

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

**maxon**

Call ID Phone

MS-382

## 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.

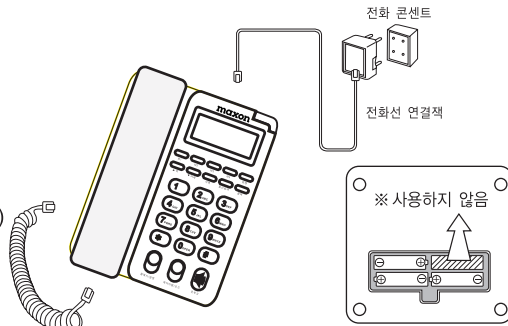
건전지를 넣지 않고 사용할 경우 상대방 전화번호도 화면에 나타나지 않고 온후크 기능이나 여러가지 기능버튼을 사용할 수 없습니다.

### 제품의 특징 및 주요기능

- ▶ 온후크 기능
- ▶ 수신 32개, 발신 17개 번호 저장 및 확인기능
- ▶ 4개의 단축번호 저장 기능
- ▶ 통화시간 표시 기능
- ▶ 백라이트 기능
- ▶ 통화중 보류기능
- ▶ 16가지 벨소리 종류설정 기능
- ▶ 플래시 기능
- ▶ 편리한 재다이얼 기능
- ▶ 벨소리 크기 조절 기능
- ▶ 온후크 소리 조절 기능

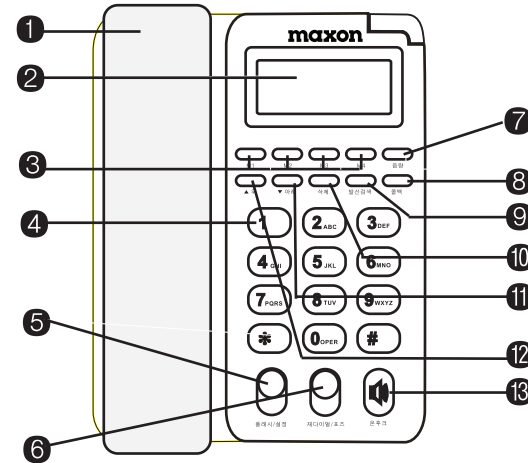
### 포장내용 및 설치방법

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



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

### 각부명칭



- |           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 1. 수화기    | 6. 재다이얼/포즈 | 11. ▼아래 버튼 |
| 2. LCD 화면 | 7. 음량 버튼   | 12. ▲위 버튼  |
| 3. 단축 번호  | 8. 콜백 버튼   | 13. 온후크 버튼 |
| 4. 숫자 버튼  | 9. 발신검색버튼  | 14. 국선     |
| 5. 플래시/설정 | 10. 삭제 버튼  |            |

## ◎ 사용전 숙지사항 및 주의사항

### ⚠ 사용전 꼭! 읽어보세요.

#### ※ 고장이 아닙니다.

사용전 설명서를 참조하시어 아래의 사항을 잘 파악하시고 확인하시어야 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 4구짜를 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 4구짜 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**

**[SET 1] 날짜 및 시간 설정**

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [1]버튼을 누릅니다.
3. 1-DATE 2-CL 이 표시되면 숫자 [1]버튼을 누릅니다.
4. 숫자버튼을 이용하여 년/월/일 순으로 입력 후 [설정]버튼을 누릅니다.
5. [삭제]버튼을 눌러 이전 화면으로 돌아옵니다.
6. 다시 1-DATE 2-CL 이 표시되면 숫자 [2]버튼을 누릅니다.
7. 숫자버튼을 이용하여 시간을 입력 (24 시간 단위) 후 [설정]버튼을 누릅니다.

**[SET 2] 벨소리 변경 및 벨음량 조절**

**벨소리 변경**

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [2]버튼을 누릅니다.
3. r1t 2VIP 3VoL 이 표시되면 숫자 [1]버튼을 누릅니다.
4. ▲위 또는 ▼아래 버튼을 눌러 원하는 벨소리를 선택 후 [설정]버튼을 누릅니다.

총 16 개 벨소리가 있습니다.

**설정 및 사용방법**

**벨음량 조절**

**방법 1)**

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [2]버튼을 누릅니다.
3. r1t 2VIP 3VoL 이 표시되면 숫자 [3]버튼을 누릅니다.
4. ▲위 또는 ▼아래 버튼을 눌러 원하시는 벨음량 선택 후 [설정]버튼을 누릅니다

**방법 2)**

대기상태에서 [음량] 버튼을 누를때마다 벨음량 조절이 가능합니다.  
원하는 벨음량 숫자에 멈추면 저장이 됩니다.

벨소리 음량은 1~3, OFF 로 설정이 가능합니다.

## 설정 및 사용방법

### [SET 3] 알람 설정 및 해제

#### 알람 설정

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [3]버튼을 누릅니다.
3. AL 1-2-3 이 표시되면 숫자 [1]버튼을 누르면 첫번째 알람설정으로 진입합니다.
4. ALAr OFF 가 표시되고 OFF 문구가 깜빡이면 숫자버튼을 이용하여 알람시간을 입력 후 [설정]버튼을 누릅니다.  
(두번째 dayAL1, 세번째 dayAL2 알람 또한 3. 단계에서 각각 2, 3 버튼을 눌러서 설정합니다.)

#### 알람 해제

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [3]버튼을 누릅니다.
3. AL 1-2-3 이 표시되면 숫자 [1]버튼을 누르면 첫번째 알람설정으로 진입합니다.
4. ALAr 알람시간이 표시되면 ▲위 또는 ▼아래 버튼을 눌러 OFF 로 변경 후 [설정]버튼을 누릅니다.  
(두번째 dayAL1, 세번째 dayAL2 알람 해제 또한 3. 단계에서 각각 2, 3 버튼을 눌러서 해제합니다.)

설정 메뉴 중 [SET 4] 기능은 국내에서 사용되지 않는 기능입니다.

## 설정 및 사용방법

### [SET 5] 플래시타임 및 다이얼모드 설정

#### 플래시타임 설정

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [5]버튼을 누릅니다.
3. 1-F 2-PT 3-d 이 표시되면 숫자 [1]버튼을 누릅니다.
4. FLASH 300 이 깜빡이면 ▲위 또는 ▼아래 버튼을 눌러 설정값 변경 후 [설정]버튼을 누릅니다.

#### 다이얼모드 설정

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [5]버튼을 누릅니다.
3. 1-F 2-PT 3-d 이 표시되면 숫자 [2]버튼을 누릅니다.
4. P T PULSE 가 깜빡이면 ▲위 또는 ▼아래 버튼을 눌러 TonE 로 변경 후 [설정]버튼을 누릅니다.

설정 메뉴 중 [SET 5] - 3-d 기능은 국내에서 사용되지 않는 기능입니다.

설정 메뉴 중 [SET 6] 기능은 국내에서 사용되지 않는 기능입니다.

## 설정 및 사용방법

### [SET 7] 글씨 진하기 설정

1. [설정]버튼을 누릅니다.
2. 화면에 SET 12345678 이 표시되면 숫자 [7]버튼을 누릅니다.
3. Lcd con 과 현재 설정된 숫자가 표시되면 ▲위 또는 ▼아래버튼을 눌러서 진하기 변경 후 [설정]버튼을 누릅니다.

1~5 단계로 설정가능합니다. 숫자가 클수록 글씨색이 진합니다.

**설정 메뉴 중 [SET 8] 기능은 국내에서 사용되지 않는 기능입니다.**

### 단축번호 설정

1. 대기상태에서 저장하고자 하는 전화번호를 입력 후 [☎1]을 길게 3 초 누릅니다
2. 위와 같이 ☎2,☎3,☎4도 동일한 방법으로 저장합니다 .  
(단축번호 총 4 개 저장가능)

### 단축번호로 전화걸기

1. 수화기 들고 [☎1] 을 누르면 해당번호로 전화가 걸립니다.
2. 수화기 안들고 [☎1]을 누르면 온후크 상태에서 전화가 걸립니다.  
(통화시 수화기 들어주세요)

### 수/발신번호 저장 가능 개수

발신 : 17 개

수신 : 32 개

## 설정 및 사용방법

### 발신 검색 및 삭제방법

1. [발신검색] 버튼을 누릅니다
2. ▲위 버튼을 눌러서 최근기록부터 확인가능합니다

### 수신 검색 및 삭제방법

1. ▲위 버튼을 눌러서 최근기록부터 확인가능합니다

연속으로 걸려온 전화번호는 상단에 REP 라고 표시됩니다.

마지막 걸려온 부재중전화번호는 대기상태에 표시됩니다.

(수신내역 확인시 사라짐)

※ 수신내역은 해당 통신사 발신자정보표시서비스를 신청하여야 하며,  
건전지 삽입 후 사용가능합니다.

### 재다이얼

[재다이얼] 버튼을 누르면 최근 걸었던 발신번호가 나오고 수화기를 들면 발신이 됩니다.

### 콜백

수신, 발신내역 확인후 확인된 번호에서 콜백을 누르면 발신이 됩니다.  
(벨소리 한번 울리면서 신호감)

**제품 우측램프는 미확인된 수신내역이 있을시 계속 깜빡입니다.**

문제발생시 점검사항

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

●●● 제품보증서 ●●●

서비스에 대하여

-본 유선 전화기는 맥스 기술진 및 QA의 철저한 품질관리와 정밀 검사에 합격한 제품입니다.  
-만일 보증기간 이내 제조상의 결함 또는 자연적인 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 대리점 또는 판매점으로 나오시거나 서비스센터로 연락 주시면 즉시 무상 수리하여 드립니다.  
-제품의 수리, 교환, 환불에 대한 보상은 공정거래위원회 고시 소비자 피해보상에 따릅니다.

|       |              |         |        |     |
|-------|--------------|---------|--------|-----|
| 제 품 명 | 유선발신자 표시 전화기 | 모 델 명   | MS-382 |     |
| 구 입 일 |              | 제 조 번 호 |        |     |
| 고객 성명 |              | 구입대리점   | 상 호    |     |
| 구입대리점 | 1            |         | 2      | 전 화 |

소비자 피해보상 기준

- 전화기의 제품보증기간은 1년입니다.  
- 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상 하자인 경우에 한하여 보상하며, 제품을 영입용으로 사용하는 경우는 보증기간을 1/2단축하여 적용됩니다. 전화기의 부품보유기간은 5년입니다.

1. 품질보증기간 이내

| 정상적인 상태에서 사용 중에 발생한 경우 | 피해 유형                             |            | 보상기준                     |
|------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------|
|                        | 제품의 하자발생 시                        |            | 무상 수리                    |
| 중요한 수리를 요할 때           | 중요한 수리를 요할 때                      | 구입후 1개월 이내 | 제품 교환                    |
|                        | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 |            | 구입가 환불                   |
|                        | 교환 불가능 시                          |            | 구입가 환불                   |
| 소비자의 "고의과실"            | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 분실한 경우            |            | 제품 교환                    |
|                        | 수리가 가능한 경우                        |            | 유상 수리                    |
|                        | 수리가 불가능한 경우                       |            | 유상 수리에 해당하는 금액 정수후 제품 교환 |

2. 품질보증기간 이후

| 피해 유형                                    | 보상 기준                      |
|--|----------------------------|
| 하자 발생시                                   | 유상 수리                      |
| 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내) | 정가 감가상각 후 환불               |
| 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시                     | 정가 감가상각 후 환불               |
| 소비자의 과실로 인한 고장중 수리 불가능                   | 유상 수리 금액 정수후 감가상각 적용 제품 교환 |

3. 품질 보증기간 이내에 유상 수리인 경우

- 1) 소비자의 고의 또는 과실로 인한 피해
- 2) 당사의 A/S 지정점이 아닌 곳에서 수리하여 기기의 개조로 발생한 피해
- 3) 천재지변에 의한 고장
- 4) 부품 자체의 수명이 다한 경우 (배터리 등)

이 보증서는 다시 발행하지 않으므로 사용 설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.