27/09/2024



Il sistema di tariffazione WB-C permette di gestire fino ad 8 "colonnine" di ricarica e due sensori di potenza.

I due sensori di potenza wireless consentono di non sovraccaricare l'impianto elettrico riducendo la potenza di ricarica qualora l'utenza superasse il limite contrattuale, ed anche di selezionare la modalità di ricarica gratuita qualora sia presente un impianto fotovoltaico. Il WB-C consente la gestione e tariffazione di clienti occasionali (tipo clienti di bar, ristoranti, pizzerie ecc..) oppure clienti "fissi" come quelli di Hotel, b&b, oppure dipendenti di aziende o degli stessi Hotel.

Il sistema wireless integrato permette l'installazione semplice ed in autonomia mediante una semplice presa di corrente, senza l'aggiunta di nessun altro cavo. Il WB-C gestisce la comunicazione con le colonnine e la gestione dei clienti e dipendenti tramite delle chiavette elettroniche, permettendo di calcolare i consumi e stamparli nel dettaglio, divisi per mese oppure dal momento della registrazione.



1 In carica		Esci
PW disPonibile	10.8 <sup>KW</sup>	
PW ricarica:	6.2 <sup>KW</sup>	F
TemPo sessione	Øh16h	e
ricaricato	Costo	r
1.6	0.4	m
KW/h	euro	

- Nel display troviamo l'ora, la data e 5 grandi icone per la gestione del sistema:
- l'icona "stalli" consente di vedere gli 8 stalli a loro volta selezionabili per vedere il dettaglio di ricarica del singolo stallo;
- vedere il dettaglio di ficarica del singolo stallo;
- l'icona "conteggi" consente di totalizzare i costi di ricarica;
  l'icona "chiavi" consente la creazione/cancellazione/modifica di
- l'icona "chiavi" consente la creazione/cancellazione/modifica delle chiavi programmate;
- L'icona "credito" consente le ricariche prepagate
- l'icona "settaggi" consente l'impostazione del costo KW/h, della regolazione dell'orologio e delle impostazioni del sistema.

All'interno di "stalli" possiamo visualizzare contemporaneamente gli 8 stalli, quelli non installati riportano la dicitura "offline", mentre quelli installati visualizzano il tempo di sessione dell'auto in ricarica (nell'esempio 16 minuti) e la potenza attuale in ingresso del veicolo (nell'esempio 11KW).

Cliccando sullo stallo desiderato è possibile visualizzare in maniera più dettagliata ed a schermo intero i dettagli di ricarica: nella foto la dicitura "in carica" indica che c'è un veicolo collegato e sta caricando. Altre diciture che possono comparire sono: "connesso" (veicolo collegato ma non sta caricando) o "libero". Troviamo in seguito la potenza disponibile offerta al veicolo, la reale potenza entrante nel veicolo, il tempo di connessione, la quantità di corrente erogata fino a questo momento e l'importo attuale. Il tasto "Ferma" consente il termine della ricarica con emissione dello scontrino.

In alto a destra il tasto "Esci" per uscire dalla schermata o esce dalla schermata automaticamente dopo 1 minuto.

La selezione del tasto "Ferma" o la disconnessione del connettore di ricarica da parte del cliente determina l'emissione immediata di uno scontrino che riporta il costo della ricarica. Questo servizio, definito "senza registrazione", non prevede la conservazione dei dati nel sistema WB-C e si conclude con la stampa dello scontrino. Questa funzionalità è particolarmente adatta per clienti occasionali o ospiti dell'azienda.



Nel momento in cui un cliente collega il connettore di ricarica al veicolo, appare sul display il pulsante verde "Avvia".

Mentre, se un cliente in possesso della propria chiavetta procede in autonomia all'avvio della ricarica, questa opzione scompare e non è più possibile interrompere la ricarica dalla schermata del WB-C. Quando il cliente scollegherà il veicolo, il sistema WB-C registrerà i dettagli della ricarica, che potranno essere successivamente tariffati. In questa modalità di ricarica, non viene emesso alcuno scontrino al termine della sessione. Lo scontrino verrà invece emesso al momento del calcolo dei costi e includerà tutti i dettagli di tutte le sessioni di ricarica.



Premere il pulsante giallo "nome" per scegliere il nome da conteggiare, oppure avvicinare al lettore (posto nella parte alta del dispositivo contrassegnato dal simbolo "wireless") la chiavetta da conteggiare e il sistema imposterà automaticamente il campo "nome".



Premere il tasto "mese" per scegliere il periodo da conteggiare e nella schermata successiva è possibile togliere la spunta da "Tutto" e scegliere con i pulsanti + e - il mese/anno.

Con la spunta su "Tutto" si ottiene il conteggio totale da quando è stata creata la chiavetta.

Quando si è scelta l'opzione desiderata premere il pulsante "OK".

## AllNets Electronics

27/09/2024



Premendo su "TOT" si accede alla schermata con il conteggio del periodo selezionato, visualizzando il numero delle sessioni effettuate, il totale KW/h ricaricati ed il corrispettivo in euro da pagare. Premendo il tasto "Stampa" verrà creato lo scontrino con il dettaglio delle singole ricariche. Se si desidera stampare un ulteriore scontrino basta premere nuovamente "TOT" e "Stampa" oppure premere "OK" per tornare alla schermata precedente



All'interno del menù "Chiavi" è possibile creare nuove chiavi, modificarne il nome o cancellarle con conseguente eliminazione delle ricariche associate a quella chiave.

Pulsanti:

- "Crea" consente di creare una nuova chiavetta: utilizzare le frecce per posizionarsi su una riga vuota, quindi premere "Crea" e seguire le istruzioni a video (leggere nuova chiave ed inserire il nome);

- "Canc": scegliere con le frecce il nome da eliminare, oppure avvicinare al lettore la chiavetta da eliminare, quindi premere "Canc", un messaggio ci chiederà di confermare o meno l'eliminazione della chiave;

- "Nome" consente di modificare il nome di una chiavetta: scegliere il nome o avvicinare la chiavetta, premere "Nome", apparirà il tastierino, con le frecce posizionarsi dove necessario e con la barra spaziatrice cancellare le lettere oppure inserire il testo corretto.
- Scegliere anche il tipo di utente (debito o prepagato) ed eventualmente il credito iniziale del prepagato



All'interno del menu "+credito" è possibile ricaricare / correggere il credito degli utenti prepagati:

Scegliere il cliente da ricaricare, oppure avvicinare la sua chiavetta così da selezionarlo automaticamente.

Premere l'icona "€" e digitare l'importo da ricaricare e premere ENT per confermare. Una ricevuta NON fiscale verrà stampata.

In caso di errori è possibile correggere l'importo digitando un nuovo importo con il segno (-), in questo caso l'importo viene sottratto dal credito residuo.

In rosso, accanto ai clienti "prepagati" c'è indicato il credito residuo.





All'interno del menu "settaggi" è possibile:

- impostare/modificare l'ora e la data
- impostare il costo dei centesimi per KW/h ricaricato
- eseguire un semplice test di stampa
- selezionare l'eventuale modalità di ricarica "Gratuita" (funzione disponibile solo se presente impianto fotovoltaico e sensori di potenza)
- configurare l'intero sistema (vedere il manuale di installazione)
- verificare i parametri di sistema (visualizzazioni utili esclusivamente all'installatore)





Sostituzione rotolo di carta:

1) alzare lo sportellino, dell'apertura del vano "rotolo"

2) inserire un rotolo nuovo come mostrato in foto, ovvero con la carta che si srotola dall'alto.

3) chiudere con due dita lo sportello fino al click

4) andare sul menu settaggi e premere "TEST", verrà stampato un breve messaggio di prova

## Note generali:

## **Posizionamento:**

Il dispositivo è wireless, si consiglia di posizionarlo il più vicino possibile alle colonnine ed ai sensori. Se ciò non fosse possibile per vari motivi, è possibile montare un'antenna esterna al posto di quella in dotazione. L'antenna esterna può essere montata in prossimità di una vetrata, oppure all'esterno nel caso in cui la postazione dove è installata la WB-C sia da tutt'altra parte rispetto al parcheggio. Posizionarlo lontano da sole battente.

## Alimentazione:

Il dispositivo richiede un alimentatore 5V almeno 2A. In caso di montaggio o sostituzione dell'alimentatore in dotazione con un alimentatore di minor potenza si rischia che le stampe escano sbiadite oppure che il dispositivo si riavvii in fase di stampa.

Per qualsiasi dubbio o chiarimento contattateci, saremo lieti di chiarire qualsiasi vostro dubbio