

Modulo di autorizzazione alla costruzione Alpitronic HYC50

Informazioni sul cliente	
Nome cliente	
Nome del contatto del cliente	
Telefono del contatto del cliente	
Email del contatto del cliente	

Informazioni sulla sede	
Indirizzo e numero civico	
Città	
Stato	
Paese	
Codice postale	
Numero di caricatori da installare	
Inizio previsto dei lavori di costruzione	
Data prevista per l'installazione e la messa in servizio	

Informazioni sull'appaltatore della sede	
Tipo di appaltatore	Assegnato da ChargePoint []
	Scelto dal cliente []
Nome della società dell'appaltatore	
Nome del responsabile della sede dell'appaltatore	
Telefono del responsabile della sede dell'appaltatore	
Indirizzo email del responsabile della sede dell'appaltatore	

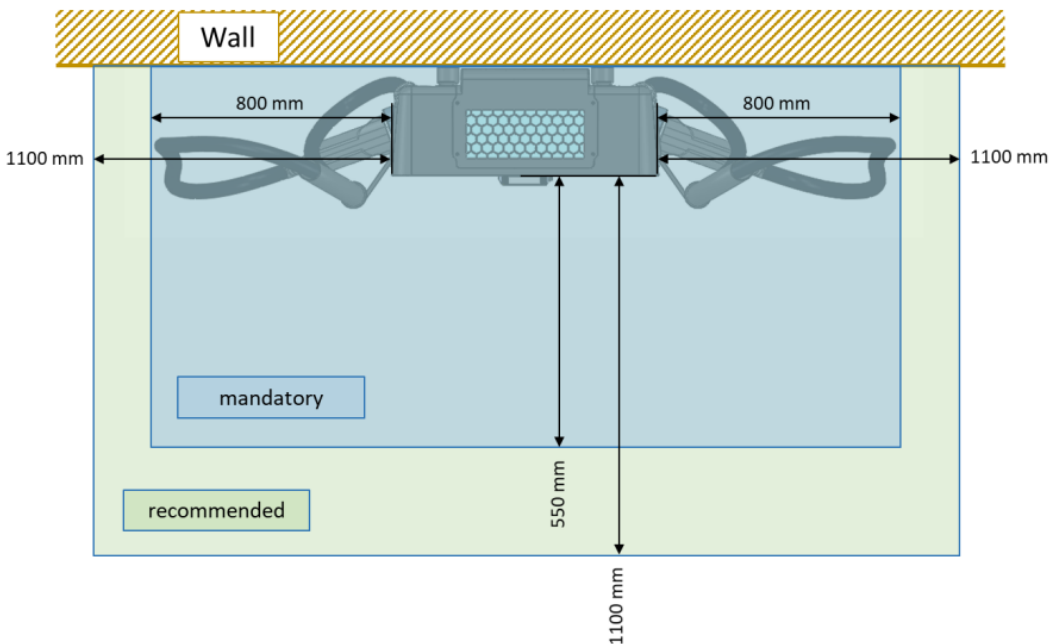
Informazioni sull'installatore	
Tipo di installatore	Consigliato da ChargePoint []
	Consigliato dal cliente []
Nome della società di installazione	
Nome del contatto dell'installatore	
Telefono del contatto dell'installatore	
Email del contatto dell'installatore	

1	Sito dell'installazione		
	a. All'aperto		
	b. Al coperto		
	c. Sottoterra		
	La stazione sarà esposta a fattori ambientali eccezionali? *		
	*ad esempio polvere, umidità elevata, sale marino, neve, sostanze corrosive		

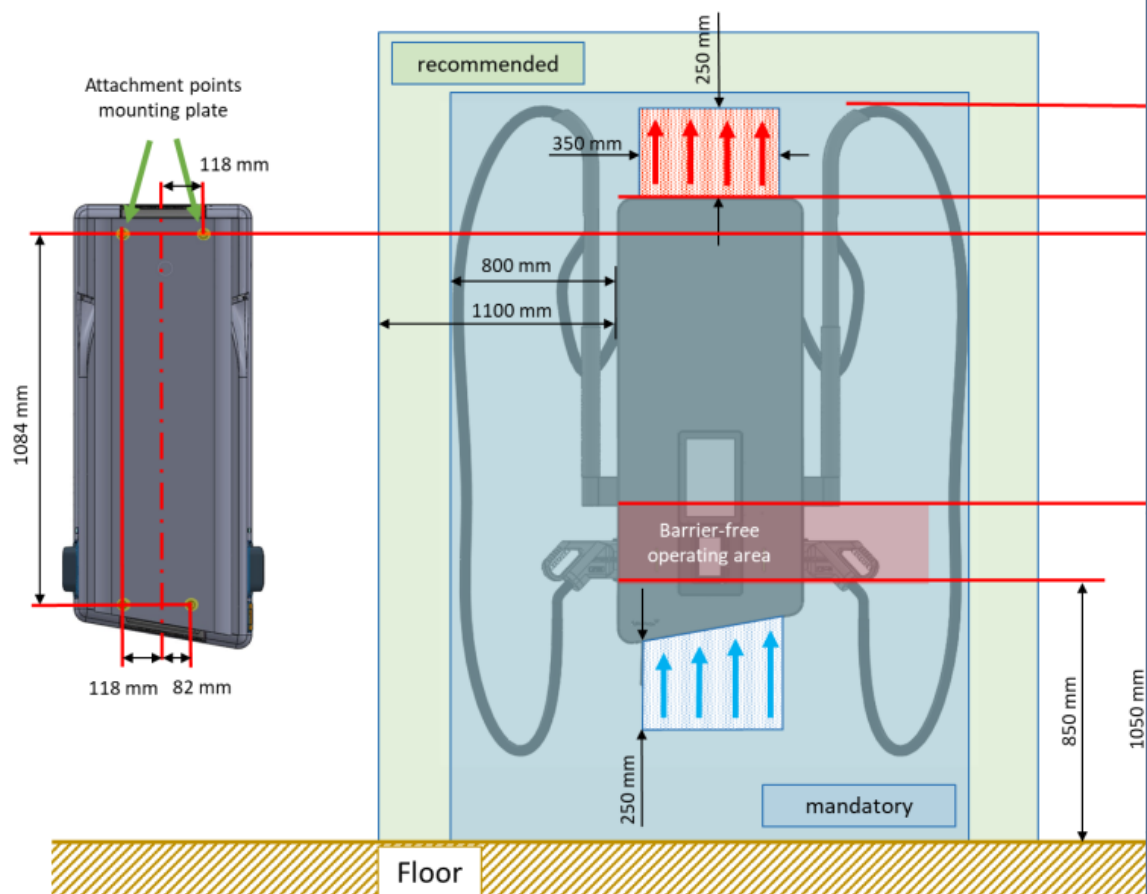
2	Connettività di rete		
	Convalida la disponibilità della rete mobile *Il segnale RSSP 4G deve essere superiore a -90 dB. Min.: -85 dB consigliato per una buona connettività e un funzionamento regolare. Se il segnale 4G non è disponibile, fare riferimento alla disponibilità del segnale 2G o 3G (solo Svizzera) **Se applicabile		
	Quali operatori mobili sono disponibili?		
	Nome dell'operatore	4G dBi	3G** dBi
	1. []	[]	[]
	2. []	[]	[]
	3. []	[]	[]
	È necessario un ripetitore di segnale 4G? * *Per le aree con scarsa connettività 4G, l'installazione di ripetitori di segnale 4G è sempre raccomandata. Per il Regno Unito è possibile installare i dispositivi facilmente reperibili sul mercato. Per i paesi dell'Unione europea e dell'Europa continentale, è necessario richiedere un ripetitore tramite l'operatore di telefonia mobile locale *Le letture in 2.1 sono fuori dall'intervallo accettabile?		

3 Rumore ed emissioni EMC			
	La stazione è installata in un'area residenziale, commerciale o di piccole imprese? * *Questo prodotto è progettato per ambienti industriali. L'uso di questo prodotto in ambienti residenziali, commerciali e di piccole imprese può causare interferenze elettromagnetiche indesiderate. In questo caso, potrebbe essere necessario che l'utente implementi adeguate misure di attenuazione.		
	La stazione deve essere configurata in modalità a bassa emissione di rumore? * *Per le stazioni installate in aree residenziali dove l'emissione acustica nominale di 65 dB supera i requisiti locali, la stazione può essere configurata in modalità a bassa rumorosità. La modalità a bassa rumorosità influisce sulle prestazioni massime della stazione		

4 requisiti della posizione

	Tipo di installazione	
	La base prefabbricata Alpitronic HYC_50 sarà utilizzata sul sito?	Piedistallo Sì [] No []
	La struttura a parete è in grado di sostenere il peso dell'unità? (145 kg)* se applicabile	Muro Sì [] No []
	È possibile attenersi a tutte le distanze minime per l'installazione e il funzionamento? (capacità di spazio e servizio; disegno di riferimento qui sotto)	
	I requisiti di altezza sono soddisfatti?*	
	*L'altezza richiesta delle stazioni installate dotate di sistema di gestione via cavo deve essere < 2,2 m. Per il processo di installazione è necessaria un'altezza di circa 3,6 m per consentire il sollevamento e il posizionamento della stazione	
	I requisiti di ventilazione sono soddisfatti?*	
	*Nessuna esposizione diretta all'estrazione di aria calda per l'Hypercharger	
	Verrà installato il sistema di gestione dei cavi?*	
	*Il sistema di gestione cavi è necessario per le versioni con cavo da 4,5 m	
	Viene installata una versione priva di barriere architettoniche (accesso per disabili)?*	
	*Quando si progetta il sito di installazione, si prega di valutare l'accessibilità in sedia a rotelle in conformità ai requisiti locali in materia di disabilità	
 <p>The diagram illustrates the required clearances for the Alpitronic HYC_50 unit. The unit is mounted on a wall. A blue shaded area labeled 'mandatory' indicates a clear space of 800 mm on both sides of the unit and 1100 mm in front. A green shaded area labeled 'recommended' indicates an additional 550 mm of clearance in front of the mandatory zone, totaling 1650 mm. The unit itself is 1100 mm high. Cables are shown bundled and secured on both sides.</p>		

4 requisiti della posizione



Autorizzazione al servizio:

HYC_50

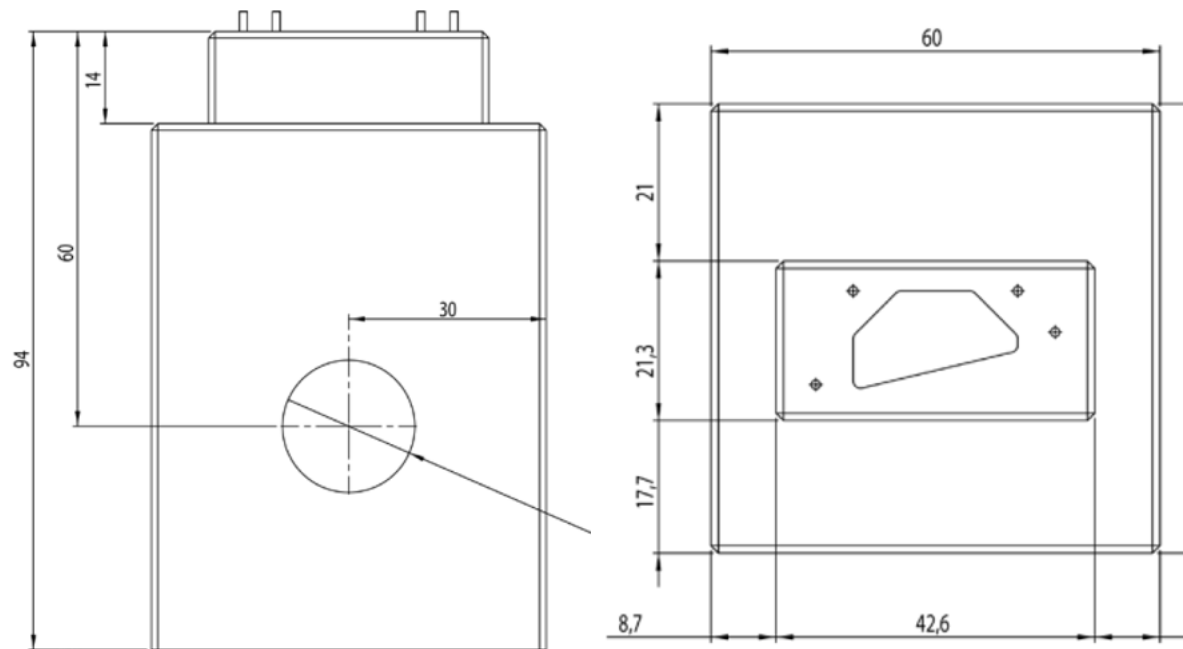
Consigliate

1350 x 2720 mm

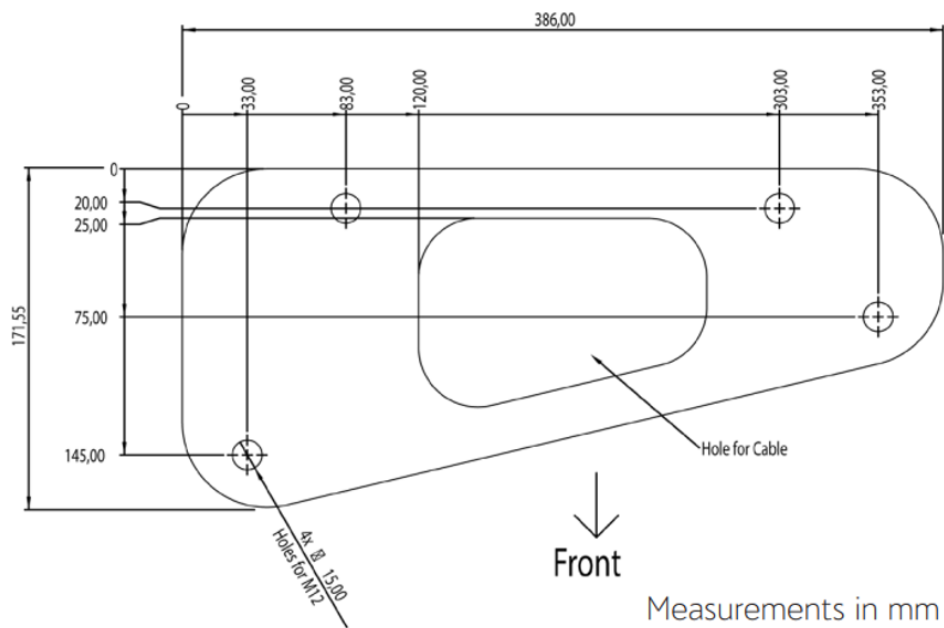
Obbligatorie

800 x 2120 mm

Base prefabbricata HYC_50



Disegno del modello di ancoraggio del piedistallo HYC_50



5 Guida all'installazione per l'alimentazione CA

La guida all'installazione per l'alimentazione CA Alpitronic è stata utilizzata dall'appaltatore durante la progettazione dell'impianto di alimentazione elettrica?	
Il cavo di alimentazione CA è a 4 core (L1-L2-L3 + PE)?	
La sezione trasversale del conduttore del cavo di alimentazione CA misura 25-50 mm ² ?	
Il diametro esterno del cavo di alimentazione CA (OD) è di 24-35 mm?	
<p>HYC_50 richiede un cavo di ingresso a 4 core con L1 L2 L3 e PE (NO neutrale!)</p> <p>La sezione trasversale del conduttore accettata dai terminali di ingresso è di 25-50 mm² Il pressacavo del cavo di ingresso può accettare cavi con diametro esterno di 24-35 mm.</p> <p>L'utilizzo di un'alimentazione CA con singoli conduttori non è consentita a causa dei problemi di tenuta del pressacavi integrato e dell'unità.</p> <p>Per le installazioni con cavi blindati, l'ingresso del cavo HYC_50 b non consente di utilizzare un pressacavo in metallo per mettere a terra separatamente l'armatura.</p>	

6 Connessione alla rete

Quanta potenza è disponibile in sito per le stazioni di ricarica?*	[]
*La corrente nominale di ingresso del modello HYC_150 da 50 kW è 90 A a 400 V	kVA
Quale tipo di sistema di rete è disponibile?*	
*HYC_50 NON supporta le reti IT -> Rilevante in alcune regioni del Belgio e della Norvegia e installazione unica, ad esempio: i traghetti.	
TN-S	
TN-C	
TN-CS	
TT	
IT	
Sarà necessario aggiornare la connessione alla rete?	
Sarà necessario un nuovo quadro di distribuzione elettrica?	
Qual è il valore nominale dell'interruttore della stazione di ricarica installata?	[]
	A
Le normative elettriche locali impongono l'installazione di interruttori differenziali? *	
*Per i sistemi che lo richiedono e RCD, un RCD di tipo B/B+ con corrente di perdita minima di 100 mA.	
Occorrono funzioni di gestione della potenza?	
a. Limitazione della potenza	
b. Condivisione alimentazione	

7 Documentazione/immagini dell'installazione

- Tutte le foto inviate devono essere in formato .jpg
- Tutte le foto devono essere nitide e focalizzate sull'elemento da documentare
- La risoluzione delle foto inviate deve essere compresa tra 5,0 e 12,1 MP

Foto delle piastre in calcestruzzo, dei bulloni di ancoraggio e dei corrugati della stazione di ricarica*	
*Per tutte le solette applicabili	
Foto del cavo di alimentazione in CA e della terminazione dei cavi (se applicabile)	
*Per tutte le terminazioni dei cavi applicabili	
Foto dell'area disponibile attorno ai caricatori (per le distanze necessarie per la manutenzione e la ventilazione)	
Foto delle colonnine e dei blocchi fermaruote installati (se applicabile)	
Foto del quadro di distribuzione (parte anteriore aperta) con gli interruttori visibili	
Foto del quadro di distribuzione (esterno)	
Foto delle terminazioni dei cavi del quadro di distribuzione	
Foto dei singoli interruttori e delle etichette della stazione (con modello/impostazioni degli interruttori visibili)	
Foto del quadro secondario della stazione con alimentazione interruttori/sezionatori di rete e degli interruttori con modello/impostazioni degli interruttori visibili	
Schema unifilare del sito (SLD)	
*Incluse le impostazioni degli interruttori	
Disegno meccanico del sito (se disponibile)	
Marca, modello e specifiche del cablaggio in CA (dimensionamento, materiali, isolamento, caratteristiche nominali) utilizzato per l'alimentazione delle stazioni	
Misure elettriche:	
a. Tensione linea-linea (L1-L2, L1-L3, L2-L3)	

	b. Impedenza di terra	
	OPZIONALE: Protocollo di messa in servizio Alpitronic (solo i lavori di preparazione del cantiere e di installazione fisica della stazione vengono eseguiti dagli stessi appaltatori) *Come richiesto nel manuale di installazione Alpitronic	

Esclusioni di responsabilità legali

ChargePoint non è responsabile della verifica di queste informazioni e il creatore del protocollo rimane responsabile di tali informazioni.

ChargePoint non si assume alcuna responsabilità continua per la progettazione dell'impianto elettrico e per le specifiche dell'impianto.



chargepoint.com/support

75-001647-09 r1