

Der
Puls-Ton-Converter (PTC)
Typ 1 oder TYP 2
und der
Nostalgie Digital Converter (NDC)



Nostalgietelefon.de
Die klassische Art zu telefonieren

...ist ein kleines Kästchen. Die PTC sind schwarze Kästchen mit den Maßen 88 x 70 x 32 mm (ohne Kabel), der NDC ist ein weißes Kästchen mit den Maßen 56 x 49 x 20 mm.

Das Kabel des **Converter** wird auf der Seite mit einem RJ11-Stecker angeschlossen und auf der anderen Seite mit der Telefon-Anschluss des analogen Anschlusses verbunden. Die erforderliche Stromversorgung wird bei dem PTC Typ 1 und beim Nostalgie Digital Converter aus dem Telefonanschluss genommen, ansonsten ist der PTC Typ 2 erforderlich. Der Standard-Telefonanschluss hat eine Ruhespannung von 40V bis 60V und eine Arbeitsspannung von 10V bis 12V nach Abheben des Hörers, es fließt ein Strom von ca. 20 mA. Ist diese Leistung nicht gegeben, funktioniert weder das alte Telefon noch der **Converter**.

Auf der Oberseite des PTC befindet sich ein TAE-Steckplatz in den der TAE-Stecker des Pulswahl-Telefons (IWV = Impulswahlverfahren) gesteckt wird, der Digital Converter hat auf der linken Seite eine Western / RJ11-Buchse. Der **Converter** setzt nur den Impuls der **Ziffern** 0 bis 9 in die entsprechenden Töne des Tonwahl-Verfahrens (MFV=Mehrfrequenzverfahren) um. Beim Nostalgie Digital **Converter** gibt es noch Zusatzfunktionen wie * und #, Wahlwiederholung, und 6 Kurzwahlspeicher.

Bei den PTC gibt **keine Möglichkeit**, die #-, *- , R- oder Flash-Taste oder irgend eine andere Taste des MFV nachzubilden, der NDC kann * und #, Wahlwiederholung und Kurzwahl. Für den Anschluss an die Telefonanlage bedeutet dies, dass Sie ganz normal Gespräche annehmen oder wählen können. Die Möglichkeit der Vermittlung, des Makeln, der Nachwahl ins Amt oder andere Funktionen, die mit einem MFV-Telefon möglich sind, bestehen mit einem Telefon mit Wählscheibe bzw. Pulswahl (IWV) und dem **Puls-Ton-Converter** nicht, der Nostalgie-Digital-**Converter** unterstützt die angegebenen Sonderfunktionen.

Bitte beachten Sie

- Bei LAN, WAN, ISDN oder DECT benötigen Sie einen anderen, zusätzlichen **Converter**
- Bei einem Anschluss an einen Router, Kabel-Modem, Box oder VoIP benötigen Sie zwingend den PTC Typ 2 mit Stromversorgung oder den Nostalgie Digital **Converter**.
- Sie **müssen** auf Ihrem Telefon ohne **Converter angerufen werden können**, funktioniert dies nicht, hilft Ihnen zur Zeit (02/2013) auch kein **Converter** (eine kleine Telefonanlage ist die Lösung)
- Neue Router, Boxen, VoIP-, DLS-, Kabel- und Internet-Adapter sind in „**LowPower**“ oder „**Green**“ Technologie entwickelt, dies bedeutet
 - niedrigerer Stromverbrauch
 - niedrigere Leistung
 - energiesparend
 - ressourcenschonende Produktion
 - **zu wenig Leistung** um ein klassisches Telefon zu betreiben
 - *Sie benötigen eine **kleine Telefonanlage***
- Bitte **prüfen Sie unbedingt** vor einer Bestellung, ob Sie auf Ihrem Telefon angerufen werden können! **Nur** wenn Sie auf dem klassischen Telefon angerufen werden können, können Sie die Puls-Ton- und Digital-**Converter** benutzen!
- Folgende Geräte funktionieren **NICHT** mit dem PTC1 oder PTC2 sondern nur mit dem NDC
 - Schweizer Wählscheibentelefone
- Folgende Geräte funktionieren **mit keinem** PTC oder NDC
 - Micky-Maus Telefon mit Wählscheibe
 - amerikanische Pulswahl-Telefone

Stand: April 2013 - <http://www.Nostalgietelefon.de/beachten>

Nostalgietelefon.de

Inhaber: Michael Jeschak
Postanschrift:
Postfach 4 43, 58317 Schwelm
Hausanschrift:
Mittelstraße 5, 58332 Schwelm
Deutschland

Kontakt

Telefon: +49 2336 93 86 40
Telefax: +49 2336 93 86 49
Info@Nostalgietelefon.de
www.Nostalgietelefon.de



Bankverbindung

Postbank Dortmund
Konto: 750 126 468
BLZ: 440 100 46
IBAN: DE 82 4401 0046 0750 1264 68
BIC: PBNKDEFF

Steuer / VAT

Finanzamt:
Schwelm
341-5074-0399
Ident.-Nummer:
DE 126 475 456

Der
Puls-Ton-Converter (PTC)
Typ 1 oder TYP 2
und der
Nostalgie Digital Converter (NDC)



Die **Alternative** zum PTC und NDC:



Nehmen Sie statt eines PTC/NDC eine kleine Telefonanlage. Das hört sich kompliziert an, ist es aber nicht. Für analoge Anschlüsse Ihres Netzbetreibers nehmen Sie eine **Auerswald Compact 3000 analog** (<http://www.Nostalgietelefon.de/AC3000a>) und für den ISDN oder Universal-Anschluss die **AGFEO AC14 ISDN** (<http://www.Nostalgietelefon.de/AC14isdn>). Erste Informationen auf den folgenden Seiten. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr Team von
Nostalgietelefon.de

Nostalgietelefon.de
Die klassische Art zu telefonieren

Stand: April 2013 - <http://www.Nostalgietelefon.de/beachten>

Nostalgietelefon.de

Inhaber: Michael Jeschak
Postanschrift:
Postfach 4 43, 58317 Schwelm
Hausanschrift:
Mittelstraße 5, 58332 Schwelm
Deutschland

Kontakt

Telefon: +49 2336 93 86 40
Telefax: +49 2336 93 86 49
Info@Nostalgietelefon.de
www.Nostalgietelefon.de



Bankverbindung

Postbank Dortmund
Konto: 750 126 468
BLZ: 440 100 46
IBAN: DE 82 4401 0046 0750 1264 68
BIC: PBNKDEFF

Steuer / VAT

Finanzamt:
Schwelm
341-5074-0399
Ident.-Nummer:
DE 126 475 456

Die
AGFEO AC 14 ISDN
als
Puls-Ton-Converter



Nostalgietelefon.de
Die klassische Art zu telefonieren

4 TELEFON-, AB- ODER FAXANSCHLÜSSE * PC-SCHNITTSTELLE (RS 232) * WINDOWS / MAC / LINUX
Auswahl Leistungsmerkmale: Wartemusik fest voreingestellt, Kostenlimit pro Telefon, günstig telefonieren, Sparpotenzial, Anklopfschutz, Gesprächsvermittlung, Besetztton ein/aus, über Handy steuerbar, Rufe anderer Geräte heranholen, Konferenzschaltung, Raumüberwachung, automatischer Rückruf, Zeitsteuerung, zentrales Telefonbuch mit 200 Einträgen

AGFEO AC 14 für **Nostalgietelefone**

Mit dieser Telefonanlage betreiben Sie bis zu vier Geräte an einem ISDN-Anschluss.
Jedes Gerät ist direkt anrufbar. auch Ihr W48, Modell 29, FeTap ...

WARTEMUSIK:

Eine integrierte Wartemelodie vertreibt Anrufern die Langeweile bis Sie gesprächsbereit sind.

GÜNSTIG TELEFONIEREN

Mit entsprechend eingepflegten Tarifen wählt die Anlage immer den für Sie günstigsten Anbieter aus.

KOSTENLIMIT

Für jedes angeschlossene Telefon ist ein Kostenlimit einstellbar. Nach dem Überschreiten des Limits sind nur noch interne Gesprächspartner erreichbar. Das Limit ist über einen Code wieder freischaltbar.

TÜRKLINGEL

Mit jedem Telefon (auch Mobiltelefon) ist über die AC 14 eine optionale AGFEO Tür-Freisprech-Einrichtung

(TFE) steuerbar. Sie können mit einem Besucher an der Haustür sprechen und die Haustür öffnen

Gerätekonfiguration

- 1 ISDN-Mehrgeräteanschluss
- PC-Schnittstelle (RS 232)
- Abmessungen: 215 x 154 x 46 mm
- Tischbetrieb und Wandmontage möglich
- 4 Telefon-, Anrufbeantworter- oder Faxanschlüsse
- Windows/MAC/LINUX (TK-Suite)
- Stromversorgung: 230 V, 50 Hz, Steckernetzteil
- Exportmodell mit Adapterstecker

Stand: März 2012 - <http://www.Nostalgietelefon.de/AC14isdn>

Nostalgietelefon.de

Inhaber: Michael Jeschak
Postanschrift:
Postfach 4 43, 58317 Schwelm
Hausanschrift:
Mittelstraße 5, 58332 Schwelm
Deutschland

Kontakt

Telefon: +49 2336 93 86 40
Telefax: +49 2336 93 86 49
Info@Nostalgietelefon.de
www.Nostalgietelefon.de



Bankverbindung

Postbank Dortmund
Konto: 750 126 468
BLZ: 440 100 46
IBAN: DE 82 4401 0046 0750 1264 68
BIC: PBNKDEFF

Steuer / VAT

Finanzamt:
Schwelm
341-5074-0399
Ident.-Nummer:
DE 126 475 456

Die
Auerswald COMpact 3000 analog
als
Puls-Ton-Converter



Technische Daten COMpact 3000 analog

Betriebsspannung: 230 V \pm 10 %, 50 Hz,
Steckernetzteil mit Eurostecker
Leistungsaufnahme*: min. 2,4 W, max. 15 W
Amtanschlüsse*:

– 1 analoge Wählleitung (MFV, CLIP-fähig)

Analoge Teilnehmeranschlüsse: 4 analoge
Endgeräte,
symmetrisch, IWV/MFV, CLIP/CNIP-fähig

Reichweite analoge Ports: 2 x 50 , ca. 790 m bei \varnothing
0,6 mm

Drucker- und Speicheranschluss: USB-Host V2.0

Externer Speicher: SDHC-Karte (max. 32 GByte)
oder USB-Speicher

Gehäuse: Kunststoff, Chassis mit Deckel und
Abdeckhaube

Abmessungen (B x H x T): 240 mm x 240 mm x 58,4
mm

Gewicht: ca. 750 g (Anlage ohne Erweiterungsmodul),
ca. 100 g (Steckernetzteil)

Sicherheit: CE

PC-Anschluss: 1 Ethernet-Port 10/100Base-T (10/100
MBit/s, Twisted Pair), Voll-/Halbduplex Autonegotiation



Nostalgietelefon.de
Die klassische Art zu telefonieren

Highlights der COMpact 3000:analog

- Stromsparfunktion (Eco-Modus)
- Aktive und passive Faxweiche
- Zentrale Anrufbeantworter- und Faxfunktion für 6 Teilnehmer
- LAN-Port zur Einbindung in ein vorhandenes Netzwerk
- Optional Faxversand unter Windows

Kleine Anlagen für viele Wünsche.

Vier analoge Nebenstellen, ein Anlagentelefonbuch für 400 Einträge und ein zentrales Voicemail-System mit Faxempfänger, das Sie automatisch per E-Mail, RSS-Feed und Anruf über eingegangene Nachrichten informiert, überzeugen schon im Grundausbau. Die integrierte CTI-Funktion, mit der Sie z. B. direkt aus Microsoft Outlook die Nummer von Klienten, Kunden oder Freunden wählen, die Anschlussmöglichkeiten für USB-Drucker, SD-Karte oder USB-Speicherstück gehören ebenso zur Ausstattung, wie der LAN-Port zur Einbindung in ein vorhandenes Netzwerk. Mit modernster Technologie und Schaltungstechnik sind die kleinen Kompakten echte Stromsparer, die helfen Ihre Stromkosten zu senken und die Umwelt zu schonen.

Stand: März 2012 - <http://www.Nostalgietelefon.de/AC3000a>

Nostalgietelefon.de

Inhaber: Michael Jeschak
Postanschrift:
Postfach 4 43, 58317 Schwelm
Hausanschrift:
Mittelstraße 5, 58332 Schwelm
Deutschland

Kontakt

Telefon: +49 2336 93 86 40
Telefax: +49 2336 93 86 49
Info@Nostalgietelefon.de
www.Nostalgietelefon.de



Bankverbindung

Postbank Dortmund
Konto: 750 126 468
BLZ: 440 100 46
IBAN: DE 82 4401 0046 0750 1264 68
BIC: PBNKDEFF

Steuer / VAT

Finanzamt:
Schwelm
341-5074-0399
Ident.-Nummer:
DE 126 475 456