

## Was ist ECO DECT?

ECO DECT ist eine umweltfreundliche Technologie, die den Stromverbrauch senkt und eine variable Reduzierung der Sendeleistung bietet.

### Die ECO DECT Vorteile im Überblick:

- **60% weniger Stromverbrauch**  
Dank eines energiesparenden Netzteils verbrauchen Gigaset ECO DECT Telefone bis zu 60% weniger Strom als herkömmliche Schnurlostelefone von Siemens.
- **Reduzierte Sendeleistung**  
Die Sendeleistung zwischen Mobilteil und Basisstation wird bei einigen Gigaset ECO DECT Modellen auf nahezu null reduziert, wenn sich das Mobilteil in der Basisstation befindet (bei nur einem angemeldeten Mobilteil).
- **ECO-Modus**  
Ausgewählte Modelle bieten zusätzlich einen ECO-Modus, der – auch bei Betrieb mehrerer Mobilteile und wenn sich das Mobilteil nicht in der Basisstation befindet – die Sendeleistung der Basisstation um 80% reduziert (im Vergleich zu nicht aktiviertem ECO-Modus oder herkömmlichen Schnurlostelefonen von Siemens).
- **Anpassung der Sendeleistung**  
Alle Gigaset ECO DECT Telefone reduzieren automatisch die Sendeleistung des Mobilteils abhängig vom Abstand des Mobilteils zur Basisstation.

## Was ist neu an ECO DECT?

Gigaset DECT-Mobilteile verfügen bereits seit vielen Jahren über eine automatische Anpassung der Sendeleistung – abhängig vom Abstand zur Basisstation. Die Sendeleistung wird beispielsweise bei einem Abstand bis zu fünf Metern um ca. 75% gesenkt. Die ECO DECT Technologie ergänzt diese Anpassung der Sendeleistung der Mobilteile um drei weitere Funktionen (siehe oben).

## Woran erkenne ich ECO DECT Geräte?

Die Produktverpackungen von ECO DECT Telefonen sind mit dem neu entwickelten „ECO DECT“ Symbol gekennzeichnet, um auf das von vielen Kunden geschätzte Leistungsmerkmal aufmerksam zu machen.

## Sind Gigaset Telefone mit der neuen ECO DECT Technologie teurer?

Kunden müssen bei den ECO DECT Telefonen mit keinen Mehrkosten rechnen. Die ECO DECT Funktion wird für Gigaset Telefone in allen Preiskategorien angeboten.

## Ist Telefonieren mit einem DECT bzw. ECO DECT Telefon sicher?

Ja, alle Gigaset Produkte sind gesundheitlich unbedenklich. Internationale Grenzwerte für Funkwellen stellen sicher, dass keine Risiken bestehen. Diese Grenzwerte werden von unseren Produkten deutlich unterschritten. Weitere Informationen über die Diskussion um Funkwellen und Gesundheit stellt die Weltgesundheitsorganisation bereit:  
<http://www.who.int/peh-emf/en/>

Obwohl es bisher keinerlei Beweise gibt, dass Funkwellen von DECT Telefonen tatsächlich

schädlich sind, hat es sich Siemens zur Aufgabe gemacht, Gigaset Telefone mit Funktionen auszustatten, die eine automatische oder manuelle Reduktion der Sendeleistung ermöglichen.

**Beeinträchtigt die ECO DECT Technologie die Leistung des Telefons?**

Nein, Telefone mit der neuen ECO DECT Technologie bieten Ihnen die gewohnte herausragende Leistung aller Gigaset Telefone. Wenn Sie den ECO-Modus wählen, verringern Sie manuell die Reichweite zwischen Basis und Mobilteil um 50%, das heißt auf 25 m in Gebäuden und 150 m im Freien.

**Sind die Bauteile der ECO DECT Telefone ebenfalls umweltfreundlich?**

Ja. Wir versichern, dass wir in allen Produktions- und Entsorgungsschritten von ECO DECT und ECO Broadband Produkten so umweltbewusst und ressourcenschonend wie nur möglich handeln. Das fängt schon bei dem stabilen, materialsparenden Design und der Nutzung umweltfreundlicher Werkstoffe an. Wir arbeiten mit modernsten Maschinen und unsere Verpackungen und Restmaterialien werden systematisch getrennt und recycelt.

In der Logistik konzentrieren wir uns auf die Nutzung von umweltfreundlichen Transportmitteln, z. B. Bahn oder Schiff, und eine effiziente Ausnutzung des Frachtraums. Auch unser Service ist auf Umweltschutz eingestellt – wir vermeiden den unnötigen Austausch von defekten Einzelteilen und Geräten und bieten unseren Kunden dafür einen individualisierten Reparaturservice. Im letzten Schritt werden alle Elektro-Abfälle ordnungsgemäß entsorgt.

**Sind die Siemens Gigaset Produkte frei von Blei?**

Ja, alle Gigaset Produkte sind schon seit mehr als zwei Jahren bleifrei.