

# SIEMENS

## Systemtelefone optiset E für Hicom 300 E

Die Konzeption der optiset-E-Telefone ermöglicht den Zugang zu den jeweiligen Hicom-300-E-Telefonleistungsmerkmalen noch schneller und noch einfacher. Der Schlüssel dafür ist eine Bedienoberfläche, die durch interaktive Display-Unterstützung selbsterklärend ist. Abhängig vom Kommunikationsstatus wird grundsätzlich nur die nächstsinvolle Funktion angeboten. Damit wird der Benutzer so geführt, daß er auf einfache Weise die gewünschte Unterstützung zum Erledigen seiner Arbeit erhält. Die optiset-E-Telefone zeichnen sich durch ein attraktives, im Hinblick auf die Marktanforderungen entwickeltes Design aus.

Es stehen folgende optiset-E-Telefone zur Verfügung:

### **optiset E entry**

Der preisgünstige Einstieg in die digitale Technik.

### **optiset E signature**

Das Chipkartentelefon

### **optiset E basic**

Die Grundausstattung für Sprach- und Datenkommunikation.

### **optiset E standard**

Das umfassende Leistungsangebot optimiert fürs Telefonieren.

### **optiset E advance/optiset E advance plus**

Die professionelle Ausstattung für Sprach- und Datenkommunikation.

### **optiset E memory**

Das Spitzenmodell für den Vieltelefonierer.

Den Telefonen gemeinsam sind die Tasten +/- sowie eine 12teilige Wähltastatur. Die Tasten +/- dienen der Einstellung der Empfangslautstärke im Hörer sowie der Lautstärke/Tonruffhöhe des Anrufsignals. Die Leistungsmerkmale werden über die interaktive Benutzerführung oder Funktionstasten/Kennziffern aktiviert. Leuchtdioden signalisieren jeweils aktivierte Funktionen.

Die optiset-E-Telefone sind mit dem VDE-Gütesiegel für Benutzungsfreundlichkeit ausgezeichnet.



# optiset-E-Telefone

## optiset E entry

Telefon mit

- 3 Funktionstasten und Leuchtdioden

## optiset E basic

Telefon mit

- 8 Funktionstasten und Leuchtdioden,
- Lauthören,
- 1 Adaptersteckplatz.

## optiset E signature

Telefon mit

- 3 Funktionstasten und Leuchtdioden,
- Integriertem Chipkartenleser entsprechend ISO 7816  
Der Anwender kann mit der Chipkarte jedes optiset-E-Chipkartentelefon zu seinem persönlichen Telefon umfunktionieren (mobiler Teilnehmer).



optiset E signature



optiset E entry

optiset E basic

# optiset-E-Telefone

## optiset E standard

Telefon mit

- 12 Funktionstasten und Leuchtdioden,
- 3 Dialogtasten (Ja-, Zurück- und Weiertaste für interaktive Benutzerführung),
- Freisprechen, Lauthören,
- Alphanumerisches LCD-Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen für interaktive Benutzerführung, Infos und Funktionen.

## optiset E advance

Telefon mit

- 12 Funktionstasten und Leuchtdioden,
- 3 Dialogtasten (Ja-, Zurück- und Weiertaste für interaktive Benutzerführung),
- Lauthören,
- 2 Adaptersteckplätze,
- Alphanumerisches LCD-Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen für interaktive Benutzerführung, Infos und Funktionen.

## optiset E advance plus

Leistungsumfang wie optiset E advance jedoch zusätzlich

- Freisprechen

## optiset E memory

Telefon mit

- 12 Funktionstasten und Leuchtdioden,
- 3 Dialogtasten (Ja-, Zurück- und Weiertaste für interaktive Benutzerführung),
- Freisprechen, Lauthören,
- 2 Adaptersteckplätze,
- Alphanumerische Tastatur
- Elektronischem Notizbuch mit Speicher für ca. 300 Einträge (Name, Adresse, Telefonnummer etc.),
- Alphanumerisches LCD-Display mit 8 Zeilen zu je 24 Zeichen, Zeilen 1 bis 6 für elektronische Notizbuchfunktion (ENB), Zeilen 7 und 8 für interaktive Benutzerführung, Infos und Funktionen.

optiset E advance



optiset E memory



# optiset E-Optionen

## optiset E key module

Das optiset E key module ist ein Beistellgerät (16 Funktions-/Namentasten mit LED) für den Anschluß an optiset E advance, advance plus und memory. Es können maximal vier Beistellgeräte an ein optiset-E-Telefon angeschlossen werden.

## optiset E signature module

Das optiset E signature module ist ein Chipkartenleser als Beistellgerät für die Telefone optiset E advance, advance plus und memory. Das Beistellgerät ist eine einfache Möglichkeit, ein vorhandenes Telefon auf Chipkartenbetrieb umzurüsten, ohne das Endgerät auszuwechseln zu müssen.

## Adapter

Die optiset-E-Adapter sind voll gekapselte Einschubmodule für den einfachen Ein- und Ausbau an der Rück- und Unterseite der Systemtelefone optiset E. Dadurch wird eine einfache und schnelle Anpassung der Telefone an spezifische Arbeitsplatzanforderungen und Änderungen des organisatorischen Umfelds erreicht.

### optiset E phone adapter

Der optiset E phone adapter ermöglicht den Anschluß eines weiteren optiset-E-Telefons ohne zusätzliche Leitung zum System (z. B. für Sitzecke). Die Telefone sind über unabhängige Rufnummern erreichbar.

### optiset E data adapter

Der optiset E data adapter ist für den Anschluß von asynchronen V.24-Endgeräten (Daten- und CTI-Anwendungen – PC-unterstütztes Telefonieren).

### optiset E control adapter

Er bietet neben dem Kopfsprechgarnitur-Anschluß die Möglichkeit, vom PC aus Rufnummern zu wählen und Rufnummern ankommender ISDN-Anrufe auszuwerten.

### optiset E ISDN adapter

Er erlaubt den Anschluß von Standard-ISDN-S<sub>0</sub>-Endgeräten (z. B. PC mit S<sub>0</sub>-Karte oder Videoeinrichtung).

### optiset E contact adapter

Der optiset E contact adapter verfügt über zwei potentialfreie Kontakte, die zur Ansteuerung von externen Besetztlampen und Zweitwecker vorgesehen sind.

Es stehen zwei getrennte Ausgänge zur Verfügung:

- Der erste Ausgang signalisiert die aktiven Telefonzustände (z. B. Hörer abgenommen, Hör-Sprechgarnitur aktiviert).
- Der zweite Ausgang signalisiert die Rufsequenz.

### optiset E analog adapter

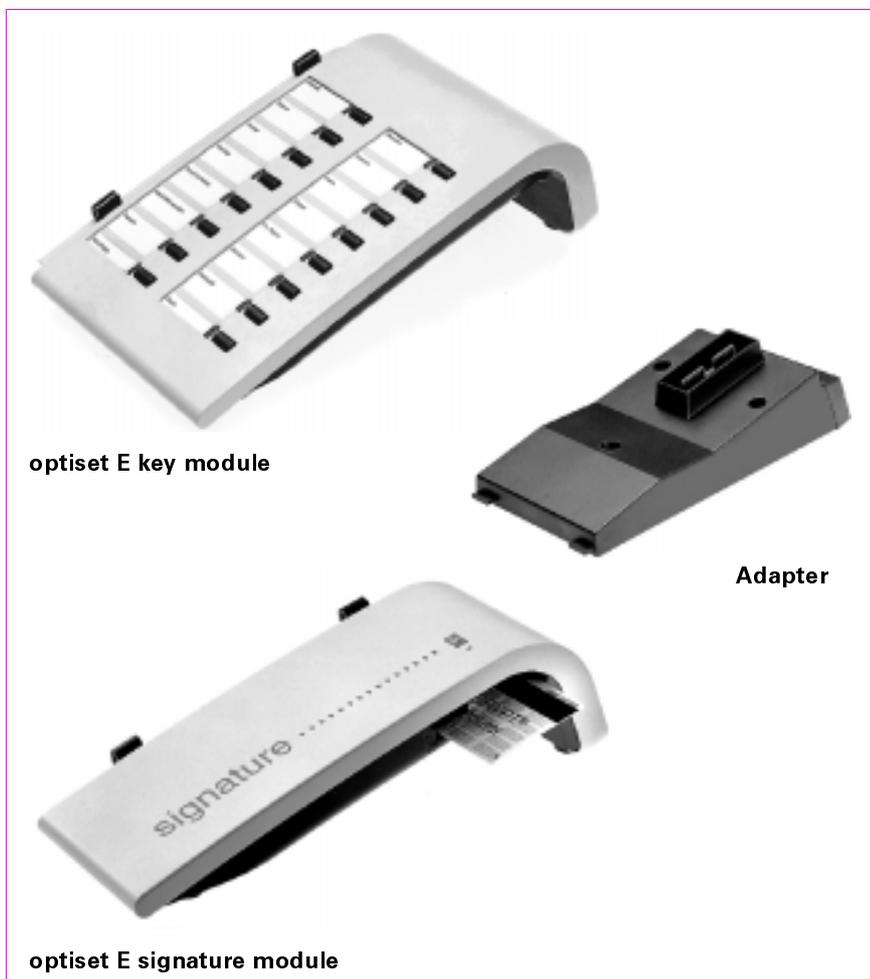
Mit diesem Adapter haben Sie die Möglichkeit, ein zusätzliches analoges Endgerät, (z. B. schnurloses Telefon, Faxgerät Gruppe 3, PC mit Modemkarte) anzuschließen.

### optiset E teleworking adapter

Er dient zum Übertragen aller Funktionen Ihres Telefons im Büro auf das Telefon Ihres Teleworking-Arbeitsplatzes.

### optiset E acoustic adapter für analoges Telefon-Zubehör

Der optiset E acoustic adapter dient zum Anschluß von analogem Telefon-Zubehör (z. B. externer Lautsprecher, Mikrofon oder Zweithörer).



optiset E key module

Adapter

optiset E signature module

# Telefon-Zubehör



## optiset E mit Einschubadapter

### optiset E headset adapter optiset E headset plus adapter

Der optiset E headset adapter ermöglicht den Anschluß von 2 Kopfsprechgarnituren. Gerade bei Vieltelefonierern (z. B. in Call Centers, am Vermittlungsplatz oder im Vertrieb/Telemarketing) ist der Einsatz von Hör-Sprechgarnituren eine wesentliche Hilfe. Die zweite Hör-Sprechgarnitur kann z. B. bei wichtigen Telefonaten für weitere Personen im Raum genutzt werden.

Der optiset E headset plus adapter bietet neben den Leistungsmerkmalen des optiset E headset adapters die Möglichkeit, ein Aufzeichnungsgerät anzuschließen. Der Anschluß eines lokalen Aufzeichnungsgerätes erlaubt dem Anwender, wichtige Gespräche aktuell zu dokumentieren.

## Zierblende

Werden keine Adapter verwendet, so können die Adaptersteckplätze mit einer Zierblende abgedeckt werden.

## optiset E distance adapter

Der optiset E distance adapter erweitert die Anschlußreichweite der optiset-E-Telefone von 1000 m auf bis zu 8000 m. Es können alle optiset-E-Telefone angeschlossen werden. Zwei Produktmodelle werden angeboten:

- **optiset E distance adapter S** (Single) als Verbindung für ein optiset-E-Telefon
- **optiset E distance adapter M** (Multi) als Verbindung für vier optiset-E-Telefone.

Für die Nutzung von analogem Telefon-Zubehör ist der optiset E acoustic adapter in Verbindung mit einem Telefon optiset E advance plus oder memory erforderlich. Dieser Adapter stellt drei Schnittstellen für den Zubehöranschluß bereit.

## Hör-Sprechgarnitur

Die Hör-Sprechgarnitur ersetzt den Telefontörer, das heißt der Anwender hat die Hände frei beim Telefonieren. Diese Zusatzeinrichtung ist besonders nützlich für Vieltelefonierer (Vermittlungspersonen, Telefon-Marketing).

An die Adapter optiset E headset und headset plus (121 TR 9-5-Schnittstelle) sind folgende Hör-Sprechgarnituren anschließbar:

- Encore
- Encore binaural
- Tristar
- Supra
- Profile
- Profile binaural



## Hör-Sprechgarnitur

### Beistellmikrofon

Das Beistellmikrofon ersetzt das im Telefon integrierte Mikrofon und hilft auch bei schwierigen akustischen Verhältnissen, die Funktion „Freisprechen“ optimal zu nutzen. Außerdem ermöglicht es größere Bewegungsfreiheit beim Telefonieren.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T) in mm  
25 x 68 x 77

Farbe warmgrau



## Beistellmikrofon

### Aktive Lautsprecherbox

Die zusätzliche aktive Lautsprecherbox ersetzt den im Telefon integrierten Lautsprecher und bietet eine noch bessere Klangqualität beim Freisprechen. Über einen Regelknopf kann die Lautstärke eingestellt werden.

### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T) in mm  
160 x 98 x 95

Farbe warmgrau



## Lautsprecherbox

### Zweithörer

Mit der zweiten Hörmuschel können Sie sich vor Störungen durch Umweltgeräusche schützen oder eine weitere Person mithören lassen.

# Übersicht Leistungsmerkmale

Telefon / optiset E	entry	signature	basic	standard	advance	advance plus	memory
Funktionstasten mit LED	3	3	8	12	12	12	12
12teilige Wähltastatur	•	•	•	•	•	•	•
2 Tasten (Plus/Minus)	•	•	•	•	•	•	•
Lauthören			•	•	•	•	•
Adaptersteckplatz			1		2	2	2
Freisprechen				•		•	•
3 Dialogtasten				•	•	•	•
Display (Zeichen)				2x24	2x24	2x24	8x24
Anschaltmöglichkeit des optiset E key module (maximal 4)					•	•	•
Anschaltmöglichkeit optiset E signature module					•	•	•
Telefon mit integriertem Chipkartenleser		•					
Alphatastatur mit integrierter ENB-Funktion							•
Wandmontage	•	•	•	•	•	•	

# Technische Daten

## Anschlußtechnik

Geräteseitig: Mini-Western-Stecker  
Netzseitig: Mini-Western-Stecker

## Systemschnittstelle

Zweikanalige digitale Schnittstelle  $U_{P0/E}$ , zweidrähtiger Anschluß

## Funktionsreichweiten

TK-Anlage/Systemtelefon (Master)  
Bei 16 dB Dämpfung mindestens 1000 m mit 0,6 PVC-Kabel  
Master/Slave (über phone adapter angeschaltetes zweites Telefon)  
maximal 100 m

## Anschlußschnur

6 m (Standard)

## Farbe

Warmgrau

## Wandhalterung

- Schmale Wandhalterung für optiset E entry und optiset E basic.
- Breite Wandhalterung für optiset E standard, optiset E advance und optiset E advance plus.
- optiset E memory ist nicht an die Wandhalterung montierbar.
- Telefone mit dem Beistellgerät optiset E key module oder optiset E signature module sind nicht mit der Wandhalterung einsetzbar.

## Stromversorgung

Steckernetzgerät für komplexe Endgeräte-Konfigurationen (Endgeräte mit Adaptern, Beistellgeräten)

- Variante für Schuko-stecker  
207 bis 252 V~/0,25 A
- Variante für UK  
207 bis 252 V~/0,25 A
- USA-Variante  
120 V ~/0,25 A

## optiset E signature/ optiset E signature module

- Einsetzbare Chipkarten (ISO 7816/1/2)
- Computerkarte SICRYPT V2.0 (bis zu 5 Anwendungen), 3 kbyte EEPROM
- Hicom I<sup>2</sup>C Memory-Karte I<sup>2</sup>C-Bus-Speicherkarten 256 byte EEPROM

## optiset E headset adapter

Zum Anschluß von Kopfsprechgarnituren nach 121TR 9-5  
Zwei integrierte RJ11-Steckbuchsen

## optiset E headset plus adapter

Wie optiset headset adapter

Jedoch zusätzlich:

Eine RJ12-Steckbuchse für 600- $\Omega$ -Aufzeichnungsgeräte  
Zum Anschluß von analogen/digitalen-Aufzeichnungsgeräten z. B.:

- Atis (Dokumentrecorder CG 302, IR 30 und IR 30E)
- Grundig (Aufnahme- und Wiedergabestation Dt 3400)

# Maße und Gewichte

Typ	Gewicht in g	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe 2) in mm
optiset E entry	706	151	253	74/106
optiset E signature	724	151	253	74/106
optiset E basic	725	151	253	74/106
optiset E standard	974	216	253	74/106
optiset E advance	965	216	253	74/106
optiset E advance plus	971	216	253	74/106
optiset E memory	1118	299	253	74/106
optiset E key module	391	137	253	74
optiset E signature module	270	96	253	74
optiset E phone adapter	118	76	165	48
optiset E data adapter	160	76	165	48
optiset E control dapter1)	150	76	165	48
optiset E ISDN adapter	132	76	165	48
optiset E contact adapter	132	76	165	48
optiset E analog adapter	150	76	165	48
optiset E teleworking adapter1)	150	76	165	48
optiset E acoustic adapter 1)	119	76	165	48
optiset E headset adapter1)	122	76	165	48
optiset E headset plus adapter1)	120	76	165	48
Wandhalterung breit/schmal	167	160/95	182/182	77/77
Steckernetzgerät	500	48	64	79

1)) Nicht bei optiset E basic einsetzbar

2)) Höhe ohne/mit Hörer