DA1280 schnurlose TAE

DECT und CAT-iq Betriebsanleitung



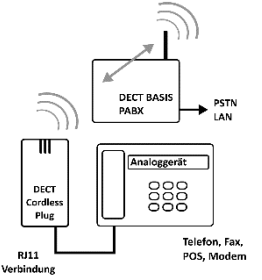
Seite

3	Inbetriebnahme an DECT GAP Basisstation
4	Analoggerät anschließen
5	Betrieb : Telefonieren, Faxen
6	Betrieb : Hinweise
7	Werkseinstellungen herstellen
8	Werkseinstellungen ändern: Methode 1
9	Konfiguration Codes
10	Werkseinstellungen ändern: Methode 2
11	Anschlüsse,… Software Upgrade
12	Fragen und Antworten (FAQ)
13	Sicherheitshinweise
14	Gewährleistung
15	Recycling
16	CE Konformität

Herzlichen Glückwunsch

DA1280 ist eine schnurlose Telefondose zur Anbindung von analogen Endgeräten wie Telefon, Fax, Anrufbeantworter, Modem oder POS Datenterminal an DECT Netzwerk. Sie findet dort Anwendung, wo es keine analogen Telefonleitungen und Telefondosen mehr gibt, aber ein analoges Terminal mit der Außenwelt verbunden werden soll. In der Regel sind das heute IP-basierte, digitale Router, die über DSL Telefonate, Sprache und Daten verarbeiten.

Schließen Sie einfach Ihr Analoggerät mit dem Telefonkabel und ggfs. TAE-Stecker am DA1280 an. DA1280 verbindet Ihr Analoggerät schnurlos per DECT mit Ihrer DECT-Basisstation oder Ihrem DSL-VoIP-Router.



Zuvor müssen sie noch den DA1280 an Ihrer DECT-Basisstation anmelden. Wie das geht erfahren Sie in dieser Betriebsanleitung.

Inbetriebnahme an DECT Basisstation

1. DA1280 in Nähe DECT-Basisstation einschalten



DA1280 sucht automatisch die Basisstation in der Nähe !

2. DECT-Basisstation in **Anmeldemodus** schalten

(siehe Betriebshandbuch DECT-Basisstation)

3. DA1280 hat sich automatisch registriert mit PIN"0000" *1)

und geht in den Betriebsmodus



*1) siehe Seite 8-10, wenn PIN der Basisstation nicht „0000" ist

Hinweis für PABX und Mehrzellensysteme:

DA1280 besitzt eine DECT-ID=IPEI. Diese Nummer finden Sie auf Produktlabel im 10-stelligen hexadezimalen HEX-Format. Einige DECT-Systeme (z.B. PABX) erwarten diese Nummer im dezimalen Format. Die Umwandlung HEX (IPEI 00092268E9) in DEZ führt man wie folgt aus:

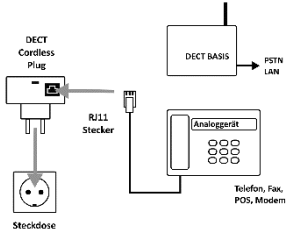
die vorderen 5 HEX-Zeichen dezimal wandeln (5-stellig) z.B. 00092_{HEX} in 00146_{DEZ}

die restlichen 5 HEX-Zeichen dezimal wandeln (7-stellig) z.B. $268E9_{HEX}$ in 0157929_{DEZ}

Die IPEI 00092268E9 (HEX) ist dann konvertiert zu 001460157929 (DEZ).

Analoggerät anschließen

DA1280 (DECT cordless Plug) darf nur an einer leichtzugänglichen Steckdose betrieben werden. Das Telefonkabel (RJ11-Stecker)



darf nicht länger als 3m sein. Verbinden Sie Ihr Analoggerät mit dem beiliegenden Telefonkabel (RJ11 Stecker) mit dem DA1280. Wenn Ihr Analoggerät einen TAE-Buchse hat, dann verwenden Sie den TAE-Adapter. Sie können jetzt das Analoggerät mit den Werkseinstellungen Benutzen.

Hinweistöne

Beschreibung	Frequenz	Ton/Pause
Wählton	440 Hz	Dauer
Besetztton	440 Hz	Periodisch 125ms Ton, 475ms Pause
Sonderwählton	880 Hz	Dauer
Positiv Signal	440 Hz	Einmal 1,0 sec
Negativ Signal	440 Hz	dreimal 500ms Ton, 250ms Pause

Betrieb

Eingehender Ruf

LED3 (Gespräch aktiv) blinkt und das angeschlossene Analoggerät signalisiert einen eingehenden Ruf. Das Analoggerät nimmt das Gespräch an. LED3 beendet blinken.

Ausgehender Anruf

Das Analoggerät hebt den Hörer ab. LED3 wird aktiv und der Wählton wird angeschaltet. Das Analoggerät wählt die Rufnummer. Wenn DA1280 innerhalb von 4sec keine weitere DTMF detektiert, wird die Rufnummer zur Basisstation weitergeleitet. DA1280 ist jetzt transparent in der Verbindung

Ausgehender Ruf mit Automatikwahl

Die Rufnummer, die bei der Automatikwahl gewählt wird, muss vorher konfiguriert werden und DA1280 in den Automatikwahlmodus versetzt werden (siehe Programmierung und Konfiguration). DA1280 wählt automatisch die Rufnummer nach dem Abheben.

Betrieb

Hinweise

Ist die „Interngespräch zugelassen" eingeschaltet, so kann man über folgende Zifferkombination die DECT Endgeräte erreichen:

**{*Endgeräte Nummer*}#

„Interngespräch zugelassen" und „Transparent Mode" können nicht gleichzeitig aktiviert werden.

Im Mode „Interngespräch zugelassen" werden nur einstellige interne Nummern unterstützt. Sollten nur mehrstellige interne Nummern vergeben werden können, empfiehlt es sich, die „Interngespräch zugelassen" auszuschalten und das Endgeräte über die im Handbuch zur Basisstation angegebene Ziffernfolge intern anzuwählen.

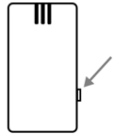
Im „Transparent Mode" wird der DECT Link direkt nach dem Abheben des Telefonhörers aufgebaut und die DTMF Töne weitergeleitet und nicht ausgewertet.

Werkseinstellungen

Einstellung	Status
Fax/Modem Betrieb	Aus
Interngespräch Unterstützung	Aus
End-Symbol Unterstützung	#
Transparent Mode	Aus
Rufberechtigungen	ein- und ausgehende Rufe
DTMF Signalisierung	Aus
Flash Zeit	300ms
Automatikwahl	Aus

Werkseinstellung wiederherstellen

Durch langes Drücken (5 Sekunden) des seitlichen Tasters aktivieren Sie die RESET-Funktion des Gerätes. Dadurch wird das Gerät auf die werkseitige Einstellung zurückgesetzt. Alle vorherigen Anmeldungen und Einstellungen sind gelöscht. Nach RESET geht der DA1280 automatisch in den Suchmodus für die DECT-Basisstation.



Werkseinstellungen ändern

Methode 1: Schließen Sie ein analoges Telefon am DA1280 an und verwenden Sie das Tastenfeld als Eingabe der Konfiguration Codes und folgen Sie den nachfolgenden Anleitung 1-3

Konfigurationsmodus aktivieren

1. Nehmen Sie DA1280 aus der Steckdose
2. Heben Sie den Hörer des Telefons ab
3. Stecken Sie den DA1280 wieder in die Steckdose

Sie hören den Sonderwählton

Sie können auch die Methode2 benutzen. Hierzu verbinden Sie den DA1280 über USB mit dem PC. Eine DA1280 PC Applikation stellt Ihnen alle möglichen Einstellungen vor, die Sie einfach einstellen und abspeichern können. Mehr auf Seite 10.

Konfiguration Codes

**800*1#	Konfiguration beenden
**801*{PIN}#	Anmeldung an die Basisstation mit {PIN}
**802*1#	Fax/Modem Betrieb ein
**802*0#	**Fax/Modem Betrieb aus**
**803*1#	Interngespräch möglich
**803*0#	**Interngespräch nicht möglich**
**804*1#	**End-Symbol Unterstützung ein = #**
**804*0#	End-Symbol Unterstützung aus
**805*1#	Transparent Mode ein
**805*0#	**Transparent Mode aus**
806*{0..2}#	**Rufberechtigung** einstellen **0: eingehende und ausgehende Rufe** 1: ausgehende Rufe 2: eingehende Ruf
**807*1#	DTMF Signalisierung ein
**807*0#	**DTMF Signalisierung aus**
**808*{DTMF-Sequenz}#	DTMF Signalisierungssequenz 2-stellig
**809*{DTMF Ton}#	DTMF Signalisierungston 1-stellig
810*{0 ..3**.. 9}#	**Flashzeit** einstellen 0: 50ms 1: 60ms 2: 80ms **3: 100ms** 4: 120ms 5: 180ms 6: 250ms 7: 300ms 8: 600ms 9: 800ms
**851*{Rufnummer}#	Automatikwahl festlegen, max. 24stellig
**852*1#	Automatikwahl ein
**852*0#	**Automatikwahl aus**
**899*3853171#	Werkseinstellung herstellen

Werkseinstellungen sind **fett gedruckt**.

Beenden Sie den Konfigurationsmodus immer mit **800*1#

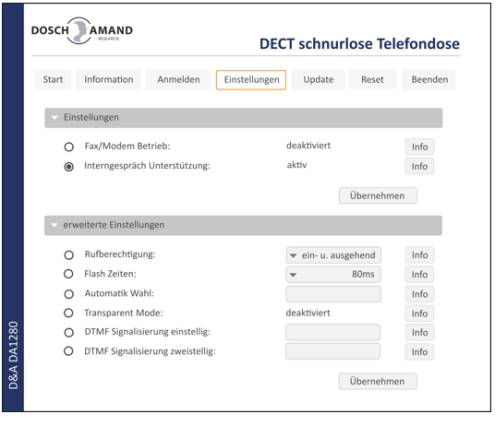
Wenn die DECT Basis nicht PIN „0000" hat, wiederholen Sie die Anmeldung mit **801*{PIN}# mit dem PIN der DECT Basisstation.

Werkseinstellungen ändern

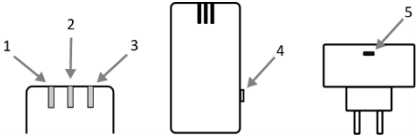
Methode 2: Verbinden Sie hierzu den DA1280 über USB mit dem PC. Eine DA1280 PC Applikation stellt Ihnen alle möglichen Einstellungen vor, die Sie einfach einstellen und abspeichern können. Gehen Sie wie folgt vor:

DA1280 Konfiguration APP benutzen

1. Nehmen Sie DA1280 aus der Steckdose
2. Verbinden Sie DA1280 mit Ihrem PC über USB-Kabel
3. Laden Sie die DA1280 APP und starten Sie diese APP
4. Folgen Sie den Anweisungen der APP



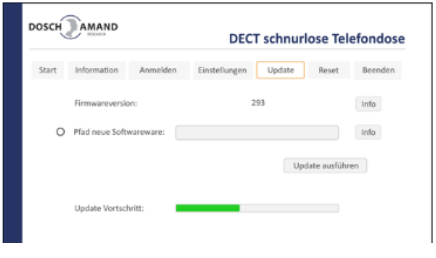
Anschlüsse, LED, Taster



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

Software Upgrade

Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Händler. Mit der DA1280 PC APP können Sie mit dem PC (USB Kabel) einen Software Upgrade durchführen.



Fragen und Antworten

Bitte nützen Sie die Internetseite Ihres Fachhändlers oder des OEM-Herstellers. Hier finden Sie aktualisierte Fragen und Antworten (FAQ, Frequently Asked Questions) und ggfs. nützliche Hinweise.

Problem	Ursache	Lösung
Keine Leitung, kein Freizeichen, um eine Telefonnummer zu wählen.	Das Endgerät ist nicht richtig mit DA1280 verbunden. Die Leitung wird von einem anderen Gerät benutzt.	Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen dem Endgerät und DA1280 Warten Sie bis die Leitung frei ist.
Keine Verbindung zur Basisstation möglich.	DA1280 ist nicht an der Basisstation angemeldet. Die DECT LED leuchtet „rot". Die Basisstation ist nicht im Betrieb.	Führen Sie die Anmeldung durch Verändern Sie die Position des DA1280 bis die DECT LED GRÜN leuchtet. Schalten Sie die Basisstation ein.
Die Anmeldung funktioniert nicht	Basisstation ist nicht in dem Anmeldemodus. Der PIN Code ist falsch	Aktivieren Sie den Anmeldemodus der Basisstation. Anmeldung über die Konfiguration **801*{PIN}# oder stellen Sie den Basisstation-PIN auf „0000" ein und wiederholen Sie die Anmeldung.
Der Wählton ist zu hören, aber es wird nicht gewählt.	Der Transparent Mode ist eingeschaltet.	Schalten Sie über die Konfiguration den Transparent Mode aus **805*0#

Sicherheitshinweise

Stellen Sie das Gerät entfernt auf von Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung und elektrischen Geräten, die Motor- oder Magnet-bedingte Störungen verursachen. Achten Sie darauf, dass das Gerät gut belüftet ist und nicht von metallischen Wänden umgeben ist. Das Gerät sollte im Betrieb immer senkrecht stehen, also immer Wandsteckdosen verwenden

Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Scharfe Reinigungsmittel oder Lösungsmittel sind nicht geeignet

Das Gerät darf nur von autorisierten Service-Personal geöffnet bzw. repariert werden. Händigen Sie diese Bedienungsanleitung mit aus, wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben

Gewährleistung

Der Händler, bei dem Sie das Gerät erworben wurde, leistet für Material und Herstellung des DA1280 eine Gewährleistung von 2 Jahren ab der Übergabe. Dem Käufer steht im Mangelfall zunächst das Recht auf Nacherfüllung zu. Die Nacherfüllung beinhaltet entweder die Nachbesserung oder die Lieferung eines Ersatzprodukts. Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum des Händlers über. Bei Fehlschlagen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder vom Vertrag zurücktreten und, sofern der Mangel vom Händler zu verantworten ist, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen. Der Käufer hat festgestellte Mängel dem Händler unverzüglich mitzuteilen. Der Nachweis des Gewährleistungsanspruchs ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg) zu erbringen. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen fallen nicht unter die Gewährleistung.

Hinweise zu Rücknahme des Gerätes



Hat Ihr DA1280 ausgedient, bringen Sie das Gerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht über den Hausmüll entsorgen.

Bedienungsanleitung für DA1280 DECT TAE

Deutsch Version 2.4

Juni 2020

Herausgeber: DOSCH&AMAND Products GmbH München

CE Konformität

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien: RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG. Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen bestätigt. Die CE-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:

DOSCH&AMAND Products GmbH, Neumarkterstr. 18, 81673 München

Technischer Service

Ergänzende Beratungsleistungen erhalten Sie unter der Service-Nummer Ihres Fachhändlers.