

wantec U1x DECT - Repeater

universal

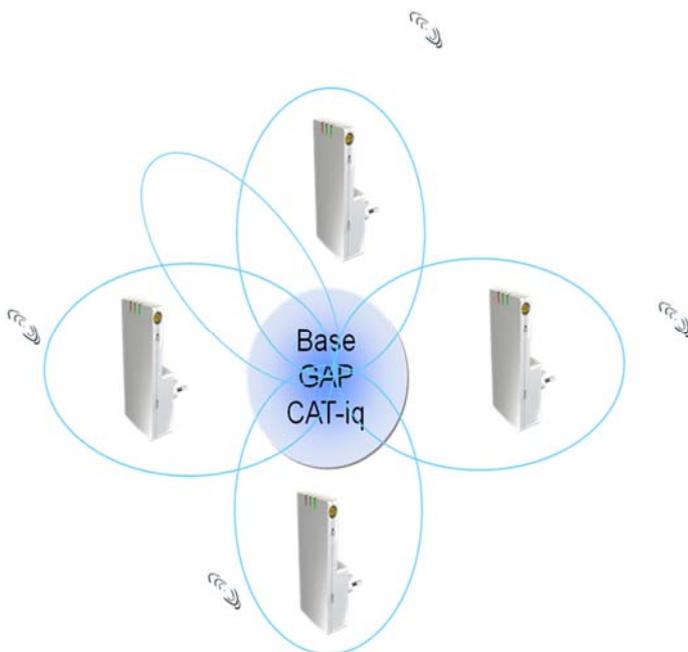
Inhalt

Einführung	1
Übersicht.....	2
Sicherheitshinweise	2
Installation	3
Verpackungsinhalt	3
Inbetriebnahme.....	3
LED Anzeigen.....	4
Assoziierung des wantec U1x Repeaters mit der Basisstation	5
Assoziierung weiterer U1x Repeater mit derselben Basisstation	5
Löschen der Assoziierung	5
Betrieb	6
Eingehender Ruf.....	6
Ausgehender Amtsruf	6
Technische Daten	7
Tipps zur Fehlerbehebung	7
Reinigung	8
Einführung	

Übersicht



Repeateranwendung 1 – Satellitenkonfiguration



Repeateranwendung 2 – Sternkonfiguration

Sicherheitshinweise

Der U1X Repeater ist nur für trockene Räume geeignet. Dabei soll der Aufstellungsort nicht in der Nähe von Wärmequellen gewählt werden (z.B. Heizkörper, direkte Sonneneinstrahlung). Zusätzlich können gegenseitige Beeinflussungen zwischen dem U1X Repeater und anderen elektronischen Geräten in unmittelbarer Nähe auftreten (z.B. Mikrowellengeräte, Hifi-Anlagen, etc.).

Installation

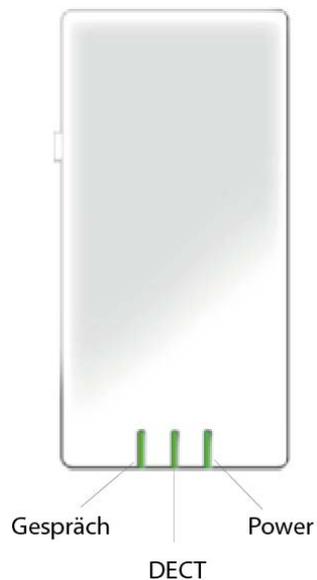
Verpackungsinhalt

- U1X Repeater
- Bedienungsanleitung

Inbetriebnahme

Stecken Sie den U1X Repeater in eine leicht zugängliche Steckdose. Wenn der U1X Repeater noch nicht mit einer Basisstation assoziiert ist, so führen Sie bitte die Assoziierung gemäß der Beschreibung auf Seite 5 durch.

LED Anzeigen



Status	Gespräch	DECT	Power
Power On	Aus	Aus	An
Anmeldeprozedur	Aus	Rotes Blinken	An
Verbunden mit der Basisstation	Aus	Funkversorgungsanzeige	An
Aktives Gespräch	An	Funkversorgungsanzeige	An
Eingehender / Ausgehender Ruf	An	Funkversorgungsanzeige	An
Fehler	Aus	Rotes schnelles Blinken	An

Funkversorgungsanzeige	Farbe
Sehr gut bis gut	Grün
Ausreichend	Orange
Schlecht	Rot

Assoziierung des U1X Repeaters mit der Basisstation

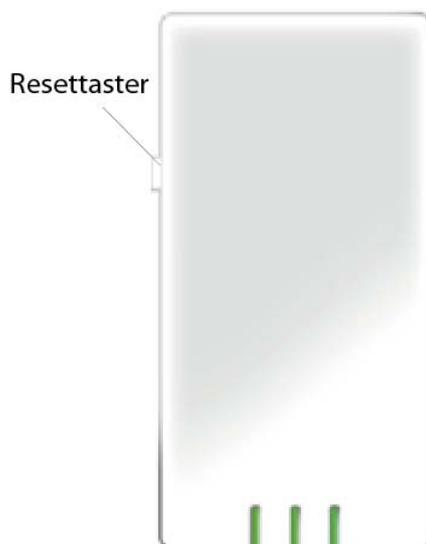
- Stecken Sie den U1X Repeater **in der Nähe der Basisstation** in eine Steckdose.
- Die Power LED leuchtet grün und die DECT LED blinkt langsam rot.
- Versetzen Sie nun die Basisstation gemäß des Bedienungshandbuchs der Basisstation in den Anmeldemodus (meist Paging-Taste auf der Basisstation zwischen 5s und 10s gedrückt halten).
- Sobald die Basisstation gefunden wurde, blinkt die DECT LED grün.
- Nach erfolgreicher Anmeldung zeigt der U1X Repeater die Funkversorgung an.
- Sollte die Assoziierung mißglücken, bitte weiteres Vorgehen gemäß „*Tipps zur Fehlerbehandlung*“ auf Seite 7.

Assoziierung weiterer U1X Repeater mit derselben Basisstation

- Stecken Sie den U1X Repeater **in der Nähe der Basisstation** in eine Steckdose.
- **ACHTUNG:** Hierbei müssen sich alle bereits angemeldeten U1X Repeater ebenfalls in der unmittelbaren Nähe der Basisstation befinden.
- Die Power LED leuchtet grün und die DECT LED blinkt langsam rot.
- Versetzen Sie nun die Basisstation gemäß des Bedienungshandbuchs der Basisstation in den Anmeldemodus (meist Paging-Taste auf der Basisstation zwischen 5s und 10s gedrückt halten).
- Sobald die Basisstation gefunden wurde, blinkt die DECT LED grün.
- Nach erfolgreicher Anmeldung zeigt der U1X Repeater die Funkversorgung an.
- Sollte die Assoziierung mißglücken, bitte weiteres Vorgehen gemäß „*Tipps zur Fehlerbehandlung*“ auf Seite 7.

Löschen der Assoziierung

Durch Drücken des seitlichen Schalters (>5 sec) bei eingestecktem Repeater wird die Assoziierung mit der Basisstation gelöscht. Bei Erfolg blinkt die DECT LED langsam rot.



Betrieb

Eingehender Ruf

- Die Gesprächs-LED leuchtet grün.
- Nimmt ein Mobilteil das Gespräch in der Repeaterzone an, so leuchtet die Gesprächs-LED weiterhin grün, bis das Gespräch beendet wird.

Ausgehender Amtsruf

- Ein Mobilteil in der Repeaterzone startet einen ausgehenden Ruf.
- Die Gesprächs-LED leuchtet grün, bis das Gespräch beendet wird.

Technische Daten

Funkstandard	DECT
Frequenzbereich	1880MHz bis 1900MHz
Modulation	GFSK
Sprachkodierung	G.726 - 32kbit/s, G.722 - 64kbit/s
Sendeleistung	Durchschnittlich 10mW
Reichweite	Bis 300m bei Sichtverbindung / bis 50m in geschlossenen Räumen
Stromversorgung	Input 100 – 240VAC 50/60Hz
Abmessungen	122mm H x 62,2mm B x 66,5 mm T (inkl. Stecker)
Gewicht	109g

Tipps zur Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Keine Verbindung zur Basisstation in der Repeaterzone möglich	Der U1X Repeater ist nicht mit der Basisstation assoziiert. Die DECT LED blinkt langsam rot.	Wiederholen Sie die Assoziierung mit der Basisstation.
	Die DECT LED leuchtet rot.	Verändern Sie die Lage des U1X Repeaters, sodass die DECT LED mindestens orange leuchtet.
	Die Basisstation ist nicht im Betrieb	Schalten Sie die Basisstation ein.
Die Assoziierung mit der Basisstation ist mißglückt	Basisstation ist nicht im Anmeldemodus.	Aktivieren Sie den Anmeldemodus der Basisstation

Reinigung

Vor der Reinigung nehmen Sie den U1X Repeater aus der Steckdose. Wischen Sie den U1X Repeater einfach mit einem leicht feuchten Tuch oder mit einem Antistatiktuch ab. Vermeiden Sie den Einsatz von Putz- und Scheuermitteln.