

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SHB9100WT



---

KO 사용 설명서

---

**PHILIPS**

# 목차

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 주의 사항</b>  | <b>4</b>  |
| 청각 안전   | 4         |
| EMF(Electric-, Magnetic- 또는 Electromagnetic Fields)         | 4         |
| 일반 정보   | 4         |
| 오래된 제품의 폐기  | 5         |
| 내장 배터리 분리   | 5         |
| 유럽 사용자를 위한 안내 사항  | 5         |
| 상표  | 5         |
| <b>2 Bluetooth 스테레오 헤드셋</b>                                 | <b>6</b>  |
| 소개  | 6         |
| 상자 내용물  | 6         |
| 그 외 필요한 품목  | 6         |
| 호환성   | 7         |
| Bluetooth 스테레오 헤드셋 개요                                       | 7         |
| <b>3 시작하기</b>   | <b>8</b>  |
| 헤드셋 충전  | 8         |
| 헤드셋과 휴대폰 페어링  | 8         |
| <b>4 헤드셋 사용</b>   | <b>9</b>  |
| 헤드셋을 휴대폰에 연결합니다.  | 9         |
| 자동 절전 기능  | 9         |
| 헤드셋 사용  | 9         |
| 헤드셋 착용  | 10        |
| 오디오 케이블 사용  | 10        |
| <b>5 기술 지원</b>  | <b>12</b> |
| <b>6 자주 묻는 질문 (FAQ)</b>                                     | <b>13</b> |
| Bluetooth 헤드셋이 켜지지 않습니다.                                    | 13        |
| 휴대폰에 연결되지 않습니다.   | 13        |
| 페어링이 작동하지 않습니다.   | 13        |
| 휴대폰이 헤드셋을 찾을 수 없습니다.  | 13        |
| 음성 다이얼 및 재다이얼 기능이 작동하지 않습니다.                                | 13        |
| 상대방이 내 목소리를 들을 수 없습니다.                                      | 13        |
| 헤드셋이 Bluetooth 스테레오 지원 휴대폰에 연결되어 있는데 휴대폰의 스피커에서만 음악이 재생됩니다. | 13        |
| 음질이 낮고 지직거리는 잡음이 들립니다.                                      | 13        |

|  |    |
|--|----|
| 휴대폰에서 스트리밍할 때 매우 느리거나 오디오 스트리밍이 아예 작동하지 않으면 오디오 음질이 떨어집니다. | 14 |
| 장치에서 음악은 들리지만 제어할 수가 없습니다(예: 건너뛰기/되감기).                    | 14 |
| 오디오 케이블을 연결하면 헤드셋은 작동하지 않습니다.                              | 14 |
| 초기 설정 복원   | 14 |

# 1 주의 사항

## 청각 안전



### ⚡ 위험

- 청각 손상을 방지하기 위해 높은 볼륨으로 헤드폰을 사용하는 시간을 줄이고 볼륨을 안전한 수준으로 설정하십시오. 볼륨이 클수록 안전하게 청취할 수 있는 시간은 짧습니다.

헤드폰을 사용할 때 다음 지침을 반드시 준수하십시오.

- 적당한 시간 동안 적당한 볼륨으로 청취합니다.
- 높은 볼륨에 청각이 적응되었다고 해서 볼륨을 계속 높여서는 안 됩니다.
- 주변의 소리가 전혀 들리지 않을 정도로 볼륨을 높이지 마십시오.
- 주의하여 사용하시고 위험 가능성이 있는 상황에서는 일시적으로 사용을 중지하십시오.
- 이어폰과 헤드폰을 통한 과도한 음압은 청각을 손상시킬 수 있습니다.
- 운전 중에 이 헤드셋을 양쪽 귀 모두에 착용하는 것은 바람직하지 않으며 일부 지역에서는 위법 행위입니다.
- 안전을 위해 운전 중이거나 기타 위험한 환경에서는 음악 또는 전화 통화로 인해 신경이 분산되지 않도록 하십시오.

## EMF(Electric-, Magnetic- 또는 Electromagnetic Fields)

1. 로얄 필립스 전자(Royal Philips Electronics)는 소비자에게 여러 가지 제품을 제조 및 판매하며, 이들 제품은

다른 모든 전자 장치와 마찬가지로 전자기 신호를 송수신할 수 있습니다.

2. 필립스가 추구하는 비즈니스 원칙 중 하나는 제품에 필요한 모든 건강 및 안전 조치를 취하고, 적용되는 모든 법률적 요구 사항을 준수하고, 제품 생산 당시에 적용되는 EMF 표준을 제대로 지키는 것입니다.

3. 필립스는 건강에 부정적인 영향을 주지 않는 제품을 개발, 생산 및 마케팅할 것을 약속합니다.

4. 필립스는 현대 과학으로 증명할 수 있는 한도 내에서 자사 제품을 원래의 용도에 맞게 제대로 사용할 경우 안전하다는 것을 보장합니다.

5. 필립스는 국제 EMF 및 안전 표준의 개발에 주도적인 역할을 하고 있기 때문에 향후에 개발될 표준을 미리 예상하여 제품에 조기에 반영할 수 있습니다.

## 일반 정보

손상 또는 오작동을 방지하려면:

- 헤드셋을 과도한 열에 노출하지 마십시오.
- 헤드셋을 떨어뜨리지 마십시오.
- 액체가 새거나 튀는 곳에 장치를 노출하지 마십시오.
- 헤드셋을 물에 담그지 마십시오.
- 알콜, 암모니아, 벤젠 또는 연마제가 포함된 세제를 사용하지 마십시오.
- 청소가 필요한 경우에는 부드러운 천을 사용하고, 필요하다면 물 또는 묽은 비눗물을 소량만 묻혀 제품을 청소하십시오.

작동 및 보관 온도

- 온도가 -15°C(5°F) 미만이거나 55°C(131°F)를 초과하는 곳에서는 사용 또는 보관하지 마십시오. 배터리 수명이 단축될 수 있습니다.
- 내장된 배터리를 햇빛, 불 등의 과도한 열에 노출시키지 마십시오.

## 오래된 제품의 폐기

이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다.

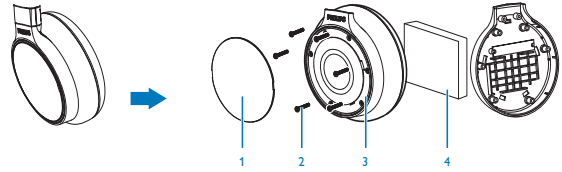


WEEE Symbol(Crossed-out Wheeled Bin)이 부착된 경우 유럽 지침 2002/96/EC를 준수하는 것입니다.

전자 및 전기 제품의 현지 수거 규정에 따르십시오.

폐기할 제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 말고 현지의 규정에 따르십시오. 올바른 제품 폐기는 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호합니다.

전자식 제품을 따로 회수하거나 재활용하는 제도가 없는 국가에서는 헤드셋을 폐기하기 전에 배터리를 분리하여 재활용하는 것으로 환경을 보호할 수 있습니다.



## 배터리 폐기

제품에는 유럽 지침 2006/66/EC가 적용되는 배터리가 들어 있습니다. 이 배터리는 일반 가정 쓰레기와 함께 배출할 수 없습니다.



배터리 개별 배출에 대한 지역 규정을 확인하십시오. 배터리를 올바르게 폐기하면 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호할 수 있습니다.

## 유럽 사용자를 위한 안내 사항



### CE 2150

Philips Consumer Lifestyle, BG Accessories는 필립스 Bluetooth 스테레오 헤드셋 SHB9100이 Directive 1999/5/EC의 필수 요구 사항과 기타 관련 조항을 준수함을 선언합니다.

## 상표

상표는 Koninklijke Philips Electronics N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다. Bluetooth 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc의 소유이며 Koninklijke Philips Electronics N.V.와 같은 상표는 라이선스 하에 사용됩니다.

## 내장 배터리 분리



경고

- 배터리를 분리하기 전에, 헤드셋이 USB 충전 케이블과 분리되어 있는지 확인하십시오.

# 2 Bluetooth 스테레오 헤드셋

필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다!  
필립스가 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)에서 제품을 등록하십시오.

## 소개

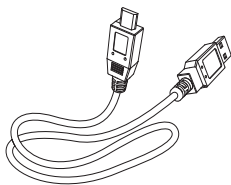
필립스 Bluetooth 스테레오 헤드셋 SHB9100으로 아래와 같이 활용할 수 있습니다.

- 편리한 무선 핸즈프리 통화
- 무선 음악 감상 및 컨트롤
- 통화와 음악 간 전환
- 오디오 케이블을 사용하여 Bluetooth가 지원되지 않는 장치에서 음악 감상

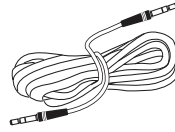
## 상자 내용물



- 필립스 Bluetooth 스테레오 헤드셋 SHB9100



- USB 충전 케이블



- 오디오 케이블



- 요약 설명서

## 그 외 필요한 품목

Bluetooth 스테레오 스트리밍이 가능한, 즉 Bluetooth A2DP 프로파일과 호환되는 휴대폰.

다른 장치(노트북, PDA, Bluetooth 어댑터, MP3 플레이어 등)도 헤드셋에서 지원하는 Bluetooth 프로파일을 공유하는 경우 호환됩니다. 해당 프로파일은 다음과 같습니다.

### 무선 핸즈프리 통신용:

- Bluetooth 헤드셋 프로파일(HSP) 또는 Bluetooth 핸즈프리 프로파일(HFP)

### 무선 스테레오 청취용:

- Bluetooth A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)

### 무선 음악 컨트롤용:

- Bluetooth AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)

헤드셋에는 Bluetooth Version 2.1+EDR이 포함되어 있지만 위 프로파일이 지원하는 다른 Bluetooth 버전을 포함하고 있는 장치와도 연동됩니다.

## 호환성

헤드셋은 Bluetooth를 지원하는 휴대폰과 호환됩니다. 또한 Bluetooth 버전 2.1+EDR을 내장하고 있습니다. HSP(Headset Profile), HFP(Hands-free Profile), A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) 및 AVRCP(Audio/Video Remote Control Profile)를 지원하는 다른 Bluetooth 버전을 탑재한 장치와도 호환됩니다.

## Bluetooth 스테레오 헤드셋 개요



# 3 시작하기

## 헤드셋 충전

### 경고

- 헤드셋을 처음 사용하기 전에 최적의 배터리 용량과 수명을 위해 배터리를 4시간 정도 충전하십시오.
- 손상 방지를 위해 정품 USB 충전 케이블만 사용하십시오.
- 헤드셋이 충전을 위해 연결될 때 전력 공급이 일시 차단되므로 헤드셋을 충전하기 전에 통화를 마칩니다.
- 충전하는 동안에는 헤드셋을 정상적으로 사용할 수 없습니다.

USB 충전 케이블이 있는 전원이 켜진 USB 포트에 헤드셋을 연결합니다.

- ↳ 충전 중에는 LED가 흰색으로 바뀌고 충전이 완료되면 LED가 꺼집니다.

### 도움말

- 완전히 충전하는 데는 3시간이 걸립니다.

## 헤드셋과 휴대폰 페어링

헤드셋을 휴대폰과 함께 처음 사용할 때는 헤드셋을 휴대폰과 페어링해야 합니다. 페어링이 성공적으로 끝나면 헤드셋과 휴대폰 간에 고유 암호 링크가 생깁니다. 가장 최근에 사용된 8개의 링크가 메모리에 저장됩니다. 8개 이상의 장치와 페어링하면 이전에 페어링된 장치의 링크를 덮어쓰게 됩니다.

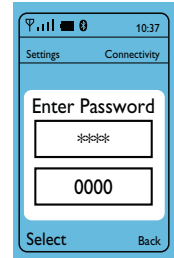
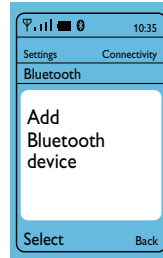
- 1 휴대폰의 전원이 켜져 있고 Bluetooth 기능이 활성화 되어 있는지 확인하십시오.
- 2 헤드셋이 충전되었고 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.

- 3 LED가 흰색과 파란색으로 번갈아 깜박일 때까지 버튼을 누른 채로 기다립니다.
  - ↳ 헤드셋이 페어링 모드가 되고 이 상태가 5분 간 지속됩니다.

- 4 헤드셋과 휴대폰을 페어링합니다. 자세한 내용은 휴대폰의 사용자 설명서를 참조하십시오.


아래에 샘플 페어링이 나와 있습니다.

- 1 휴대폰의 Bluetooth 메뉴에서 헤드셋을 검색하십시오.
- 2 Bluetooth 2.1+EDR 이상의 버전을 지원하는 휴대폰에서는 PIN 번호를 입력하지 않아도 됩니다.
- 3 검색된 장치에서 필립스 SHB9100을 선택하십시오.
  - 헤드셋의 PIN 번호를 입력하려면 "0000" (4개의 0)을 입력하십시오.



# 4 헤드셋 사용

## 헤드셋을 휴대폰에 연결합니다.

- 1 휴대폰을 켭니다.
- 2 헤드셋을 켜려면  을 누른 채로 기다립니다.
  - ↳ 파란색 LED가 켜집니다.
  - ↳ 헤드셋은 마지막으로 연결되었던 장치에 자동으로 재연결됩니다. 마지막으로 연결되어 있었던 장치에 연결할 수 없는 경우에는 마지막에서 두 번째로 연결되어 있었던 장치에 재연결됩니다.











### 참고

- 헤드셋을 켜 **후에** 휴대폰 또는 Bluetooth 기능을 켜려면 휴대폰의 Bluetooth 메뉴에서 헤드셋을 연결하십시오.

## 자동 절전 기능

5분이 지나도 헤드셋이 범위 내에서 연결할 Bluetooth 장치를 찾지 못하면 배터리 수명 절약을 위해 자동으로 전원이 꺼집니다.

## 헤드셋 사용

| 작업  | 작동   | 사운드 또는 LED 표시등   |
|---|--|--|
| 헤드셋을 켭니다.   |  을 누른 채로 4초 이상 기다립니다.   | 짧은 신호음 1번<br>- 흰색 깜박임<br>3번: 배터리 전력 < 25%<br>- 흰색 깜박임<br>2번: 배터리 전력 < 50%<br>- 파란색 깜박임 1번:<br>배터리 전력 > 50% |
| 헤드셋을 끕니다.   |  을 누른 채로 4초 이상 기다립니다.   | - 긴 신호음 1번<br>- 흰색 긴 깜박임 1번  |
| 재생하거나 일시 중지합니다.                                     |  을 누릅니다.                | 짧은 신호음 1번  |
| 전화를 받거나 끊습니다.                                       |  을 누릅니다.                | 짧은 신호음 1번  |
| 수신 거부합니다.   |  을 몇 초 동안 누르십시오.      | 짧은 신호음 1번  |
| 마지막 전화번호로 재다이얼합니다.                                  |  을 더블 탭합니다.           | 짧은 신호음 1번  |
| 통화 상대를 전환합니다.                                       |  을 더블 탭합니다.           | 긴 신호음 1번   |
| 통화를 휴대폰으로 전환합니다. (휴대폰에서 이 기능을 지원하는 경우에 사용할 수 있습니다.) |  을 누른 채로 4초 이상 기다립니다. | 긴 신호음 1번   |



|                                      |                                |                           |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 볼륨을<br>조절합니다.                        | VOL<br>+/- 을<br>위 아래로<br>누릅니다. | 짧은 신호음<br>1번              |
| 건너뛰니다.                               | ◀•▶ 을<br>누릅니다.                 | 짧은 신호음<br>1번              |
| 되감습니다.                               | ◀•▶ 을<br>더블<br>탭합니다.           | 짧은 신호음<br>1번              |
| 통화 중<br>마이크<br>음소거/<br>음소거<br>해제합니다. | ◀•▶ 을<br>누릅니다.                 | 짧은 신호음<br>1번/짧은<br>신호음 2번 |
| 음성 다이얼<br>을 활성화합<br>니다.              | ◀•▶ 을<br>더블<br>탭합니다.           | 발신음 전에<br>짧은 신호음<br>2번    |

## 다른 상태 및 표시등

| 헤드셋 상태  | 표시등                             |
|---|---------------------------------|
| 헤드셋이 대기<br>모드이거나 음악을<br>듣는 동안 Bluetooth<br>장치에 연결됩니다. | 파란색 LED<br>가 8초마다<br>깜박입니다.     |
| 페어링 준비가<br>완료되었습니다.                                   | LED가 흰색과파란<br>색으로번갈아 깜박<br>입니다. |
| 헤드셋이 켜졌으나<br>Bluetooth 장치에<br>연결되지 않았습니다.             | 파란색 LED<br>가 빠르게<br>깜박입니다.      |
| 받고 있는 전화가<br>있습니다.                                    | 파란색 LED가<br>1초 마다 2번<br>깜박입니다.  |
| 배터리가 부족합니다.   | 흰색 LED가<br>깜박입니다.               |
| 배터리가 완전히<br>충전되었습니다.                                  | 흰색 LED가<br>꺼졌습니다.               |

## 헤드셋 착용

뛰어난 착용감을 위해 헤드셋을  
조절하십시오.



### 도움말

- 사용 후 양쪽 귀 덮개와 헤드셋을 접어  
보관하십시오.

## 오디오 케이블 사용

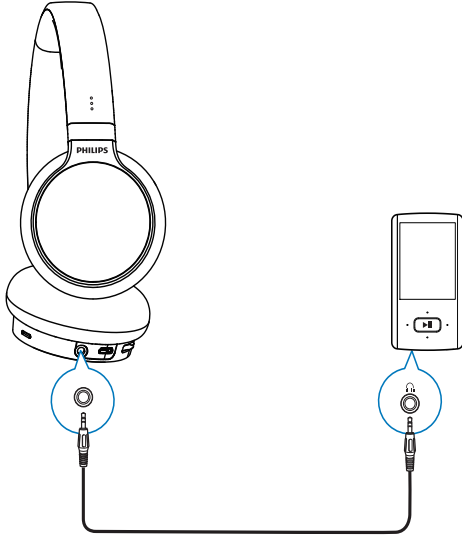
제공된 오디오 케이블을 사용하여  
Bluetooth가 지원되지 않는 장치 또는  
기내에서 헤드셋을 사용할 수 있습니다.  
오디오 케이블로 헤드셋을 사용하면  
배터리 전력이 필요하지 않습니다.

### 주의

- 오디오 케이블을 연결하면 배터리 전력이  
차단되고 수신 전화가 끊어지므로 오디오  
케이블을 연결하기 전에 통화를 마치십시오.

제공된 오디오 케이블을 다음 위치에  
연결합니다.

- 헤드셋
- 음악 장치



## 5 기술 제원

- 최대 9시간 재생 또는 통화
- 최대 200시간 대기
- 일반적으로 완전 충전까지 걸리는 시간: 3시간
- 충전식 리튬-폴리머 배터리(230mAh)
- 유선 헤드셋 모드를 위한 3.5mm 오디오 소켓
- Bluetooth 2.1+EDR, Bluetooth 모노 지원(Headset Profile - HSP, Hands-Free Profile - HFP), Bluetooth 스테레오 지원(Advanced Audio Distribution Profile - A2DP, Audio Video Remote Control Profile - AVRCP)
- 작동 범위: 최대 15미터(50피트)
- 조절 가능한 플랫 폴딩 헤드밴드
- 느리게 복원되는 폼으로 소음 차단
- 디지털 되울림/노이즈 감소
- 자동 전원 꺼짐
- 배터리 상태 확인

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 6 자주 묻는 질문 (FAQ)

### Bluetooth 헤드셋이 켜지지 않습니다.

배터리가 부족합니다.

- 헤드셋을 충전해야 합니다. 오디오 케이블이 헤드셋에 연결하십시오.
- 오디오 케이블을 분리합니다.


### 휴대폰에 연결되지 않습니다.

Bluetooth가 비활성화되었습니다.

- 헤드셋을 켜기 전에 휴대폰 상의 Bluetooth 기능을 활성화하고 휴대폰을 켭니다.

### 페어링이 작동하지 않습니다.

헤드셋이 페어링 모드에 맞춰져 있지 않습니다.

- 사용자 설명서에 설명된 단계별 가이드를 실행하십시오.
- 에서 손을 떼기 전에 LED가 흰색과 파란색을 번갈아 깜박이는지 확인하십시오. LED가 파란색으로만 켜진 후에도 버튼을 계속 누르십시오.

### 휴대폰이 헤드셋을 찾을 수 없습니다.

헤드셋이 이전에 페어링되었던 다른 장치에 연결되어 있을 수 있습니다.

- 현재 연결된 장치를 끄거나 범위 밖으로 옮기십시오.

페어링이 다시 설정되었거나 헤드셋이 이전에 다른 장치와 페어링되었을 수 있습니다.


- 사용 설명서에 따라 헤드셋을 휴대폰에 다시 페어링하십시오.

### 음성 다이얼 및 재다이얼 기능이 작동하지 않습니다.

사용 중인 휴대폰이 이 기능을 지원하지 않는 것일 수 있습니다.

### 상대방이 내 목소리를 들을 수 없습니다.

마이크가 음소거되었습니다.

- 을 누르면 마이크가 활성화됩니다.

### 헤드셋이 Bluetooth 스테레오 지원 휴대폰에 연결되어 있는데 휴대폰의 스피커에서만 음악이 재생됩니다.

휴대폰에 스피커 또는 헤드셋을 통해 음악을 청취하는 옵션이 있을 수 있습니다.

- 휴대폰 사용 설명서에서 헤드셋으로 음악을 전달하는 방법을 참조하십시오.

### 음질이 낮고 지직거리는 잡음이 들립니다.

Bluetooth 음원이 범위 밖에 있습니다.

- 헤드셋과 Bluetooth 음원 사이의 거리를 좁히거나 둘 사이의 장애물을 제거하십시오.

---

## 휴대폰에서 스트리밍할 때 매우 느리거나 오디오 스트리밍이 아예 작동하지 않으면 오디오 품질이 떨어집니다.

휴대폰이 HSP/HFP(모노)만 지원하고 A2DP는 지원하지 않는 것일 수 있습니다.

- 호환성에 관한 자세한 정보는 휴대폰 사용 설명서를 참조하십시오.

---

## 장치에서 음악은 들리지만 제어할 수가 없습니다(예: 건너뛰기/되감기).

Bluetooth 음원은 AVRCP를 지원하지 않습니다.

- 호환성에 관한 자세한 정보는 음원 사용 설명서를 참조하십시오.

---

## 오디오 케이블을 연결하면 헤드셋은 작동하지 않습니다.

3.5mm 오디오 케이블을 헤드폰에 연결하면 마이크 기능은 비활성화됩니다.

- 이러한 경우 헤드폰으로 음악 감상만 할 수 있습니다.

---

## 초기 설정 복원

헤드셋의 모든 원래 설정을 복원합니다.

- LED가 흰색으로 5회 깜박일 때까지 **◀** **•** **▶** 과 **↻** 을 누르십시오.

추가적인 지원을 받으려면 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)을 방문하십시오.

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS

(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

PHILIPS

SHB6017, SHB6017/XX

(where xx=00 to 99)

(brand name, nom de la marque)

(Type version or model, référence ou modèle)

Bluetooth Stereo Headset

(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN 300 328 V1.7.1:2006

EN 301 489-1 V1.8.1:2008;

EN 301 489-17 V1.3.2:2008

EN 50371:2002

EN 60950-1:2006/A11:2009

Following the provisions of :

(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

1999/5/EC (R&TTE Directive) (Directive R&TTE 1999/5/CE)

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC

Permanent Documents

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

The Notified Body ..... SGS 2150 ..... performed ..... Notified Body Opinion .....

(L'Organisme Notifié)

(Name and number/ nom et numéro)

(a effectué)

(description of intervention / description de l'intervention)

And issued the certificate, ..... ZD02H0004 .....

(et a délivré le certificat)

(certificate number / numéro du certificat)

Remarks:

(Remarques:)

Drachten, The Netherlands, Jan. 03, 2011

(place, date / lieu, date)

A. Speelman, CL Compliance Manager

(signature, name and function / signature, nom et fonction)

