

## PRODUKTDATENBLATT

### DECT Repeater PRO

Art.Nr. 5670



Der wantec **DECT Repeater PRO** wurde speziell für den DECT VoIP Router **Speedport Pro** der Deutschen Telekom entwickelt.

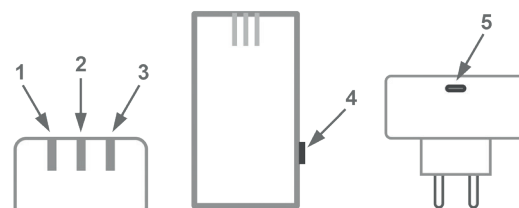
Für alle anderen Speedport Modelle der Deutschen Telekom ist der DECT Repeater SAT (Art.Nr. 5650) zu verwenden.

Die Übertragung im Repeatermode wird nach dem ETSI Standard WRS 300.700 V2.2.1 durchgeführt. Dieser Standard ermöglicht eine abhörsichere Verbindung auch in der Repeaterzelle.

Artikelnummer	5670
Artikelbezeichnung	DECT Repeater PRO
EAN	4250367756706
Verpackung	im Karton einzeln verpackt
Zubehör	deutsche Bedienungsanleitung

### ALLGEMEINE DATEN

Maße (L x B x T)	122 x 61 x 30mm
Gewicht	75g
Betriebstemperatur	+5° bis 45° Celsius
Lagertemperatur	-15° bis 55° Celsius
Gehäuse	ABS Plastik weiß Indoor Anwendung
Steckernetzteil 110-230VAC/50Hz	eingebaut
Inbetriebnahme	direkt in Steckdose kabellos
Seitentasten	1
Funktion Seitentaste	Reset
LED Anzeigen	3
LED1 Stromversorgung	grün
LED2 DECT Qualität zu Basisstation	grün-gelb-rot
LED3 Repeater mit aktivem Link im Relais	grün



Nr.	Element
1	LED1 Spannungsversorgung (ein/aus)
2	LED2 DECT-Link zu Router (3-farbig)
3	LED3 Verbindung aktiv (ein/aus)
4	Taster (Reset, Betriebsmode, SF)
5	USB Anschluß (SW Upgrade)

## FUNKSYSTEM

DECT ETSI Standard CI	ETS 300 175
DECT ETSI Standard GAP	EN 300 444
DECT ETSI Repeater Standard	WRS 300 700 V2.2.1
DECT GAP EU	1880-1900 MHz
Reichweite	typ. 50m innerhalb Gebäude typ. 300m im Freien
DECT Chipsatz	DCX79 (DSPG)
NWK	Terminal capabilities ACCESS-RIGHTS and TERMINATE- RIGHTS REQUEST MM-INFO-REQUEST/ACCEPT/ SUGGEST DSAA2, re-keying
MAC	tunnelling , encryption
LLME	CKs management, Mode of operation

## REICHWEITE MIT REPEATER

Anzahl Verbindungen in der Repeaterzelle	2
Standort Repeater	halber Abstand zu Handset
Reichweitenerhöhung	typ. 80%

## KOMPATIBILITÄT DECT HANDSETS

Deutsche Telekom	Speedphone 10, 11, 12 (bitte auf FW-Upgrades der Deutschen Telekom achten)
Gigaset	diverse Modelle jüngerer Datums

Hinweis: Das "Handover"-Verhalten ist abhängig vom DECT Handset und nicht vom Repeater, da ausschließlich die DECT Handsets definieren, wann und wo ein Wechsel in die Repeater-Funkzelle und wieder zurück zur Speedport-Funkzelle ausgeführt wird.

## INBETRIEBNAHME

Kompatibilität	T-COM Repeater Speedport Pro
Anmeldung	Plug & Play "early encryption"
Anmelde PIN	0000 "easy subscription"
Voraussetzung	betriebsfähige DECT Basisstation
Plug & Play 1. Speedport Pro 2. DECT Repeater PRO	in 2 Schritten betriebsfähig Anmeldetaste drücken in der Nähe einschalten

Der DECT Repeater PRO bleibt solange im Anmeldemodus, bis er eine geeignete DECT-Basis (Speedport Pro) gefunden hat.

## KOMPATIBILITÄT BASISSTATION

Deutsche Telekom	Speedport Pro (bitte auf FW-Upgrades der Deutschen Telekom achten)
------------------	---

Der DECT Repeater PRO ist nur für den Speedport Pro geeignet. Für alle anderen Speedport Modelle der Deutschen Telekom ist der DECT Repeater SAT (Art.Nr. 5650) zu verwenden.

# wantec

Im Riegel 27  
D-73450 Neresheim  
DEUTSCHLAND / GERMANY

Telefon: +49 (0) 7326 92096-0  
Fax: +49 (0) 7326 92096-99

E-Mail: [vertrieb@wantec.de](mailto:vertrieb@wantec.de)  
Internet: [www.wantec.de](http://www.wantec.de)