

<b>Potenza max di carica</b>	2 x 22 kW (3 x 32 A per connettore)	
<b>Tipo di presa di ricarica</b>	2 x presa di tipo 2 con shutter + bloccacavo	
<b>Livello di protezione</b>	IP 54, IK 10	
<b>Protezione elettrica</b>	DC sensore di corrente di guasto 6 mA + RCD tipo A/ RCD tipo B/MCB char. C, 40 A	
<b>Identificazione utente</b>	Codice PIN, RFID, App*	Codice PIN, RFID, Carta di credito, App*
<b>Pagamento contactless</b>		Sì, con terminale di pagamento NFC
<b>Comunicazione</b>	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE	
<b>Comunicazione VE</b>	IEC 61851	
<b>Connettività</b>	OCPP 1.6 SOAP & JSON, Modbus TCP	
<b>Gestione dinamica del carico</b>	Sì	
<b>Clustering</b>	Fino a 36 connettori, espandibile **	
<b>Contatore di energia</b>	Sì, MID contatore per ogni presa	
<b>Integrazione con smart building (BEM)</b>	Sì, Modbus TCP	
<b>Interfacce utente</b>	App* o interfaccia web integrata	
<b>Capacità di risposta alla domanda</b>	Controllo di frequenza, Di-Do, 240-12V opzionale	
<b>Dimensioni</b>	134,3 x 31,2 x 20 cm	
<b>Peso</b>	38 kg (a seconda della configurazione)	
<b>Temperatura di esercizio, umidità, altitudine</b>	Da -25°C a +65°C, fino al 95% di umidità relativa, 2000 m	
<b>Materiale</b>	Acciaio inossidabile con protezione anticorrosione	
<b>Opzioni di colore</b>	Grigio, bianco	
<b>Garanzia</b>	24 mesi	

\*Quando è collegato a un sistema di gestione dei punti di ricarica.

\*\*A seconda delle caratteristiche del sito di ricarica.



# Contactless ma completamente connesso.

INCH Duo è un caricatore durevole, pronto per il funzionamento continuo in posizioni pubbliche impegnative.

Il design ergonomico e l'ampio display con istruzioni di ricarica semplici, combinati con opzioni di pagamento ad-hoc, offrono comodità d'uso ai nuovi utenti. La conformità OCPP permette un'integrazione immediata in qualsiasi sistema di gestione dei punti di ricarica. Diverse opzioni di gestione dell'energia native della piattaforma INCH assicurano un funzionamento stabile con uno sforzo minimo sulla rete locale. L'accettazione di segnali digitali attraverso le linee elettriche e il monitoraggio della frequenza rendono i caricatori INCH capaci di rispondere autonomamente alle condizioni della rete e di gestire la potenza di carica e quindi l'impatto sulla rete elettrica. La luce e i suoni consentono all'utente di adottare il metodo preferito di interazione con il caricatore per una comodità immediata.

Algoritmi avanzati di gestione del carico assicurano un'installazione sicura in quasi tutte le posizioni senza costosi aggiornamenti dei punti di connessione alla rete. Accoppiati con il sensore Load Guard o collegati al sistema di gestione energetica dell'edificio, i caricatori utilizzano algoritmi di gestione dinamica del carico per adattare la potenza di carica agli altri utenti dell'edificio e prevenire i sovraccarichi. Quando si è collegati ad un cluster con una potenza di carica limitata disponibile, la potenza viene distribuita in modo intelligente tra tutti i caricatori, in base alle caratteristiche e alle priorità dei veicoli.

## Espandete i vostri servizi, tuffatevi in Ocean

OCEAN, una piattaforma per la ricarica e la gestione dell'energia dei veicoli elettrici, offre una soluzione end-to-end per tutte le aziende che desiderano fornire servizi di ricarica eccellenti ai conducenti di veicoli elettrici o ottimizzare la gestione della propria infrastruttura di ricarica. Abbinandolo ai caricatori INCH, avrete una soluzione fluida per un business di mobilità elettrica sostenibile.

## Dimensioni maggiori per una migliore esperienza utente

Un grande schermo tattile LCD fornisce un ampio spazio per la comunicazione con l'utente. L'interfaccia utente è progettata per informare attraverso l'uso del colore, della segnaletica e del suono e per rendere più facile e intuitiva la navigazione sia per i nuovi utenti che per quelli abituali.

## Pubblicità e branding

Le grandi superfici piane dell'alloggiamento del caricatore offrono un ampio spazio per materiale pubblicitario e visibilità, mentre un'opzione di pubblicità sullo schermo permette una comunicazione diretta con l'utente.

## Funzionalità di clustering estese con cluster misti

L'opzione cluster "Mix & Match" consente di combinare diversi caricatori INCH in un unico cluster per il funzionamento autonomo o di installare un cluster con caricatore non-Landis+Gyr per cluster di pagamento efficienti dal punto di vista dei costi. Le funzionalità estese di clustering offrono agli operatori una flessibilità di pianificazione in posizioni complesse o con diversi casi d'uso.

## Modulo pagamento contactless

Un modulo di pagamento contactless consente un utilizzo ad-hoc più rapido senza registrazione, migliorando così la comodità dell'utente. In un cluster di caricatori, la stazione master può fungere da terminale di pagamento per l'intero gruppo, riducendo ulteriormente i costi operativi dell'infrastruttura di ricarica.

## Installazione e manutenzione facili

La potente interfaccia web di INCH è disponibile con ogni singolo caricatore e consente di gestire in modo sicuro e conveniente piccoli cluster di ricarica e di impostare la pubblicità locale.

