




“eParking” Lösungen

Solarparklösungen, die die Nutzung von Parkplätzen neu definieren

eParking ist ein nachhaltiger Ansatz zur Umwandlung von Parkplätzen in ein solarbetriebenes Energiesystem. Sein innovatives Design schützt Fahrzeuge vor der Sonne, erzeugt Strom und senkt die Gesamtenergiekosten. Mit seinem innovativen Beleuchtungssystem führt eParking Benutzer nahtlos zu verfügbaren Parkplätzen. Mit eingebauten Sensoren beleuchtet eParking auch automatisch Parkplätze für Ihren Komfort.

Der E24 eParking basiert auf einer 3D-Plattform und kann so optimal an die Sonneneinstrahlung angepasst und an die ausgewählten Fahrzeughöhen angepasst werden. Dank seiner Vielseitigkeit kann es in jeden Raum und in jedes Energiesystem integriert werden, wobei die Vorteile vom ersten Tag an demonstriert werden.

S120E



“Eine umweltbewusste Lösung, die Sonnenkollektoren über Parkplätzen einsetzt, um Schatten zu spenden, Wärme zu reduzieren, freien Strom zu erzeugen und Kosten zu senken.”



Warum eParking?

Mit dem schnellen demografischen und wirtschaftlichen Wachstum steigt die Nachfrage nach Strom und damit die Kluft zwischen Energieversorgung und -nachfrage. Die Stromerzeugung aus fossilen Brennstoffen ist die größte Quelle für Treibhausgasemissionen und wird weiter zunehmen, wenn mehr Menschen ans Netz gehen.

Gleichzeitig ermöglichen die technologischen Fortschritte in der Branche für erneuerbare Energien größere, bessere und effizientere Energielösungen zu geringeren Kosten.

Unternehmen, Privathäuser und Fabriken zeigen einen wachsenden Trend zur Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen und zu sauberer und erschwinglicherer Energie. Insbesondere Solarenergie war eine bevorzugte Wahl, um Kosten zu senken, nachhaltige Werte zu erzielen und den CO₂-Fußabdruck zu senken.

E24 eParking ist die ideale Lösung für Privathaushalte und Unternehmen, die Sonnenenergie erzeugen möchten, aber keine Dach- oder Grundfläche haben. eParking spendet Ihrem Parkplatz Schatten und erzeugt gleichzeitig erneuerbaren Strom, um Energiekosten zu sparen.



eParking: Ein neues Konzept

E24 bietet innovative und angepasste Solarparklösungen zur Optimierung der Parkraumnutzung bei gleichzeitiger Stromerzeugung. Zu den wichtigsten Vorteilen gehören:

Erneuerbare Energieerzeugung

Mit eParking können Sie Ihre eigene erneuerbare Energie zu einem lebenslangen Festpreis erzeugen, der je nach verfügbarem Platz zwischen wenigen kW und MWs liegt. Dies bedeutet eine Solarstromquelle, die Licht, Sicherheitskameras und Gebäude mit Energie versorgt. Als Ergebnis können Sie von sauberer, billigerer Energie und erheblichen Einsparungen bei den Stromrechnungen profitieren. Die optionale Integration in E24-Speicherlösungen fördert Energieeinsparungen und Komfort.

Einsparung von Fahrzeugtreibstoff

Das Parken im Schatten reduziert die Bodentemperatur und die innere Wärme in Autos. Durch eParking wird die Notwendigkeit einer längeren Klimatisierung verringert, um die Temperatur des Fahrzeugs zu senken, die Kraftstoffeffizienz zu steigern und den Verbrauch zu senken.

Umweltfreundliches Image und Werte

Die Wahl von Solarenergie zeigt, dass die CO₂-Emissionen gesenkt werden sollen. eParking-Lösungen verbessern Ihr Image und senden eine Botschaft der Umweltverantwortung.

Einfache Ortung der verfügbaren Parkplätze

eParking macht es einfach, verfügbare Plätze zu finden.

Es zeigt grüne Ampeln für kostenlose Parkplätze und rote Ampeln für in Anspruch genommene Parkplätze (optional).

Beleuchtete Räume

eParking beleuchtet die Parkplätze für 3 Minuten (optional), damit sich die Fahrer bei Dunkelheit sicher fühlen und um die Fahrzeuge sehen können.

Reduzierter städtischer Wärmeeffekt

Die wärmeabsorbierenden Eigenschaften von Bürgersteigen tragen zu erhöhten Temperaturen in städtischen Gebieten bei. Der Einsatz der eParking-Lösung schafft Schatten und Komfort und senkt die Umgebungstemperatur.

Attraktives einzigartiges Design

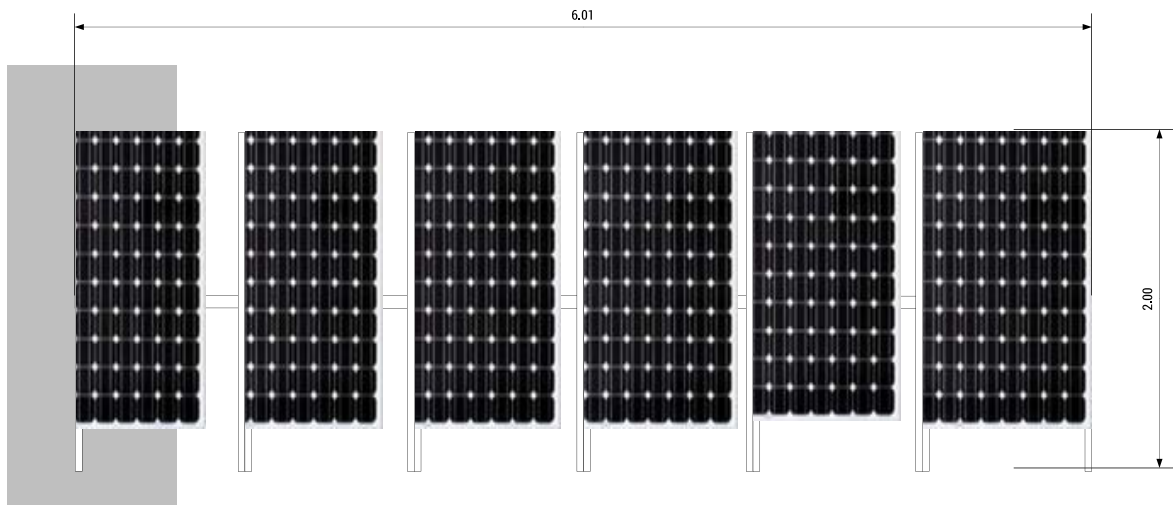
Das E-Parking-Design des E24 besteht aus einer einzigen statt aus vier Stangen, wodurch Unfälle vermieden und das Rangieren unter dem Parkplatz erleichtert werden. Das Design der eParking-Lösung ist modern, elegant und attraktiv.

eParking zahlt sich aus

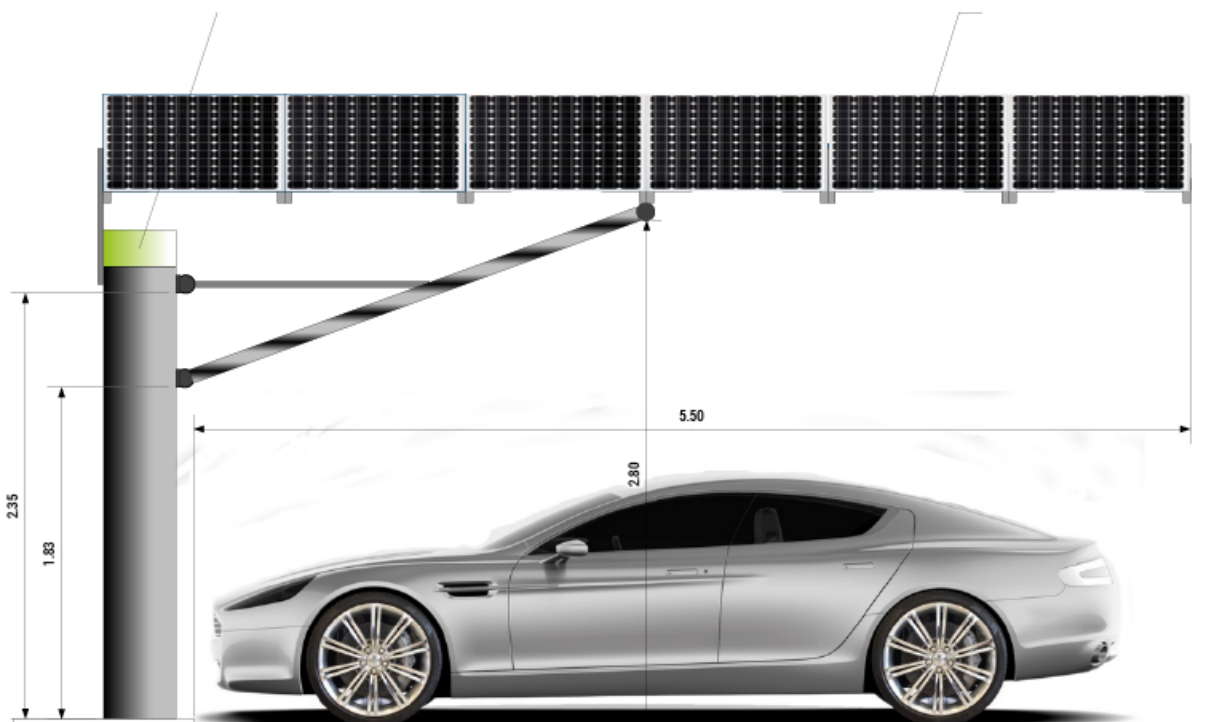
Mit eParking können Menschen ihr Auto vor der Sonne schützen, Parkplätze optimieren und erneuerbaren Strom erzeugen, der die Kosten für eParking schnell ausgleicht und langfristig größere Einsparungen bringt.

Wer kann vom eParking profitieren?

eParking eignet sich sowohl für gewerbliche als auch für private Anwendungen, darunter Villen-, Wohn- und Gebäudeeigentümer, große Gewerbe- und Industrieparkplätze wie Krankenhäuser, Fabriken, Flughäfen, Einkaufszentren und Geschäfte, Institutionen und Bildungszentren ...



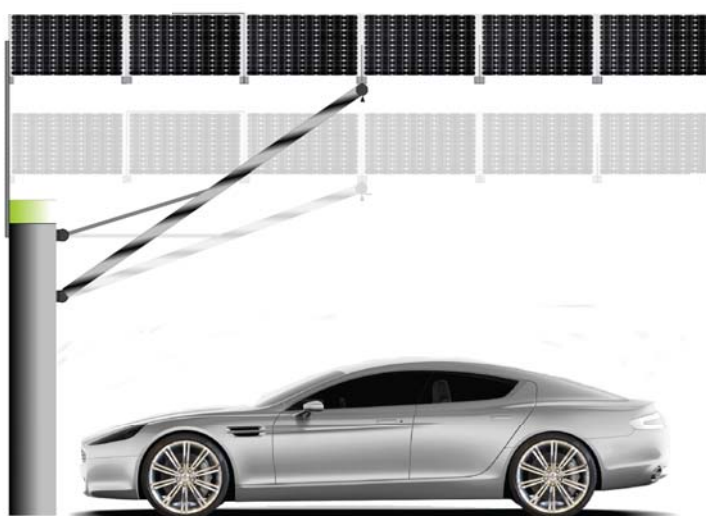
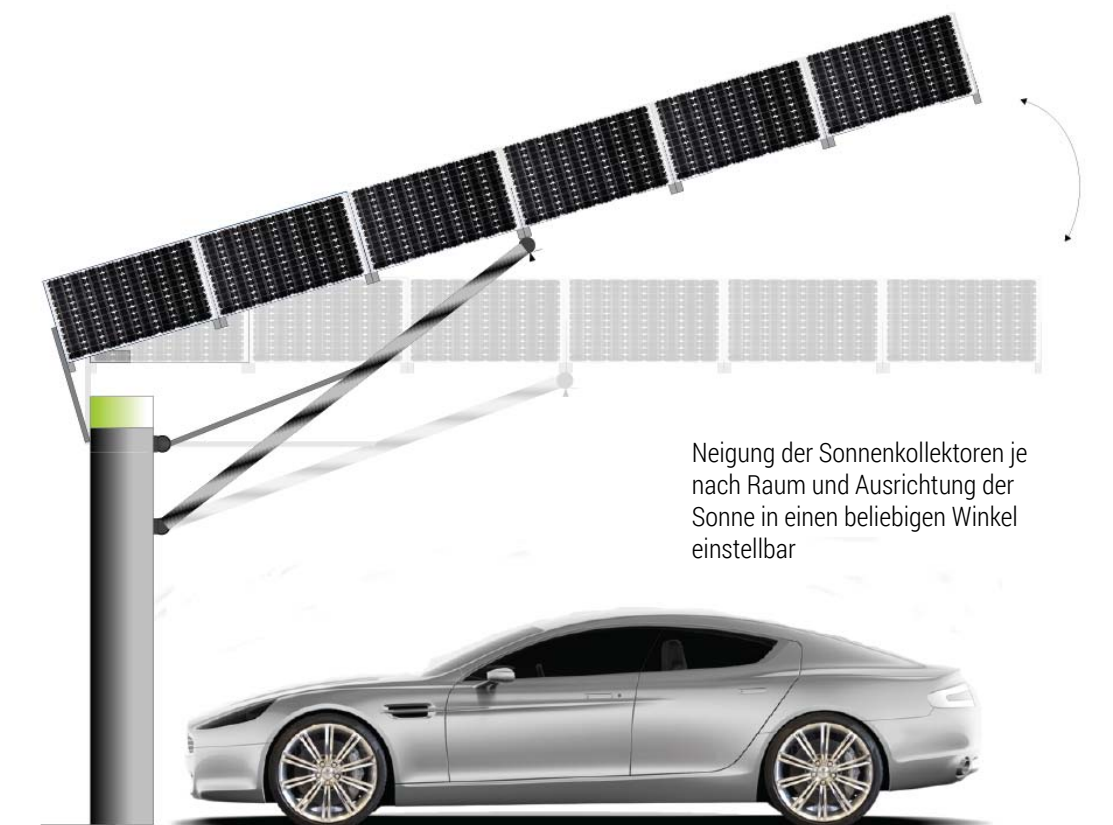
Top View



Side View

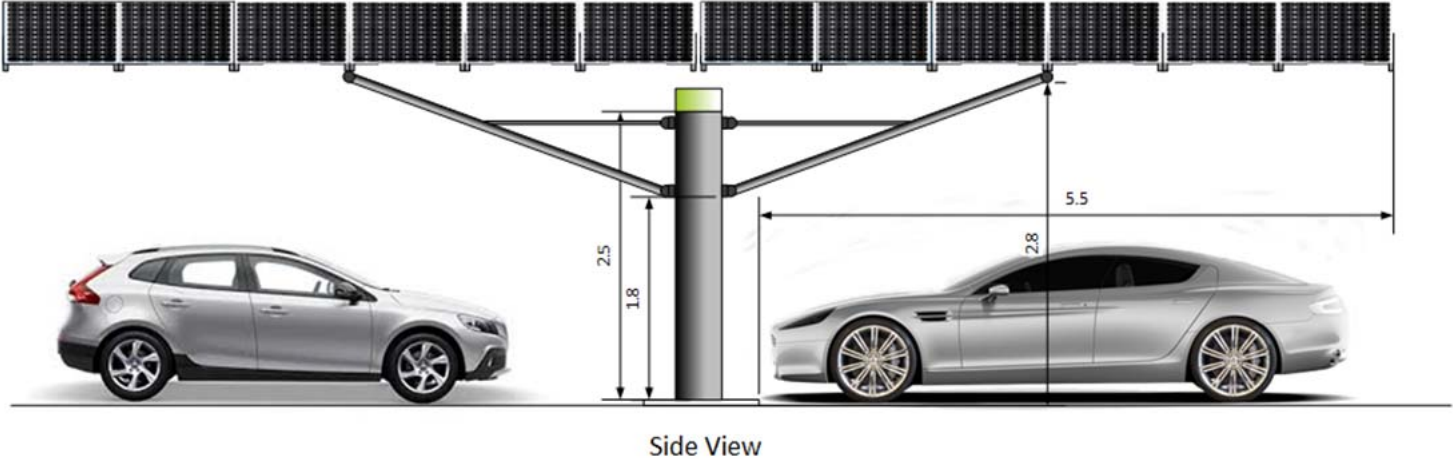
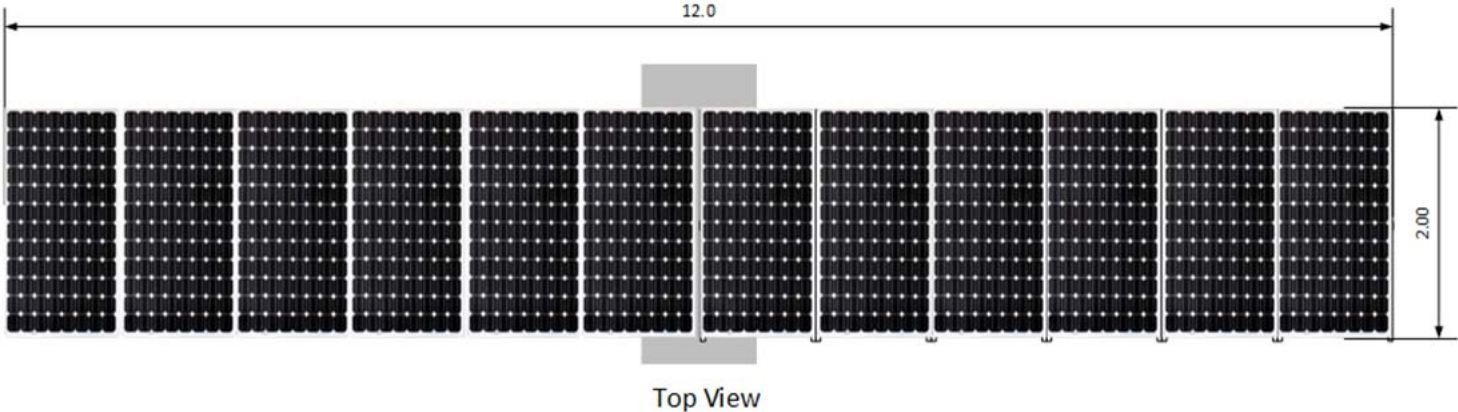
Flexibel und an Ihre Bedürfnisse angepasst

Aufbauend auf einer 3D-Plattform kann eParking an jede Parklücke angepasst werden, unabhängig von deren Ausrichtung, Flächenform und Art der Fahrzeuge, die die Parklücke nutzen. Durch sein Design kann es in der Höhe angepasst und in jede Richtung geneigt werden, um das vorhandene Sonnenlicht optimal auszunutzen und gleichzeitig den größtmöglichen Schatten zu spenden. Das elegante, moderne einpolige Design des E24 eParking sorgt für weniger Kabelsalat und verhindert Kollisionen.



Einseitig oder doppelseitig

eParking kann entweder einseitig oder doppelseitig geliefert werden. Die doppelseitige Version ist ideal für Anwendungen, bei denen ein einzelner Mast in der Mitte zwischen zwei Parkplätzen installiert werden kann.



Erweiterte Steuerungstools



eParking enthält ein optionales cloudbasiertes Steuerungs- und Überwachungssystem, mit dem Sie alle Energiedaten in Echtzeit visualisieren können.

E24 Proprietäres Kontroll- und Überwachungssystem

Die proprietäre Steuerungssoftware von E24 optimiert die Stromerzeugung, um die Energieeffizienz zu steigern und Kosten zu sparen.

Das Steuerungssystem protokolliert Daten von Solarmodulen sowie Daten von Versorgungsunternehmen, Verbrauchern und optionalen Generatoren. Alle Daten werden aufgezeichnet und der Verlauf kann zur Analyse heruntergeladen werden, sodass Sie die Kontrolle über Ihre Energieerzeugung und -ausgaben behalten.

E24 Kontinuierliche Fernüberwachung

eParking-Systeme sind mit dem Cloud-basierten E24-Überwachungssystem verbunden, sodass das technische Supportteam Ihr System remote verwalten und bei Anomalien

sofort vorbeugen kann, um Ihre Investition zu schützen.

Einfache Integration mit Generatoren

Wenn ein Stromgenerator vorhanden ist, muss die Erzeugung von Sonnenenergie gesteuert werden, um eine Rückspeisung von Strom an den Generator oder den Betrieb bei sehr geringer Last, die Schäden verursacht, zu vermeiden. eParking beinhaltet (ab 20 kWp) die Steuerungen und Informationen, die es ermöglichen, sicher in Gegenwart von Reservegeneratoren zu arbeiten.

Remote-Cloud-Überwachung

eParking enthält ein hochmodernes Web-Management-Tool, mit dem Sie den ordnungsgemäßen Betrieb Ihrer Energielösung visualisieren und genau überwachen sowie die Energieerzeugung und den Lastverbrauch überwachen können.

Das Steuerungssystem protokolliert Daten von Sonnenkollektoren, Versorgungsunternehmen, Verbrauchern und optionalen Generatoren. Alle Daten werden aufgezeichnet und der Verlauf kann zur Analyse heruntergeladen werden, sodass Sie die Kontrolle über Ihre Energieerzeugung und -ausgaben behalten.

eParking ist mit dem Cloud-basierten E24-Überwachungssystem verbunden, sodass das technische Supportteam Ihr System remote verwalten und bei Anomalien sofort vorbeugen kann, um Ihre Investition zu schützen.



E24 Qualitätsversprechen



E24 ist das Ergebnis von 30 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Energieerzeugungs-, -umwandlungs- und -speichertechnologie. E24 entwickelt und fertigt die langlebigsten, effizientesten und zuverlässigsten Energielösungen auf dem Markt, die auf die anspruchsvollsten Anwendungen und Standorte auf der ganzen Welt zugeschnitten sind.

E24 plant, konstruiert, fertigt, montiert, testet und liefert seine Lösungen in modularen Komponenten, die einfach und kostengünstig beim Kunden montiert werden können.

E24 beauftragt seine Lösungen über ein Netzwerk von Tochterunternehmen oder Geschäftspartnern mit strengen Qualitätsstandards und -verfahren, um die bestmögliche Leistung und Kundenzufriedenheit sicherzustellen.

E24 investiert kontinuierlich in Forschung und Entwicklung und entwickelt seine eigene firmeneigene Technologie. Jeder Teil der gelieferten Energielösung ist optimiert, um den höchsten Kundennutzen zu erzielen.

Alle Lösungen sind so konzipiert, dass eine schnelle und problemlose Kapitalwiederherstellung und eine hohe Kapitalrendite erzielt werden.

E24 Umfassende Dienstleistungen

Unser schlüsselfertiger Ansatz zeichnet uns aus. Neben unseren Komplettlösungen bieten wir eine Vielzahl von Dienstleistungen an, mit denen Sie Ihre Investition optimal nutzen können:

- **Besuche zur Standortbewertung**
- **Energiesparanalysen**
- **Machbarkeitsstudien**
- **Tragwerksentwürfe**
- **Mehrstufige Trainingsprogramme**
- **Inbetriebnahmedienste**
- **Finanzierungsdienstleistungen**

E24 arbeitet eng mit seinen Kunden zusammen, um alle Aspekte ihrer Energiekosten und -leistung zu untersuchen und Verbesserungsmöglichkeiten sowie das Potenzial zur Senkung der Gesamtkosten zu ermitteln.

E24 bietet auch eine Reihe von Finanzierungsdiensten an, mit denen Kunden ihre Ausrüstung schrittweise bezahlen und ihre Investitionen teilweise aus den erzielten Einsparungen finanzieren können.

Mit Support-Centern, Regionalbüros und kompetentem Personal setzt E24 kompromisslos auf Kundenzufriedenheit. Unser Kundendienst umfasst:

- **Garantieverlängerungsprogramme**
- **Umfassende Wartungsprogramme**
- **Außendienst**
- **Überholung & Modernisierung**
- **E24 zertifizierte Teile**

Unsere Dienstleistungen werden von Ingenieuren erbracht, die in den regionalen E24-Niederlassungen tätig sind, sodass Kunden von genauen Daten profitieren können, die auf den einschlägigen Erfahrungen vor Ort basieren.

**Unsere
Energieberater
beantworten
gerne alle Ihre
Fragen.**



Energiespeicherlösungen



eHome



eVilla



eBuilding



eBusiness



eFactory



eVillage



eTelecom



eGrid

Energieerzeugungslösungen



eSolar



eHybrid



eParking



eAgri

Umfassende Energielösungen

Das breite Portfolio von E24 an erfolgreich abgeschlossenen Projekten erstreckt sich über eine Vielzahl von Sektoren, einschließlich Wohn-, Gewerbe-, Industrie-, Telekommunikations- und Regierungsprojekten. Wir haben unseren Ruf auf die Kundenorientierung und die Vielseitigkeit bei der Lösung ihrer Probleme aufgebaut. Unsere maßgeschneiderten Lösungen, die den Lebensstil und die Bedürfnisse der Kunden in den Mittelpunkt stellen. E24 nutzt die Technologie als Problemlöser und Enabler.

In diesem Sinne entwickelt E24 zielgerichtete, personalisierte und nahtlose Energielösungen für Haushalte, Villen, Unternehmen, Gebäude, Fabriken, Dörfer, Telekommunikations- und Versorgungsunternehmen. E24 arbeitet ständig daran, die Wirtschaftlichkeit und den Lebensstil seiner Kunden zu verbessern und gleichzeitig auf dem Planeten zu sparen.

Bestellinformati

Ref. Nummer	Beschreibung
S120-1P-2KI	Solar Parking Solution for 1 Car, Single Phase, 2KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-1P-4KI	Solar Parking Solution for 2 Cars, Single Phase, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-12KI	Solar Parking Solution for 6 Cars, Three Phases, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-19KI	Solar Parking Solution for 10 Cars, Three Phases, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-27KI	Solar Parking Solution for 14 Cars, Three Phases, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-40KI	Solar Parking Solution for 21 Cars, Three Phases, 40KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-58KI	Solar Parking Solution for 30 Cars, Three Phases, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-1P-4KI-D	Solar Parking Solution for 2 Cars, Double Type, Single Phase, 4KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-12KI-D	Solar Parking Solution for 6 Cars, Double Type, Three Phases, 12KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-19KI-D	Solar Parking Solution for 10 Cars, Double Type, Three Phases, 19KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-27KI-D	Solar Parking Solution for 14 Cars, Double Type, Three Phases, 27KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-3P-58KI-D	Solar Parking Solution for 30 Cars, Double Type, Three Phases, 58KWp, 220V, 50/60 Hz
S120-PCTRL	Beleuchtung und Parkkontrolle für das Parken



E24®

www.e24solutions.com



ISO 9001:2015



QUALITY STANDARD

