

IP TELEFONY ERICSSON DIALOG 4000

IPerformance telefony pro Váš obchod



IP telefony typu Dialog 4000 jsou přístroje, schopné využít výkon Vaší stávající datové sítě v kombinaci s komunikačním systémem Ericsson. Elegantní a důmyslné, IP telefony řady Dialog 4000 jsou součástí inteligentního řešení jednoduché a cenově přístupné migrace do světa IP. Ericsson tento přístup nazývá IPerformance.

IPerformance znamená **vynikající kvalitu hlasu a telefonních služeb.**

IPerformance znamená **možnost upgradu.** Vzdálený upgrade konfigurace nebo SW usnadňuje provoz a údržbu. IP telefony jsou připraveny pro implementaci případných technických vylepšení.

IPerformance znamená **nejnovější.** IP telefony řady Dialog 4000 vyhovují všem současným standardům a normám a splňují nejnověji zaváděné environmentální a bezpečnostní předpisy.

IPerformance znamená **bezpečný.** IP telefony Dialog 4000 je možné nasadit se zvýšenou bezpečností a jistotou. Umožňují práci v pobočkových lokalitách i v případě výpadku linky do hlavního uzlu. Jednoduchá obsluha a snadná údržba jsou středem pozornosti při vývoji této IP platformy, který neustále pokračuje a přináší vylepšování všech vlastností a funkcí.

DAMOVO



Dialog 4425 IP Vision verze 2



Dialog 4422 IP Office verze 2

IPPerformance vlastnosti

- Jednoduchá migrace k IP telefonii
- Elegantní design a vynikající ergonomika
- Shoda s nejnovějšími environmentálními normami
- Jednoduchá obsluha a údržba
- Mobilita uživatele

IPPerformance telephony

- Dialog 4420 IP Basic
- Dialog 4422 IP Office
- Dialog 4425 IP Vision

Prvotřídní kvalita hlasu a služeb

- Podpora pro telefonní systémy Ericsson MX-ONE™, MD 110, BusinessPhone a EBN (Enterprise Branch Node)
- Reproduktor pro příposlech, např. při využití nadstavbových telefonních služeb (např. interaktivní hlasový systém, zprávy nebo předpověď počasí).
- Možnost připojení naslouchátka, ochrana proti akustickým rázům
- Podpora QoS: prioritizace paketů pro hlas a signalizaci podle Diffserv. Layer 2 QoS.

Minimální PBX požadavky

Komunikační systém	Minimální požadavek
Telefonní systém MX-ONE™	Telefonní server 2.0 nebo Telephony Switch
MD110	BC12 Service Pack 9 nebo pozdější verze
BusinessPhone	Verze 7.0
EBN (Enterprise Branch Node)	Verze 8.0 c
Ericsson EBG	Verze 3.1.6

Vlastnosti volání	Vlastnosti VoIP
Podpora tísňového volání	DHCP
Pevné přiřazení čísel	RTCP, IETF RCF 3550
Reproduktor	QoS IEEE 802.1p&q a Diffserv
Funkce Mute (Vypnutí mikrofonu)	VLAN podpora dle IEEE 802.1p&q
Nastavitelná hlasitost	Podpora pro kodeky: G.711, G.729a, G.729ab, G.723.1
Program. vyzváněcí tóny (max. hlasitost >72dBA)	H.323 V4
Rychlé vytáčení	Podpora nouzového režimu
Zvýšená úroveň hlasitosti pro uživatele se zhoršeným sluchem	Připravený pro podporu SIP
Ochrana proti akustickým rázům: ETS 300 245-2	



Dialog 4420 IP Basic

Možnost aktualizace

S HW 3. generace přichází nová IP platforma schopná implementovat budoucí pokročilé funkce a vlastnosti a sledovat tak přirozený vývoj ve světě IP.

- Podpora pro download firmware z web serveru – možnost využití nových funkcí s každou novou SW verzí
- Podpora všech hlavních typů hlasové komprese (kodeků) – možnost úspory šířky pásma
- Připravenost pro šifrovanou signalizaci a přenos

Dialog 4420 IP Basic je nabízen jako základní IP telefon určený zejména pro použití v oblastech s malou intenzitou komunikace jako jsou recepce, zasedací místnosti, výrobní nebo prodejní prostory.

Dialog 4422 IP Office je středně vybavený IP telefon nabízející funkce potřebné pro uživatele, kteří pracují v dynamickém firemním prostředí. Také je vhodný jako telefon ve veřejném sektoru a ve službách.

Dialog 4425 IP Vision je nejvyšší typ IP telefonu s pokročilými funkcemi zahrnující vícenásobnou obsluhu linek a grafický displej vyhovující všem uživatelským nárokům.

Nejmodernější

- Bezpečnostní autentikace proti RADIUS serveru při použití EAP protokolu (IEEE802.1x)
- Podpora udržení funkční schopnosti při výpadku linky v pobočkových lokalitách vybavených zařízením Ericsson Branch Gateway (EBG)/EBN
- PoE třída napájení 1 (Napájení přes Ethernet IEEE 802.3af). Možnost centralizovaného napájení se zálohováním. Příkon telefonu při automatické identifikaci je méně než 4W.
- Vyhovuje směrnici EU RoHS

Základní vlastnosti Ericsson Dialog IP telefony	4420 IP Basic	4422 IP Office verze 2	4425 IP Vision verze 2
Rozměry (VxŠxD)	92x159x230 mm	92x159x230 mm	102x240x234 mm
Funkční tlačítka s LED	12	13	23
Programovatelná tlačítka	7	7	17
Přídavný panel s 17 tlačítky	•	1	4
Mobilita uživatele: přihlásit se a telefonovat	•	•	•
Reproduktor pro hlasitý provoz, plně duplexní/AEC	•	•	•
Konektor a tlačítka pro náhlavní soupravu	•	•	•
Programovatelné vyzváněcí tóny	•	•	•
Option Unit, podpora externí zvonění nebo obsazovacího signálu	•	•	•
Seznam volání	•	•	•
Osobní kontakty (do 1000)	•	•	•
Grafický displej, LCD	-	128x25 pixel	320x80 pixel
Nastavitelný úhel displeje	-	•	•
Nastavitelný kontrast	-	•	•
Prosvětlení	-	-	•
Prohlížeč internetu	-	-	•
Centrální společný adresář	-	-	•

Základní funkce	
Tlačítka	poznámka
Programovatelná tlačítka	•
Funkční tlačítka s LED	•
Napájení	
Napájení přes Ethernet (PoE), IEEE 802.3af napětí třídy 1	48 V DC
Napájecí adaptér (volitelný) vstup: Výstup:	100-230 V AC 24 V AC
Průměrný příkon při používání PoE	2 W
Průměrný příkon při používání napájecího adaptéru	3 W
Možnost externího AC/AC napájení	•
Speciální vlastnosti	
Ethernet switch (2 porty), 10/100 BaseT/TX (autosense)	•
Integrovaný web server pro údržbu	•
Barva	světle šedá tmavě šedá
Firmware download z web serveru	•

Podmínky prostředí	
Provozní teplota	+5° - +45°C
Skladovací teplota	+/-0° - +70°C
Relativní vlhkost	5 – 90%
Shoda s normami	
Ochrana proti akustickým rázům: ETS 300 245-2	•
Kompatibilita podpory sluch. postižených: ITU-T P.370 (8/96) a FCC; kap. 68, odstavec D American	•
EU RoHS směrnice 2002/95/EC	•
Více informací: www.ericsson.com/sdoc	

Příslušenství

- Sada štítků pro číselný adresář
- Soubor nástrojů pro práci s telefonem na CD-ROM; obsahuje SW Designation Card Manager (DCM), uživatelskou a referenční příručku v PDF formátu: <http://www.ericsson.com/enterprise/library/manual.shtml>
- Napáječ AC/AC dle země použití
- LAN kabel

Recyklace

IP telefony Ericsson Dialog 4000 jsou recyklovatelné. Přispějte, prosím, k prevenci znečištění tím, že zašlete použité zařízení na certifikované sběrné místo, nebo přímo Vašemu dodavateli. Tím bude zajištěna odborná manipulace s odpady a recyklace šetrná k životnímu prostředí.

Damovo Česká republika s.r.o.

Centrála Praha:

Ó[| [caFDC
14| 00 Praha 4
tel: +420 261 194 111
fax: +420 241 482 148
www.damovo.cz

Pobočka Brno:

DC Příkop 6
02/Brno
tel: +420 545 175 900
fax: +420 545 175 901

Pobočka Ostrava:

Ul. 28. října 165
709 00 Ostrava
tel: +420 591 611 00
fax: +420 596 622 808



© Ericsson Enterprise AB, 2006
© Translation Damovo Česká republika s.r.o.

DAMOVO