



Aastra Businessphone-Hotelliratkaisu

» Sen ansiosta vieraasi palaavat yhä uudelleen...

Tervetuloa ensiluokkaisen vieraanvaraisuuden maailmaan...

Loistavan palvelun tarjoamiseen tarvitaan kaiken kattavien huippuluokan järjestelmien apua. Aastra BusinessPhone-hotelliratkaisu voi auttaa juuri tässä.

BusinessPhone-hotelliratkaisu on viestintäratkaisu, joka antaa tukea ja lisäarvoa asiakaspalvelualalle. Voit luottaa toimintatehokkuuden ja asiakastyytyvyyden korkeaan tasoon, olipa kyseessä sitten hotelli, lomakeskus, sairaala, konferenssikeskus, vanhainkoti tai risteilyalus.

Erikoistunut digitaalinen puhelinratkaisu, kuten BusinessPhone-hotelliratkaisu, sisältää räätälöityjä erikoisominaisuuksia ja -laitteistoja, jotka vastaavat toimintasi erityisvaatimuksiin. Mikä parasta, samalla hyödyt BusinessPhonen kehittyneiden viestintäominaisuuksien ja -toimintojen laajasta valikoimasta, joihin järjestelmän maailmanlaajuinen menestys perustuu.

... Aastra BusinessPhone -maailmaan

Vieraanvaraisuus on vaativaa liiketoimintaa

BusinessPhonen avulla pystyt tarjoamaan asiakkaillesi parempaa palvelua. Henkilökuntasi tietää aina vieraidesi nimet. Voit tarjota vieraillesi integroituja älykkäitä viestipalveluja heidän haluamallaan kielellä. Tässä vain osa niistä eduista, joita saat käyttäessäsi BusinessPhone-hotelliratkaisua. Tämä monipuolinen viestintäjärjestelmä tarjoaa myös monia muita palveluja, joiden tarkoituksena on antaa vieraillesi vaikutelma henkilökohtaisesta panostuksesta.

Erikoisominaisuuksia palvelun yksilöimiseksi

Sisäänrakennettu sisään- ja uloskirjautuminen, huoneen tilan tarkkailu, herätyspuhelut, ei saa häiritä -toiminto ja vieraspuhelimien käytön esto – tässä vain muutamia ominaisuuksia, joilla voidaan parantaa henkilökunnan tehokkuutta ja auttaa vieraita viihtymään.

Räätälöity laitteisto

Helppokäyttöiset uusimman teknologian puhelimet, joiden ansiosta hotellin vastaanotto, hallinto ja vierashuoneet toimivat täsmällisesti. Tämän lisäksi johdottomat puhelimet, hakutoiminnot, viestien lähetyksen, soitonsiirto ja kutsunsiirto parantavat saatavuutta ja tehokkuutta.

**Kehittyneitä,
mutta helppokäyttöisiä
puhelimia**



Kehittyneet liiketoiminnan viestintäominaisuudet

Tarjoamme pitkälle kehitettyjä ominaisuuksia, joita voisi luulla löytyvän vain suuremmista ja hinnakkaammista yrityspuhelinjärjestelmistä. BusinessPhone-hotelliratkaisu kuitenkin sisältää integroidut langattomat puhelimet ja älykkäät puheviestitoiminnot sekä koko joukon lisäarvoa tuottavia palvelumahdollisuuksia. Se tuo joka pöydälle ISDN:n, joten voit tehostaa sisäistä ja ulkoista viestintää videoneuvottelulla ja nopealla tiedonsiirrolla.

Suunniteltu yltämään uusiin korkeuksiin:

Suunnittelultaan modulaarinen ja laajennettava BusinessPhone-hotelliratkaisu soveltuu aina käyttöön, oli kyseessä sitten kymmenen huoneen majatalo tai 200 huoneen liike- tai vapaa-ajan keskus.

BusinessPhone-hotelliratkaisu käsittää useita puhelimia, jotka on varta vasten suunniteltu vastaamaan vieraiden, vastaanoton ja hallinnon erityistarpeisiin.

Tämä tarkoittaa, että puhelimissa on käyttöalueen mukaan sisäänrakennettuna integroituja käyttöalueesta riippuvia hotellitoimintoja. Nämä toiminnot ovat lisäys BusinessPhoneydinjärjestelmään. Tällä tavalla käyttäjän erityistarpeita varten voidaan rakentaa juuri oikea järjestelmä.

Tämän kaiken taustalla on niin paljon kokemusta ja tutkimustietoa, että kaikki toiminnot ovat hämmästyttävän helppokäyttöisiä, käytännöllisiä ja kustannustehokkaita.

Puhelimia on myös saatavilla vieraiden ja asiakkaiden käyttöön vastaanotossa sekä ravintoloiden ja baarien alueella.



Toiminnot, joiden vuoksi BusinessPhone hotelliratkaisu on automaattisesti juuri oikea ratkaisu

BusinessPhone-hotelliratkaisu: vierashuoneiden puhelimet

Näiden puhelinten kehittämissä tärkeimpänä tavoitteena on ollut helppokäyttöisyys. Vierashuoneen puhelinten klassinen malli soveltuu kaikkiin sisustuksiin, ja ne edustavat uusinta muotoilua ja toimivuutta.

- Kuvanäppäinten avulla tavallisimpien palveluiden, kuten herätyksen, tilaaminen onnistuu vain yhtä näppäintä painamalla. Asiakkaiden ei siis tarvitse näppäillä pitkiä numerosarjoja.
- Merkkivaloilla varustetut näppäimet voidaan määrittää tavallisimpien toimintojen valitsemiseen. Nämä näppäimet voidaan kytkeä suoraan johonkin tiettyyn palveluun, kuten ulkolinjan valinta, viestin kuuntelu, eisa- häiritä, herätyspuhelu, soittaminen vastaanottoon, ravintolaan, huonepalveluun tai puhelunvälittäjälle.
- Sisäänrakennettu kovaääninen mahdollistaa hands-free-toiminnon, ryhmäkuuntelun, taustamusiikin sekä henkilöhaun tai tietopalveluiden käytön.
- Viestin haku on pitkälle kehittynyt.
- Analogisessa hotellipuhelimessa on dataportti, johon vieraat voivat helposti liittää tietokoneensa ja jonka kautta sähköpostin sekä sovellustiedostojen lataaminen on mahdollista.

BusinessPhone-hotelliratkaisu: vastaanottotiskin ja hallinnon puhelimet

Puhelimia, jotka on suunniteltu erityisesti vastaanoton, puhelinvaihteen ja hallinnon työtehtävien tehokkaaseen ja sujuvaan hoitamiseen. Yhden näppäimen painalluksella voi helposti ja nopeasti siirtyä puhelunkäsittelytoimintoihin ja vierastietokantaan.

Vastaanottotiskin puhelin voi myös toimia tietokoneena tai hallintapuhelimenä. Se pystyy automaatisoimaan monia vieraiden käsittelyyn liittyviä toimintoja, kuten sisään- ja uloskirjautuminen, laskutustietojen käsittely, herätyspuhelut ja huoneen tilan tarkkailu. BusinessPhone-hotelliratkaisu perustuu aina yksinkertaisuuteen. Halutun toiminnon suorittamiseen tarvitaan vain muutama valikkonäppäin sekä ohjelmoitava toiminnanäppäin.

- Vastaanottotiskin ja puhelinvaihteen puhelimissa on näyttövalikkonäppäimet sekä yli 40 kiinteää toimintonäppäintä ja ohjelmoitavaa näppäintä, joissa on yleensä LED-ilmaisim.
- Sisäänrakennettu kovaääninen ja mikrofoni mahdollistavat hands-free-toiminnot.
- Vastaanottotiskin puhelimessa on 120 merkin näyttö ja puhelinvaihteessa 200 merkin näyttö.

- Puhe- ja tekstiviestien lähettäminen onnistuu järjestelmän muilla puhelimilla.
- Puhelimiin voi lisätä enimmillään neljä lisäpaneelia, joissa kussakin on 17 LED-ilmaisimilla varustettua ohjelmoitavaa näppäintä.
- Hallinnon peruspuhelimessa on 14 ohjelmoitavaa toimintonäppäintä, 10 ohjelmoitavaa näppäintä, 4 kaksoiskäyttönäppäintä, sisäänrakennettu kovaääninen ja 120 merkin näyttö.
- Kaikissa digitaalisissa puhelimissa, analogisessa tietovälineessä ja analogisissa hotellipuhelimissa on LED-ilmaisimilla merkitty viesti odottaa -toiminto.

Sisään- ja uloskirjautuminen

- Varastoi tärkeää tietoa vieraista, kuten sisään-/uloskirjautumisen päivämäärät, nimet, vieraan statuksen (VIP jne.), puhutun kielen ja mieluisimman maksutavan. Vieraan tiedot voivat tulla näkyviin vastaanoton puhelimen näytölle, kun vieraan huoneeseen tulee puhelu tai sieltä soitetaan puhelua.
- Sisäänkirjautuessa vierashuoneen puhelin avataan. Uloskirjautuessa vieraskohtaiset ohjelmoidut toiminnot peruutetaan ja vierashuoneen puhelimen käyttö estetään.
- Uloskirjautumistoiminto peruuttaa automaattisesti vieraan puhepostipalvelun ja toistaa jäljellä olevat viestit.
- Vieraille kertyneestä puhelinelaskusta voidaan tulostaa puheluerittely paikallisessa valuutassa.

Huoneen tilan tarkkailu

- Tallentaa tietoa siitä, onko huone siivottu, siivoamatta tai yksinkertaisesti ei-käytettävissä. Tämä tieto on nähtävissä vastaanoton puhelimen kautta ja sitä voidaan päivittää suoraan vierashuoneen puhelimesta. Tällä tavalla siivoaja voi heti ilmoittaa, kun jokin tietty huone on siivottu.

Numeroiden täsmääminen

- Enintään neljän numeron mittaiset puhelinnumerot voidaan täsmätä huonenumeroihin kanssa.

Herätyspuhelut

- Voidaan ohjelmoida vierashuoneen puhelimesta tai vastaanotosta.
- Front Office -järjestelmään lähetetään välittömästi tieto, mikäli vieras ei ole reagoinut herätyspuheluun.



BusinessPhone-hotelliratkaisu

Valjasta teknologia vieraidesi parhaaksi

Puheposti

- Puhepostijärjestelmä, jossa kielenvalinta (enintään kolme opastekieltä tarjolla samanaikaisesti).

Puheluiden esto

- Huoneiden väliset puhelut voidaan estää tiettyinä aikoina tai tiettyihin alanumeroihin.

Puhelimen lukitus

- Vieraat voivat syöttää puhelimeen henkilökohtaisen koodin, joka lukitsee puhelimen ja estää väärinkäytön.

Eritellyt käyttöoikeudet

- Vieraille voidaan myöntää eritasoisia käyttöoikeuksia liittyen puhelimen toimintoihin ja soitettavien puheluiden kohteisiin.

Ei saa häiritä -toiminto

- Siirtää vieraalle tulevat puhelut ennalta määrättyyn alanumeroon, johon soittaja voi jättää viestin.

Suora numero

- Vierashuoneisiin voidaan soittaa suoraan hotellin ulkopuolisesta numerosta (tämä toiminto on valinnainen ja se voidaan estää).

Palvelunäppäimet

- Vierashuoneen puhelimen peruskokoonpanon näppäimissä on helposti ymmärrettävät kuvakkeet, joista on pääsy tiettyihin palveluihin (esimerkiksi huonepalvelu, vastaanotto jne.).

Integroitu hakemisto

- Henkilökunta pääsee helposti ja nopeasti käsiksi tarpeellisiin numeroihin, jotka on tallennettu puhelinjärjestelmän sisäiseen hakemistoon. Numerot voidaan tallentaa aakkosnumeerisesti nimivalintaa varten.

Puhelinjärjestelmää käyttäville vieraille voidaan asettaa puhelutaksa riippumatta siitä, lähettääkö verkko-operaattori puhelinvaihteeseesi sykäyksiä vai todelliset kustannukset. Vieraille on käytössään vaikuttava toimintovalikoima, joka on suunniteltu parantamaan asiakasviihtyvyyttä entisestään.

Oven avaaja*

- Hallintohenkilöstö voi kauko-ohjata ovien lukkoja omista alanumeroistaan käsin.

Kutsunsiirto

- Tällä toiminnolla huonepalvelijoihin saadaan suora yhteys, kun he liikkuvat huoneesta toiseen.

Kid call -toiminto

- Kuuloketta nostettaessa huonepuhelimet soittavat automaattisesti tiettyyn hotellin alanumeroon, jolloin yksin huoneeseen jätetty lapsi voi tarvittaessa ottaa yhteyttä johonkukun.

Vauvapuhelin*

- Huonepuhelimia voidaan käyttää vauvan tarkkailuun langattomasta puhelimesta käsin koko kiinteistön alueella.

Ulkoanturi*

- Ulkoanturi näyttää ulkoilman ja jopa uima-altaan veden lämpötilan.

Monta vastaanottopuhelinta

- Vastaanotto toimintoja voi tehdä monella puhelimella yhtä aikaa.

Sisäpuhelu ja henkilöhaku

- Kaikissa kovaäänisellä varustetuissa puhelimissa on sisäpuhelu- ja henkilöhakutoiminto.

* Näihin ratkaisuihin tarvittavat lisälaitteet eivät kuulu perusmallistoon.

Tekniset tiedot

Virtalähde

- **Verkkosyöttö:** 110–127 VAC ±10%, tai 220–240 VAC ±10%
- **Varavirtalähde** (paristo): –48VDC +8V/–5V

Analogiset keskusjohdot

- **Linjan enimmäisvastus:** 2 000 ohmia –48 VDC
- **Sulku-/katkossuhde:** 33/67 ms tai 40/60 ms
- **DTMF-merkinanto:** ITU-T Q.23/Q.24

Digitaaliset keskusjohdot

- **Kanavakohtainen merkinanto** (CAS) 2Mbit/s-rajapinta ITU-T G.703 ja G.704:n mukaan
- **CAS R2** ITU-TQ.421-424:n mukaan
- **ISDN-liitännät seuraavien määritysten mukaan:** ITU-T I.430 (BA), I.431 (PRA), I.440, I.450, I.441, I.451, G.703 (PRA), G.704 (PRA), ETSI CTR3 (BA) ja CTR4 (PRA) ja AUSTEL

Integroitu sovelluspalvelin (IAS)

- **Käyttöjärjestelmä:** Windows Server 2003 Embedded Telecom Edition
- **Proessori:** sisäänrakennettu teollisuustietokone

IP-puhelintoiminnot

- Liitännät: Ethernet 10/100BaseT
- Protokollat: IPv4, BOOTP, puhepakettien koodaus RTP:n, DHCP:n, TCP:n, UDP:n, FTP:n, H.323 v4:n mukaan (sis. Annex M.1, H.225 ja H.245), Gatekeeper
- Gatekeeper-merkinanto sijainninpyyntömenettelyn (Location Request) avulla
- Äänituki: 16 rinnakkaiseen puheluun asti IP-yksikköä kohti
- Puhekoodaus: G.711, G.723.1 ja G.729ab
- Palvelun laadun tuki: jonotuksen priorisointi, TOS (Type of Service), DiffServ REC 2474:n mukaan
- IP-työasemien tuki, verkotus IP-protokollan avulla, IPväylöityys

Verkotus

- Yrityksen yhteinen numerointijärjestelmä: koordinoitu, paikakoodin mukainen tai yhdistetty
- Yrityksen sisäisen verkon solmujen määrittely (enintään 1000 solmuun asti)
- Yrityksen sisäisen verkon reittittäminen, ensisijainen reittivalinta ja enintään kolme reittivaihtoehtoa
- Verkon kautta saatava puhelinominaisuuksien lisävalikoima

ISDN-yhteys

- ISDN-perusliittymä (2B+D, 144 kbps)
- ISDN-järjestelmäliittymä (30B+D, 2 Mbps)

Liitännät

- Q-rajapinta (kiinteälinjainen QSIG)
- T-rajapinta (kytketty julkinen ISDN-linja DSS1:llä)

Analogiset alaliittymät

- Silmukan enimmäisvastus (mukaan lukien puhelimet) 2 500 ohmia
- Virransyöttö: 2 x 400 mA, –48 VDC tai 2 x 800 mA, –48 VDC
- Impulssin nopeus: 10 Hz ±10 %
- Sulku-/katkossuhde: 33/67 ms tai 40/60 ms
- DTMF-merkinanto: ITU-T Q.23
- Katkoksen pituus: 80–120 ms
- Vuotovastus: 40 kilo-ohmia

Digitaaliset alaliittymät

- Linjan enimmäispituus: 800 m Ø 0,5 mm:n kaapelilla

ISDN S-liitäntä

ETSI- ja AUSTEL-suositusten mukaan tukee seuraavia laitteita:

- Ryhmän 4 faksia
- Tietokonetta, jossa on ISDN-kortti
- Tietokonetta, jossa on ISDN-kortti ja puhelin
- päätesovitin
- videopuhelin
- ISDN-puhelin

Tuettuihin verkkopalveluihin kuuluu

- puhe
- rajoittamaton 64 kbps
- rajoittamaton digitaalinen informaatio (äänet/ilmoitukset, 7 kHz)
- 3,1 kHz audio
- video

Enimmäispituus:

- lyhyt passiivinen väylä: 250 m:iin asti
- pitkä passiivinen väylä: 500 m:iin asti



Alla oleva taulukko perustuu tyypillisiin käyttökoonpanoihin, eli sitä voidaan käyttää keskiarvona. Todelliset rajoitukset saattavat vaihdella asiakkaan mukaan.

Kapasiteetti	BPC*	BP50	BP128i	BP250	muunneltavuus
Alaliittymän kapasiteetti (teoreettinen) -	300	300	300	300	-
Alaliittymän kapasiteetti (tyypillinen)	40	64	128	200	-
Digitaaliset alaliittymät	40	64	128	200 (300 hotellijärjestelmille)	8/16/32
Analogiset alaliittymät	20	32	128	200 (300 hotellijärjestelmille)	4/8/16
Langattomat alaliittymät	64	64	64	210	FECU:n mukaan
Matkapuhelinalaliittymät	55	100	100	100	5
Vaihteenhoitajat	3	3	3	3	1
S-rajapintapäätelaitteet	32 (4x 2B+D)	64 (8x 2B+D)	128 (16x 2B+D)	192 (24x 2B+D)	4/8
H.323-työasemat	128	200	200	200	
CT-monitoroidut alaliittymät	80 (toimisto) 40 (asiakaspalvelukeskus)	80 (toimisto) 40 (asiakaspalvelukeskus)	80 (toimisto) 40 (asiakaspalvelukeskus)	80 (toimisto) 40 (asiakaspalvelukeskus)	
Keskusjohtojen määrä (teoreettinen)	38	120	120	120	-
Keskusjohtojen määrä (tyypillinen)	4	30	60	60	-
Analogiset keskusjohdot	8	16	32	60	4/8
Digitaaliset keskusjohdot PRA	30 (1x 30B+D)	30 (1x 30B+D)	60 (2x 30B+D)	60 (2x 30B+D)	30
Digitaaliset keskusjohdot CAS	30 (1x 30B+D)	30 (1x 30B+D)	60 (2x 30B+D)	60 (2x 30B+D)	30
Digitaaliset keskusjohdot BA	8 (4x 2B+D)	16 (8x 2B+D)	32 (16x 30B+D)	48 (24x 2B+D)	8/16
S-rajapintakanavat	8 (4x 2B+D)	16 (8x 2B+D)	32 (16x 30B+D)	48 (24x 2B+D)	8/16
H.323-keskusjohdot	16	32	60	60	4
VoIP-kanavat	16	32	64	64	4/8/16
Analogiset oikojohdot	8	8	16	56	4/8
Tukiasemat	12	12	12	60	1
Vapaat korttipaikat (paitsi CPU-Dx)	1 **	4	4 + 5	8 + 9 + 9	-
RJ45-liittimet	N/A	N/A	72 + 72	N/A	-

* BPC:tä voidaan laajentaa BP50-kapasiteetin suuruiseksi BPC-päivitysliensillä.

** BPC:n peruskoonpanoon kuuluu CPU-D5C ja MFU.

Keskusyksikkö	BP50 / BP Compact	BP128i	BP250
Seinään asennettavat yksiköt	1	1 tai 2	enintään 3
Mitat (KxLxS)	500x400x155mm	125x483x396mm	435x260x300mm
Paino (täysin varustettu)	13 kg	14,5 kg	19,2 kg

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila:

+5°C to +40°C

Suhteellinen kosteus: 15–80%

Elektrostaattinen purkaus:

>8 kV 30 %:n kosteudessa, EN 61000-3-2:n vaatimusten mukainen

Järjestelmän ohjelmointi

- Paikallinen ohjelmointi V.24 (RS-232) -liitännän kautta
- Web-selain-pohjainen Management Suite paikalliseen (V.24:n tai lähiverkon kautta) tai etäkäyttöiseen (sisäänrakennetun V.22-modeemin tai Internet-yhteyden kautta) määrittelyyn, operointiin ja ylläpitoon sekä päivityksiin

EMC-standardien noudattaminen

Lähetetty RFI: FCC 15J, CIS-PR22, VDE 0878:n mukainen (kaikki luokkaa B)

EMC: EU-direktiivin 89/336/ETY mukainen

Ylijännite: ITU-T K.20:n ja K.21:n mukainen

Säännösten-mukaisuusilmoitus:

Täten Aastra Telecom Sweden AB ilmoittaa, että BusinessPhone BP250, BP50 ja BP128i noudattavat EU-direktiivin 1999/5/EY edellyttämiä vaatimuksia ja muita varten otettavia säännöksiä

Yrityksen digitaalinen verkotus (QSIG-standardit):

Puhelunhallinnan perustaso

ETS 300 72/ISO 11572, ISO 11574 GFP (alla lueteltujen tuettujen lisäpalveluiden puitteissa):

ETS 300 239/ISO 11582

Lisäpalvelut

CLIP, COLP, CLIR: ETS 300 173/ISO 14136

CNIP, CONP, CNIR: ETS 300 238/ISO 13864, 13868

AOC: ECMA 211/212

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Ympäristöä koskeva ilmoitus

BusinessPhone noudattaa Ecma Internationalin (viestintäjärjestelmien standardointia edistävä eurooppalainen yhdistys) antamaa tuotteiden ympäristöystävällisyyttä koskevaa TR/70-standardia.

Keskusyksiköt

BusinessPhone Compact

Tämä on valmiiksi koottu aloitusjärjestelmä pienyrityksille, joissa on 10–30 työntekijää. Se on täydellinen BusinessPhone-järjestelmä, johon kuuluvat puhelimet, puheviestitoiminteet ja kaikki BusinessPhone-viestintäratkaisut. BusinessPhone Compact on erittäin houkutteleva aloitusratkaisu nykypäivän dynaamisille pienyrityksille. Järjestelmää voidaan myös laajentaa helposti.

Integroitu sovelluspalvelin (IAS)

IAS-kortti on joustava ja edullinen tapa ottaa käyttöön sovelluksia. Windows 2003 -version avulla kortilla voidaan käyttää BusinessPhone-järjestelmään sisältyviä sovelluksia. Tämä tarkoittaa sitä, että kun sinulla on käytössäsi kortti, sovellusten lisääminen ja päivittäminen on uskomattoman helppoa. Ylläpitoa vaativat ainoastaan BusinessPhone-järjestelmään kuuluvat osat. IAS-korttia voidaan tietysti ylläpitää ja päivittää helposti myös etäpäivityksen kautta.

BusinessPhone 50

BusinessPhone 50 -yksikkö on pieneen seinäkaappiin sijoitettu laitteisto. Järjestelmässä on viisi korttipaikkaa, jotka palvelevat 8–64:ää alanumeroa. Kaapissa on sisäänrakennettu virtalähde, johon voi liittää ulkoisen varavirtayksikön (akku) tai vaihtoehtoisen tasavirtalähteen. BusinessPhone 50 -järjestelmä on erityisen kustannustehokas pienissä toimistoissa.

BusinessPhone 128i

Yksikkö sopii 19-tuumaiseen laitekehikkoon, joka on alan standardi datalaitteille, kuten reitittimet, keskittimet ja kytkimet. Tämän vuoksi järjestelmä on helppo asentaa ja integroida olemassa olevaan tietojärjestelmään. BP 128i -järjestelmässä on integroitu asennuspaneeli, jonka ansiosta kokoonpanon lisäykset ja muutokset onnistuvat helposti ja nopeasti.

BP128i on yksinkertainen ja kompakti yksikkö, jossa on viisi korttipaikkaa. Koska kaksi yksikköä voi pinota päällekkäin, on mahdollista palvella jopa 128:aa alanumeroa ja 60:tä ulkolinjaa. Järjestelmässä on sisäänrakennettu virtalähde.



Astra BusinessPhone 50



Aastra BusinessPhone 128i



Aastra Dialog 4000 Digital Telephone

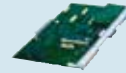


Aastra BusinessPhone 250

BusinessPhone Compact



3 Dialog 4222 Office -puheliminta ja lisänäppäimistö
Dialog 4223 Professional -puhelin ja lisänäppäimistö
Dialog 4223 Professional -puhelin



Yksi (1) vapaa korttipaikka mille tahansa BusinessPhone-kortille



- 8 digitaalista alaliittymää
 - 4 analogista alaliittymää
 - 4 ISDN -perusliittymää (4 x 2B+D keskusjohtoa)
 - täydelliset puheviestitoiminnot
 - jonotusmusiikki
 - + 2 matkapuhelinaliittymää
 - + 2 BackStage-sovellusta
 - + 2 Unified Messaging -sovellusta* + 2 täyden palvelun verkotusyhteyttä
 - + 2 Call Center Assistant -sovellusta*
 - + 2 BP Extension Assistant -sovellusta*
 - + 60 vuorokauden ilmainen kokeilu-aika
- * License included, additional products required for operation, such as external PC or an IPU board.



- + BMS CD-Rom
- + Online-opetusohjelma
- + Designation Card Kit
- + Enterprise Application Suite sekä BackStage Unified Messaging, CCA ja CCS

BusinessPhone 250

Järjestelmässä on yhdestä kolmeen seinään kiinnitettävää yksikköä, joissa kussakin on yhdeksän korttipaikkaa. Järjestelmä voi palvella 20–200:aa (erityinen hotelliratkaisu jopa 300:aa) alanumeroa. Kussakin yksikössä on sisäänrakennettu muuntaja, johon voi liittää varavirtayksikön (akku) tai vaihtoehtoisen tasavirtalähteen.

Maailmanlaajuisesti toimiva Aastra Technologies Limited on yritysviestinnän uranuurtaja, jonka pääkonttori on Kanadassa, Ontarion osavaltiossa sijaitsevassa Concordissa. Yritys kehittää ja toimittaa innovatiivisia ja integroituja ratkaisuja, jotka vastaavat eri puolilla maailmaa toimivien pien- ja suuryritysten viestintään liittyviä tarpeita. Aastra tarjoaa asiakkailleen erilaisia avoimiin standardeihin perustuvia IP-pohjaisia ja perinteisiä viestintätuotteita, joiden avulla yritykset voivat viestiä ja tehdä yhteistyötä entistä tehokkaammin. Lisätietoja Aastrasta on sivustossamme <http://www.aastra.com>. Aastra on Aastra Technologies Limitedin rekisteröity tavaramerkki.