



OctoGate  
EINFACH. SICHER. GESCHÜTZT.

# Net-Zero

## Klimaneutralität bei OctoGate

**Unser Beitrag für eine nachhaltigere Zukunft.** Als Hersteller von Netzwerkgeräten sind wir uns der Verantwortung für unsere Umwelt bewusst. Deshalb wollen auch wir einen

Teil dazu beitragen und sind bestrebt umweltfreundliche Prozesse, nachhaltige Ressourcen und gesunde Arbeitsweisen in unserer Firmenphilosophie zu verankern.



Für die Produktion unserer Produkte greifen wir sowohl auf recycelten Kunststoff als auch auf energiesparende Bauteile der neusten Technologie zurück. Somit streben wir einen geringen Energie- und Rohstoffverbrauch an und gewährleisten eine hohe Ressourceneffizienz.

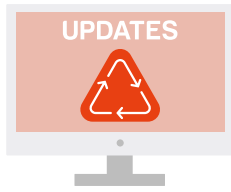
Ausgediente OctoGate Geräte können an uns zurückgeschickt werden. Bauteile und Komponenten, die noch funktionstüchtig und intakt sind, werden entnommen und für die Wiederverwendung in unserem Haus aufbereitet. Die Reste werden einem lokalen Recyclingunternehmen zugeführt.



In der Herstellung unserer Produkte verwenden wir keinerlei giftige Bauteile, die Substanzen wie Quecksilber, Blei und Flammschutzmittel enthalten und als gefährlich eingestuft sind.

Unsere Energieeffizienz-Ethernet (EEE) PoE Switches ermöglichen eine Senkung des Stromverbrauchs um mehr als 50%. Mit intelligentem PoE kann die Verschwendung von ungenutztem Strom minimiert werden, da der Switch nur so viel Strom an die Geräte sendet wie sie auch verbrauchen.





Durch hochwertige Baumaterialien und einen qualitativen Fertigungsprozess ist eine hohe Langlebigkeit der Hardware gegeben. Mit regelmäßigen Updates sorgen wir dafür, dass unsere Produkte auch softwareseitig auf dem neuesten Stand bleiben.

Um der Verschrottung alter jedoch noch funktionsfähiger Access Points entgegenzuwirken, haben wir eine spezielle Firmware entwickelt, die es ermöglicht, ausgediente Access Points im Heimamwendermodus weiterhin zu nutzen. Die Access Points können so losgelöst von technischer Infrastruktur konfiguriert und betrieben werden.



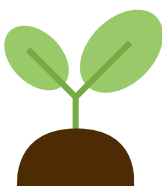
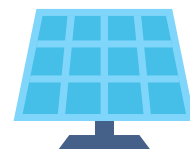
Unsere CO<sub>2</sub>-Bilanz wird extern von der auditcert GmbH zertifiziert. Auditcert ist eine zugelassene Umweltgutachterorganisation und u.a. Experte im Bereich des betrieblichen Umweltschutzes.

Unser Rechenzentrum bei der Hetzner Online GmbH in Nürnberg verbraucht jährlich 36.000 kWh Strom. Dieser Strombedarf wird jedoch zu 100% aus Wasserkraft gedeckt, wodurch jährlich mehrere Tausend Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden.



Über 60% unserer Firmenfahrzeuge werden elektrisch betrieben. Zudem bieten wir unseren Mitarbeiter:innen an Stelle eines Firmenwagens ein Abonnement für Bus- und Bahntickets.

Unser Paderborner Büro versorgen wir überwiegend mit grünem Strom, der durch 800 m<sup>2</sup> Solar Panels auf unserem Dach erzeugt wird.



Wir sind stets bestrebt unser Grundprinzip „Net-Zero Klimaneutralität“ zu verfolgen. Deshalb neutralisieren wir unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, durch das Pflanzen von Bäumen im Regenwald.