

## **Information zur Verschlüsselung bei DeTeWe-DECT-Telefonen für die Modelle Style 200 und Style 250**

*Bezugnehmend auf Berichterstattungen der Medien in den vergangenen Tagen*

In den Medien wurden kürzlich Berichte veröffentlicht, denen zufolge unverschlüsselte Gespräche zwischen DECT-Telefonen und der dazugehörigen Basis mitgehört werden können.

Bei den DeTeWe-Telefonen der neuen Baureihe Style ist das theoretisch mögliche Sicherheitsrisiko äusserst gering, da diese die Daten zwischen Mobilteil und Basisstation immer verschlüsselt übertragen (gemäß dem DECT Cipher-Standard).

Dies gilt für die DeTeWe-Modelle Style 200 und Style 250.

Die Verschlüsselung ist im Auslieferungszustand eingeschaltet und kann nicht ausgeschaltet werden.

Ein Abhören ist mit handelsüblichen Geräten und/oder Software nicht möglich und bedarf erheblicher krimineller Energie. Eventuell beabsichtigte Angriffe auf die Telefon-Kommunikation sind an anderen Stellen des drahtgebunden Netzes mit deutlich weniger Aufwand möglich.

Für den „Normal“-Verbraucher kann die vorliegende Verschlüsselung als absolut genügend betrachtet werden.

Für Anwender mit besonderen Sicherheitsanforderungen gelten die gleichen Vorbehalte wie für den Einsatz von Mobiltelefonen.

Weitere Funktionen, welche die Sicherheit der DeTeWe Style-Telefone auf ein sehr hohes Niveau anheben:

- Die DeTeWe Basisstationen bestätigen die Anmeldung des zugehörigen Mobilteiles.
- Bei DeTeWe ist das Anmelden neuer Mobilteile zeitlich begrenzt.
- Die Anmeldung kann nur über eine mechanische Betätigung der Paging-Taste auf der DeTeWe-Basisstation ausgelöst werden.
- Im ECO-Modus schaltet das DECT-Funkfeld von Basis und Mobilteil völlig ab, wenn sich das Mobilteil (nur ein Mobilteil angemeldet) in der Basisstation befindet.  
Ein „Abhören“ oder einen „Angriff“ über das Funkfeld ist dann ausgeschlossen.