



Case Study

Ausgangslage

Das Art Deco Hotel Montana empfängt seit 1910 Gäste auf einer Anhöhe über der Stadt Luzern. Das Viersterne-Stadthotel mit 62 Zimmern hat sich über die Jahre stets erfolgreich gewandelt.

Neue Pläne folgen dabei neben dem erklärten Wert der Innovation auch der Verpflichtung, die eigene Umweltleistung kontinuierlich zu verbessern. Man möchte in diesem Bereich zu den aktiven Stadthotels gehören.

Die Elektrifizierung der eigenen Parkplätze reagiert dabei auch auf die steigende Nachfrage der Gäste. Zusätzlich ist der hauseigene Hotelbus für alle angebotenen Transfers - z.B. zum Flughafen Zürich - elektrisch.

Ziele für die Ladelösung

- Schnelle Ladezeit und einfache Handhabung
- Abrechnungsmöglichkeit direkt an den Gast



-
- Typ: Hotellerie
 - Ort: Luzern
 - Installation: 2022
 - Installateur: cimenti.lipp ag
-

- 7 Zaptec Pro Ladestationen, Parkplatz
 - 3 Zaptec Pro Ladestationen, Garage
-

« Das Bedürfnis unserer Gäste nach E-Mobilität nimmt zu. Unser Ziel ist, dieses heute und in den nächsten Jahren abzudecken und auch im Sinne der Nachhaltigkeit unseren Beitrag dazu zu leisten. »



Miriam Böger
Direktorin, Art Deco Hotel Montana



« Die einfache, transparente Handhabung und individuelle Steuerbarkeit der Stationen ist für uns sehr wertvoll. »

René Schmid
Leiter Technik, Art Deco Hotel Montana

Das Motto lautet: einfach und unkompliziert

Eine schnelle Ladezeit, die die Gäste rasch wieder mobil macht, sowie eine einfache Handhabung der Installation waren in der Entscheidung für eine Ladelösung wichtig.

Zaptec Pro Stationen laden, abhängig vom Fahrzeug, bis zu 22 kW und erlauben dank Cloud-Anbindung den Fernzugriff, so dass etwaige Fehler unkompliziert behoben werden können.





Ständig wechselnde Nutzer bringen

Herausforderungen mit sich

Neben dem hoteleigenen Shuttle sind es vor allem die wechselnden Hotelgäste, die die Ladestationen nutzen. Hierfür ist eine saubere Abrechnung, die direkt über den Gast laufen kann, nötig. Mit der Einbindung der MID-kalibrierten Stationen in die App eines Drittanbieters wird eine unabhängige, genaue Abrechnung ermöglicht, ohne dass ein Mehraufwand für das Hotelteam entsteht. Diese einfache Einbindung hebt auch der Installateur H. Hajdarevic (cimenti.lipp) aus Luzern positiv hervor. Eine individuelle Preisgestaltung lässt sich einfach über das digitale Zaptec Portal steuern.



Eine Installation für heute und morgen

Die Grundinstallation mit Flachbandkabel zur Elektrifizierung aller Parkplätze ist bereits für die gesamte Garage ausgeführt. Das bedeutet, dass sich die bestehenden bei steigendem Bedarf schnell mit weiteren Ladestationen erweitern lassen. „Das ist zukunftssicher“, findet auch der Installateur Herr Hajdarevic.



