

맥슨전자(주)
www.maxonkorea.com
02) 2231-3607

maxon

Call ID Phone

MS-388

사용설명서

- 유선 발신자 표시 전화기 -



- 본 제품을 사용하기 전에 설명서를 잘 읽어 주십시오.
또한 읽고나신 후 잘 보관해 두십시오.
 - 발신자 번호표시(CID)서비스를 받으시려면 서비스 제공사업자에게
먼저 서비스 신청을 하셔야 사용이 가능합니다.
- * 건전지는 별도로 구입하셔야 합니다.

본 전화기를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 전화기는 발신/수신번호가 나타나는 전화기이며 건전지를 꼭 넣어 사용하시고 전국에 발신자서비스를 신청 하셔야 합니다.

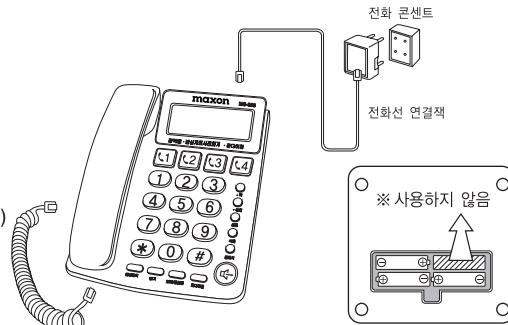
건전지를 넣지 않고 사용할 경우 상대방 전화번호도 화면에 나타나지 않고 온후크 기능이나 여러가지 기능버튼을 사용할 수 없습니다.

제품의 특징 및 주요기능

- ▶ 온후크 기능
- ▶ 한글판 월, 일, 요일 표시
- ▶ 수신 38개, 발신 5개 번호 저장 및 확인기능
- ▶ 4개의 단축번호 저장 기능
- ▶ 통화시간 표시 기능
- ▶ 백라이트 기능
- ▶ 통화중 보류기능
- ▶ 8가지 벨소리 종류설정 기능
- ▶ 밝기 조절 기능
- ▶ 플래시 기능
- ▶ 편리한 재다이얼 기능
- ▶ 벨소리 크기 조절 기능
- ▶ 온후크 소리 조절 기능

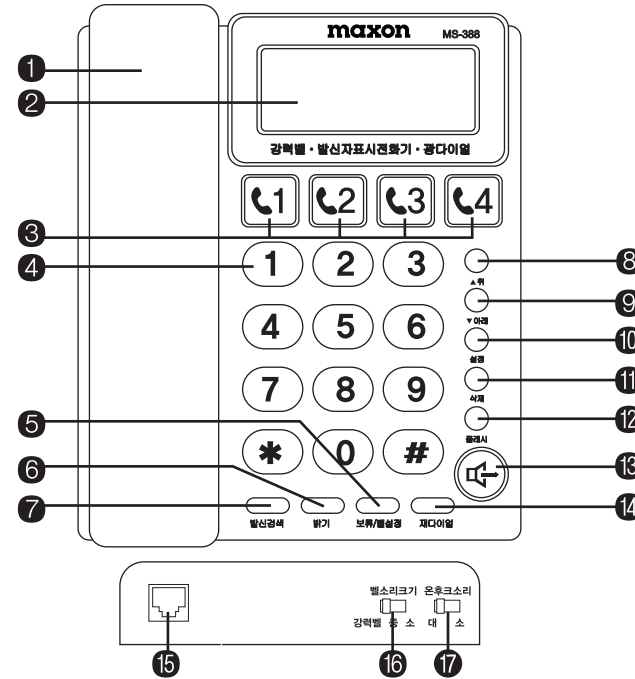
포장내용 및 설치방법

- ▶ 사용설명서
- ▶ 본체
- ▶ 수화기
- ▶ 전화선
- ▶ 수화기코드
- ▶ 4구잭
- ▶ 건전지(AA1.5V×3개) - 별매



⚠ 주의 건전지를 넣지 않고 사용하시면 온후크기능과 발신자 정보 서비스가 되지 않으며 이상현상이 나타날수도 있습니다.

각부명칭



- | | | |
|--------------|------------|---------------|
| 1. 수화기 | 7. 발신검색버튼 | 13. 온후크 버튼 |
| 2. LCD 화면 | 8. 위 ▲버튼 | 14. 재다이얼 버튼 |
| 3. 단축 번호 | 9. 아래 ▼버튼 | 15. 국선 |
| 4. 숫자 버튼 | 10. 설정 버튼 | 16. 벨소리 크기 조절 |
| 5. 보류/벨설정 버튼 | 11. 삭제 버튼 | 17. 온후크 크기 조절 |
| 6. 밝기 버튼 | 12. 플래시 버튼 | |

◎ 사용전 숙지사항 및 주의사항

⚠ 사용전 꼭! 읽어보세요.

※ 고장이 아닙니다.

사용전 설명서를 참조하시어 아래의 사항을 잘 파악하시고 확인하시어아 제품을 사용할 수 있습니다.

-본 주의사항은 전화기의 공통적으로 일어날수 있는 주의사항들을 종합 한것 으로서 각 모델별로 약간의 차이가 있을수 있습니다

1. 건전지를 꽂지 않고 사용하시면... (꽂고 사용하세요.)

- 건전지를 꽂지 않으면 사용시 오동작 할 수 있습니다.
- 온후크나 재발신, 재다이얼 등 기능버튼이 동작하지 않습니다.
- 수화기를 들지 않은 상태에서 액정에 글씨가 나오지 않으면 상대방의 전화 번호를 확인하실 수 없습니다.

2. 건전지가 소멸되면... (건전지를 새 것으로 교체해 주세요)

- 단축버튼에 저장된 전화번호가 사라집니다.
- 백라이트 기능이 약해집니다.
- 설정된 벨소리가 나지 않습니다.
- 전화기 사용중 갑자기 다이얼 버튼이나 기능 버튼들이 동작하지 않을수도 있습니다.
- 액정의 글씨가 흐려지거나 상대방의 전화번호가 뜨지 않으며 년도나 시간들이 초기화로 되돌아갈 수도 있습니다.
- 건전지 사용기간은 약 3개월입니다.

3. 발신자 서비스를 전화국에 신청하지 않으면 ... (상대편 전화번호를 확인할 수 없습니다.)

- 발신자 서비스를 사용하시면 시간과 날짜는 별도의 입력이 필요없이 전화가 오면 자동으로 설정이 됩니다.
- 일부 사설 교환기를(키폰이나 내선번호)이용한 수신 전화는 상대방의 전화 번호가 표시되지 않을 수도 있습니다.

• 상대방 전화번호가 잘 나타나지 않을 경우나 번호가 뜨다 안뜨다 할때는 건전지가 다 소모되었거나 4구책을 꽂는 부분이 불량이거나 전화국에서 연결된 선의 신호가 약할때 나타나는 증상이므로 이럴땐 집안의 다른 코드에 연결해 보시거나 아니면 다른 번호에 연결하여 테스트를 해보시면 전화기의 문제인지 집안의 선로 문제인지 알수 있습니다.

• 전화가 2대 이상 연결이 된 경우 뒤로 갈수록 신호가 약해지므로 메인 전화에 비해 상대방 전화번호가 나타나지 않을 수 있습니다. (가게의 카드체크기 연결 경우도 마찬가지 임)

4. 전화기의 발신을 소리가 나지 않고 먹통일 경우나 잡음이 심한 경우

- 벽면의 4구책 부분에서 전화기 연결 부위의 선을 확인해 보거나 다른 자리로 전화기만 빼서 연결해 보십시오.
- 수화기와 전화기 본체의 연결선도 확인해 보십시오.

5. 전화기를 잘 사용하셨는데 갑자기 기능의 버튼들이나 다른 오작동이 생길 경우

• 건전지와 전화국선을 분리시킨 후 24시간 동안 사용하지 않고 분리시켜 놓은 후 다시 건전지와 전화국선을 다시 꽂고 사용해 보십시오.

설정 및 사용방법

1. LCD 표시부



P_ : 수신번호가 비밀인 경우
 O_ : 수신번호가 발신번호 서비스에 해당하지 않는 번호로 발신된 경우
 E_ : 수신번호가 올바르지 않을 경우
 ※ 통신사로 연락하여 확인하세요.

⚠ 주의

대기상태에서 (수화기를 들지 않은 상태) LCD화면의 글씨가 흐려지거나 나타나지 않을 경우와 발신자 표시가 나타나지 않거나 음의 벨소리가 안 울릴 경우 건전지 수명이 다한 것이니 즉시 건전지를 교환하여 사용하십시오.

2. 설정버튼으로 나타나는 SET 화면

SEt 1 dAtE	: 년, 월, 일, 시간 설정
SEt 2 COdE	: 지역번호설정
SEt 3 PCOdE	: 국내사용 안함(설정하지 마세요)
SEt 4 AUtOIP	: 국내사용 안함(설정하지 마세요)

⚠ 주의

SET3 PCOdE는 국내에서 사용하지 않는 기능입니다 절대 설정 하지 마십시오. 설정하시게 되면 단축버튼 사용시 이상한 다른번호로 다이얼링 되거나 단축번호를 사용할 수 없게 됩니다.

설정 및 사용방법

3. 설정방법

- 기능설정은 대기상태(수화기를 들지 않은 상태)에서만 가능합니다.
- 대기상태에서 [설정] 버튼을 누르면 설정모드로 되며 LCD화면에 "SEt 1 dAtE"가 표시 됩니다.이때 [위▲] 혹은 [아래▼] 버튼으로 설정 항목을 선택할 수 있습니다.
- 설정 도중 [삭제] 버튼을 누르면 대기상태로 회복됩니다.

1) 년, 월, 일, 시간 설정

발신자 정보표시 서비스를 사용하고 있는 중인 고객께서는 별도로 시각을 입력할 필요없이 휴대폰으로 고객님의 집전화 번호로 전화를 걸게되면 자동으로 현재시간, 월, 일이 설정됩니다.(년도는 설정하셔야 됩니다.)

순서	사용방법	표시창	설 명
1	[설정] 버튼을 누릅니다	1월 1일 10:00 SEt 1 dAtE	왼쪽 그림과 같은 표시창이 띄워지면 [설정] 버튼을 한번 더 눌러주세요.
2	깜빡 거리는 위치에 [위▲] [아래▼] 버튼을 이용하여 년을 설정 합니다.	1월 1일 10:00 20□□	년도가 설정되고나면 다시 [설정] 버튼을 한번 더 눌러주세요.
3	깜빡 거리는 위치가 월에 가게되며 [위▲] [아래▼] 버튼으로 월을 설정 합니다.	□월 1일 10:00 2013	월이 설정되면 다시 [설정] 버튼을 누르고 위와 같은 방법으로 일, 시간을 설정 하십시오.
4	입력이 끝나면 수화기를 한번 들었다 놓으시면 자동으로 입력됩니다.	10월 20일 17:45 2013	조작하지 않는 시간이 5초 이상 경과하면 자동으로 처음화면(대기 화면)으로 전환 됩니다.

참고 :시간은 24시간 기준으로 [설정] 하고 끝나면 설정 버튼을 눌러 다음모드로 이동합니다. 6

설정 및 사용방법

2) 지역번호 입력하기 (SEt 2 CODE)

전화기가 설치된 지역의 지역번호를 입력하여 주십시오 수신번호 재다이얼시 유용하게 사용할 수 있습니다.

순서	사용방법	표시창	설 명
1	설정 버튼을 누르신 후 위 ▲ 버튼을 누르십시오.	1월 1일 10:00 SEt 2 CODE	왼쪽 그림과 같이 표시창이 나타나면 [2] 자가 깜빡입니다
2	설정 버튼을 다시 눌러 주십시오.	1월 1일 10:00 CODE -----	"-----"5개의 막대 기중 처음의 막대기가 깜빡입니다.
3	깜빡이는 위치에 위 ▲ 아래 ▼ 버튼을 이용하여 지역 번호를 입력합니다.	1월 1일 10:00 CODE 2-----	옆으로 이동 할때는 설정 버튼을 누르시면 다음 칸으로 넘어갑니다. ex) 서울 : 02

- 지역번호 설정이 안된 경우
예) 서울에서 서울로 전화가 오면 02-123-4567 로 나타나면 설정을 해두시면 (02)는 빠지고 123-4567 만 나타납니다.

* 참조

자기지역 번호가 설정되면 전화번호 수신시 동일지역의 지역번호는 표시되지 않습니다. (바로걸기시 편리합니다.)

⚠ 주의

지역번호 설정을 원하지 않을 경우 처음의 화면인 " CODE ----- "로 설정하십시오 만약 " CODE 00---- " 등 다른 번호를 입력해 두시면 이상한 다른 번호가 나타날수 있습니다.

설정 및 사용방법

3) 단축번호설정 (단축1, 단축2, 단축3, 단축4)

자주 사용하거나 중요한 번호를 저장하였다가 즉시 호출하는 기능입니다.

순서	사용방법	표시창	설 명
1	수화기를 들지 않은 상태에서 전화번호를 입력합니다.	1월 1일 10:00 1234567	
2	설정 버튼을 누릅니다.	1월 1일 10:00 StorE IN	StorE IN 이 표시됩니다.
3	단축1이나 단축2, 단축3, 단축4버튼을 누릅니다.	1월 1일 10:00 2013	설정이 완료되었으며 초기화면으로 돌아옵니다.
4	걸고자 할때는 수화기를 들거나 들지 않은 상태에서 단축 버튼을 누르면 신호가 갑니다.	1월 1일 10:00 1234567	단축에 설정된 번호가 화면에 나타나며 신호가 갑니다.

* 참조

번호를 변경할때는 위의 순서대로 하시면 됩니다. 그러나 이전에 설정된 번호는 새로운 번호가 입력되는 순간 덮어 씌워집니다.

⚠ 주의

단축버튼 (단축1, 단축2, 단축3, 단축4) 이용시 설정한 번호가 아닌 다른 번호가 화면에 나타나면서 다이얼링 된다면 설정3의 PCODE 가 설정된 것이니 즉시 PCODE 을 삭제 하시기 바랍니다.

ex) 단축1에 "1234567" 설정한 상태에서 단축1을 누르면 "01234567" 이라고 화면에 나타나고 다이얼링 된다면 3 PCODE "0" 설정된 것이니 삭제하고 사용하십시오.

* 삭제방법

설정 → SEt 3 PCODE → 위 ▲, 아래 ▼ → PCODE "----"로 만듭니다.

설정 및 사용방법

4) 발신번호 검색 및 삭제

[발신검색] 버튼을 한번씩 누를때마다 사용한(건 전화번호)와 사용한 시간이 화면에 나타납니다. 이때 삭제버튼을 1회 누를 때마다 화면에 나타난 해당 번호 1개만 삭제되며 삭제 버튼을 3초 이상 길게 누르게 되면 전체가 삭제 되며 화면에 " ---End--- "라고 표시됩니다.

화면표시▶



5) 수신번호 검색 및 삭제

대기상태에서 [위▲] 혹은 [아래▼] 버튼을 누를때마다 최근에 걸려온 번호와 월, 일, 시간이 화면에 나타납니다. 해당번호가 화면에 나타나 있을때 삭제버튼을 누르시면 해당번호 1개가 삭제되며 다음 번호가 화면에 나타납니다.이때 삭제버튼을 3초이상 누르시면 수신번호 전체가 삭제되며 화면에 " ---End--- "라고 나타납니다.

화면표시▶

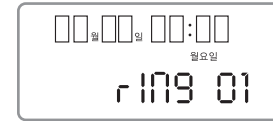


설정 및 사용방법

6) 벨소리 종류 선택 기능

먼저 건전지를 꽂아 주시고 국선에 전화기를 연결해 주십시오. 수화기를 들지 않은 상태(대기상태)에서 [보류/벨설정]키를 누를 때마다 8종류의 벨소리가 나타납니다. 이때 버튼을 너무 빨리 누르지 말고 1~2초 간격을 두고 눌러야만 다음 소리로 넘어갑니다. 원하는 벨소리가 나면 수화기를 들었다 놓으면 설정이 완료됩니다

화면표시▶



*참조

보류/벨설정 버튼을 누른후 [위▲] 혹은 [아래▼] 버튼을 눌러도 다른 소리로 전환됩니다.

⚠ 주의

본 기능 설정은 건전지를 꼭 꽂은 상태에서 전화국선이 연결된 상태에서 만 소리가 나며 설정이 가능합니다. 사용하시다가 벨소리가 나지 않으면 건전지를 교환하거나 건전지를 확인 하십시오.

일반기능

1) 재다이얼 기능 키

- 마지막으로 건 전화번호로 다시 전화를 걸고자 할때나 통화중이어서 다시 걸고자 할때 [재다이얼] 버튼을 누르면 자동으로 한번더 다이얼링 할때 사용합니다.
- 수신번호 검색이나 발신검색중 원하는 번호를 LCD화면에 나타난 상태에서 [재다이얼] 버튼을 누르면 해당번호로 다이얼링이 됩니다.

2) 보류기능 키

- 통화도중 잠시 통화를 보류하고자 할때 사용하는 기능이며 대기음악이 나오며 한번더 누르시면 설정이 해제 됩니다.

3) 플래시 기능 키

- 이 기능은 사설교환기(키폰)이 설치된 장소에서 걸려온 전화를 다른 자리로 전환할 때 사용하는 기능입니다.

4) 벨소리 크기 조절 스위치

- 전화기 뒷면의 "벨소리" 스위치로 "강력벨.중.소" 3 가지로 원하는 소리크기 료맞추어 사용합니다.

5) 온후크 크기 조절 스위치

- 전화기 뒷면의 "온후크" 스위치로 "소, 대" 2 가지로 원하는 소리크기로 맞추어 사용합니다.

6) 밝기 조절 기능

- 밝기 버튼을 누를때마다 1~5단계의 밝기가 조절 됩니다.



주의
 대기상태에서 LCD화면에 글씨가 보이지 않거나 나타나지 않으면 건전지 수명이 다 한것이오니 즉시 교환해 주십시오.

문제발생시 점검사항

고장원인	원인 및 해결방법
소리가 들리지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> • 수화기와 몸체를 연결하는 선이 제대로 꽂혀 있는지 확인한다. • 전화단자함에 전화선이 정확히 꽂혀 있는지 확인한다. (다른 자리에서도 꽂아본다.)
전화벨소리가 나지 않고 화면에 불만 들어온다.	<ul style="list-style-type: none"> • 건전지 수명이 다한 것이니 즉시 교환한다. • 수화기가 정상적으로 꽂혀 있는지 확인한다.
갑자기 온후크 기능도 안되며 LCD화면이 흐릿하게 안보이고 발신자 번호가 나타나지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> • 건전지 수명이 다한 것이니 즉시 교환한다. • 수화기와 본체가 잘 연결되어 있는지 확인한다. • 해당 전화국에 발신자서비스 상태를 확인한다.
발신자 번호가 표시 되지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> • 건전지를 +, - 극성에 맞게 잘 넣었는지 확인한다. • 해당 전화국에 서비스 신청은 했는지 확인한다. (유료서비스) (발신자 정보 서비스 신청을 별도로 하셔야 합니다.) • 건전지를 교체해 본다. (인터넷이나 사설 키폰에서는 상대방 전화번호가 나타나지 않을수 있습니다.)
기타의 이상현상 발생시	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 기능을 초기화 시켜본다. • 초기화 방법 <ol style="list-style-type: none"> 1. 먼저 전화기와 연결된 벽의 국선을 빼 주십시오. (전화가 되지 않는 상태) 2. 건전지 뚜껑을 연후 건전지를 빼 주십시오. 3. 국선도 빼고 건전지도 뺀 상태에서 약 24시간을 그냥 두었다가 다시 연결하여 사용해 보십시오. 주의) 저장된 번호는 없어지게 됩니다. 주의하세요.

