

# DECT-Schnurlostelefone

## Was sind DECT-Telefone?

Alle heute erhältlichen Schnurlostelefone sind DECT-Telefone (Digital Enhanced Cordless Telecommunication). Die Basisstation aller von 1996 bis 2005 verkauften DECT-Telefone sendet rund um die Uhr eine gepulste Strahlung aus – egal ob telefoniert wird oder nicht. Seit 2005 sind auch strahlungsärmere Modelle erhältlich.

### 1. Empfohlen: Herkömmliches schnurgebundenes Telefon

Es entsteht **keine Funkstrahlung**. **Achtung:** Manche **schnurgebundene Telefone, die zusätzlich mit schnurlosen Mobilteilen betrieben werden können, senden ebenfalls ständig DECT-Strahlung aus**, auch wenn gar keine Mobilteile verwendet werden.

### 2. Bedingt empfohlen: DECT-Telefon, das nur während des Telefonierens strahlt

- Die Basisstation bleibt auch dann strahlungsfrei, wenn das Mobilteil abgehoben und mitgeführt wird. **Achtung:** Meist muss dieser Modus in den Einstellungen extra aktiviert werden!
- Es können mehrere Mobilteile angeschlossen werden.
- Die Strahlungsleistung wird bedarfsabhängig geregelt.
- Einige Modellreihen:  
**Siemens mit „ECO Modus +“** (Entscheidend ist das „+“):  
z. B. A400/415/420/510/600/630, AS300, C300/430/610, E310/490/495/500/630, S400/810/820, SL400/780/785/910, CX590/595/610, SX790/795/810  
**Swissvoice mit „Fulleco“:**  
einige Modelle der Reihen Avena (analoger Anschluss) und Eurit (ISDN-Anschluss)

### 3. Nicht empfohlen: DECT-Telefon strahlungsfrei bei aufgelegtem Mobilteil

- Ältere DECT-Modelle fallen nach dem Auflegen des Mobilteils auf der Basisstation in einen „Eco Modus“. Dann sind sie (fast) strahlungsfrei.
- Die Basisstation strahlt sobald das Mobilteil abgehoben und mitgeführt wird.
- Der „Eco Modus“ funktioniert nur, solange nur ein einziges Mobilteil angemeldet ist. Mit mehreren Mobilteilen strahlt die Basisstation dauernd.
- Einige Modellreihen:  
**Siemens mit „Eco Modus“:** z.B. S670, E360, SX670isdn, CX470isdn  
**Swissvoice mit „Ecomode“:** z.B. Avena 247, Avena 257

### 4. Austauschen: DECT-Telefon mit Dauerstrahlung

Alle bis 2005 verkauften und viele der heute noch verkauften DECT-Modelle senden immer. Sie sollten ausgetauscht werden.

Detaillierte Informationen auch unter [www.baubiologie-virnich.de/pdf/DECT-zero.pdf](http://www.baubiologie-virnich.de/pdf/DECT-zero.pdf)

Elektrosmog reduzieren – unserer Gesundheit zuliebe!

