

Referenzprojekt

# GREEN SPIRIT HOTEL IN REGENSBURG





## DER AUFTRAG

Ladeinfrastruktur für Hotelgäste

## AUFTRAGGEBER

Green Spirit Hotel in Regensburg

## ZEITRAUM

August 2022 - November 2022

## GEWERKE

- Elektroinstallation mit Schwerpunkt Ladeinfrastruktur

## PROJEKTbeschreibung

Es sollen 15 eichrechtskonforme Wallboxen des Herstellers Wirelane für unsere Hotelgäste installiert werden. Das Besondere an diesen Wallboxen ist, dass sie mit einem Kreditkartenterminal ausgestattet sind, wodurch die Bezahlung bequem per Kredit- oder EC-Karte erfolgen kann.

## INTERESSANTE ZAHLEN

Durch die Kooperation mit dem Wallbox-Hersteller Wirelane konnten wir unsere Expertise in der Elektroinstallation unter Beweis stellen. Wirelane stellte die Wallboxen zur Verfügung, während wir die Hauptverteiler, IT-Verteiler sowie die dazugehörige Elektroinstallation, realisierten. Das Projekt wurde erfolgreich abgeschlossen und hatte ein Gesamtvolumen von 33.600€.

## UNSERE AUFGABEN

- Wir haben die AC-seitige Installation angeboten und ausgeführt, einschließlich der Arbeiten vom Hauptverteiler über das intelligente dynamische Lastmanagement aufgrund der begrenzten verfügbaren Leistung. Dies umfasste auch die Installation eines externen IT-Verteilers und die doppelte Datenverkabelung - einmal für das Backend und einmal für das Kreditkartenterminal.
- Teil unserer Aufgabe war auch die Konfiguration der Wallboxen sowie deren Inbetriebnahme, gefolgt von den Inbetriebnahmemessungen gemäß den bekannten DIN-Normen, unter anderem DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0100-722 und DIN EN IEC 61851-1.