

# S

## Systemtelefone optiset E

für Hicom 100 E / Hicom 150 E / Hicom 150 H

Die Konzeption der optiset-E-Telefone ermöglicht den Zugang zu den jeweiligen Hicom<sup>®</sup> Leistungsmerkmalen - schnell und einfach.

Kennzeichnend für das Bedienprinzip sind die drei Dialogtasten, die in Verbindung mit der Displayanzeige eine interaktive Benutzerführung ermöglichen.

Zudem visualisiert das Taste-Lampe-Prinzip die aktivierten Funktionen.

Die vielfältigen Bedienfunktionen sind übersichtlich in Untermenüs aufgeteilt und am Display ablesbar. Zudem kann die Auswahl der Leistungsmerkmale direkt per Kennzahl über die Servicetaste eingeleitet werden.

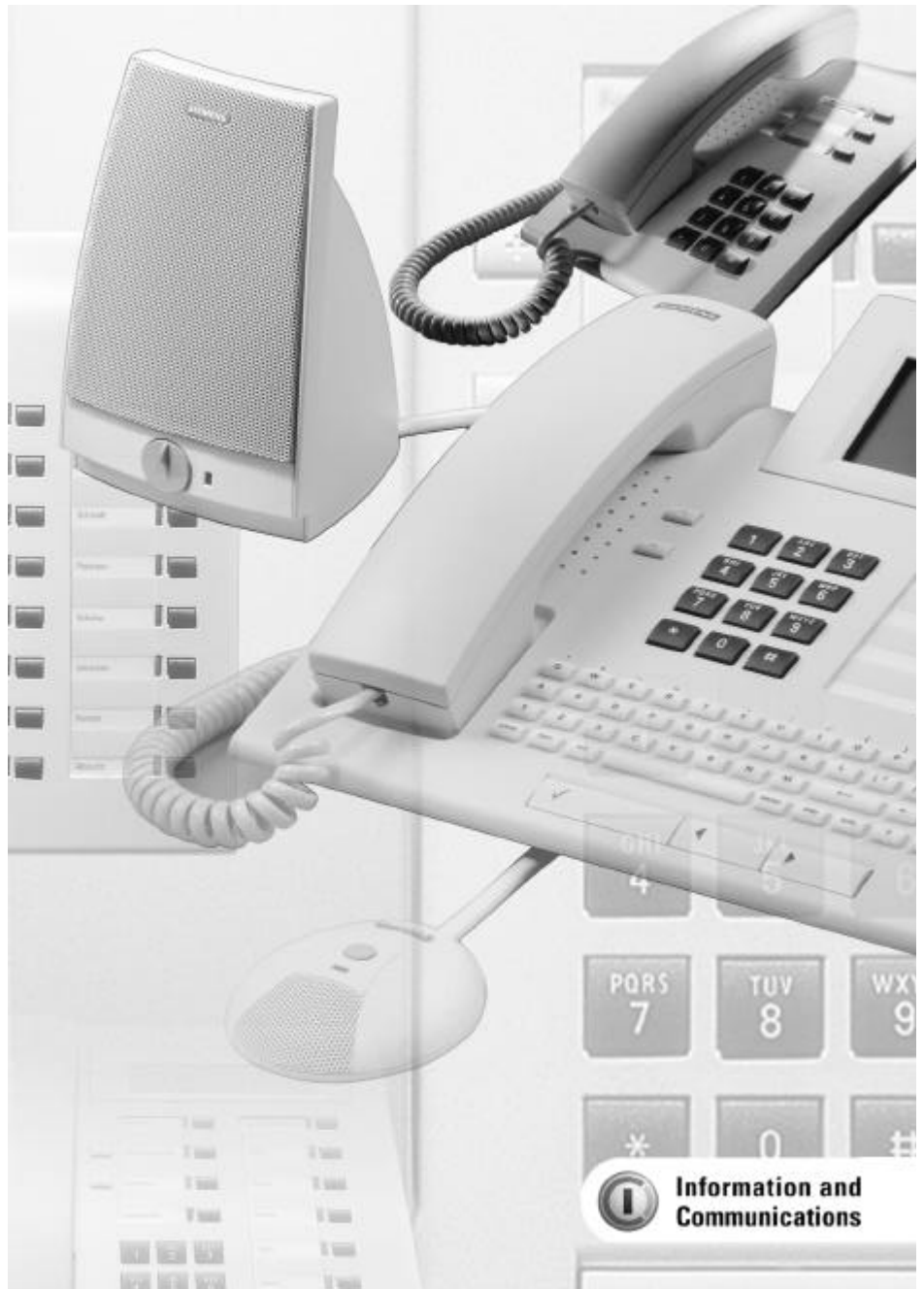
Wichtige Funktionen werden individuell unter einer Funktionstaste gespeichert.

Folgende Telefone stehen zur Verfügung:

- optiset E entry,
- optiset E basic,
- optiset E standard,
- optiset E comfort,
- optiset E conference,
- optiset E memory.

Mit einem innovativem Adapterkonzept als Ergänzung zu den Telefonen kann schnell auf spezifische Arbeitsplatzanforderungen reagiert werden. Durch einfachen Ein- und Ausbau verschiedener Adapter an der Unterseite der Telefone können weitere Geräte (z.B. PC, Faxgeräte, Telefone, Kopfsprechgarnituren) direkt am Arbeitsplatz angeschlossen werden.

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



# Telefone

## optiset E entry

Der preisgünstige Einstieg in die Digitaltechnik:

- 3 Funktionstasten mit Leuchtdioden,  
fest eingerichtet für
  - Nachricht/Info,
  - Wahlwiederholung,
  - Rückfrage.
- 2 Tasten (Plus/Minus) zum Einstellen der Empfangslautstärke im Hörer, Lautstärke/Tonruffhöhe des Anrufssignals.
- Zur Wandmontage geeignet.

Weitere Funktionen werden über Kennziffern aktiviert.

## optiset E basic

Die Grundausstattung für Sprach- und Datenkommunikation:

Leistungsumfang wie optiset E entry, zusätzlich jedoch mit

- 1 Adaptersteckplatz (für optiset E analog, -ISDN, -data oder -phone adapter,
- Lauthören,
- Wahl bei aufliegendem Hörer,
- 8 Funktionstasten mit Leuchtdioden, fest eingerichtet für
  - Rückfrage,
  - Wahlwiederholung,
  - Nachricht/Info,
  - Rückruf,
  - Kurzwahl,
  - Trennen,
  - Lautsprecher.



optiset E entry

optiset E basic

# Telefone

## optiset E standard

Das umfassende Leistungsangebot optimiert fürs Telefonieren:

- 3 Dialogtasten zur interaktiven Benutzerführung:  
Ja-, Zurück- und Weitertaste.
- Alphanumerisches LCD-Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen, schwenkbar.
- Freisprechen, Lauthören
- 12 Funktionstasten mit Leuchtdioden:  
8 Namentasten frei programmierbar,  
4 Tasten fest eingerichtet für
  - Service-Menü,
  - Wahlwiederholung,
  - Intern, Mikrofon ein/aus,
  - Lautsprecher.
- 2 Tasten (Plus/Minus) zum Einstellen der Empfangslautstärke im Hörer, Lautstärke/Tonruffhöhe des Anrufsignals.
- Zur Wandmontage geeignet.



optiset E standard

## optiset E comfort

Die professionelle Ausstattung für Sprach- und Datenkommunikation:

Leistungsumfang wie optiset E standard, zusätzlich jedoch mit

- Anschluß für key modules,
- 2 Adaptersteckplätzen.

## optiset E conference

Ideal für einen großen Gesprächskreis der ohne Hörer über ein einziges Telefon kommuniziert:

Leistungsumfang wie optiset E comfort, zusätzlich mit

- Freisprechen mit Vollduplexübertragung und Echounterdrückung
- Akustische Raumadaption.



optiset E comfort

# Telefone

## optiset E memory

Das Spitzenmodell für Vieltelefonierer:

- 3 Dialogtasten zur interaktiven Benutzerführung: Ja-, Zurück- und Weitertaste.
- Alphanumerisches LCD-Display mit 8 Zeilen zu je 24 Zeichen, schwenkbar. Zeilen 1 bis 6 für das elektronische Notizbuch (ENB), Zeilen 7 und 8 für interaktive Benutzerführung.
- Elektronisches Notizbuch mit Speicher für ca. 350 Einträge (Name, Adresse, Telefonnummer usw.).
- Alphanumerische Tastatur und integrierte ENB-Funktionalität.
- Anschluß für key modules.
- 2 Adaptersteckplätze
- Freisprechen, Lauthören
- 12 Funktionstasten mit Leuchtdioden, davon 4 Tasten fest eingerichtet für:
  - Service-Menü,
  - Wahlwiederholung,
  - Intern oder Mikrofon ein/aus,
  - Lautsprecher.
- 2 Tasten (Plus/Minus) zum Einstellen der Empfangslautstärke im Hörer, Lautstärke/Tonrufhöhe des Anrufsignals.

## Team-Arbeitsplatz

Für die komfortable Ausstattung von Team-Arbeitsplätzen werden zusätzlich zu den optiset-E-Telefonen aufgabenorientierte Lösungspakete angeboten, die spezielle Teamfunktionen beinhalten.

### optiset E team

Dieses Lösungspaket besteht aus einem Telefon optiset E comfort, optiset E conference oder optiset E memory, sowie bei Bedarf einem zusätzlichem key module.

Der Leistungsumfang entspricht dem jeweiligen Systemtelefon, ergänzt durch zusätzliche Funktionen für Teams:

- Eigene und gemeinsame Leitungstasten
- Direktrufftasten zu Teammitgliedern mit Besetztanzeige
- Gezielte Anrufübernahme für Teammitglieder

## Chef/Sekretariats-Arbeitsplatz

Für die komfortable Ausstattung von Chef/Sekretariatsarbeitsplätzen werden zusätzlich zu den optiset-E-Telefonen aufgabenorientierte Lösungspakete angeboten, die vor Ort beim Kunden konfiguriert werden und spezielle Chef/Sekretariatsfunktionen beinhalten.

## optiset E top

Das Lösungspaket optiset E top besteht aus einem Telefon optiset E comfort, optiset E conference oder optiset E memory sowie einem zusätzlichem key module. Der Leistungsumfang entspricht dem des jeweiligen Systemtelefons ergänzt durch zusätzliche Funktionen für Chef/Sekretariat:

- Eigene Leitung für Chef/Sekretariat
- Vorzimmerleitung mit Besetztanzeige
- Direktrufftasten zu Chef/Sekretariat mit Besetztanzeige
- Vertretungsschaltung (Sekretariat)
- Gesprächsübergabe an das Cheftelefon
- Rufumschaltung an das Sekretariatstelefon
- Makeln zwischen Leitungstasten Anschaltmöglichkeit für Zweittelefon und Privatleitung
- Anschluß für weitere key modules



optiset E memory

### optiset E key module

Das Beistellgerät für optiset E comfort, optiset E conference und optiset E memory ermöglicht das Programmieren zusätzlicher Leistungsmerkmale und das Speichern von Rufnummern.

- 16 Funktionstasten zur freien Belegung mit Leistungsmerkmalen und/oder Namentasten
- Leuchtdioden zur optischen Signalisierung der aktivierten Funktionen und Tasten
- Die Anzahl der anschaltbaren key modules ist abhängig vom eingesetzten Hicom System.

Farben: warmgrau, schwarz.

### Besetztlampenfeld BLF

Das BLF ist ähnlich aufgebaut wie das key module, besitzt aber 90 LED's und Funktionstasten. Zum Einsatz als Attendant-Konsole für kleine Systeme.

Farben: warmgrau, schwarz.

Das innovative Adapterkonzept ermöglicht eine flexible Erweiterung des Telefonarbeitsplatzes an den Systemtelefonen optiset E basic, optiset E comfort, optiset E conference und optiset E memory durch individuelle Zusatzkomponenten.

**optiset E acoustic adapter.** Erlaubt den Anschluss von Telefonzubehör: Aktive Lautsprecherbox, Zweithörer, Beistellmikrofon.

**optiset E analog adapter.** Dient zur Anschaltung von analogen Endgeräten (z. B. Telefon, Fax Gr. 3, Modem) an das Systemtelefon.

**optiset E contact adapter.** Ermöglicht die Steuerung von Besetztlampen (z. B. für „Bitte nicht eintreten“) und Zweitweckern (in lärmintensiver Umgebung oder im Freigelände).

**optiset E control adapter.** Er bietet neben dem Hör-Sprechgarnitur-Anschluss die Möglichkeit, vom PC aus Rufnummern zu wählen und Rufnummern ankommender ISDN-Anrufe auszuwerten.

**optiset E data adapter.** Erlaubt den Anschluss von asynchronen V.24-Endgeräten (Daten- und CTI-Anwendungen – PC-unterstütztes Telefonieren).

**optiset E ISDN adapter.** Erlaubt den Anschluss von Standard-ISDN-S<sub>0</sub>-Endgeräten (z. B. PC mit S<sub>0</sub>-Karte oder Videoeinrichtung).

**optiset E headset adapter.** Ermöglicht den Anschluss von 2 Hör-Sprechgarnituren. 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.

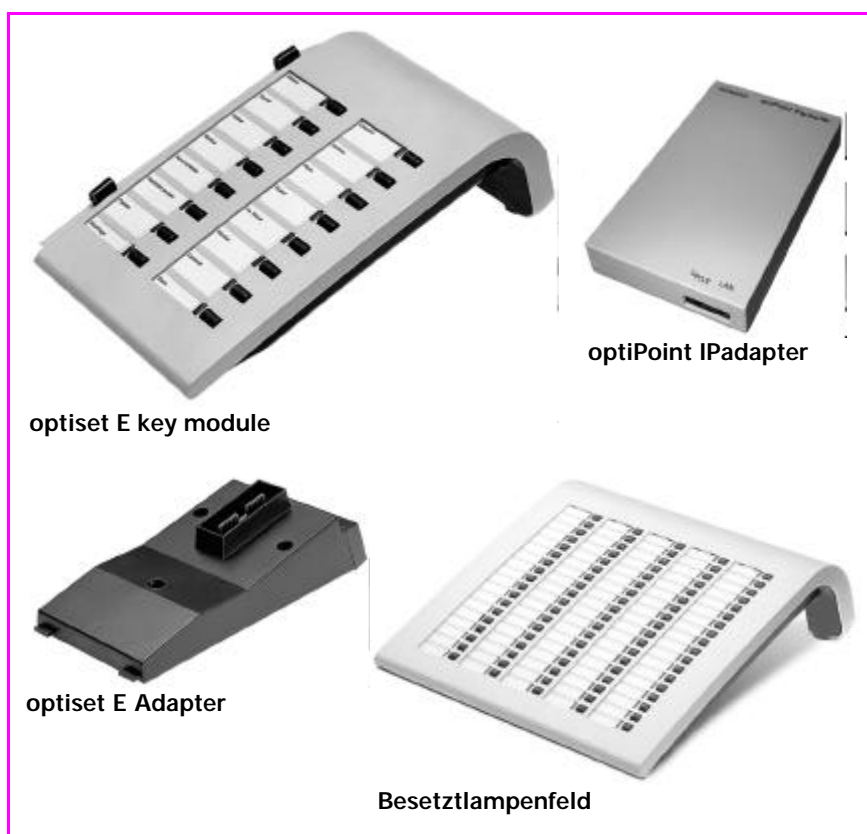
**optiset E headset plus adapter.** Er bietet die Möglichkeit, ein Aufzeichnungsgerät anzuschließen. Der Anschluss eines lokalen Aufzeichnungsgerätes erlaubt dem Anwender, wichtige Gespräche aktuell zu dokumentieren.

**optiset E phone adapter.** Ermöglicht den Anschluss eines weiteren optiset-E-Telefons ohne zusätzliche Leitung zum System (z. B. für die Sitzcke). Die Telefone sind unabhängig voneinander über eigene Rufnummern erreichbar.

**optiPoint IPadapter.** Ermöglicht den Anschluss von optiset-E-Telefonen an LAN-Netze. Dabei bleibt die Benutzeroberfläche/Leistungsmerkmale der optiset-E-Telefone in der Form erhalten, wie sie von Hicom 150 E/H und Hicom 300 E/H unterstützt werden.

Version 1 unterstützt den Betrieb über HiPath HG 1500 an Hicom 150 H. Version 2 unterstützt zusätzlich „Peer to Peer“ an Hicom 150 E/H und Hicom 300 E/H.

**PNT E Adapter.** Dient zur Umsetzung der zweidrähtigen U<sub>PO/E</sub>-Schnittstelle in die S<sub>0</sub>-Schnittstelle, um bis zu 2 S<sub>0</sub>-Endgeräte (z. B. PC und Fax) anzuschließen.



# Zubehör

## Wandhalterung

- Schmale Wandhalterung für optiset E entry und optiset E basic.
- Breite Wandhalterung für optiset E standard und optiset E comfort.

optiset E memory ist nicht an Wandhalterung montierbar.

Telefone mit dem Beistellgerät optiset E key module sind nicht mit der Wandhalterung einsetzbar.

## Anschlußleitungen

Zum Anschluss der optiset-E-Telefone wird eine Anschlussschnur in der Standardlänge von 6 m geliefert. Die Anschlussstechnik ist geräteseitig als Mini-Wester-Stecker (MW) und netzseitig als Mini-Western-Stecker oder VDo4-Anschluß ausgeführt.

## Steckernetzgerät

Bei einigen Konfigurationen zur Reichweitenerhöhung ist ein externes Steckernetzgerät erforderlich. Im Lieferumfang enthalten ist eine Anschlussschnur zur Verbindung von Telefon und Wanddose. Weiterhin kann für komplexe Endgerätekonfigurationen mit Adaptern und Beistellgeräten ein Steckernetzgerät erforderlich sein.

## Hicom Hör-Sprechgarnituren

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

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

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



## 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. Eine LED zeigt den Betrieb des Mikrofons nach Aktivierung über die Lautsprechertaste des Telefons an. Durch manuellen Druck auf die Stummschalttaste (Mute-Taste) kann das Mikrofon abgeschaltet werden, das Erlöschen der LED bestätigt die Unterbrechung.

## Technische Daten

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

Farbe warmgrau (\*in der Farbe schwarz direkt beim Hersteller zu bestellen: Tel: ++0049-23643761).



## Zweithörer

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



## Aktive Lautsprecherbox

Die zusätzliche aktive Lautsprecherbox ergänzt den im Telefon integrierten Lautsprecher, verbessert die akustischen Eigenschaften und ist damit besonders für Telefonkonferenzen geeignet. Ebenfalls ist die aktive Lautsprecherbox ein beliebtes Zubehör für die Einzelbüros höherer Vorgesetzter. Eine LED signalisiert die Betriebsbereitschaft des Lautsprechers nach Anschluss an das Stromnetz, die Aktivierung erfolgt über die Lautsprechertaste des Telefons. Der Lautstärkenregler an der Vorderseite dient zur Anpassung der Basislautstärke an gegebene Raumverhältnisse. Die Lautstärkerregulierung während des Gesprächs wird über die Lautstärketaste des Telefons gesteuert.

## Technische Daten

Abmessungen (H x B x T) in mm  
160 x 100 x 95

Farbe warmgrau, \*schwarz



# Übersicht Leistungsmerkmale

<b>optiset-E-Telefone</b>	<b>entry</b>	<b>basic</b>	<b>standard</b>	<b>comfort</b>	<b>conference</b>	<b>memory</b>
Funktionstasten mit LED	3	8	12	12	12	12
12teilige Wähltastatur	•	•	•	•	•	•
2 Tasten (Plus/Minus)	•	•	•	•	•	•
Lauthören		•	•	•	•	•
Freisprechen			•	•	•	•
Adaptersteckplatz		1		2	2	2
3 Dialogtasten			•	•	•	•
Display (Zeichen)			2 x 24	2 x 24	2 x 24	8 x 24
Anschaltmöglichkeit optiset E key module max. 4 pro Telefon bei Hicom 150 E/Hicom 150 H				•	•	•
Alphatastatur mit integrierter Notizbuch-Funktion (ENB)						•
Wandmontage	•	•	•	•	•	
Abmessungen in mm						
Breite	151	151	216	216	216	299
Tiefe	252	252	252	252	252	252
Höhe (ohne/mit Hörer)	74/106	74/106	74/106	74/106	74/106	74/106
optiset-E-Telefone sind in den Farben warmgrau und schwarz erhältlich.						

## Technische Daten

### Systemschnittstelle

Zweikanalige digitale Schnittstelle  
U<sub>P0/E</sub>, Zwei-Draht-Verkabelung

### Funktionsreichweiten

TK-Anlage / optiset-E-Telefon

Bei 16 dB Dämpfung max. 1000 m mit  
PVC-Kabel 0,6 mm

Master/Slave-Konfiguration (über phone  
adapter angeschaltetes zweites opti-  
set-E-Telefon) maximal 100 m

### Umwelt-/Betriebsbedingungen

Temperatur +5 °C bis +40 °C  
Relative Feuchte 5 bis 85 %

# Zulässige Adapterkombinationen an optiset-E-Telefonen

Adapter	acoustic	analog	contact	control	data	headset	headset plus	ISDN	phone
acoustic	--	X	X	X	X	X	X	X	X
analog	X	--	X	--	--	X	X	--	--
contact	X	X	--	X	X	X	X	X	X
control	X	--	X	--	--	--	X <sup>1)</sup>	--	--
data	X	--	X	--	--	X	X	--	--
headset	X	X	X	--	X	--	--	X	X
headset plus	X	X	X	X <sup>1)</sup>	X	--	--	X	X
ISDN	X	--	X	--	--	X	X	--	--
phone	X	--	X	--	--	X	X	--	--
Abmessungen in mm (B/T/H)	76/165/48	76/165/48	76/165/48	76/165/48	76/165/48	76/165/48	76/165/48	76/165/48	76/165/48
Gewicht in g	119	150	132	150	160	122	120	132	118

<sup>1)</sup> Nur eine Kopfsprechgarnitur einsetzbar.

## Hinweise für den Einsatz von Adaptern

An eine U<sub>PO/E</sub>-Schnittstelle können max. zwei Endgeräte angesteckt werden.

Das optiset E basic hat nur einen Adaptersteckplatz. An diesem Telefon kann der optiset E acoustic, -headset und -headset plus adapter nicht betrieben werden.

Am optiset E basic wird beim optiset E control adapter die Headset-Funktion nicht unterstützt.

An die Systemtelefone optiset E entry und -standard können keine Adapter angesteckt werden.

Überreicht durch:

