

Pressemitteilung vom 04. Mai 2025

Ein neuer Meilenstein in der Elektromobilität: Kathrein präsentiert in Zusammenarbeit mit ENIO eichrechtszertifizierte Payment Station für öffentliche Ladeinfrastruktur

Kathrein setzt gemeinsam mit ENIO und TeleCash einen neuen Standard im Bereich der Ladeinfrastruktur: Die eichrechtszertifizierte Payment Station ermöglicht spontanes, kontaktloses Bezahlen an öffentlichen Ladestationen – flexibel, herstellerunabhängig und deutlich kosteneffizienter als bisherige Lösungen.

Zukunftssichere Bezahlösung für die Elektromobilität

In enger Zusammenarbeit haben die Partner die fortschrittlichste Payment-Lösung am Markt entwickelt – vollständig konform mit der seit 2024 geltenden *AFIR-Verordnung*, die einheitliche Zahlungsstandards für neue öffentliche Ladeinfrastruktur in Europa vorschreibt. Die Payment Station unterstützt kontaktloses Bezahlen mit **allen gängigen Kreditkarten, Bankomatkarten sowie Google Pay und Apple Pay** – ohne Registrierung, ohne App, ohne Mitgliedschaft.

Ein Terminal für alle: AC- und DC-Ladepunkte gemeinsam betreiben

Ein besonderer Vorteil: Die Payment Station kann **mehrere Ladepunkte gleichzeitig ansteuern – auch im Mischbetrieb von AC- und DC-Ladepunkten**. Betreiber profitieren von maximaler Flexibilität bei der Ladeparkgestaltung und sparen Kosten, da nicht jeder Ladepunkt mit einem eigenen Bezahlmodul ausgestattet werden muss.

Spürbar günstiger als integrierte Lösungen

Im Vergleich zu Hyperchargern mit eingebauten Kreditkartenslots ist die Kathrein Payment Station **deutlich kosteneffizienter**. Die zentrale Abwicklung reduziert den Hardwarebedarf pro Ladepunkt erheblich und senkt so sowohl Investitions- als auch Wartungskosten – ohne auf Nutzerfreundlichkeit oder rechtliche Sicherheit zu verzichten.

Einfache Inbetriebnahme: nur Stromanschluss notwendig

Die Payment Station ist besonders schnell und unkompliziert einsatzbereit: **Für den Betrieb ist lediglich ein Stromanschluss erforderlich**. Die Kommunikation mit den Ladepunkten erfolgt flexibel und zuverlässig über das **LTE-Mobilfunknetz** – ganz ohne aufwendige Netzwerkverkabelung.

Intuitive Bedienung und volle Transparenz

Das integrierte NFC-Terminal zeigt aktuelle Tarifinformationen an und kann optional durch ein **7-Zoll-Touch-Display** ergänzt werden – ideal für größere Ladeparks mit vielen

Ladepunkten. Die digitale Belegerstellung liefert Nutzern volle Transparenz über den Ladevorgang inklusive aller relevanten Daten – selbstverständlich **eichrechtskonform**.

Eichrechtskonformität garantiert

Für die gesetzlich geforderte End-to-End-Konformität ist eine Kompatibilitätsprüfung erforderlich – **Kathrein ist autorisiert, diese selbst durchzuführen**, und stellt so die rechtskonforme Integration der Payment Station in neue wie bestehende Ladeparks sicher.

Ein echter Impuls für die Mobilitätswende

„Diese Anforderungen an die Elektromobilität der Zukunft waren unser Antrieb, ein unabhängiges Payment-Terminal in unser Produktsortiment aufzunehmen. So bieten wir, zusammen mit unserer Ladetechnik, eine zukunftssichere All-in-One-Ladeparklösung, die exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt ist“, erklärt Olaf Hentschke, Head of Sales, Kathrein Electronics.

Über die Partner

- **Kathrein** bringt jahrzehntelange Technologiekompetenz und Fertigungsstärke in die Entwicklung innovativer eMobility-Lösungen ein.
- **ENIO** liefert maßgeschneiderte Backend-Systeme für das Management und die Abrechnung von Ladeinfrastruktur. Seit 2018 ist die Deutsche Telekom AG über ein Tochterunternehmen an ENIO beteiligt.
- **TeleCash from Fiserv** zählt seit über 30 Jahren zu den führenden Anbietern für bargeldlose Zahlungslösungen im europäischen B2B-Markt.