



Prodotti per veicoli elettrici

Catalogo Wallbox Kblue 2022



Sommario

Stazioni di ricarica per veicoli elettrici	4
Smart Mobility: a piccoli passi verso un mondo sempre più sostenibile	4
KB-WBOX_46/KB-WBOX_74 - Wallbox per ricarica veicoli elettrici	5
KB-WBOX_46_C2/KB-WBOX_74_C2 - Wallbox per ricarica veicoli elettrici con cavo tipo 2	5
KB-WBOX_PM - Wallbox con Power Management	6
KB-WBOX_PM_C2 - Wallbox con Power Management e cavo tipo 2	6
KB-WBOX_RFID - Wallbox RFID	7
KB-WBOX_RFID_C2 - Wallbox RFID e cavo tipo 2	7
KB-WBOX_ETH/KB-WBOX_22_ETH - Wallbox per uso domestico con connessione ETH	8
KB-WBOX_ETH_C2/KB-WBOX_22_ETH_C2 - Wallbox per uso domestico con connessione ETH e cavo tipo 2	8
KB-WBOX_4G/KB-WBOX_22_4G - Wallbox per uso domestico con connessione 4G	9
KB-WBOX_4G_C2/KB-WBOX_22_4G_C2 - Wallbox per uso domestico con connessione 4G e cavo tipo 2	9
KB-CLMN - Colonnina ricarica veicoli elettrici	10
KB-CLMN_OCPP - Colonnina ricarica veicoli elettrici OCPP	10
Accessori	11
KB-WBOX_MTR - Contatore monofase per Wallbox	11
KB-WBOX_SUP_1/KB-WBOX_SUP_2 - Supporto monofacciale e bifacciale per Wallbox	11
KB-WBOX_COV - Cover di protezione per Wallbox	11
KB-WBOX_RFID_BADGE - Tessera RFID Slave per Wallbox RFID	11

Smart Mobility: a piccoli passi verso un mondo sempre più sostenibile

Soluzioni di ricarica auto elettrica per ambiente domestico

Non possiamo non riconoscere che il futuro dell'auto va sempre più verso l'elettrico. Ma acquistare un'auto elettrica è solo il primo passo per essere più sostenibili: bisogna essere nelle condizioni di ricaricare la propria auto in casa, oltre che approfittare delle stazioni pubbliche di ricarica presenti vicino a noi.

Ricaricare la propria auto elettrica a casa non è mai stato più facile e veloce. Con una wallbox di ricarica auto puoi, infatti, rifornire la batteria della tua auto elettrica in qualsiasi momento della giornata, senza dispersione di energia e nella massima sicurezza.

Perché preferire una Wallbox alla normale presa domestica

È vero che è possibile ricaricare le auto elettriche collegandole ad una normale presa domestica a 230V, ma questo non ci dà la certezza che non avremo problemi. Infatti, poiché le prese domestiche non sono concepite per il funzionamento continuo, le linee possono surriscaldarsi e, soprattutto nelle case meno recenti, dotate d'impianti elettrici spesso obsoleti, questo può incidere sulla corretta carica della batteria. A causa di queste limitazioni queste prese sono idonee unicamente come soluzione di ricarica temporanea durante i tragitti.

La soluzione migliore è, quindi, la Wallbox di ricarica elettrica, che permette di fare rifornimento in modo più sicuro, efficiente e, soprattutto, più veloce rispetto a quanto avviene con una normale presa domestica.

Le Wallbox più utilizzate sono le varianti per i connettori tipo 1 e tipo 2. La differenza principale consiste nella velocità: con una spina tipo 2 è possibile effettuare più rapidamente la ricarica di qualunque auto elettrica.



KB-WBOX_46 KB-WBOX_74



Wallbox per ricarica veicoli elettrici

Corrente nominale:

- KB-WBOX_46: 20A
- KB-WBOX_74: 32A

Tensione nominale: 230Vac

Potenza massima:

- KB-WBOX_46: 4,6Kw
- KB-WBOX_74: 7,4Kw

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Modalità di utilizzo: Selettore manuale a chiave 3 posizioni con il quale si può impostare una potenza erogata in uscita pari al 100%, 60% oppure 30% della potenza massima.

Normative di riferimento
KB-WBOX_46

- EN IEC 61851-1:2019
- IEC 61851-21-2:2018
- EN IEC 61439-7:2019
- EN 50581:2012

KB-WBOX_74

- EN IEC 61851-1:2019
- IEC 61851-21-2:2018
- EN IEC 61439-7:2020
- ETSI EN 300 328:2016
- ETSI EN 301 489-17:2017
- EN 50581:2012



KB-WBOX_46_C2 KB-WBOX_74_C2



Wallbox per ricarica veicoli elettrici con cavo tipo2

Corrente nominale:

- KB-WBOX_46: 20A
- KB-WBOX_74: 32A

Tensione nominale: 230Vac

Potenza massima:

- KB-WBOX_46: 4,6Kw
- KB-WBOX_74: 7,4Kw

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Lunghezza cavo: tipo 2

Modalità di utilizzo: Selettore manuale a chiave 3 posizioni con il quale si può impostare una potenza erogata in uscita pari al 100%, 60% oppure 30% della potenza massima.

Normative di riferimento
KB-WBOX_46_C2

- EN IEC 61851-1:2019
- IEC 61851-21-2:2018
- EN IEC 61439-7:2019
- EN 50581:2012

KB-WBOX_74_C2

- EN IEC 61851-1:2019
- IEC 61851-21-2:2018
- EN IEC 61439-7:2020
- ETSI EN 300 328:2016
- ETSI EN 301 489-17:2017
- EN 50581:2012



KB-WBOX_PM

Wallbox con Power Management



Corrente nominale: 32A

Tensione nominale: 230Vac

Potenza massima: 7,4Kw

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Materiale: termoplastico

Grado IK (resistenza meccanica): IK10

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED/App (Bluetooth)

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Modalità di utilizzo: Possibilità di utilizzare la wallbox in due diverse configurazioni:

- ECO: consente di impostare una soglia di potenza massima erogabile e un singolo range orario di funzionamento.

- DLM: consente di variare automaticamente la potenza erogata in base ai consumi dell'abitazione. Per utilizzare la funzione DLM si necessita dell'accessorio **art. KB-WBOX_MTR** contatore monofase.

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019

- IEC 61851-21-2:2018

- EN IEC 61439-7:2020

- ETSI EN 300 328:2016

- ETSI EN 301 489-17:2017

- EN 50581:201



KB-WBOX_PM_C2

Wallbox con Power Management e cavo tipo2



Corrente nominale: 32A

Tensione nominale: 230Vac

Potenza massima: 7,4Kw

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Materiale: termoplastico

Grado IK (resistenza meccanica): IK10

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED/App (Bluetooth)

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Lunghezza cavo: 5m

Modalità di utilizzo: Possibilità di utilizzare la wallbox in due diverse configurazioni:

- ECO: consente di impostare una soglia di potenza massima erogabile e un singolo range orario di funzionamento.

- DLM: consente di variare automaticamente la potenza erogata in base ai consumi dell'abitazione. Per utilizzare la funzione DLM si necessita dell'accessorio **art. KB-WBOX_MTR** contatore monofase.

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019

- IEC 61851-21-2:2018

- EN IEC 61439-7:2020

- ETSI EN 300 328:2016

- ETSI EN 301 489-17:2017

- EN 50581:2012



KB-WBOX_RFID Wallbox RFID



Corrente nominale: 32A
Tensione nominale: 400Vac
Potenza massima: 22Kw
Frequenza: 50-60Hz
Protezione utente: DC Leak 6 mA
Grado di protezione: IP55
Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C
Materiale: termoplastico
Grado IK (resistenza meccanica): IK10
Colore: nero
Montaggio: a parete
Interfaccia utente: LED
Modo di ricarica: modo 3
Tipo di presa: tipo 2

Tipo di attivazione: tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE)

Modalità di utilizzo: Potenza in uscita configurabile da file su schedina SD all'interno della Wallbox.

Abilitazione e disabilitazione della ricarica tramite tessera RFID Slave.

Associazione di nuove tessere Slave (fino a 30) tramite tessera Master.

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020;
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1: 2019;
- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN 62311: 2008;
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.2: 2021;
- EN 50581: 2012



KB-WBOX_RFID_C2 Wallbox RFID e cavo tipo2



Corrente nominale: 32A
Tensione nominale: 400Vac
Potenza massima: 22Kw
Frequenza: 50-60Hz
Protezione utente: DC Leak 6 mA
Grado di protezione: IP55
Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C
Materiale: termoplastico
Grado IK (resistenza meccanica): IK10
Colore: nero
Montaggio: a parete
Interfaccia utente: LED
Modo di ricarica: modo 3
Tipo di presa: tipo 2

Tipo di attivazione: tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE)

Lunghezza cavo: 5m

Modalità di utilizzo: Potenza in uscita configurabile da file su schedina SD all'interno della Wallbox.

Abilitazione e disabilitazione della ricarica tramite tessera RFID Slave.

Associazione di nuove tessere Slave (fino a 30) tramite tessera Master.

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020;
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1: 2019;
- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN 62311: 2008;
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.2: 2021;
- EN 50581: 2012



KB-WBOX_ETH KB-WBOX_22_ETH



Wallbox per uso domestico con connessione ETH

Corrente nominale: 32A

Tensione nominale:

-KB-WBOX_ETH: 230Vac

-KB-WBOX_22_ETH: 400Vac

Potenza massima:

- KB-WBOX_ETH: 7,4KW

- KB-WBOX_22_ETH: 22KW

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Tipo di connessione alla rete: ETH

Tipo di attivazione: Tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE) oppure tramite App.

Modalità di utilizzo: Connessione alla rete per gestione tramite piattaforma web

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020;
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1: 2019;
- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN 62311: 2008;
- Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.2: 2021;
- EN 50581: 2012



KB-WBOX_ETH_C2 KB-WBOX_22_ETH_C2



Wallbox per uso domestico con connessione ETH e cavo T2

Corrente nominale: 32A

Tensione nominale:

-KB-WBOX_ETH_C2: 230Vac

-KB-WBOX_22_ETH_C2: 400Vac

Potenza massima:

- KB-WBOX_ETH_C2: 7,4KW

- KB-WBOX_22_ETH_C2: 22KW

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Tipo di connessione alla rete: ETH

Lunghezza cavo: 5m

Tipo di attivazione: Tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE) oppure tramite App

Modalità di utilizzo: Connessione alla rete per gestione tramite piattaforma web

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020;
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1: 2019;
- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN 62311: 2008;
- Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.2: 2021;
- EN 50581: 2012



KB-WBOX_4G KB-WBOX_22_4G



Wallbox per uso domestico con connessione 4G

Corrente nominale: 32A

Tensione nominale:

-KB-WBOX_4G: 230Vac

-KB-WBOX_22_4G: 400Vac

Potenza massima:

- KB-WBOX_4G: 7,4KW

- KB-WBOX_22_4G: 22KW

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Tipo di connessione alla rete: 4G

Tipo di attivazione: Tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE) oppure tramite App

Modalità di utilizzo: Connessione alla rete per gestione tramite piattaforma web

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020;
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1: 2019;
- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN 62311: 2008;
- Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.2: 2021;
- EN 50581: 2012



KB-WBOX_4G_C2 KB-WBOX_22_4G_C2



Wallbox per uso domestico con connessione 4G e cavo T2

Corrente nominale: 32A

Tensione nominale:

-KB-WBOX_4G_C2: 230Vac

-KB-WBOX_22_4G_C2: 400Vac

Potenza massima:

- KB-WBOX_4G_C2: 7,4KW

- KB-WBOX_22_4G_C2: 22KW

Frequenza: 50-60Hz

Protezione utente: DC Leak 6 mA

Grado di protezione: IP55

Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C

Colore: nero

Montaggio: a parete

Interfaccia utente: LED

Modo di ricarica: modo 3

Tipo di presa: tipo 2

Tipo di connessione alla rete: 4G

Lunghezza cavo: 5m

Tipo di attivazione: Tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE) oppure tramite App

Modalità di utilizzo: Connessione alla rete per gestione tramite piattaforma web

Normative di riferimento

- EN IEC 61851-1:2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020;
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1: 2019;
- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN 62311: 2008;
- Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.2: 2021;
- EN 50581: 2012



KB-CLMN*

Colonnina per ricarica veicoli elettrici



Corrente nominale: 64A (32A+32A)
Tensione nominale: 400Vac
Potenza massima: 44KW (22KW+22KW)
Protezione RCBB: MID type
Grado di protezione: IP55
Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C
Materiale: termoplastico
Colore: grigio
Montaggio: a pavimento
Interfaccia utente: display TFT
Modo di ricarica: modo 3
Tipo di presa: tipo 2

Tipo di attivazione: Tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE)

Descrizione: Le colonnine di ricarica consentono un rifornimento smart e sicuro in ogni occasione, in particolare in tutti quei luoghi in cui è necessario mettere in condivisione la possibilità di ricaricare automobili o altri veicoli elettrici.

Contattaci per avere informazioni e conoscere tutti i requisiti necessari e le caratteristiche energetiche valide per poter installare una o più colonnine.

Normative di riferimento

- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN IEC 61851-1: 2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020

* **Articolo disponibile su ordinazione.**



KB-CLMN_OCPP*

Colonnina per ricarica veicoli elettrici OCPP



Corrente nominale: 64A (32A+32A)
Tensione nominale: 400Vac
Potenza massima: 44KW (22KW+22KW)
Protezione RCBB: MID type
Grado di protezione: IP55
Temperatura d'impiego: -25° C + 50°C
Materiale: termoplastico
Colore: grigio
Montaggio: a pavimento
Interfaccia utente: display TFT
Modo di ricarica: modo 3
Tipo di presa: tipo 2

Tipo di attivazione: Tessera RFID (in dotazione 1 tessera MASTER e 2 tessere SLAVE)

Protocollo compatibile: OCPP

Descrizione: Le colonnine di ricarica consentono un rifornimento smart e sicuro in ogni occasione.

Contattaci per avere informazioni e conoscere tutti i requisiti necessari e le caratteristiche energetiche valide per poter installare una o più colonnine.

Normative di riferimento

- ETSI EN 300 330 V2.1.1: 2017;
- EN IEC 61851-1: 2019;
- IEC 61851-21-2: 2018;
- EN IEC 61439-7: 2020

* **Articolo disponibile su ordinazione.**



Accessori

KB-WBOX_MTR*

Contatore monofase per Wallbox

Descrizione: abbinando il contatore monofase alla tua Wallbox potrai abilitare la funzione Power Management.

Un supporto in più per regolare la potenza di ricarica dell'auto a seconda dell'energia attiva in uso in casa, prevenendo possibili fastidiosi blackout.

Wallbox con funzione DLM (Power Management):

- Wallbox 7,4 Kw con Power Management
- Wallbox 7,4 Kw con Power Management e Cavo Tipo 2



KB-WBOX_SUP_1*

KB-WBOX_SUP_2*

Supporto monofacciale e bifacciale per Wallbox

Descrizione: supporto caricabatterie monofacciale per veicoli elettrici. Supporto a pavimento per l'installazione di 1 Wallbox (o 2 nel caso del KB-WBOX_SUP_2). È compatibile con tutte le Wallbox in gamma e può essere montato insieme alla Cover di protezione.

* **Articolo disponibile su ordinazione.**



KB-WBOX_COV*

Cover di protezione per Wallbox

Descrizione: tettuccio di protezione per wallbox compatibile con il Supporto monofacciale e bifacciale per Wallbox.

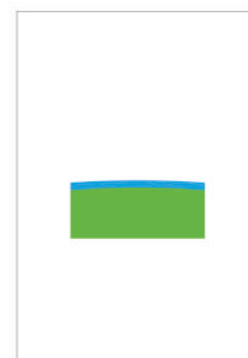
* **Articolo disponibile su ordinazione.**



KB-WBOX_RFID_BADGE

Tessera RFID SLAVE per Wallbox RFID

Descrizione: tessera con tecnologia RFID per abilitare la ricarica dalle stazioni di ricarica elettrica associate. Ideale per abilitare e disabilitare la ricarica tramite Wallbox con RFID da 22 Kw dotata di cavo tipo2.





KBLUE SRL

Via Prà Bordoni, 12 - 36010 Zanè (VI)

Tel. 0445 315055

info@kblue.it - www.kblue.it

