Il protocollo di installazione viene poi salvato nel backend di Webasto ChargeConnect e fornisce in qualsiasi momento una visione dettagliata della configurazione. Ciò significa che la diagnostica da remoto può essere eseguita rapidamente in caso di messaggi di errore.

Contattateci

Avete domande sulle nostre stazioni di ricarica Webasto?

Siamo sempre qui per voi!

Telefono: +39 320 2323784

E-Mail: charging-italy@webasto.com

Il Gruppo Webasto è un partner globale di sistemi innovativi per l'industria della mobilità e uno dei 100 maggiori fornitori del settore automobilistico a livello mondiale. L'offerta dell'azienda comprende tetti, sistemi di riscaldamento e raffreddamento sviluppati internamente per vari tipi di veicoli, batterie e soluzioni di ricarica per veicoli ibridi ed elettrici, e servizi aggiuntivi relativi alla gestione termica e all'elettromobilità. Tra i clienti di Webasto ci sono produttori di autovetture, veicoli commerciali e imbarcazioni, oltre a rivenditori e clienti finali. Nel 2020, il Gruppo ha generato un fatturato di circa 3,3 miliardi di euro e ha impiegato più di 14.000 persone in oltre 50 sedi. La sede centrale dell'azienda, che è stata fondata nel 1901, si trova a Stockdorf vicino a Monaco (Germania).