

Octopus E 30/730/930

Octopus E 300/800

Octopus E 5000

IP Adapter

Installationsanleitung

Deutsche
Telekom



Zur vorliegenden Anleitung

Diese Anleitung beschreibt die Montage, Installation und die Administration des IP Adapters Version 2.0 mit einem Octophon 22/26 oder 28. Eine ausführliche Beschreibung sowie die Administration über einen WEB-Browser (HTTP-Client) ist in dem Dokument "IP Adapter V2" Best.-Nr.: A31003-N3065-A10-1-35 beschrieben. Dieses Dokument wird nur über SISO bereitgestellt.

Einsatzmöglichkeiten

Der IP Adapter ermöglicht es Ihnen, Systemtelefone über ein LAN (PC-Netz) anzuschließen und zu telefonieren. Der IP Adapter ist an alle Octophone anschließbar.

Voraussetzungen:

- Ihre Octopus E 30/730/930 (ab Rel.3.0) bzw. Octopus E 300/800 (ab Rel. 6.5/10) ist über Octopus E LAN mit dem LAN verbunden.

oder

- Sie gehören zu einer AllServe 150 - Systemumgebung.

oder

- Ihr Kommunikationssystem ist wie Ihr Systemtelefon über einen IP Adapter mit dem LAN verbunden ("Peer-to-peer"-Konfiguration).

Verpackungsinhalt

- IP Adapter (Box als Tisch- oder Wandgerät) mit 2 Mini-Western-Buchsen
- LAN-Verbindungskabel mit 2 Mini-Western-Steckern RJ 45.
- Dübel und Schraube
- Installations- und Administrationsanleitung

Wegweiser zum Lesen der Anleitung



Bedienschritte werden in der linken Spalte in logischer Reihenfolge grafisch dargestellt. Die Darstellungen haben folgende Bedeutungen:

Rufnummer, Kennzahl oder Adressen eingeben.

Hinweise/Fehlermeldungen am Display.

Auswahlmöglichkeit wird am Display angezeigt. Mit der Taste bestätigen.

Auswahlmöglichkeit suchen. Dazu die Tasten drücken, bis Auswahlmöglichkeit im Display angezeigt wird. Dann mit der Taste bestätigen.

1. Nummerierte Texte beschreiben Tätigkeitsschritte, die der Reihe nach auszuführen sind.

Wichtige Hinweise



Betreiben Sie den Adapter nicht in explosionsgefährdeter Umgebung!



Öffnen Sie niemals den Adapter! Bei Problemen wenden Sie sich an die Systembetreuung.

Der Adapter soll nicht mit färbenden oder aggressiven Flüssigkeiten, wie z. B. Tee, Kaffee, Säften oder Erfrischungsgetränken in Berührung kommen.

Schritt für Schritt

Inbetriebnahme

Ihr IP Adapter ist ein Tischgerät, lässt sich aber auch an eine Wand montieren.

Wandmontage

1. An geeigneter Stelle (Abmessungen des Adapters und Kabellängen beachten) Dübelloch bohren und Dübel einsetzen.
2. Mitgelieferte Schraube bis auf 2 mm Überstand eindrehen.
3. IP Adapter mit rückseitiger Steckschiene an Schraubenkopf anlegen und nach unten schieben.

Anschluss (nur Inhouse-Betrieb)

Verfügt Ihr Kommunikationssystem über einen Zugang zum LAN (z. B. über Octopus E LAN oder über eine All Serve 150 - Systemumgebung), so müssen Sie Ihr Systemtelefon nur über einen IP Adapter ans LAN anschließen (siehe Bild 1 nächste Seite).

Verfügt Ihr Kommunikationssystem über keinen Zugang zum LAN, so müssen Sie zusätzlich zum IP Adapter am Systemtelefon einen zweiten IP Adapter ans Kommunikationssystem anschließen ("Peer-to-peer"-Konfiguration, siehe Bild 2 nächste Seite).

Systemtelefon ans LAN anschließen

1. Verbinden Sie Ihr Systemtelefon mit dem mitgelieferten Steckernetzgerät. Benutzen Sie dazu die Anschlussschnur Ihres Systemtelefons.



Ein zum Betrieb notwendiges Steckernetzgerät (AUL:06D1284) mit Verbindungskabel wird zum IP Adapter mitgeliefert.

2. Verbinden Sie das Steckernetzgerät mit dem IP Adapter. Benutzen Sie dazu das zum Steckernetzgerät gehörende Verbindungskabel mit den RJ-11-Mini-Western-Steckern.
3. Verbinden Sie den IP Adapter mit dem LAN. Benutzen Sie dazu das mitgelieferte LAN-Netzwerkkabel mit den RJ-45-Mini-Western-Steckern.
4. Stecken Sie das Steckernetzgerät in die dafür vorgesehene Steckdose.

Schritt für Schritt

Kommunikationssystem über die U_{PN} -Schnittstelle ans LAN anschließen (nur bei "Peer-to-peer"-Konfiguration)

1. Verbinden Sie die U_{PN} -Schnittstelle Ihres Kommunikationssystems mit dem IP Adapter. Das notwendige Anschlusskabel erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.
2. Verbinden Sie den IP Adapter mit dem LAN. Benutzen Sie dazu das mitgelieferte LAN-Netzwerkabel mit den RJ-45-Mini-Western-Steckern.

Anschlussübersicht

Bild 1

Systemtelefon ans LAN anschließen

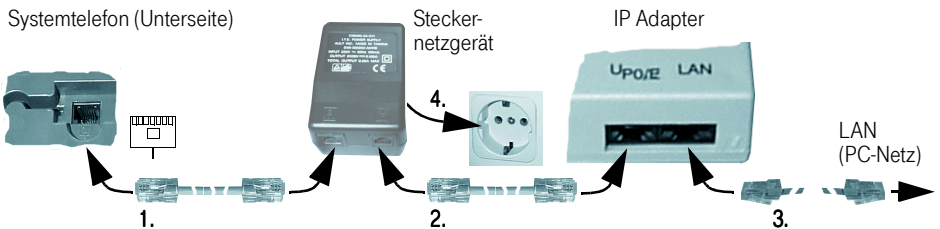


Bild 2

Kommunikationssystem ans LAN anschließen



Schritt für Schritt

Administration (nur vom Fachpersonal durchzuführen)

Bevor Sie mit Ihrem Systemtelefon über LAN telefonieren können, müssen Sie den bzw. beide (bei "Peer-to-peer"-Konfiguration) IP Adapter administrieren.

Der IP Adapter kann sowohl über das angeschlossene Display-Systemtelefon (nur grundlegende Einstellungen), als auch über das LAN mit einem PC (HTTP-Client - alle Einstellungen) administriert werden (siehe Servicedokumentation "IP Adapter V2, Best.-Nr.: A31002-N3065-A10-1-35, über SISY).



Die Administration ist nur über Systemtelefone mit Display möglich.

Hat das angeschlossene Systemtelefon kein Display, so kann zur Administration vorübergehend ein Systemtelefon mit Display angesteckt werden.

Bei Administration des IP Adapters im Zusammenhang mit Octopus E LAN ist darauf zu achten, dass über das zugehörige Administrationsprogramm "Octopus E LAN Admin" die Einstellung als "Voice-Client" durchgeführt wurde. Außerdem muss bei der Octopus E30/730/930 über das Administrationsprogramm "KC Manager" der entsprechende Teilnehmer manuell auf "TFA-Client" gesetzt werden. Die Einstellungen der Octopus E300/800 sind in der entsprechenden Servicedokumentation (Octopus E300/800) unter "Konfigurationsbeispiele" beschrieben.

Die Administration über ein Systemtelefon für den IP Adapter am Kommunikationssystem (nur bei "Peer-to-peer"-Konfiguration) ist nur einmalig für die Grundeinstellungen möglich. Eine Kontrolle/Änderung der Einstellungen ist dann nur noch über PC (HTTP-Client) möglich.

Nachfolgend wird die Administration über Systemtelefon mit Display beschrieben:

Voraussetzung: Nach Stecken des Steckernetzgerätes erscheint am Display "Start phone?". Dies kann bis zu einer Minute dauern!

Auswählen und bestätigen.

Sie werden aufgefordert Ihr Passwort einzugeben (Standardpasswort=123456; kann über die PC-Administration festgelegt/geändert werden. Bitte ändern Sie nach der Erstadministration aus Datenschutzgründen das Standardpasswort.).

Passwort eingeben.

Eingabe bestätigen.

Nach Eingabe des Passwortes sind folgende Einstellungen durchzuführen.

Bestätigen.

Administration? ✓

Password:

***** ✓

DHCP? ✓

Schritt für Schritt

enable? ✓

Auswählen und bestätigen.
("enable" nur auswählen, wenn ein DHCP-Server im LAN vorhanden ist; LAN-Administrator fragen).

oder

▶ disable? ✓

Bitte tragen Sie die folgenden, einzugebenden Parameter in das umrahmte Feld. Sie erleichtern damit künftige Administrationen.

▶ OIP IP address? ✓

Auswählen und bestätigen (OIP=IP Adapter).

Adresse des zu administrierenden IP Adapters:
(nicht notwendig, wenn Einstellung für "DHCP" auf "enable")

▶ OIP subnet mask? ✓

(nicht notwendig, wenn Einstellung für "DHCP" auf "enable")

▶ IP Gateway IP address? ✓

(nicht notwendig, wenn Einstellung für "DHCP" auf "enable")

▶ Phone number? ✓

▶ TC Login password? ✓

TC Login Passwort entspricht dem in der Octopus E LAN für diesen Teilnehmer konfigurierten Passwort. Ist dort kein Passwort konfiguriert, kann der Eintrag entfallen.
Bei "Peer-to-peer"-Konfiguration muss für beide IP Adapter das "TC Login Passwort" gleich sein.

▶ IP partner IP address? ✓

Adresse des Partners.



Entsprechende Zeichen eingeben.
Für die Eingabe eines Punktes die Taste oder drücken.

XXX.XXX.XXX.XXX ✓

Eingabe bestätigen.

Schritt für Schritt

▶ **Operation mode?** ✓

Auswählen und bestätigen.

phone-side? ✓

oder

▶ **system-side?** ✓

(nur bei "peer to peer").

Sie können jederzeit Ihre Aktionen abbrechen.

▶ **Abort?** ✓

Auswählen und bestätigen.

Haben Sie die erforderlichen Einstellungen durchgeführt, können Sie die Administration beenden.

▶ **Start phone?** ✓

Auswählen und bestätigen.
Jetzt ist Ihr Telefon betriebsbereit.

Fehlermeldungen:

Im Handling mit dem IP Adapter können folgende Fehlermeldungen auftreten:

- Sie hören einen kurzen Signalton und alle am Systemtelefon vorhandenen Lampen blinken.
Bei Systemtelefonen mit Display sind dazu zusätzlich folgende Fehlermeldung möglich:

NO DHCP response	TC Login Error
Ping to Gateway failed	Error connecting partner
Ping to Partner failed	Unkown Error
Generic socket error	

Press any key? ✓

Durch Betätigen einer beliebigen Taste am Systemtelefon gelangen Sie wieder zum Administrations-Menü und können von dort aus durch entsprechendes Ändern der Einstellung den Fehler beheben.

- Falsche oder nicht vorhandene Konfigurationseinstellungen werden durch Fehlermeldung am Display dargestellt.

CFG error Oxnnnn

Wichtige Telefonnummern

Bei Störfungsfall:

Bei vertrieblichen Rückfragen:

Bei Geräteübergabe bitte Telefonnummer
eintragen!



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie:
1999/5/EG - Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige
Anerkennung ihrer Konformität.
Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:
Deutsche Telekom AG
Geschäftsbereich Endgeräte
CE-Testlab Steinfurt
Sonnenschein 38
48565 Steinfurt

Herausgeber:
Deutsche Telekom AG

Änderungen vorbehalten.
Bestellnummer: A31003-E8000-X420-1-19
Softwarestand: 07.05.01
Stand: 07.05.01

Gedruckt auf umweltfreundlichem
Recyclingpapier.