



ARTIKEL-NUMMER: 1030333

Sync Electo

Sync Electo Kapselgehörschützer mit Stereo-Radio und Außengeräuschverstärkung

**Überblick****Artikelnummer**

1030333

Produkttyp

Gehörschutz

Marke

Howard Leight by Honeywell

Marke vorher bekannt als

HOWARD LEIGHT

Branche

- Landwirtschaft
- Army - Defence
- Automobilindustrie und Bauteilproduktion
- Bauindustrie
- Allgemeine Industrie
- Wartung und Instandhaltung
- Stahl- und Metallindustrie
- Mining and Quarrying
- Offshore
- Papierindustrie
- Druckindustrie
- Dienstleistung
- Schiffbau
- Transportwesen
- Versorgungsunternehmen
- Schweißarbeiten

Eigenschaften und Nutzen**Funktion**

Electo kombiniert die Unterhaltungsvorteile unserer Radio-Kapselgehörschützer mit fortschrittlicher Geräuschverstärkungstechnologie. Dadurch können die Träger wichtige Informationen – andere Mitarbeiter, Alarmer und wichtige Warnsignale – mit sicher verstärkter Lautstärke wahrnehmen, während sie Radio hören. Gerichtet angebrachte Mikrofone bieten ein natürlicheres Richtungshören. Über eine fortschrittliche Geräuschverstärkungstechnologie verstärkt Electo ankommende Geräusche auf 82 dB und fungiert bei Geräuschen über 85 dB als passiver Kapselgehörschützer. Digitale UKW-Einstellung mit LCD-Anzeige Ausgezeichneter Empfang 10 vorprogrammierbare Sender Audioeingangsbuchse; 3,5-mm-Klinkenstecker inklusive Maximale Ausgangslautstärke 82 dBA Geräuschverstärkung erlaubt dem Träger, wichtige Informationen wahrzunehmen: Alarm-/Warnsignale, Stimmen der Mitarbeiter. Gerichtete Stereomikrofone verstärken und verbessern Geräusche für ein natürlicheres Hörgefühl und gutes Richtungshören Getrennte Steuerungen für Geräuschverstärkung und Radiolautstärke Ergonomisches Design bietet Komfort den ganzen Tag über Verstärkte Gabelschieber für einfaches Aufsetzen und bequemen Sitz Patentierte Airflow Control-Technologie – Gesteckte Dichtungskissen machen den Austausch schnell und einfach Betriebsdauer von 101 Stunden dank zwei (2) AA-Batterien, die im Lieferumfang enthalten sind Helmversion verfügbar

Technische Beschreibung

SNR (dB)

29

H (dB)

29

M (dB)

27

L (dB)

22

Aufbau des Kapselgehörschützers

Metal

Di-elektrisch

Nein

Batterien benötigt

2AA

Batterielebensdauer (Std.)

101

Gewicht (g)

374 g

Art des Kopfbügels

Over-Head

Geräuschverstärkung

Ja

AM/FM Radio

Ja

Audioeingangsbuchse

Ja

Zertifizierungen

 **EU-Konformitätserklärung**

EG-Kategorie PSA

1

Qualitätssicherung

ISO 9001 / 2000

EG-Baumusterprüfbescheinigung EG-Baumusterprüfbescheinigung**Zertifizierungen**

- NIOSH n. z.

REACH**Einhaltung der EU-Verordnung 1907/2006 (REACH)**

Die unten aufgeführten Stoffe können in diesem Produkt oberhalb des Schwellenwerts von 0,1 % Gewichtsanteil enthalten sein

Art.-Nr. für in Europa verkaufte Produkte	Substanz > 0,1 %
Name der Substanz	CAS-Nummer
No Substance Content	

Fotos & Bilder

HL_Sync_Electo_large

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/804/805/7c2ac56d-f1a1-497f-9f76-c92a757ae323.jpg>

Zusätzliche Informationen

Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung Sync Electo

Verpackung

EAN-Code

7312550303337

UPC-Code Versandkarton

17312550302224

Maßeinheit

Jeweils 1 (Einzelpackung), jeweils 5 (Karton)

Herkunftsland

Hergestellt in China

Combitech EC type-examination

Notified Body No. 2279

EC TYPE-EXAMINATION

CERTIFICATE

No. CAB-46724

For hearing protector

As defined in

EN 352-1:2002, EN 352-4:2001, EN 352-6:2002 and EN 352-8:2008

SYNC Electro

Sperian Protection Sweden AB

This product complies with Directive 89/686/EEC

Arboga, 6 March 2012



Bengt Rydh

Certification Manager



Alexander Storm

Certification Engineer

This certificate comprises 4 pages, of which this is page 1

EC type examination certificate No. CAB-46724

1. Applicant

Sperian Protection Sweden AB

Strandbadsvägen 15

252 29 Helsingborg

Sweden

2. Identification

Type: Headband radio ear-muff

Name: SYNC Electro

Description: Level dependent headband ear-muff with FM-radio and electrical audio input. Color: black.

Manufacturer: Sperian Hearing Protection, LLC

3. Technical documentation

Technical documentation	Document identification	Assessment
1. Application	CAB-46726	Ok
2. Product drawing, construction and material list	1030333 Rev.A - Sync Electro Muff Assembly drawing 90021161 Rev.PRELIM 3 - SYNC Electo Headband_20110414	Ok
3. Applicant's report on applied basic requirements	90021153 Rev.PRE - Cup-Black, SYNC, Electro, Electronic-side, Printed_20110414 90021161 Rev.PRELIM 3 - SYNC Electo Headband_20110414	Ok

This certificate comprises 4 pages, of which this is page 2

Combitech AB
Postal address
SE-732 81 Arboga
Sweden
Visiting address
Kungsörsvägen 68

Telephone
+46 589 800 00
Telefax
+46 589 135 91

Registered office
Växjö

Registered No
556218-6790

VAT No
SE556218679001
www.combitech.se
aculab@combitech.se

4. AT test reports	<p>AcuLab/2011:0059 (EN352-1)</p> <p>AcuLab/2012:0008 (EN352-4)</p> <p>AcuLab/2011:0060 (EN352-6)</p> <p>AcuLab/2011:0061 (EN352-8)</p> <p>AcuLab/2011:0014A (EN352-1 SYNC Radio)</p> <p>117714D-2 Intertek EMC Test report SYNC Electo_20110901</p>	<p>Ok, SYNC Electo has been tested for conformity to SYNC Radio according to EN352-1.</p> <p>AcuLab/2011:0014A shows the test results for SYNC Radio according to EN352-1 and AcuLab/2011:0059 shows the result for the conformity test of SYNC Electo.</p>
5. Draft information sheet	<p>90021518 User instructions Rev.1.0</p> <p>90021516 Rev.1.0 - Digital AMFM Radio Box</p>	<p>Ok, The table of attenuation, criterion levels and electrical input level stated in the user instructions correspond to the values stated in the test reports.</p>
6. Product marking drawings	<p>9002153 Rev.PRE - Cup-Black, SYNC, Electo, Electronic-side, Printed_20110414</p> <p>9002161 Rev.PRELIM 3 - SYNC Electo Headband_20110414</p> <p>90021516 Rev.1.0 - Digital AMFM Radio Box</p>	<p>Ok</p>
7. Additional documentation	<p>Declaration of material content_20111222</p> <p>FM38703 Sperian Hearing Protection, LLC - ISO9001_20110608</p> <p>SS056 Rev.1.3 - EC Declaration of conformity (draft)</p>	<p>Ok</p>

This certificate comprises 4 pages, of which this is page 3

The technical documentation is considered adequate and valid. The product supplied by the applicant conforms to the technical documentation.

4. Tests

The SYNC Electro has been tested in accordance with European standards EN 352-1:2002, EN 352-4:2001, EN 352-6:2002 and EN 352-8:2008 by accredited testing methods.

5. Compliance with basic health and safety requirements

The SYNC Electro complies with applicable basic health and safety requirements stated in Directive 89/686/EEC as amended by 93/95/EEC, 93/68/EEC and 96/58/EC.

6. Note

Any modification in design, materials, or in the technical documentation, must be brought to the attention of Combitech AB/ Certification.

7. Validity

This certificate is valid until 6 March 2017.

End of EC type examination certificate No. CAB-46724

This certificate comprises 4 pages, of which this is page 4



EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:

Honeywell Safety Products Europe

Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:

Bezeichnung: Sync Electro

Referenz: 1030333

Standard(s): EN 352-2:2002, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008, EN-352-1:2002

Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:

Ausgestellt von:

Combitech AB

SE-73281 Arboga

Sweden

tel: +46 589 800 00

Ort, Datum: , 30/10/2015

Ausgestellt von:

Abteilung: Gehörschutz

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

www.honeywellsafety.com