



Telefoontoestel
geschikt voor gebruik op het openbare
telefoonnetwerk PSTN
MODEL KXT 480



Handleiding

Inhoudsopgave

1. TECHNISCHE GEGEVENS:	4
2. FUNCTIES	4
3. INHOUD VAN DE VERPAKKING	4
4. BEVEILIGINGSMAATREGELEN	4
5. BESCHRIJVING VAN DE TELEFOON	5
6. INSTALLATIE	6
7. TELEFOONINSTELLINGEN	6
7.1. Datum- en tijdsinstelling	6
7.2. Contrast weergave-instellingen	7
7.3. Flashtijd-instelling	8
8. BASISWERKING TELEFOON	9
8.1 Oproepen opnemen	9
8.3 Oproep beëindigen	9
8.4 Beschikbare functies tijdens het bellen	9
9. "CALLER ID" - NUMMERWEERGAVE	10
9.1 Instelling van nummerweergave /CLIP functie/	10
10. UITGAANDE NUMMERS BEKIJKEN	11
11. NUMMERS IN HET GEHEUGEN	12
11.1 Directe geheugen M1, M2, M3	12
11.2 Twee knop geheugen 0-9	12
11.3 Onderbreking tussen de cijfers "PAUZE"	13
12. HERHALEN LAATST GEKOZEN NUMMER	13
13. INSTELLING VAN HET GELUIDSNIVEAU VAN DE RINGTOON	13
14. ONDERHOUD	14



Instructies voor het verwijderen van het product (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak, aangebracht op het apparaat, betekent dat dit product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. In plaats daarvan dient het apparaat te worden ingeleverd bij een recycle verzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur of te worden geretourneerd aan de verkoper.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het afvoeren van oude apparaten door deze te deponeren bij een recycle verzamelpunt voor gebruikte apparatuur of te retourneren aan de verkoper. Als dit product op de juiste manier wordt afgevoerd, spaart u mens en milieu. Recycling draagt bij aan het behoud van onze natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, afvaldienst of de winkel waar u dit product hebt gekocht.

Bedrijven dienen contact op te nemen met de leverancier en de voorwaarden van de overeenkomst na te kijken. Dit product niet samen met het bedrijfsafval afvoeren.

1. TECHNISCHE GEGEVENS:

Toonkiezen (DTMF)

Flash: 100/300/600/1000 ms

Toelaatbare omgevingstemperatuur: +5°C tot +45°C

Toelaatbare luchtvochtigheid: 25 tot 85%

2. FUNCTIES

CLIP - Nummerweergave (DTMF/FSK)

Handsfree-functie

Grote display

3 directe geheugens

10 twee knop geheugens

Geheugen voor 20 inkomende oproepen

20 laatste nummers herhaling

Pauze

Toonkiezen

Microfoon dempen (MUTE)

Belvolume schakelaar HI/LO

Hoornvolume schakelaar HI/LO

Geluidsvolume handsfree instellen

Bel-licht signalering

Compatibel met gehoorapparaten

3. INHOUD VAN DE VERPAKKING

Basisstation

Hoorn

Telefoonsnoer

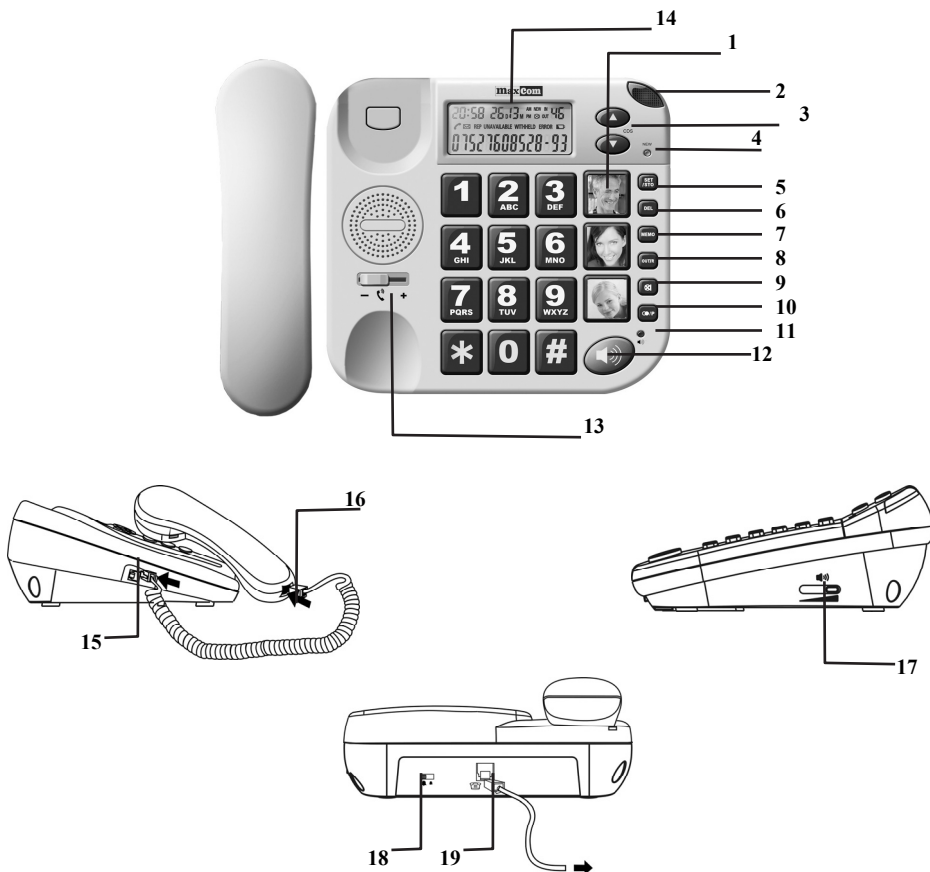
Telefoonlijnkabel

Gebruiksaanwijzing

4. BEVEILIGINGSMAATREGELEN

- Gebruik het toestel niet als de kabel of het toestel zelf beschadigd is
- Gebruik het toestel niet tijdens onweer. Trek in dit geval de stekker uit het telefoonlijnstopcontact
- Laat het toestel door een elektricien nakijken als het toestel is gevallen
- Open de ombouw van het toestel niet en plaats geen voorwerpen voor de ventilatieopeningen
- Laat geen vloeistof in het toestel doordringen. Trek in dit geval de stekker uit het telefoonlijnstopcontact
- Raak het toestel niet aan met scherpe of metalen voorwerpen
- Repareer het toestel niet zelf
- Laat het toestel of de kabel repareren door een gespecialiseerd bedrijf.

5. BESCHRIJVING VAN DE TELEFOON



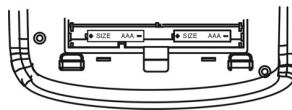
Telefoonstekker

- | | |
|---|---|
| 1. Directe geheugentoetsen M1, M2, M3 | 11. Handsfree-functie LED |
| 2. Inkomende oproep licht signalering | 12. Handsfree |
| 3. Inkomende oproepenlijst; omhoog/omlaag | 13. Hoornvolume schakelaar +/- |
| 4. Led NEW - nieuwe oproep | 14. Display LCD |
| 5. SET/STO - instellingen/nummers opslaan | 15. Stekker van telefoonsnoer in het basisstation |
| 6. DEL - wissen | 16. Stekker van telefoonsnoer naar de hoorn |
| 7. MEMO - Toets van twee knop geheugen | 17. Geluidsvolume handsfree instellen |
| 8. OUT - uitgaande oproepen / R-Flash | 18. Belvolume schakelaar |
| 9. Microfoon dempen Mute | 19. Telefoonstekker |
| 10. Herhalen laatst gekozen nummer | |

6. INSTALLATIE

1. Locatie

- Het toestel dient zich minimaal 1 meter van overig elektronische apparatuur bv. televisietoestel, radio, computer, magnetron, etc. te bevinden.
 - Men mag het telefoontoestel niet in badkamers of op een plek met een hoge luchtvochtigheid installeren.
- Open het batterijklepje aan de onderkant van het toestel.
 - Plaats twee AAA-batterijen LR03 - 1,5V in de aangegeven richting.
De batterijen ondersteunen het geheugen en garanderen een goede werking van de display.
 - Sluit het batterijklepje.
 - Sluit het telefoonsnoer aan in de stekker in de hoorn (16), andere eind van het telefoonsnoer sluit u aan de stekker aan de linkerkant van het basisstation (15).
 - Steek het einde van telefoonsnoer in de stekker aan de onderkant van het telefoontoestel (19). Het andere einde van het snoer steekt u in de wandcontactdoos. Aan beide uiteinden zit een RJ-stekker die op dit toestel past. Bij andere stekkers moet men een geschikte adapter gebruiken.



LET OP:

- Batterijen zijn niet inbegrepen bij dit toestel.
- Gebruik van verschillende soorten batterijen wordt ten strengste afgeraden.
- Gebruik GEEN oplaadbare batterijen.
- Afhankelijk van de gebruiksfrequentie van het toestel, gaan de batterijen gemiddeld 6 maanden mee. Indien het symbool  op de display knippert, dient men de batterijen te vervangen. Doet u dit niet dan zal de display niet goed werken en de opgeslagen nummers in het geheugen gewist worden.
- Bij het vervangen van de batterijen dient men het telefoonsnoer uit het contact te nemen.



Lege batterijen zijn schadelijk voor het milieu. Ze dienen ingeleverd te worden bij uw plaatselijk depot voor KCA (Klein Chemisch Afval).
Gooi lege batterijen niet in de vuilnisbak.

7. TELEFOONINSTELLINGEN

Druk in de standby-modus op de toets **SET/STO**. Gebruik vervolgens de **OMHOOG-OF OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om de volgende opties in te stellen:

- SET 1 DATE** - datuminstelling
- SET 2 LCD** - contrast weergave-instellingen
- SET 3 Flash** - flashtijd-instelling

Indien u gedurende 8 seconden tijdens het programmeren geen keuze maakt, verlaat de telefoon het INSTELMENU.

7.1. Datum- en tijdsinstelling

Indien de nummerweergave in het FSK-systeem is ingesteld en de telefoon neemt het signaal van nummerweergave van de oproeper aan, worden datum (geen jaar) en tijd automatisch ingesteld overeenkomstig de gegevens van de telefooncentrale.

-
- 1  Druk in de standby-modus op de **SET/STO** toets
=> Op de display verschijnt **SET 1 DATE**
-

- 2  Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "jaar" zal knipperen
-



- 3 Gebruik de **OMHOOG-OF OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om het jaar in te stellen
-



- 4 Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "maand" zal knipperen
-



- 5 Gebruik de **OMHOOG-OF OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om de maand in te stellen
-



- 6 Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "dag" zal knipperen
-



- 7 Gebruik de **OMHOOG-OF OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om de dag van de maand in te stellen
-



- 8 Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "uur" zal knipperen
-



- 9 Gebruik de **OMHOOG-OF OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om het uur in te stellen
-



- 10 Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "minuten" zullen knipperen
-



- 11 Gebruik de **OMHOOG-OF OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om de minuten in te stellen
-



12. Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "SET 2 LCD" zal knipperen



U kunt verder gaan met instellen of
druk op **DEL** om het **MENU** te verlaten

7.2. Contrast weergave-instellingen



- 1 Druk in de standby modus op de **SET/STO** toets
=> Op de display verschijnt **SET 1 DATE**
-

- 2   Druk op de **OMHOOG-of OMLAAG-PIJLTJESTOETS** totdat op de display het bericht **SET 2 LCD** verschijnt
-

- 3  Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
-

- 4   Gebruik de **OMHOOG-of OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om het door u gewenste contrast in te stellen (1~8)
De standaard instelling is niveau 3
-

- 5  Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "SET 3 FLASH" zal knipperen

-  U kunt verder gaan met instellen of
druk op **DEL** om het **MENU** te verlaten

7.3. Flashtijd-instelling

Met de flashfunctie kunt u gebruikmaken van extra functies van uw telecomaانبieder of interne telefooncentrale. De flashtijd-instelling hangt af van standaarden van het lokale telefoonnetwerk of interne telefooncentrale. Informeer bij uw telecomaانبieder naar de mogelijkheden van Flashtijd.

Gedurende het gesprek stelt u de flashfunctie in door op de toets **OUT/R** te drukken. De volgende flashtijd-instellingen zijn mogelijk:: 100/300/600 of 1000 ms. De standaard instelling is 100 ms.

- 1  Druk in de standby modus op de **SET/STO** toets
=> Op de display verschijnt **SET 1 DATE**
-

- 2   Druk op de **OMHOOG-of OMLAAG-PIJLTJESTOETS** totdat op de display **SET 3 FLASH** verschijnt
-

- 3  Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
-

- 4   Gebruik de **OMHOOG-of OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om de juiste flashtijd in te stellen (1~8)
-

- 5  Druk op de **SET/STO** toets om te bevestigen
=> "SET 1 DATE" zal knipperen

-  Druk op **DEL** om het **MENU** te verlaten

8. BASISWERKING TELEFOON

8.1 Oproepen opnemen



Als de telefoon gaat, neemt u de hoorn op of drukt u op de  toets voor handsfree opnemen.

=> Na het opnemen van de hoorn verschijnt automatisch de gesprekstijd.

8.2 Bellen



1 Neem de hoorn op of druk op de  toets voor de handsfree optie

=> Op de display verschijnt de tijd 0:00

2.

1 2 3
4 5 6
7 8 9
*** 0 #**

Kies het nummer dat u wilt bellen

=> Op de display verschijnen gekozen cijfers (max. 14 cijfers kan op de display verschijnen)

Men kan eerst het nummer kiezen (indien nodig, deze verbeteren met de toets DEL) en pas daarna de hoorn opnemen en eventueel op handsfree drukken.

Men kan ook op onderstaande manieren telefoonnummers kiezen:

- De hoorn opnemen en de toets van het directe geheugen indrukken (M1, M2, M3) of de toets van het twee knop geheugen MEMO indrukken plus numerieke toets (0,1,2,...9)
- De hoorn opnemen en de toets REDIAL /P indrukken om het laatst gekozen nummer te kiezen
- Kies een telefoonnummer uit de ingekomen telefoonnummers door met de OMHOOG-of OMLAAG-PIJLTJESTOETS te zoeken en neem vervolgens de hoorn op.
- Kies een telefoonnummer uit de uitgaande telefoonnummers door op de OUT/R toets te drukken. Vervolgens kiest u met de OMHOOG-of OMLAAGPIJLTJESTOETS het gewenste telefoonnummer en neem vervolgens de hoorn op.

8.3 Oproep beëindigen



Na het beëindigen van het gesprek, legt u de hoorn terug op het basisstation of, indien u handsfree belt, drukt u op de handsfree-toets .

8.4 Beschikbare functies tijdens het bellen

Instelling van geluidsniveau van de hoorn



Het geluidsniveau kan men aanpassen met behulp van de schakelaar onder de hoorn (13) (- Normaal, + Hard). Deze schakelaar bevindt zich op het basisstation.

Druk op de toets .

Microfoon dempen

MUTE



=> U praat zonder dat uw gesprekspartner u hoort



Druk nogmaals op  om terug te keren naar het gesprek

Schakelen tussen de hoorn en handsfree



Druk tijdens het gesprek op  en leg de hoorn terug op het basisstation

=> LED van handsfree zal branden



Om te praten door de hoorn dient men deze van het basisstation op te nemen.

=> Handsfree wordt automatisch uitgeschakeld

Geluidsniveau van handsfree



Stel het vereiste geluidsniveau in met behulp van de schakelaar aan de rechterkant van de telefoon (17)

=> Instelling uitsluitend mogelijk voor handsfree

9. "CALLER ID" - NUMMERWEERGAVE

9.1 Instelling van nummerweergave /CLIP functie/

De nummerweergave, CLIP of Caller ID, is een speciale dienst geleverd door de telecomaانبieder. Om de nummerweergave in te stellen dient u contact op te nemen met uw telecomaانبieder. Als de nummerweergave is ingesteld, verschijnt tijdens het telefoongesprek het telefoonnummer van de oproeper. Indien de oproep niet wordt opgenomen, wordt het nummer en tijdstip opgeslagen. Men kan later bekijken wie en wanneer heeft gebeld. Indien een nummer een paar keer heeft gebeld, verschijnt bij dit telefoonnummer **"REP"**. Bij alle andere inkomende nummers zal **"NEW"** verschijnen en zal aan de bovenzijde van het basisstation het ledlampje NEW knipperen.

Het ledlampje NEW kan ook knipperen als de oproep wordt opgenomen nadat de telefoon 5x is overgegaan. Het ledlampje stopt met knipperen nadat alle inkomende oproepen zijn bekeken.

De hieronder vermelde symbolen betekenen het volgende:

"WITHHELD" privé gesprek (onbekend nummer)

"UNAVAILABLE" oproep zonder ontvangst, bv. internationale oproep

"ERROR" het verzonden signaal is verkeerd

Het voicemail icoon  verschijnt als er een nieuw spraakbericht is.

Om deze functie te activeren moet u geabonneerd zijn op een voicemail-dienst bij uw telecomaانبieder.

Afhankelijk van het signaal gestuurd door de centrale is het mogelijk dat dit icoon  niet zal branden zelfs in geval van een nieuw bericht of wel zal branden als de voicemail niet geactiveerd is. Dit is geen storing van het telefoontoestel en valt niet onder garantie.

Het totaal aantal gesprekken verschijnt op de display in de standby-modus als 00 CALL, 01 CALL OF XX CALLS. Indien het geheugen vol is, wordt de oudste oproep automatisch verwijderd en vervangen door de nieuwste.

Inkomende oproepen bekijken 1



Druk in de standby-modus op de **OMHOOG-of OMLAAGPIJLTJESTOETS**
=> Op de display verschijnt de laatste oproep. Indien geen nummer opgeslagen is, zal END verschijnen.



Gebruik de **OMHOOG-of OMLAAG-PIJLTJESTOETS** om de overige nummers te zien.

Inkomende

oproepen terugbellen



Indien het gewenste nummer verschijnt op de display, druk op de bel-toets  en neem de hoorn op.

=> De telefoon zal automatisch dit nummer kiezen.

Inkomende oproepen verwijderen



Om het nummer op de display te verwijderen druk op de **DEL** toets.
=> Op de display verschijnt vervolgens het volgende nummer.



Om de hele lijst te verwijderen drukt u op de **DEL** toets. Houd deze toets gedurende 3 seconden ingedrukt.
=> De display gaat terug naar de standby-modus.

10. UITGAANDE NUMMERS BEKIJKEN

Er kunnen maximaal 20 uitgaande telefoonnummers (van 16 cijfers) in het geheugen worden opgeslagen.

Uitgaande nummers bekijken 1



Druk in de standby-modus op de **OUT/R** toets.
=> Op de display verschijnt het laatste nummer. Indien geen nummer opgeslagen is, zal END verschijnen.

2



Druk nogmaals op de **OUT/R** toets
=> Op de display verschijnt de tijdsduur van het gesprek

=> Door herhaaldelijk te drukken op de **[OUT]** toets, kunt u de laatste uitgaande nummers bekijken.

Nummer uit uitgaande oproepen herhalen



Wanneer op de display het gewenste nummer verschijnt, druk op de bel-toets  en neem de hoorn op.
=>De telefoon zal automatisch dit nummer kiezen.

Nummer uit uitgaande oproepen verwijderen



Om het nummer op het display te verwijderen drukt u op de **DEL** toets.
=> Het volgende nummer zal op de display verschijnen.



Om de hele lijst te verwijderen drukt u op de **DEL** toets. Houd deze toets gedurende 3 seconden ingedrukt.
=> De display gaat terug naar de standby-modus.

11. NUMMERS IN HET GEHEUGEN

Er kunnen maximaal 10 telefoonnummers in het twee knop geheugen (0-9) worden opgeslagen en 3 telefoonnummers in het directe geheugen (M1-M3).

11.1 Directe geheugen M1, M2, M3

Nummers programmeren	1		Toets in de standby-modus het telefoonnummer in => tot 14 cijfers
	2		Druk op de SET/STO toets => SAVE zal verschijnen
	3		Druk op de gekozen locatie in het geheugen M1, M2 of M3. => Het nummer wordt opgeslagen
Nummers uit geheugen verwijderen	1		Druk in de standby-modus op de gekozen locatie in het geheugen M1, M2 of M3 => Het opgeslagen nummer zal verschijnen
	2		Druk op de DEL toets om het nummer te verwijderen => DEL -- zal verschijnen en de telefoon zal teruggaan naar de standby-modus
Nummer kiezen	1		Neem de hoorn op of druk de handsfree knop in
	2		Druk op de (M1-M3) toets waaronder is het nummer geprogrammeerd => Het nummer wordt automatisch gekozen

11.2 Twee knop geheugen 0-9

Nummers programmeren	1		Toets in de standby-modus het telefoonnummer in waar het opgeslagen moet worden => 14 cijfers
	2		Druk op de SET/STO toets => SAVE zal verschijnen
	3		Druk op de gekozen locatie in het geheugen 0..9 (numerieke toetsen). => Het nummer wordt opgeslagen
Nummers verwijderen	1		Druk in de standby-modus op de MEMO toets
	2		Druk op het gewenste nummer in het geheugen 0..9 => Het opgeslagen nummer zal verschijnen

3



Druk op de DEL toets om het nummer te verwijderen
=> DEL -- zal verschijnen en de telefoon gaat terug naar de standby-modus.

Nummer uit het geheugen kiezen

1



Neem de hoorn op of druk op handsfree

2



Druk op de **MEMO** toets

3



Druk op de (0-9) toets waaronder het nummer is geprogrammeerd
=> Het nummer wordt automatisch gekozen

11.3

Onderbreking tussen de cijfers "PAUZE"

In geval de telefoon is aangesloten op de interne telefooncentrale, let dan op dat er een pauze wordt genomen alvorens u een opgeslagen telefoonnummer kiest.

Tijdens het programmeren van het telefoonnummer zal op het display het symbool P verschijnen. Met de pauze-toets [/P] stelt u een pauze in.

12.

HERHALEN LAATST GEKOZEN NUMMER

1



Neem de hoorn op of druk op handsfree

2



Druk op de herhaal-toets
=> Het laatst gekozen nummer wordt automatisch herhaald.

13.

INSTELLING VAN HET GELUIDSNIVEAU VAN DE RINGTOON

Men kan het geluidsniveau van de ringtoon aanpassen met behulp van schakelaar (18) aan de achterkant van de telefoon.

1



Schuif de schakelaar naar rechts - zachte toon

2



Schuif de schakelaar naar links – harde toon

14. ONDERHOUD

Men dient het telefoontoestel met een vochtige of antistatische doek schoon te maken. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen.



www.maxcom.pl

MAXCOM SP. z o.o. 43-100 Tychy, ul. Towarowa 23a, tel. +48 32 327 70 89, fax +48 032 327 7860

Overeenkomstigheidsverklaring 03/2010/EC

Maxcom Sp. z o.o., ul. Towarowa 23a, 43-100 Tychy verklaart dat het product:

telefoontoestel van algemene bestemming MAXCOM KXT 480

voldoet aan de essentiële eisen uit:

de Richtlijn 1999/5/EC - R&TTE (radio- en telecommunicatie terminal uitrusting);

de Richtlijn 2004/108/EC - (elektromagnetische compatibiliteit) en de Regeling van de Minister van Economische Zaken van 21 augustus 2007 inzake essentiële eisen voor elektrische apparatuur (officieel blad 07.155.1089) die de bepalingen van de Richtlijn 2006/95/WE bevatten.

Voor conformiteitveronderstelling zijn volgende geharmoniseerde normen van toepassing:

PN-EN 55022:2006 IT-apparatuur - Specificaties inzake radioelektrische storingen - Aanvaardbaar niveau en meetmethoden

PN-EN 55024:2000/A1:2004/A2:2004 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - IT-apparatuur - Specificatie inzake bestendigheid - Meetmethoden en aanvaardbaar niveau

PN-EN 60950-1: Informatietechnologie-apparatuur - Veiligheid - Deel 1: Essentiële eisen

Technische rapporten en testcertificaten:

INTERTREK ETL SEMKO Notified body 0359

Test Report N°. HK09031619-2; 03.07.2009

Test Report N°. HK09031618-1; 23.03.2009

Twee laatste cijfers van het jaar  :10

maxCom Sp. z o.o.

43-100 TYCHY, ul. Towarowa 23a

tel. 032/3277089, fax 032/3277860

Tychy, 15 februari 2010

plaats en datum

.....
Naam van de bevoegde persoon

Inschrijving in het nationale strafregister nationale register van ondernemingen onder het nummer KRS 0000069378

ING Bank Śląski Oddział w Tychach bankrekeningnummer: 60 1050 1214 1000 0022 6197 4329

NIP 646-25-37-364 REGON 277703221 Registratienummer GIOS:E0001274WZ



MAXCOM Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy

tel nr.: +48 32 327 70 89
fax: +48 32 327 78 60
www.maxcom.pl
e-mail: office@maxcom.pl

