



# Thuraya SatSleeve

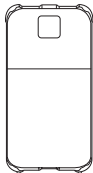
사용 설명서 | 한국어

Thuraya SatSleeve를 이용해 주셔서 감사합니다.  
SatSleeve를 이용하여 스마트폰을 위성모드에서도 사용할 수 있습니다. 스마트폰이 지상파 네트워크에 연결되어 있지 않아도 통화, 문자 메시지, 소셜 미디어, 애플리케이션을 사용할 수 있습니다. Thuraya SatSleeve 사용에 대한 중요하고 유용한 정보를 다음 사용자 설명서에서 확인할 수 있습니다. 사용자 설명서를 숙지한 후 제품을 사용하기 바랍니다.

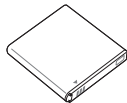
## SatSleeve 구성품



본체



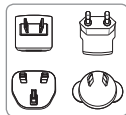
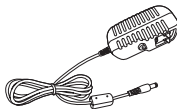
갤럭시 S4 어댑터



배터리

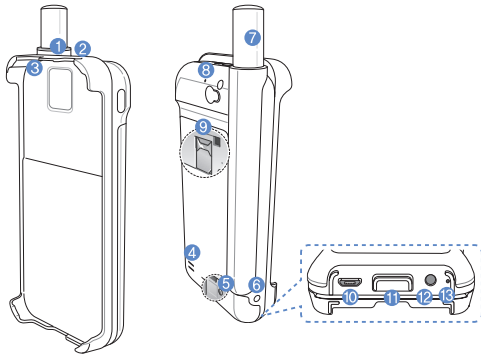


USB 데이터 케이블



충전기

## ◆ 부위별 설명

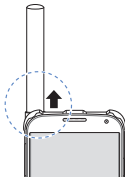


| 번호 | 부위별 설명           |
|----|------------------|
| 1  | 전원 ON/OFF 버튼     |
| 2  | 상태 표시 LED        |
| 3  | 통화용 스피커          |
| 4  | 스피커              |
| 5  | Bluetooth 페어링 버튼 |
| 6  | 충전기 잭            |
| 7  | 안테나              |
| 8  | 핸즈프리 통화용 마이크     |
| 9  | SIM 카드 홀더        |
| 10 | Micro USB 잭      |
| 11 | 도킹 어댑터 잠금 장치     |
| 12 | 이어폰 잭            |
| 13 | 마이크              |

## ◆ 준비하기

Thuraya SatSleeve는 Thuraya 통신 위성을 사용합니다. 최상의 연결 신호를 확보하려면 다음 사항을 유의하십시오.

- 높은 건물, 큰 나무, 산은 위성 연결을 방해할 수 있습니다.
- 위성 네트워크에 연결하기 위해 SatSleeve는 먼저 GPS 위치 데이터를 수신해야 합니다. 제품을 새로운 지역에서 사용할 경우 몇 분의 시간이 걸릴 수 있습니다.
- SatSleeve를 사용할 때는 안테나를 최대한 길게 빼서 사용하십시오.



## ◆ 시작하기

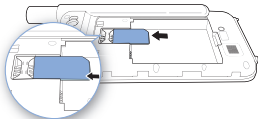
### SatSleeve 애플리케이션 설치하기

스마트폰으로 Thuraya SatSleeve를 사용하려면 Thuraya SatSleeve 애플리케이션을 무료로 다운로드하십시오. Google Play Store에서 SatSleeve 애플리케이션을 검색하여 설치할 수 있습니다.



## SIM 카드 끼우기

Thuraya 위성 네트워크에 연결하려면 SIM 카드가 필요합니다. 배터리를 끼우기 전에 SIM카드를 먼저 장착하십시오. 그런 다음 배터리를 끼우고 Thuraya SatSleeve의 전원을 켜십시오.

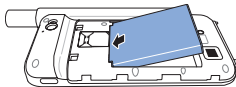


## 배터리 끼우기

덮개의 윗부분을 누르고(1) 아래쪽으로 밀어서(2) Thuraya SatSleeve의 배터리 덮개를 분리합니다.



배터리의 윗쪽 끝부분부터 배터리를 끼웁니다. 배터리를 끼운 후에 배터리 덮개를 다시 닫아 주십시오.

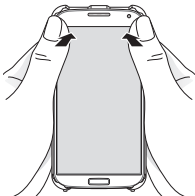
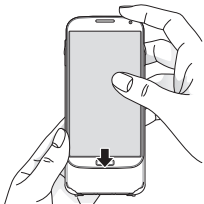


### 주의

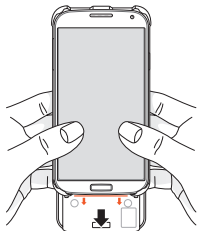
올바르지 않은 종류의 배터리를 사용하면 폭발의 위험이 있습니다. 사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

## SatSleeve에 스마트폰 끼우기

- ① 스마트폰을 어댑터 아래 부분에 올려 놓은 다음 스마트폰의 윗부분을 눌러 완전히 끼웁니다.

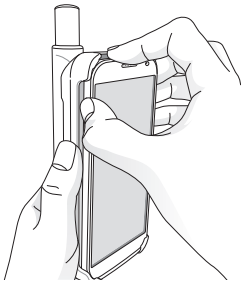


- ② 도킹 어댑터 아래 부분과 SatSleeve 본체의 주황색 선을 일치시킵니다. '딸깍' 소리가 날 때까지 도킹 어댑터를 아래로 밀어 넣습니다.



## SatSleeve에서 스마트폰 분리하기

① 스마트폰을 잡고, 아래 그림처럼 위로 잡아당깁니다.



② 스마트폰을 당겨 빼냅니다.



## Thuraya SatSleeve 전원 켜기

전원 버튼을 2초간 길게 눌러서 Thuraya SatSleeve의 전원을 켜십시오. 파란색 LED가 깜박이고 '삐' 소리가 들립니다. 이제 Thuraya SatSleeve를 스마트폰과 페어링할 준비가 되었습니다.



SatSleeve의 전원을 끄려면 전원 버튼을 약 2초간 길게 누르십시오. 빨간색 LED가 깜박이고 '삐' 소리가 들립니다.

## SatSleeve 사용하기

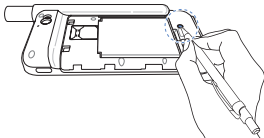
스마트폰에서 위성 모드를 활성화하려면 Bluetooth를 통해 스마트폰을 Thuraya SatSleeve에 연결해야 합니다. 두 장치를 연결하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- ① 삼성 갤럭시 스마트폰에서 **설정 > Bluetooth > 켜**로 이동하여 Bluetooth를 활성화합니다.
- ② '사용 가능 장치' 목록에서 SAT0000000을 선택합니다.
- ③ Bluetooth 연결 요청을 받으면 **OK**를 선택합니다.
- ④ SatSleeve 애플리케이션을 실행합니다.
- ⑤ 목록에서 SAT0000000을 선택하여 삼성 갤럭시 스마트폰을 SatSleeve에 연결합니다.

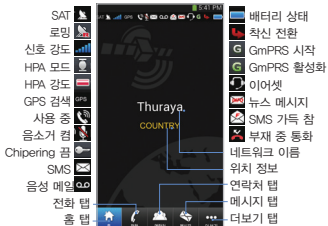


## 참고

두 장치가 자동으로 연결되지 않을 경우, SatSleeve가 스마트폰의 장치 목록에 나타날 때까지 종이 클립 끝부분이나 펜과 같이 뾰족한 물건으로 SatSleeve의 후면에 있는 Bluetooth 페어링 버튼을 누르십시오.



## 홈 화면 살펴보기



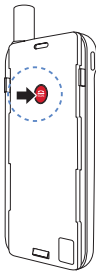
## 위성 모드에서 전화하기

전화 탭에서 전화번호를 바로 입력하거나, 스마트폰의 연락처에서 전화번호를 선택하실 수 있습니다.



## ◆ 스마트폰을 사용하지 않고 비상 통화하기

스마트폰을 사용하지 않고도 SatSleeve로 통화할 수 있습니다. 비상 통화 버튼은 본체와 도킹 어댑터 사이에 있습니다.



## 비상 통화 번호 설정하기

- ① 화면 아래에 있는 **더보기**를 선택합니다.
- ② **통화** > **SOS 번호**를 누릅니다.
- ③ 비상 통화 번호로 설정할 번호를 SatSleeve에 입력합니다.
- ④ **완료**를 누릅니다.



### ! 참고

비상 통화 번호가 등록되어 있지 않아도, SIM 카드만 장착되어 있으면 SOS 버튼을 사용해 비상 통화를 할 수 있습니다(일부 국가에서만 이용 가능).

## ◆ 메시지 보내기

- ① 메시지 탭을 선택합니다.
- ② 전화번호를 입력하거나 연락처에서 전화번호를 선택합니다.
- ③ 메시지를 작성합니다.
- ④ 전송 버튼을 누릅니다.

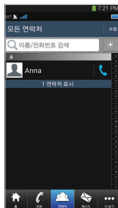


## ◆ 연락처 관리하기

Thuraya SatSleeve 애플리케이션을 사용하여 스마트폰에 있는 모든 연락처와 동기화 됩니다. Thuraya SatSleeve에서 새 연락처를 만들면 스마트폰에 자동으로 저장됩니다.

### 연락처 만들기

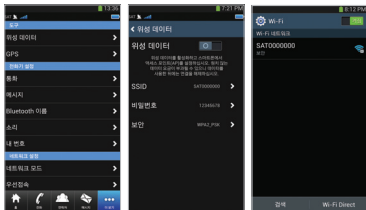
- ① 화면 아래에 있는 **연락처**를 누릅니다.
- ② **+**를 누릅니다.
- ③ 연락처를 입력한 다음 **완료**를 누릅니다.



## 스마트폰에서 위성 데이터 사용

SatSleeve 애플리케이션에서 위성 데이터를 켜면, 스마트폰에서 위성을 통해 이메일, 문자 메시지, 소셜 미디어, 스마트폰 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.

- ① 더보기기를 누릅니다.
- ② 위성 데이터를 누릅니다.
- ③ 버튼을 눌러 위성 데이터를 활성화하고 Wi-Fi 액세스 포인트(AP)를 생성합니다.  
(선택 사항: SSID, 비밀번호, 보안 유형을 변경할 수 있습니다.)
- ④ SatSleeve 애플리케이션을 종료한 뒤 삼성 갤럭시 스마트폰의 설정에서 Wi-Fi를 켭니다. 네트워크 목록에서 SatSleeve를 선택하여 스마트폰을 SatSleeve에 연결합니다(기본 비밀번호는 12345678).
- ⑤ 이제 삼성 갤럭시 스마트폰에서 위성 데이터를 사용할 수 있습니다.



### 참고

안정적인 Wi-Fi 연결을 위해 SatSleeve는 한 개의 장치에만 연결할 수 있습니다.

## ◆ 설정

### 도구

위성 데이터를 활성화하고 SSID, 비밀번호, Wi-Fi 네트워크 보안 방식을 변경할 수 있습니다. GPS 기능을 사용해 현재 좌표를 확인하고, 이를 SMS 메시지로 보낼 수 있습니다.

### 전화기 설정

SatSleeve에서 통화, 메시지, Bluetooth, 소리를 설정합니다.

### 네트워크 설정

네트워크 옵션을 선택하고 네트워크 우선순위를 선택합니다.

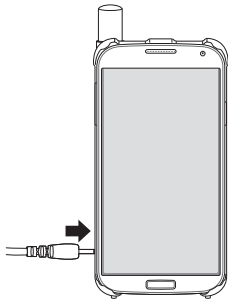
### 고급

PIN 코드, 제한 코드를 활성화하고 변경할 수 있으며 폐쇄 사용자 그룹을 설정할 수 있습니다. IMEI 번호, 애플리케이션 버전, 펌웨어 버전과 같은 장치 정보를 확인할 수 있습니다. 공장 재설정을 사용하면 초기 설정으로 복원할 수 있습니다.

## ◆ 배터리 충전하기

### SatSleeve 충전하기

SatSleeve의 왼쪽 아래 부분에 충전기를 연결합니다.



## ◆ 옵션: PC 또는 노트북에 SatSleeve 연결

USB 케이블로 SatSleeve를 노트북 또는 PC에 연결하면 위성을 통해 인터넷과 이메일을 사용할 수 있습니다.

### USB 드라이버 설치

- ① Thuraya 웹사이트([www.thuraya.com/support](http://www.thuraya.com/support))에서 SatSleeve USB 드라이버를 다운로드합니다.
- ② PC 또는 노트북에 드라이버를 설치합니다.
- ③ SatSleeve를 켜 뒤 USB 케이블로 PC 또는 노트북에 연결합니다.

### PC/노트북에 SatSleeve 모뎀 설치

- ① 시작 > 설정 > 제어판 > 시스템 > 하드웨어 > 장치 관리자를 차례로 선택합니다.
- ② SatSleeve의 USB 시리얼 포트를 확인합니다(예: COM40).
- ③ 시작 > 설정 > 제어판 > 전화기와 모뎀을 차례로 선택합니다.
- ④ 모뎀 탭을 선택하고 추가를 누릅니다.

- ⑤ “모뎀을 찾을 수 없습니다. 목록에서 직접 선택하겠습니다.” 박스를 체크하고 다음을 누릅니다.
- ⑥ 표준 56000 bps 모뎀을 선택한 뒤 다음을 누릅니다.
- ⑦ 2단계에서 체크했던 USB 시리얼 포트를 선택하고 다음을 누릅니다.
- ⑧ 모뎀 설치가 완료되면 다음을 누릅니다.

### 다이얼 업 연결 생성

- ① 시작 > 설정 > 제어판 > 네트워크 공유 센터를 차례로 선택합니다.
- ② 새 연결 또는 네트워크를 설정합니다를 선택합니다.
- ③ 다이얼 업 연결을 설정합니다를 선택한 뒤 다음을 누릅니다.
- ④ 다이얼 업 전화 번호에서 \*99#를 입력합니다. 사용자 이름과 비밀번호는 입력하지 않아도 됩니다.
- ⑤ 연결 이름을 입력하고 연결을 누릅니다.
- ⑥ 새로 생성된 다이얼 업 연결을 통해 인터넷을 사용합니다.

## ◆ 문제 해결

| 문제                     | 해결책   |
|------------------------|---|
| Bluetooth 연결이 되지 않습니다. | 페어링 버튼을 5초간 누르십시오.<br>9 페이지를 참조하십시오.  |
| 통화 연결이 불가능합니다.         | 안테나를 최대한 길게 빼고, 네트워크 수신이 가능한지 확인하십시오. 4 페이지를 참조하십시오.  |
| 벨소리가 나오지 않습니다.         | SatSleeve 애플리케이션이 활성화되어 있습니까?<br>애플리케이션이 활성화되어 있지 않으면, 전화나 메시지 수신을 진동으로 알려 줍니다.   |
| 배터리가 충전되지 않습니다.        | 충전기가 SatSleeve에 단단히 연결되었는지 확인하십시오.  |
| 비상 네트워크 목록만 나타납니다.     | SIM 카드가 더러워졌거나 손상되었는지 확인하십시오.<br>SIM 카드를 반드시 활성화해야 합니다.<br>해외에 있는 경우, SatSleeve에서 비 Thuraya SIM 카드를 사용할 때는 로밍 서비스를 반드시 활성화해야 합니다. |
| 네트워크 연결 안됨             | 높은 건물, 나무, 산 등이 위성 연결을 방해하지 않도록 하십시오.   |

| 문제                                  | 해결책   |
|-------------------------------------|---|
| GSM 또는 3G 통화가 연결되면 위성 모드의 통화는 끊깁니다. | Satsleeve는 GSM 또는 3G 통화에 우선 순위를 부여하도록 설계되었습니다. 그러므로 위성 통화를 할 때 GSM 또는 3G 통화가 연결되면, 위성 통화는 끊깁니다. |
| SatSleeve Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 없습니다.   | SatSleeve 애플리케이션과 스마트폰의 Wi-Fi 비밀번호가 서로 일치하는지 확인하십시오.  |

## ◆ 인증 정보(SAR)

### 이 제품은 전파 노출에 대한 국제 지침을 준수합니다.

무선 SatSleeve 전화기는 전파 송수신기입니다. 이 제품은 국제비전리방사위원회(ICNIRP)가 권장한 고주파 에너지(RF파 에너지) 노출 제한을 초과하지 않도록 설계 및 생산되었습니다. 여기에 명시된 제한은 포괄적 지침의 한 부분으로 일반인에게 허용 가능한 고주파 에너지(RF파 에너지)의 노출 기준입니다. 이 지침서는 모든 연령대 사용자의 안전을 보장하기 위한 사항들을 포함하고 있습니다. 모바일 기기를 위한 본 전파 노출 지침서는 측정 단위로 전자파인체흡수율(Specific Absorption Rate, SAR)을 사용합니다. 국제비전리방사위원회에서 고시한 SAR 한계치는 조직 10그램당 2.0W/kg입니다. SAR 테스트는 모든 주파수 대역의 최대 승인 전력 레벨에서 전송하도록 기기를 표준 작동 위치에 놓고 수행하였습니다. 장치는 네트워크를 연결하는데 필요한 전력만 사용하기 때문에 장치를 작동할 때의 실제 SAR 레벨은 최대값보다 낮을 수 있습니다. 네트워크 기지국과의 거리 등 여러가지 요인에 따라 SAR 레벨이 달라질 수 있습니다. 국제비전리방사위원회(ICNIRP) 지침에 따라 장치를 귀에 대고 사용할 때 최대 SAR 값은 1.8 W/kg입니다. 이는 평균 질량 10g당 제한 값 2.0mW/g보다 낮은 수치입니다. 부속 장치나 강화 장치를 사용하면 SAR 값이 달라질 수 있습니다. 국내 보고 및 테스트 요구사항과 네트워크 통신망에 따라 SAR 값이 달라질 수 있습니다.



### 주의

이 장치는 무선 주파수 에너지를 발생시키거나 사용합니다. 사용자 설명서를 따르지 않고 본 장비를 사용자가 임의로 변경할 경우, 유해한 간섭이 발생할 수 있습니다. 장비를 무단으로 변경할 경우 사용자는 장치에 대한 사용 권한을 잃을 수도 있습니다.

### RoHS

이 제품은 EU RoHS 지침을 준수하며 납이 첨가되지 않은 솔더 페이스트와 부품으로 제조되었습니다.



## ◆ 책임의 제한

본 제한 보증은 특정 목적에 대한 상업성 및 적합성을 포함하되 이에 국한되지 않으며 명시적, 묵시적 또는 법적인 다른 모든 보증을 대신합니다. Thuraya는 제품 구입액을 넘는 손해액, 사용 대비 비합리적인 금액, 또는 우발적, 특수적, 징벌적 또는 간접 손해액, 지연, 사용, 시간, 이익, 매출 또는 저금의 손실, 기타 상업적 손실, 불편, 마일리지, 제품이 작동하지 않거나 오작동해 구입자 또는 다른 사람에게 발생한 차량 또는 기타 재산의 피해에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 제한 보증에 따라 보증 기간이 종료됨과 동시에 Thuraya의 법적 책임과 의무가 종료됩니다. 본 제한 보증서에는 제품에 대한 Thuraya의 모든 책임이 명시되어 있습니다. Thuraya는 보증서, 계약서, 부주의 또는 기타 책임이 있는 사유로 발생하든 관계 없이 제품 판매에서 발생하는 기타 다른 법적 문제에 책임을 지지 않습니다. 여기에 명시된 것 처럼 Thuraya는 어떤 경우에도 기기 수리 비용을 초과하는 금액에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 본 제한 보증서는 구매자에 대한 구체적인 법적 권리를 명시하며, 구매자는 관할 지역에 따라 다른 법적 권리를 가질 수도 있습니다.

CE 1177



AP위성통신(Asia Pacific Satellite Communications Inc, APSI)은 SatSleeve가 필수 요구사항 및 기타 관련 1999/5/EC 및 유럽 RoHS 지침을 준수함을 본 문서에 명시합니다. 사선이 그려진 바퀴 달린 쓰레기통은 유럽 연합 내에서 제품이 수명을 다하면 별도로 모아서 처리해야 한다는 것을 의미합니다. 본 제품을 미분류 도시 폐기물로 처리하지 마십시오.

THURAYA의 상표는 THURAYA Telecommunications Company의 고유한 독점 재산입니다.

Copyright © 2013 Thuraya Telecommunications Company. All rights reserved.

본 설명서는 별도 보증서 없이 Thuraya Telecommunications Company에서 발행하였습니다. Thuraya Telecommunications Company는 사전 공지 없이 본 설명서에 있는 제품의 변경 및 개선할 권리를 가집니다.

발행국가 한국.

