



CODE ARTICLE: 1030333

Sync Electro

Radio FM numérique et stéréo Sync Electro

**Présentation générale****Numéro de référence**

1030333

Type de produit

Antibruit

Marque

Howard Leight by Honeywell

Marque anciennement connue sous le nom de

HOWARD LEIGHT

Industrie

- Agriculture
- Army - Defence
- Constructeur automobile et équipementier
- Bâtiment et travaux publics
- Industrie générale
- Maintenance
- Acierie et métallurgie
- Mining and Quarrying
- Offshore
- Industries du papier
- Industries graphiques
- Services
- Construction navale
- Transport
- Services collectifs
- Soudure

Caractéristiques & Avantages**Caractéristique**

Electo associe les avantages du casque radio FM et sa technologie avancée d'amplification du son qui permet aux utilisateurs d'entendre les communications importantes (voix des collègues, alarmes et autres signaux d'avertissement) en toute sécurité quant au niveau d'amplification, tout en écoutant la radio. Des microphones positionnés offrent une écoute plus naturelle et plus directionnelle. Grâce à une technologie de réponse avancée, Electo amplifie les sons entrant jusqu'à 82 dB, puis agit comme casque passif pour les sons supérieurs à 85 dB. Syntonisation numérique FM avec affichage LCD Réception FM de qualité élevée 10 présélections de stations en mémoire Prise d'entrée audio ; câble de 3,5 mm inclus Volume de la radio et de l'audio ne dépassant pas 82 dB L'amplification sonore permet à l'utilisateur d'entendre les communications importantes (alarmes, signaux d'avertissement, voix des collègues). Des microphones stéréo directionnels permettent une écoute plus naturelle Commandes séparées pour l'amplification du son et le volume de la radio Conception légère pour un confort accru tout au long de la journée L'arceau renforcé coulisse pour un ajustement facile et confortable Technologie brevetée Air Flow Control technology : des coussinets à crans qui rendent le remplacement facile et rapide Durée de vie de 101 heures pour les deux (2) piles AA incluses Version pour casque de sécurité disponible

Descriptif technique

SNR (dB)

29

H (dB)

29

M (dB)

27

L (dB)

22

Conception des casques antibruit

Metal

Diélectrique

Non

Piles nécessaires

2AA

Autonomie des piles (heures)

101

Poids(g)

374 g

Style de serre-tête

Over-Head

Amplification sonore

Oui

Radio AM/FM

Oui

Prise d'entrée audio

Oui

Certifications

 **Déclaration de conformité CE**

EPI catégorie CE

1

Assurance qualité

ISO 9001 / 2000

Attestation CE Attestation EC**Certifications**

- NIOSH n/a

REACH**Conformité au règlement CE 1907/2006 (REACH)**

The substance(s) listed below may be contained in this product above the threshold level of 0.1% by weight of the listed article.

Références des produits vendus en Europe	Substance > 0,1 %
Nom de la substance	Numéro CAS
No Substance Content	

Photos et images

HL_Sync_Electo_large

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

Informations complémentaires

Manuel d'utilisation

Guide de l'utilisateur de Sync Electo

Conditionnement

Code EAN

7312550303337

Code UPC/Étui

17312550302224

Unité de mesure

À l'unité (boîte) ou par 5 (valise)

Pays d'origine

Fabriqué en Chine

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



Déclaration de conformité CE

Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:

Honeywell Safety Products Europe

Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:

Désignation: Sync Electo

Référence: 1030333

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

Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:

Délivré par:

Combitech AB

SE-73281 Arboga

Sweden

tel: +46 589 800 00

Fait en , le 11/06/2015

Par:

Division: Antibruit

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