

- aansluiting van zowel normale analoge telefoonlijnen als digitale ISDN-lijnen (enkelvoudige of groeps- ISDN-2 lijnen, al dan niet met DDI-doorkiezen)
- hybride toestelpoorten ondersteunen: de aansluiting van een digitaal systeemtoestel **én** een enkelvoudig toestel; ieder aankiesbaar onder een **eigen nummer** de aansluiting van een digitaal systeemtoestel **én** een enkelvoudig toestel; beiden met **hetzelfde nummer** (parallel).
- **1000 geheugens centraal + 10 geheugens per toestel** / hot-line toestelprogrammering / ster-diensten (\*210, etc) / busy-on-busy / CTI / VPN / QSIG / VOIP
- interface voor aansluiting van **gesprekkenprinter** (\*smdr/serieel via rs-232-c connector) / conferentie-gesprekken (max 8 gesprekspartners; max 8x4 conf.partners gelijktijdig op centrale)
- **4 dag-/nachtstanden** met weektimer / alternatieve beantwoording bij geen antwoord per netlijngroep
- **bel-vertraging** of stille oproepindicatie (geen bel) / **8 verschillende bel-ritmes** instelbaar op systeem-toestellen (handig bij bundelsplitsing)
- nummerweergave op systeemtoestellen en op analoge standaard-toestellen (FSK-nummerweergave op max 8 analoge tst) / max 4 systst van vorige generaties zijn aansluitbaar

**CENTRALE** (zonder kaarten, doch inclusief voeding)

**Basis config:** 2 ISDN2 netlijnen / 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital-XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP) **659,-**

**Maximum config:**

**Netlijnen:** 16 gesprekskanalen, als volgt verdeeld:

of 4 ISDN2-lijnen + 8 (S)IP-lijnen = 16 gesprekskanalen

of 3 ISDN2-lijnen + 2 analoge netlijnen + 8 (S)IP-lijnen = 16 gesprekskanalen

**Toestellen:** 24 toestellen, als volgt verdeeld:

of 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital-XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP) + 8 systeemtoestellen + 4 IP systeemtoestellen = 24 toestellen

of 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital-XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP) + 8 analoge toestellen + 4 IP systeemtoestellen = 24 toestellen

Tevens zijn max 28 handsets aansluitbaar, waarbij dan wel 1 of meerdere systeemtoestellen dienen te worden vervangen door Cell Stations

Max 4 stuks oudere 75xx systeemtoestellen kunnen worden aangesloten

Slots:	geschikt voor:
2 / 3 / 4 (klein)	BRI2 / BRI1 / LCOT2 (max 2x BRI en max 1x LCOT2 én max 8 traditionele gesprekskanalen per systeem)
5 / 6 / 7 (groot)	DLC8 of SLC8 (max 1x) / IP-EXT4 / IP-GW4 / SIP-GW4 (elk type IP/SIP-kaart max 1x en in totaal max 2x IP/SIP-kaarten)
9 / 10 / 11(optionboards)	DPH4 (max 1x) / ECHO8 (max 1x) / MSG2 (max 2x) / (E)SVM2 (max 2x)

**SOFTWARE**

Software upgrade SD-kaart V2.0 Enhanced kxtda3920x **379,-**  
voor centralized voicemail / network ICD Group / DECT Roaming tussen gekoppelde centrales / Network DSS uitbreiding en GSM integratie

**NETLIJNKAARTEN**

Kaart voor 1 ISDN-2 lijnen (2 kanalen; extern of intern schakelbaar; slot 3/4)	kxtda3281ne/BRI1	<b>219,-</b>
Kaart voor 2 ISDN-2 lijnen (4 kanalen; extern of intern schakelbaar; slot 3)	kxtda3280ne/BRI2	<b>379,-</b>
Kaart voor 2 analoge lijnen (slot 3/4; max 1x; geen nummerweergave)	kxtda3183ne/LCOT2	<b>179,-</b>
SIP-Gateway / netlijn-kaart voor 4 kanalen voor bellen via SIP-provider (max 1x per systeem, slot 5/6; ITU-T G729a/b, G711)	kk-tda3450/SIP-GW4	<b>579,-</b>
SIP-Gateway / netlijn-uitbreidingskaart voor 4 kanalen voor bellen via SIP-provider (max 1x per systeem, piggy-back op kk-tda3450)	kk-tda3451/SIP-DSP	<b>289,-</b>
VoIP-Trunking / Koppelkaart voor 4 kanalen voor het koppelen aan een andere TDA centrale op basis van VoIP (1 per systeem; slot 5/6)	kxtda3480x/IP-GW4	<b>799,-</b>

**TOESTELKAARTEN**

Standaard heeft de centrale 4 super-hybride poorten voor aansluiting van 4 systeemtoestellen + 4 systeemtoestellen (via Digital- XDP) + 4 analoge toestellen (via XDP)  
Er kan nog één toestelkaart voor of 8 digitale systeemtoestellen of 8 analoge standaard toestellen worden geplaatst, waardoor maximaal 20 toestellen plaatsbaar zij

Kaart voor 8 digitale toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor digitale systeem-toestellen (slot 5/6; max 1x per systeem, of dlc8 of slc8 plaatsen)	kxtda3172ne/DLC8	<b>289,-</b>
Kaart voor 8 analoge toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor enkelvoudige analoge-toestellen (slot 5/6; max 1x per systeem, of dlc8 of slc8 plaatsen)	kxtda3174ne/SLC8	<b>399,-</b>
Kaart voor nummerweergave op analoge toestellen (FSK-nummerweergave op max 8 analoge tst)		standaard
Kaart voor 4 IP toestel-aansluitplaatsen, geschikt voor Panasonic IP toestellen (slot 5/6; max 1x per systeem; niet voor KX-NT366 / KX-NT400)	kxtda3470ne/IP-EXT4	<b>699,-</b>

**Digital XDP**

Digital eXtra Port Device de aansluiting op een digitaal systeemtoestel van een **tweede** digitaal systeemtoestel; ieder aankiesbaar onder een **eigen nummer** (heel handig: twee bureaus bij elkaar gebruiken slechts 1 aansluiting voor de plaatsing van 2 toestellen!)(niet voor oudere 75xx systtoestellen)

**PANASONIC DIGITALE SYSTEEM-TOESTELLEN** in zwart of ivoor met 2-kleuren led's; licenties niet vereist)

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display, opties: Bluetooth, USB en headset	kk-dt346	<b>339,-</b>
Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display, opties: Bluetooth, USB en headset	kk-dt343	<b>259,-</b>
Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regelig display, optie: USB en headset	kk-dt333	<b>229,-</b>
Dig systst, 8 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regelig klein display, optie: headset (geen XDP, wel DXDP)	kk-dt321	<b>109,-</b>

**PANASONIC DIGITALE SYSTEEMTOESTELLEN met Electronic Hook Switch (EHS) voor gebruik met PLANTRONICS draadloze headsets:**

Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display, EHS, opties: Bluetooth, USB en headset	kk-dt346-EHS	<b>439,-</b>
Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display, EHS, opties: Bluetooth, USB en headset	kk-dt343-EHS	<b>369,-</b>
Dig systst, 24 vrij programm. toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regelig display, EHS, optie: USB en headset	kk-dt333-EHS	<b>309,-</b>
12 toetsen module	kxnt303	<b>69,-</b>
Digitaal console	kxdt390	<b>159,-</b>
Bluetooth headset module	kxnt307ce	<b>119,-</b>
USB-module	kxdt301	<b>169,-</b>
CTI		
PC-Phone pro (1 licentie)	kxtda0350	<b>80,-</b>
PC-Console	kxtda0300	<b>999,-</b>

**IP SYSTEEM-TOESTELLEN** in zwart of ivoor met 2-kleuren led's met 2 LAN-poorten voor centrale + PC

IP systeemtoestel, 24 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 6-regel verlicht display; optie: headset	kxnt1346ne	<b>339,-</b>
IP systeemtoestel, 24 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 3-regel verlicht display; optie: headset	kxnt1343ne	<b>259,-</b>
IP systeemtoestel, 8 programmeerbare toetsen, handsfree, 'auto-answer' intercom, 1-regel klein display; optie: headset	kxnt1321neb	<b>149,-</b>
Voedingsadapter (vereist voor IP-toestellen indien geen Power-over-Ethernet PoE aanwezig is)	kxa239	<b>49,-</b>
Bluetooth headset module	kxnt1307ce	<b>119,-</b>
12 toetsen module	kxnt1303ce	<b>69,-</b>
Console	kxnt1305ce	<b>169,-</b>
Panasonic IP-Softphone	1 licentie	<b>149,-</b>

## DECT DRAADLOZE TOESTELLEN

Maximaal zijn **28** handsets aansluitbaar (aantal gelijktijdige gesprekken wordt bepaald door het aantal gesprekskanalen van het Cell Station)

DECT Cell Station-2, aansluiting op 1 digitale toestelpoort (2 gesprekskanalen; max 4x CS2; geen DXDP)	kxtda0155ce	<b>399,-</b>
DECT Cell Station-8, aansluiting op 4 digitale toestelpoorten (8 gesprekskanalen; max 1x CS8; geen DXDP; vereist: MPR Softw > 4.100)	kxtda0158ce	<b>999,-</b>
DECT handset 115 draadloos toestel, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader (beperkt toestel; geen PS Ringgroup; geen centraal geheugen)	kxwt115	<b>89,-</b>
DECT handset 175 draadloos systeemtoestel, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca175	<b>149,-</b>
DECT handset 275 compact compact draadloos systeemtoestel, trilmechanisme en hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca275	<b>209,-</b>
DECT handset 364 ToughType IP64 waterwerend schokbestendig draadloos systeemtoestel, tril, hoofdtelefoonaansluiting; incl. lader	kxtca364	<b>299,-</b>
Tas draagtas voor Panasonic kxtca-175, - 275 of -355 handset	bag	<b>25,-</b>
DECT Repeater Panasonic DECT repeater voor het vergroten van het bereik	kxta272	<b>129,-</b>

Attentie: een repeater gebruikt 2 kanalen tegelijk en reduceert een 2 kanaals Cell Station tot 1 kanaals met 1 gesprek tegelijkertijd!

NB: op de aansluitplaatsen voor analoge standaard toestellen kunnen ook 'willekeurige' DECT draadloze telefoons worden aangesloten.

## OVERIGE TOESTELLEN

Universeel Toestel	algemeen verkrijgbare toestellen	± <b>50,-</b>
Universeel DECT-Toestel	algemeen verkrijgbare DECT-draadloze toestellen, aansluiting op analoge toestelbasis	± <b>75,-</b>

## VOICE-RESPONSE

E-SVM-kaart	combinatiekaart van 2-kanaals DISA(-message)-kaart en 2 kanaals SVM-kaart (te gebruiken voor: 'al onze medewerkers zijn bezet, moment geduld aub...' of 'kies 1 voor ...') (totaal 8 minuten opnametijd; max 1 minuut per boodschap; max 32 boodschappen) (tevens beantwoorder per toestel; max 40/60/120 min opnametijd)(slot 8/9/10/11; max 4 per systeem; vereist: MPR Software >5.0)	kxta3194x/ESVM	<b>329,-</b>
Message-kaart	2-kanaals message kaart (te gebruiken voor: 'al onze medewerkers zijn bezet, een moment geduld aub...' of 'kies 1 voor ...'; alleen uitgaande boodschappen) (totaal 8 minuten opnametijd; max 1 minuut per boodschap; max 32 boodschappen; slot 9/10/11; max 2 per systeem)	kxta3191x/MSG2	<b>329,-</b>
SVM-kaart	voice message kaart (beantwoorder per toestel; max 40/60/120 min opnametijd; 2.0 softw; slot 9/10/11; max 2 per systeem)	kxta3192/SVM2	<b>299,-</b>

## DEURTELEFOON

Deurintercom/opener-interface	voor aansluiting van 4 deurintercoms en 4 deuropeners (slot 9)	kxta3161x/DPH4	<b>189,-</b>
Deurintercom, kunststof, opbouw	opbouw deurintercom afm: 135 x 112 x 35 mm (hxbxd); spatwaterdicht; metallic look	kx7765x	<b>79,-</b>
Deurintercom, staal, opbouw	deurintercom afm 132 x 132 x 80 mm (hxbxd), spatwaterdicht, geborsteld staal, met zwart stalen- of rvs opbouwrand	pan-in/ve 5x5	<b>228,-</b>
Deurintercom, staal, inbouw	inbouw deurintercom afm: 127 x 127 mm (hxb); spatwaterdicht, geborsteld staal	pan-in	<b>159,-</b>
Deurintercom, toestelinterface			zie aparte prijslijst

## SOFTWARE

**TAPI** (Telephony Application Programming Interface) zorgt voor de koppeling van Windows PC's aan telefoonsystemen

Mogelijkheden (via USB-aansluiting op centrale of optionele USB-module van systeemtoestel):

-- 1st Party; Phone-Assistant Pro; server vereist, of

-- 3rd Party; server vereist; geen Panasonic licenties vereist

PhoneAssistent (PA) Manager, PA Express en PA Status Express standaard versie worden gratis meegeleverd bij elke TDA centrale

PhoneAssistent-Pro-1	1 licentie	kx-ncs1101x	<b>129,-</b>
PhoneAssistent-Pro-5	5 licenties	kx-ncs1105x	<b>579,-</b>
PhoneAssistent-Pro-10	10 licenties	kx-ncs1110x	<b>1099,-</b>
PhoneAssistent-Status-Pro-1	1 licentie	kx-ncs1201x	<b>369,-</b>
PhoneAssistent-IP-Softphone	1 licentie	kx-ncs9101x	<b>123,-</b>
Panasonic IP-Softphone	1 licentie	kx-ncs8100	<b>149,-</b>

## OPTIES

<b>Headsets</b>	universele kop-telefoon (geluid in één of beide oren; regelbaar volume; regelbare microfoon)		zie aparte prijslijst
19" Rack	voor plaatsing van de Panasonic kx-tda30 in een patchkast	kxa244	<b>69,-</b>
TDK-relais	voor het schakelen van diverse apparaten via de telefoon	3018100	<b>75,-</b>

## NOODSTROOMVOORZIENING

Battery-Backup kabel		kxa228	<b>70,-</b>
Battery-Backup, 450 VA	MGE UPS Ellipse ASR 450 VA	mge66941	<b>120,-</b>
Battery-Backup, 600 VA	MGE UPS Ellipse ASR 600 VA	mge66766	<b>139,-</b>
19" Rack MGE ASR	voor plaatsing van de MGE UPS Ellipse in een patchkast	mge66785	<b>69,-</b>

## GARANTIE:

12 maanden.

## PRIJZEN:

in Euro's, exclusief BTW, exclusief installatie, af magazijn. Prijs-, tyoe- en/of specificatiewijzigingen voorbehouden.

## INSTALLERING:

Installatiekosten zijn afhankelijk van de situatie ter plaatse; derhalve alleen op nacalculatiebasis. Kostenschattning vooraf mogelijk.