

DECT-S0-Basis



Über dieses Handbuch

Diese Anleitung ist gültig für den Auslieferungszustand des Produktes. Sollte das Produkt durch eine vom Hersteller bereitgestellte neue Software modifiziert werden, können einzelne Teile der Anleitung Ihre Gültigkeit verlieren.

Gebrauchsbestimmungen

Die AGFEO DECT-S0-Basis ist bestimmt zum Anschluß an folgenden AGFEO TK-Anlagen ab Firmware 6.0:

AS 181, AS 1x, AS 2x : Eine DECT-S0-Basis an der Anlage anschließbar.

AS 3x, AS 35, AS 35 All-In-One : Zwei DECT-S0-Basen an der Anlage anschließbar.

AS 40P, AS 4000, AS 100 IT : Zwei DECT-S0-Basen an der Anlage anschließbar.

AS 43, AS 45, AS 200 IT : Zwei DECT-S0-Basen an der Anlage anschließbar.

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Handbuch	2
Gebrauchsbestimmungen	2
Inhaltsverzeichnis	3
Die AGFEO DECT-S0-Basis	3
Lieferumfang	4
230 V Netzversorgung	4
Wandbefestigung	4
Die Anschlüsse der DECT-S0-Basis	5
Die LEDs der DECT-S0-Basis	5
Anschließen der DECT-S0-Basis an die TK-Anlage	6
Inbetriebnahme	6
DECT-S0-Basis von der TK Anlage abmelden	8
Telefone an der DECT-S0-Basis anmelden	9
Telefone an der DECT-S0-Basis abmelden	10
Firmware Update der DECT-S0-Basis	10
Konformitätserklärung	11

Die AGFEO DECT-S0-Basis

AGFEO's DECT-S0-Basisstation ist ein externes DECT Sende-/Empfangsteil. Über ein Standard-ISDN-Anschlusskabel am internen S0-Anschluss der AGFEO ISDN TK-Anlagen ab Softwarestand 6.0 können bis zu 2 DECT-S0-Basen (siehe Gebrauchsbestimmungen) betrieben werden.

Bitte beachten Sie, daß Sie die volle Leistungsfähigkeit der DECT-S0-Basis nur ausschöpfen können, wenn kein weiteres ISDN-Gerät am selben S0-Bus angeschlossen ist. Ansonsten können die Erreichbarkeit und die abgehende Wahlmöglichkeit beeinträchtigt werden!

An der S0-Basis können bis zu acht AGFEO DECT 30 System-Handys oder andere DECT-Geräte, die den GAP-Standard erfüllen, angeschlossen werden. Maximal vier dieser schnurlosen Telefone können gleichzeitig eine Gesprächsverbindung aufbauen oder gerufen werden. Auf Grund der S0-Anschlusstechnik können die DECT-Basen bei einem ISDN-Bus bis zu 150 Meter und bei einer Punkt-zu-Punkt-Verkabelung bis zu 800 Meter von der TK-Anlage entfernt positioniert werden.

DECT-S0-Basis

Lieferumfang

- 1 DECT-S0-Basis
- 1 Befestigungsmaterial (2 Dübel S6, 2 Holzschrauben(Kreuzschlitz 4x40))
- 1 1,5 m langes ISDN-Anschlusskabel (IAE-IAE)
- 1 Anleitungspaket
- 1 Steckernetzteil(TST-Nr: 1541265)
- 1 Datenträger mit dem Programmpaket TK-Suite

Die Bedienungsanleitungen im PDF-Format finden Sie auf unserer Homepage www.agfeo.de

Standort wählen

Installieren Sie die DECT-S0-Basis nur in einem trockenen und nicht explosionsgefährdeten Raum. Sie darf nicht in der Nähe von Klimaanlage, Heizkörpern, Geräten mit unzulässigen Störstrahlungen, an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung, in übermäßig staubhaltiger Umgebung und nicht an Orten, wo sie mit Wasser oder Chemikalien bespritzt werden könnte, installiert werden.

Umgebungstemperatur: +10°C bis +40°C

Luftfeuchte: max. 70 % (nicht kondensierend)

Achten Sie darauf, dass Sie die DECT-S0-Basis nicht direkt auf einer Metallfläche anbringen. Der Abstand zu Wasserrohren und Stromleitungen sollte mindestens 20 cm betragen.

230V Netzversorgung

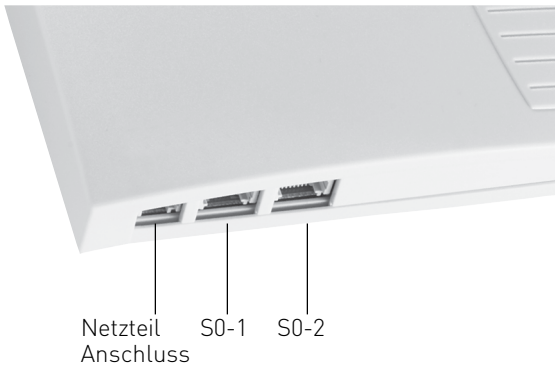
Sollten an einem S0-Bus, an dem die DECT-S0-Basis angeschlossen wird, zusätzliche Endgeräte angeschlossen sein, so ist die Nutzung des Netzteils **ZWINGEND ERFORDERLICH!** Nutzen Sie hierzu ausschließlich das beigelegte Netzteil(TST-Nr: 1541265)!

Wandbefestigung

- Markieren Sie an der Wand zwei horizontale Bohrlöcher im Abstand von 130 mm.
- Beachten Sie beim Anzeichnen der Bohrlöcher, dass sich an diesen Stellen keine verdeckt geführten Leitungen (Gas-, Wasser-, Stromleitungen, o.ä.) befinden.
- Bohren Sie die zwei Bohrlöcher.
- Schlagen Sie die Dübel bündig zur Wand ein.
- Drehen Sie die zwei Schrauben so weit ein, bis der Schraubenkopf ca. 4 mm Abstand von der Wand hat.
- Hängen Sie die DECT-S0-Basis auf die Schrauben und ziehen Sie die DECT-S0-Basis an der Wand nach unten bis zum Anschlag.

DECT-S0-Basis

Die Anschlüsse der DECT-S0-Basis



Die LEDs der DECT-S0-Basis



Die AGFEO DECT-S0-Basis hat 5 LEDs, die Sie über die verschiedenen Betriebszustände informieren.

LED 1:	ein:	Der erste B-Kanal des ersten S0 ist belegt.
LED 2:	ein:	Der zweite B-Kanal des ersten S0 ist belegt.
LED 3:	blinkt langsam:	Die Basis ist im Anmeldemodus.
	blinkt schnell:	Die Basis ist nicht betriebsbereit.
	leuchtet dauerhaft:	Die Basis ist betriebsbereit.
LED 4:	ein:	Der zweite B-Kanal des zweiten S0 ist belegt.
LED 5:	ein:	Der erste B-Kanal des zweiten S0 ist belegt.

Sonderzustände:

Lauflicht aller LEDs: Ein Update der DECT-S0-Basis läuft

alle LEDs blinken: Das Anmelden der DECT-S0-Basis an die TK-Anlage wurde von der TK-Anlage abgelehnt.

LED 4 und 5 blinken: Das Anmelden des zweiten S0 an der TK-Anlage wurde von der TK-Anlage abgelehnt.

DECT-S0-Basis

Anschließen der DECT-S0-Basis an die TK-Anlage

Schließen Sie die DECT-S0-Basis mit dem beiliegenden S0-Kabel an einem internen S0-Bus der TK-Anlage an. Der erste S0 der DECT-S0-Basis muß auf jeden Fall angeschlossen sein, der zweite S0 ist optional. Sollte die Länge des S0-Kabels mehr als 150 Meter betragen, so müssen Sie das mitgelieferte Netzteil anschließen.

Bitte beachten Sie, daß Sie die volle Leistungsfähigkeit der DECT-S0-Basis nur ausschöpfen können, wenn kein weiteres ISDN-Gerät am selben S0-Bus angeschlossen ist. Ansonsten können die Erreichbarkeit und die abgehende Wahlmöglichkeit beeinträchtigt werden!

Nach dem Anschließen der DECT-S0-Basis an die TK-Anlage, erkennt die TK-Anlage automatisch, dass eine DECT-S0-Basis angeschlossen wurde.

Sollte an diesem S0 schon eine DECT-S0-Basis angeschlossen gewesen sein, so wird diese überschrieben. Die Telefonnummern und Namen werden nicht gelöscht, allerdings müssen Sie die Telefone neu anmelden.

Wenn Sie Ihre DECT-S0-Basis an einen anderen S0-Bus anschließen, erkennt die TK-Anlage automatisch, dass es sich um die selbe DECT-S0-Basis handelt und übernimmt die vorherigen Einstellungen.

Inbetriebnahme

Nachdem Sie die DECT-S0-Basis angeschlossen haben, lesen sie die Anlagenkonfiguration mittels TK-Suite Set aus.

Unter dem Punkt „TK-Anlage/Hardware-Konfiguration“ sollte ein Häkchen hinter „DECT-S0-Basis angeschlossen“ stehen.

Zusätzlich wird nach dem Anschluss der DECT-S0-Basis unter „TK-Anlage“ der Menüpunkt „DECT-S0-Basis“ freigeschaltet.

Hier können Sie für die DECT-S0-Basis einen Namen vergeben, die RFPI Nummer¹⁾ einsehen und sehen, an welchen S0-Bussen die DECT-S0-Basis angeschlossen ist.

The screenshot shows the configuration interface for a TK-Anlage. On the left is a navigation tree with categories like 'TK-Anlage', 'Hardware-Konfiguration', 'DECT-S0-Basis', 'Externe Rufnummern', 'Interne Rufnummern', and 'Rufe ankommend'. The main window displays a table for DECT-S0-Basis configurations. At the top of the table, there is a help message: '? + Klicken Sie bitte hier, um Hilfestellung zu erhalten'. The table has columns for 'Angeschlossen an S0-Busse', 'Name', 'RFPI', and 'Firmware'. Two rows are visible: 'DECT-S0-Basis 1' and 'DECT-S0-Basis 2'. The first row shows it is connected to 'S0-Bus 2 intern', has the name '1. Basis', and a question mark in the RFPI column with a 'Löschen' button. The second row shows it is connected to 'S0-Bus 2 intern', has an empty name field, and a question mark in the RFPI column with a 'Löschen' button.

	Angeschlossen an S0-Busse	Name	RFPI	Firmware
DECT-S0-Basis 1	<input type="text" value="S0-Bus 2 intern"/>	Inaktiv	1. Basis	? Löschen
DECT-S0-Basis 2	<input type="text" value="S0-Bus 2 intern"/>	Inaktiv		? Löschen

¹⁾ Hierbei handelt es sich um eine Weltweit eindeutige Nummer für diese DECT-S0-Basis. Die RFPI-Nummer finden Sie auch als Aufkleber auf der DECT-S0-Basis.

Inbetriebnahme

Unter dem Punkt „Interne Rufnummern/Systemtelefone, DECT, analoge Geräte“ können Sie für die an den angeschlossenen DECT-S0-Basen angemeldeten (oder anzumeldenden) Handteile Internnummern vergeben. Der Gerätetyp wird automatisch durch die Anlage bestimmt (AGFEO DECT 30 oder DECT GAP Telefon).

? Klicken Sie bitte hier, um Hilfestellung zu erhalten

TK-Anlage

- ↳ Hardware-Konfiguration
- ↳ DECT-S0-Basis
- Externe Rufnummern**
- ↳ Externe Rufnummern zuordnen
- Interne Rufnummern**
- ↳ Intern-Rufnummer-Plan
- ↳ Systemtelefone, DECT, analoge Geräte
- ↳ ISDN-Geräte
- ↳ Gruppen definieren
- Rufe ankommend**
- ↳ Anrufvariante Tag festlegen
- ↳ Anrufvariante Nacht festlegen
- ↳ Anrufvariante Rufweiter festlegen
- ↳ Anrufvariante SMS festlegen
- ↳ Ruf-Einstellungen
- ↳ Umleitungen
- ↳ Anruf-Filter
- Rufe abgehend**
- ↳ Externzugang für Teilnehmer festlegen
- ↳ Frei- und Sperrnummern
- Telefon-Einstellungen**
- ↳ Systemtelefon-Tasten
- ↳ Systemtelefon-Einstellungen
- ↳ Telefon-Einstellungen
- ↳ Wecken
- ↳ Wählen
- Verbindungsdaten**
- ↳ Verbindungsdaten-Einstellungen, CTI
- ↳ Kostenlimits für Teilnehmer
- Sicherheitsmerkmale**
- ↳ Codeziffern
- ↳ Spezielle Rufnummern
- Spezialfunktionen**
- ↳ Zeitsteuerung
- ↳ Tarif-Optimierer (LCR)
- ↳ Ereignis-Manager (Für DECT 30-Ladeschale)
- ↳ Schalbox
- ↳ X.31-Einstellungen
- ↳ Wartung
- ↳ Weltzeit-Uhr
- ↳ Weitere Einstellungen
- Anlagenweite Rufnummern**
- ↳ Telefonbuch der TK-Anlage

V

analog / Systemtelefon

	Internnummern		Kosten/Flash/Clip		
	1. Internnr.	2. Internnr.			Gerätetyp
NSR. / Systemtelefon 1	11	-	-	-	-
NSR. / Systemtelefon 2	12	-	-	-	-
NSR. 3	13	-	-	-	-
S0 intern 2	dig. Systemtelefon 1	-	-	-	-
	dig. Systemtelefon 2	-	-	-	-

1

S0 intern 2

	Internnummern		Kosten/Flash/Clip		
	1. Internnr.	2. Internnr.			Gerätetyp
	dig. Systemtelefon 1	-	-	-	-
	dig. Systemtelefon 2	-	-	-	-

DECT

DECT-S0-Basis 1

V S0-Bus 2 intern

1 S0-Bus 2 intern

	Internnummern		Kosten/Flash/Clip		
	1. Internnr.	2. Internnr.			Gerätetyp
DECT Mobilteil 1	11	-	-	-	DECT 30
DECT Mobilteil 2	12	-	-	-	DECT
DECT Mobilteil 3	-	-	-	-	-
DECT Mobilteil 4	-	-	-	-	-
DECT Mobilteil 5	-	-	-	-	-
DECT Mobilteil 6	-	-	-	-	-
DECT Mobilteil 7	-	-	-	-	-
DECT Mobilteil 8	-	-	-	-	-

DECT-S0-Basis

DECT-S0-Basis von der TK Anlage abmelden

Um Ihre DECT-S0-Basis von der TK-Anlage abzumelden, müssen Sie unter „TK-Anlage/ DECT-S0-Basis“ nur auf den Knopf „löschen“ drücken. Alle an die zu löschende DECT-S0-Basis gebundenen Einstellungen (Telefonnummern, Telefonnamen) werden mitgelöscht.

	Angeschlossen an S0-Busse	Name	RFPI	Firmware
DECT-S0-Basis 1	-	Inaktiv	? Löschen	
DECT-S0-Basis 2	-	Inaktiv	? Löschen	

Wenn Sie die vorhandene DECT-S0-Basis nicht löschen, sondern nur die Verbindung zur TK-Anlage trennen und eine andere DECT-S0-Basis anschließen, so werden die Einstellungen (Telefonnamen / Telefonnummern) von der neuen DECT-S0-Basis übernommen, allerdings müssen Sie die Telefone an der Basis neu anmelden.

DECT-S0-Basis

Telefone an der DECT-S0-Basis anmelden

Sie können Ihre DECT Telefone direkt auf einer von Ihnen vorgegebenen Position in der DECT-S0-Basis anmelden. Sinnvoll ist es, den 8 Positionen in der DECT-S0-Basis zuerst mittels TK-Suite Namen zu geben, um beim Anmelden diese Positionen eindeutig zuordnen können. Das angemeldete Telefon bekommt so automatisch den vorher bestimmten Namen und die vorher bestimmte Rufnummer zugeordnet.

DECT Telefon gezielt anmelden

Funktion einleiten.

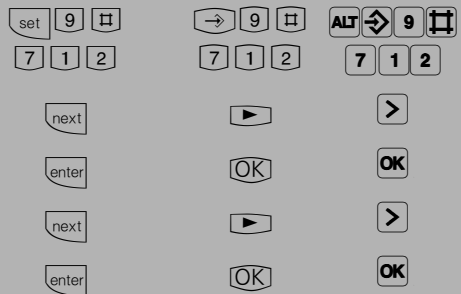
Wenn Sie mehrere DECT Stationen in ihrer Anlage betreiben, wählen Sie die Station aus, an der das Telefon angemeldet werden soll.

Mit „enter“ Auswahl bestätigen.

Wählen Sie die Position in der DECT Station aus, auf der Sie Ihr Telefon anmelden wollen.

Mit „enter“ Auswahl bestätigen.

Die DECT Station wird nun in den Anmeldemodus geschaltet, gehen Sie beim Anmelden des Telefons vor, wie in der Anleitung des Telefons beschrieben. Wird ein PIN verlangt, so geben Sie den Einrichtcode der TK-Anlage ein. (Im Auslieferungszustand 2580).



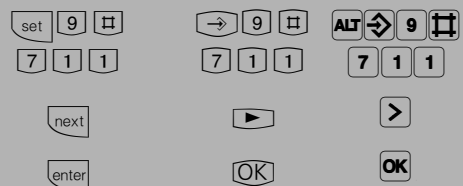
DECT Telefon ungezielt anmelden

Funktion einleiten.

Wenn Sie mehrere DECT Stationen in ihrer Anlage betreiben, wählen Sie die Station aus, an der das Telefon angemeldet werden soll.

Mit „enter“ Auswahl bestätigen.

Die DECT Station wird nun in den Anmeldemodus geschaltet. Gehen Sie beim Anmelden des Telefons vor, wie in der Anleitung des Telefons beschrieben. Wird eine PIN verlangt, so geben Sie den Einrichtcode der TK-Anlage ein. (Im Auslieferungszustand 2580).



DECT-S0-Basis

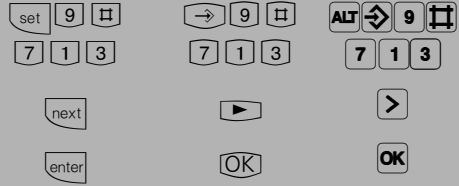
Telefone an der DECT-S0-Basis abmelden

Funktion einleiten.

Wählen Sie das abzumeldende Telefon mit „next“ aus.

Mit „enter“ Auswahl bestätigen.

Das Telefon wird abgemeldet.



Firmware Update der DECT-S0-Basis

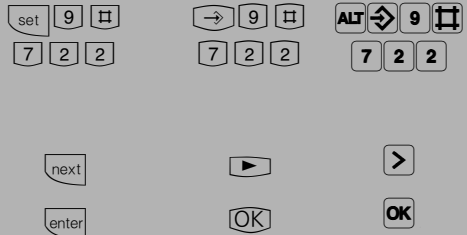
Sie haben die Möglichkeit, eine eventuell zur Verfügung stehende neuere Firmware in die DECT-S0-Basis zu laden. Dazu wird die Rufnummer verwendet, die im TK-Suite im Bereich Spezialfunktionen/Wartung als „Rufnummer der Update-Servicestelle“ eingegeben worden ist. Diese Funktion lässt sich bequem über Ihr Systemtelefon ausführen:

Funktion einleiten.

Sollten Sie mehrere DECT-S0 Basen an Ihrer TK-Anlage betreiben, so wählen Sie bitte die Basis aus, die ein Softwareupdate erhalten soll.

Mit „Enter“ bestätigen.

Der Update-Server wird gerufen, das Update wird ausgeführt, im Display des Systemtelefons ist ein Fortschrittsbalken zu sehen.



EU-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity
CE-Déclaration de Conformité

Der Hersteller: AGFEO GmbH & Co. KG

The Manufacturer:
Le Constructeur:

Adresse: Gaswerkstr. 8
D - 33647 Bielefeld

Address:
Adresse:

Erklärt, dass das Produkt: DECT S0-Basis

Declares that the Product:
Déclare que le Produit:

Type: Basisstation

Model: DECT S0-Basis

Components: -----

die grundlegenden Anforderungen gemäß Artikel 3 der nachstehenden EU-Richtlinien erfüllt:

meets the essential requirements according to article 3 of the following EC-Directive:
est conforme aux exigences essentielles d' article 3 de la Directive CE.

**Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 1999
über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige
Anerkennung ihrer Konformität**

Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 09 March 1999 relating to radio and
telecommunications terminal equipment, including the mutual recognition of their conformity
Directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 09 mars 1999 concernant les radio et équipement terminaux de
télécommunications, incluant la reconnaissance mutuelle de leur conformité

und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:

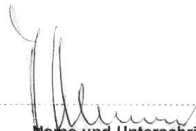
and that the following harmonised standards has been applied:
et que les standards harmonisés suivants ont été appliqués.

EN 301 406 V1.4.1/03.2001
EN 301 489-6 V1.2.1/08.2002
EN 55022-A1/2000
EN 55024-A1/2001

Bielefeld, 26. August 2003

Ort und Datum der Konformitätserklärung
Place and date of the declaration Lieu et date de la déclaration

Phone : +49(0)5 21 44 70 9-0
FAX : +49(0)5 21 44 70 9-50



.....
Name und Unterschrift
Name and Signature Nom et Signature



Die auf dem Produkt angebrachte durchkreuzte Mülltonne bedeutet, dass das Produkt zur Gruppe der Elektro- und Elektronikgeräte gehört. In diesem Zusammenhang weist die europäische Regelung Sie an, Ihre gebrauchten Geräte

- den Verkaufsstellen im Falle des Kaufs eines gleichwertigen Geräts
- den örtlich Ihnen zur Verfügung gestellten Sammelstellen (Wertstoffhof, Sortierte Sammlung usw.) zuzuführen.

So beteiligen Sie sich an der Wiederverwendung und der Valorisierung von Elektrik- und Elektronik-Altgeräten, die andernfalls negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben könnten.



Identnr. 1557072

Änderung und Irrtum vorbehalten.

Printed in Germany

0063

AGFEO GmbH & Co. KG

Gaswerkstr. 8

D-33647 Bielefeld

Internet: <http://www.agfeo.de>