



## Aastra Dialog 4000 Analoge Telefoontoestellen

### Betrouwbare telefoontoestellen met prestaties die u helpen het succes van uw bedrijf te verhogen

Een nieuwe norm op het gebied van communicatie: de Aastra Dialog 4000 analoge telefoontoestellen. Deze toestellen – het neusje van de zalm wat betreft prestaties en duurzaamheid – zijn ontworpen om uw bedrijf onschatbare diensten te bewijzen.

De analoge telefoontoestellen uit de serie Aastra Dialog 4000 kunnen worden aangesloten op zakelijke en openbare telecomsystemen. Hun geavanceerde eigenschappen staan garant voor een effectieve zakelijke of particuliere communicatie. Het speciale ontwerp maakt de toestellen bovendien geschikt voor gebruik in alle omgevingen: van bezoekersruimten, hotelkamers en kantoren tot de huiskamer. Hoe u de telefoontoestellen ook gebruikt, u beschikt altijd over onder meer geïntegreerde hoofdtelefoonondersteuning, nummerweergave, nummerherhaling, handsfree bellen en een geïntegreerd telefoonboek.

Alle telefoontoestellen bezitten onovertroffen ergonomische eigenschappen die resulteren in optimaal comfort en maximale bruikbaarheid. Deze uitermate betrouwbare toestellen zijn niet alleen eenvoudig in het gebruik, maar ook uiterst geavanceerde communicatiemiddelen, waar, wanneer, en hoe u ze ook gebruikt.

De analoge toestellen uit de Dialog 4000 serie zijn verkrijgbaar in drie verschillende modellen: Basic, Medium/Hotel en Plus. Elk model is speciaal ontworpen om te voorzien in de behoeften van de veeleisende zakelijke en particuliere gebruiker.



Dialog 4106 Basic



Dialog 4147 Medium/Hotel



Dialog 4187 Plus

Uiteraard bezitten de analoge kwaliteitstoestellen uit de serie Dialog 4000 alle functionaliteit die nodig is voor eenvoudige en betrouwbare communicatie. De nieuwe serie stelt u in staat om een telefoon te kiezen met de functionaliteit die het best voldoet aan uw specifieke zakelijke of particuliere behoeften, zowel nu als in de toekomst.

#### **Dialog 4106 Basic**

Dit klassieke en degelijke toestel voorziet in alle elementaire telefoniebehoeften en is ideaal voor bezoekers- en dienstruimten of als extra telefoontoestel thuis. De Dialog 4106 heeft vier programmeerbare functietoetsen voor bijv. snelkiezen en serviceaanvragen, een mutetoets voor het aan- en uitzetten van de microfoon, een toets voor het opnieuw kiezen van het laatste nummer en een LED voor de functie Message Waiting (schakelaargestuurd).

#### **Belangrijkste kenmerken van de telefoon:**

- LED voor Message Waiting (schakelaargestuurd)
- 4 programmeerbare functietoetsen (met inbegrip van een toets voor Message Waiting)
- Laatste nummer herhalen
- Microfoon aan/uit-functie
- R-toets (met 100 ms flash)
- Toonkiezen (DTMF)
- Gevoed door de lijn

#### **Dialog 4147 Medium/Hotel**

Deze veelzijdige telefoon kan eenvoudig worden afgestemd op uiteenlopende wensen van de gebruiker, voor kantoorgebruik, in hotels of thuis. Het toestel is voorzien van zestien programmeerbare functietoetsen voor snelkiezen of serviceaanvragen, die kunnen worden vergrendeld om te voorkomen dat de gebruiker ongewenst veranderingen aanbrengt. Het toestel heeft bovendien een extra lijninterface/datapoort die de verbinding met een pc of fax mogelijk maakt, plus een LED voor Message Waiting (schakelaargestuurd), wat dit product tot de perfecte hoteltelefoon maakt. Bovendien heeft de Dialog 4147 een luidsprekerfunctie die ideaal is voor zakelijke of particuliere gesprekken omdat men anderen desgewenst mee kan laten luisteren of gewoon om gesproken berichten te beluisteren. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om telecomdiensten te beluisteren (voice-responsesystemen, nieuws, enz.). Tevens is er een mutetoets om de microfoon uit te zetten, een toets om het laatste nummer snel opnieuw te kiezen en een geïntegreerde hoofdtelefoonaansluiting zodat u een hoofdtelefoon direct op het toestel kunt aansluiten, waarbij u met een toets tussen de hoofdtelefoon en de hoorn kunt omschakelen.

#### **Belangrijkste kenmerken van de telefoon:**

- LED voor Message Waiting (schakelaargestuurd)
- 8 programmeerbare en vergrendelbare functietoetsen (met 2 functies per toets)

- Laatste nummer herhalen
- Hoofdtelefoonondersteuning
- Extra lijninterface/datapoort voor aansluiting op pc/modem of fax
- R-toets (met 100/600 ms flash)
- Toonkiezen (DTMF)
- Meeluisteren via luidspreker
- Gevoed door toestellijn

#### **Dialog 4187 Plus**

Dit is het meest geavanceerde analoge telefoontoestel in de Dialog 4000- serie, boordevol snufjes en toch buitengewoon gebruikersvriendelijk en praktisch. Het toestel bevat een reeks functies die de zakelijke en particuliere communicatie vergemakkelijken: een handsfreefunctie (ideaal voor telefoonvergaderen en conferentiegesprekken) en een alfanumeriek LCD-scherm dat eenvoudig kan worden gekanteld voor een perfect beeld en dat de tijd, datum en duur van het gesprek weergeeft evenals de laatst gekozen nummers.

Andere handige functies zijn het geïntegreerde telefoonboek (waarmee kiezen op naam mogelijk is), een geïntegreerde hoofdtelefoonaansluiting (voor rechtstreekse aansluiting van een hoofdtelefoon op het toestel), een toets voor het omschakelen tussen hoofdtelefoon en hoorn, een mutetoets voor het aan- en uitzetten van de microfoon en een nummergeheugen (voor snel kiezen van eerder gebelde nummers).

Bovendien is de Dialog 4187 voorzien van 20 programmeerbare functietoetsen die kunnen worden vergrendeld om te voorkomen dat de gebruiker ongewenst veranderingen aanbrengt, een extra lijninterface/datapoort voor eenvoudige aansluiting van pc of fax, ondersteuning voor Message Waiting middels een LED en zelfs een wekkerfunctie met alarmsignaal voor wekken of afspraakherinnering.

#### **Belangrijkste kenmerken van de telefoon:**

- Berichtwachtstand (Message Waiting) met lichtdiode (schakelaargestuurd)
- 10 programmeerbare en vergrendelbare functietoetsen (met 2 functies per toets)
- Nummerweergave
- Bellijst (laatste 50 inkomende en uitgaande gesprekken)
- Hoofdtelefoonondersteuning (met een schakeltoets)
- Extra lijninterface/datapoort voor aansluiting op pc/modem
- R-toets (standaard met 100 ms flash, programmeerbaar van 1 tot 999 ms)
- Toonkiezen (DTMF)
- Alfanumeriek scherm met twee regels van elk 24 tekens (kantelbaar)



Dialog 4106 Basic dark grey



Dialog 4147 Medium/Hotel dark grey

**Handsfreefunctie**

Geïntegreerd telefoonboek (50 vermeldingen)

Alarmklok met geluidssignaal

Timer voor gespreksduur

Detectie van gebruikt CLI-protocol (FSK of DTMF)

Gevoed door de lijn

**Toonkiezen (DTMF)**

2\*24 alfanumeriek scherm (kantelbaar)

**Handsfreefunctie**

Plaatselijk telefoonboek met plaats voor 50 vermeldingen

Wekkerfunctie

Timer voor gespreksduur

**Specificaties Analoge Dialog 4000-telefoon toestellen:**

Dialog	4106	4147	4187
Lengte	231	231	234
Breedte (mm)	159	159	240
Hoogte* (mm)	101	101	102

\* alle waarden met het scherm in niet-gekantelde stand

Gewicht (g) 620/630/820 (inclusief basiseenheid, hoorn, hoornsnoer en voet)

**Vereisten:**

Voor verbinding met een openbaar telefoonnet of een bedrijfscommunicatiesysteem is een analoge poort/aansluiting vereist.

Implementatie van Message Waiting vereist:

- MX-ONE™ Telephony System (Telephony Switch of Telephony Server 2.0 of hoger) met ELU34 kaart
- BusinessPhone systeem met ELU -A2 of MFU kaart
- MD110 Convergence Communication System met ELU30 kaart\*

CLIP nummerweergave op de Dialog 4187 vereist:

- MX-ONE™ Telephony System (Telephony Switch of Telephony Server 2.0 of hoger) met ELU34 kaart
- Business Phone System met ELU-A, ELU -A2 of MFU

\* niet ondersteund met Dialog 4187

**Omgevingsvoorwaarden:**

Bij gebruik:

Temperatuur	+5°C tot +45°C
Relatieve vochtigheid	10% tot 90%

**Storage**

Opslag-temperatuur	-10°C tot 55°C
Relatieve vochtigheid	10% tot 95%

**Spraaktransmissie:**

Hoornmodus:

SLR: +4± 3 dB

RLR: -8 ± 3 dB

Volumeregeling:

15 dB ±3 dB, in 9 stappen

**Handsfreemodus:**

SLR: + 13 ± 4 dB

RLR: -6 ± 4 dB

Volumeregeling: 20 dB ±3 dB, in 9 stappen

**Hoofdtelefooninterface en extra lijninterface/datapoort:**

4-polige stekker, Mini Modular Plug (MMP)

**Voeding:**

Alle telefoon toestellen maken gebruik van een in-lijn voedingsbron (48V DC van toetslijn)

**Overeenstemming met EU-richtlijnen:**

Conform de richtlijn R&TTE 1999/5/EG

**Overeenstemming met andere normen:**

ETSI EN 301 437:1999

ETSI TBR 38:1998

Ondersteuning gehoorapparaat conform ITU P.370 en FCC 68.316

**Belsignaal:**

D4106; 3 beltonen en 3 volumestappen + uitgeschakeld.

D4147; 5 beltonen en 3 volumestappen + uitgeschakeld

D4187; 10 beltonen en 3 volumestappen + automatisch + uitgeschakeld

**Kleur:**

De Dialog 4106 en de Dialog 4147 zijn verkrijgbaar in licht- of donkergrijs. De Dialog 4187 is verkrijgbaar in lichtgrijs.

**Recycling:**

Alle analoge toestellen uit de Dialog 4000 serie zijn geschikt voor recycling. Stuur gebruikte apparatuur naar afvalverwerkingsbedrijven die zorg dragen voor een milieuvriendelijke verwerking. Aastra garandeert de milieuvriendelijke verwerking en recycling van apparatuur die bij onze inzamelpunten ingeleverd wordt.

### Inhoud van de verpakking:

Telefoon toestel  
Voet  
Hoornsnoer  
Aansluitsnoer (2,0m) met connectors RJ11-RJ11 6/2  
Handleiding

### Beschadigingen en reparaties:

De analoge toestellen uit de Dialog 4000-serie zijn bijzonder goed bestendig tegen oppervlakkige krassen, vlekken en barsten. Ze zijn ook makkelijk te reinigen. Gebruik alleen een zachte, vochtige doek. Dankzij de modulaire opbouw kan de gebruiker beschadigde onderdelen eenvoudig zelf vervangen.

Onderdelen die kunnen worden vervangen zijn onder meer: de hoorn en het hoornsnoer. Naamstrips zijn verkrijgbaar voor de Dialog 4147 en de Dialog 4187.

Gebruik deze matrix om het toestel te kiezen dat het best bij uw situatie past:

	Dialog 4106	Dialog 4147	Dialog 4187
Display	-	-	•
Kantelbaar display	-	-	•
CLIP nummerweergave	-	-	•
Bellijst (50 vermeldingen)	-	-	•
Klok en datum weergave	-	-	•
Voorkiezen (kiezen zoals bij mobiele telefoon)	-	-	•
Geïntegreerd telefoonboek	-	-	•
Gespreksduur-timer	-	-	•
Laatste nummer herhalen	•	•	•
Mutefunctie	•	•	•
Compatibel met gehoorapparaat	•	•	•
Volume en toon regelbaar	•	•	•
Volumeregeling voor hoorn	•	•	•
Geïntegreerde hoofdtelefoonondersteuning	-	•	•
Volumeregeling voor hoofdtelefoon en luidspreker	-	•	•
Registergeheugentoets	•	•	•
Pauzetoets (pauze invoegen tijdens snelkiezen)	•	•	•
Programmeerbare functietoetsen	4	2*8	2*10
Vergrendeling programmeerbare functietoetsen	-	•	•
Message Waiting-toets met LED indicatie	•	•	•
Meeluisterfunctie	-	•	•
Luidspreker	-	•	•
Handsfreefunctie	-	-	•
Wekkerfunctie met geluidssignaal	-	-	•
Extra lijninterface/datapoort	-	•	•
In-lijn voeding	•	•	•
Toonkiezen (DTMF)	•	•	•
Wandmontage mogelijk	•	•	•
Uitwisselbare hoorn en snoer	•	•	•

### Accessoires:

- Hoorn
- Press-to-talk hoorn
- Hoornsnoer

- Voet
- Software voor het aanmaken van naamstrips (Designation Card Manager) met voorgesneden papierstrookjes

Gebruikershandleidingen zijn beschikbaar op de Telephone Toolbox CD en op [www.aastra.com](http://www.aastra.com)

### Aastra Telecom Sweden AB

SE-126 37 Hägersten, Sweden  
[www.aastra.com](http://www.aastra.com)

NL/LZT 102 3804 RE

© Aastra Telecom Sweden AB, 2008

