

0. DoC No:

Hi10-260713
Version: 1.0

1. Product:

Model: i10
Product name: **Heat Alarm i10**
Type: Heat alarm with RF communication
Variant: RF module RF3 (868/869 MHz)

2. Manufacturer:

Deltronic Security AB, EA Rosengrängsgata 4, 421 31 Västra Frölunda, Sweden

3. Declaration:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

The product described above is a battery-powered heat alarm with radio communication, intended for use in residential environments, operating in the 868/869 MHz band.

5. The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- Battery Regulation (EU) 2023/1542
- PPW Regulation (EU) 2025/40

6. References to the relevant harmonised standards used:

- BS 5446-2:2003 (Heat alarms)
- EN 300 220-2 V3.2.1 (Short range devices, 25–1000 MHz)
- EN 300 220-3-1 V2.1.1 (Short range devices, 25–1000 MHz)
- EN 301 489-1 V2.2.3 (EMC standard)
- EN 301 489-3 V2.3.2 (EMC for SRD)
- EN 62368-1:2020 + A11:2020 (Safety requirements)
- EN 62479:2010 (RF exposure assessment)

7. Radio equipment parameters:

- Operating frequency bands:
- 868.1 MHz max 10 mW (ERP)
 - 869.2125 MHz max 10 mW (ERP)

8. Additional information:

The product is powered by two primary lithium metal batteries (CR123A, 3V, approx. 4.5 Wh, Li-MnO₂ chemistry). The batteries comply with UN 38.3 transport testing requirements.

The product is designed and manufactured in accordance with applicable requirements for safe use, environmental protection, and proper end-of-life handling.

Date of issue: 2026-07-13

Deltronic Security AB
EA Rosengrängsgata 4
421 31 Västra Frölunda
Sweden

Signed on the behalf of:


Bo Jonsson, Managing Director

0. Försäkrans nr:

Hi10-260713
Version: 1.0

1. Produkt:

Modell: i10
Produktnamn: **Heat Alarm i10**
Typ: Värmevarnare med RF-kommunikation
Variant: RF-modul RF3 (868/869 MHz)

2. Tillverkare:

Deltronic Security AB, EA Rosengrensgata 4, 421 31 Västra Frölunda, Sverige

3. Försäkrans:

Denna försäkrans om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

4. Föremål för försäkrans:

Produkten som beskrivs ovan är en batteridrivna värmevarnare med radiokommunikation, avsedd för användning i bostadsmiljöer och som arbetar i 868/869 MHz-bandet.

5. Föremålet för försäkrans överensstämmer med relevant unionslagstiftning:

- RED-direktivet 2014/53/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- Batteriförordning (EU) 2023/1542
- PPW-förordning (EU) 2025/40

6. Hänvisningar till relevanta harmoniserade standarder som tillämpats:

- BS 5446-2:2003 (Värmevarnare)
- EN 300 220-2 V3.2.1 (Kortdistansutrustning, 25–1000 MHz)
- EN 300 220-3-1 V2.1.1 (Kortdistansutrustning, 25–1000 MHz)
- EN 301 489-1 V2.2.3 (EMC-standard)
- EN 301 489-3 V2.3.2 (EMC för SRD)
- EN 62368-1:2020 + A11:2020 (Säkerhetskrav)
- EN 62479:2010 (Bedömning av RF-exponering)

7. Radioutrustningens parametrar:

- Driftfrekvensband:
- 868.1 MHz max 10 mW (ERP)
 - 869.2125 MHz max 10 mW (ERP)

8. Ytterligare information:

Produkten drivs av två primära litium-metallbatterier (CR123A, 3V, cirka 4,5 Wh, Li-MnO²-kemi).
Batterierna uppfyller transportkraven enligt UN 38.3.

Produkten är konstruerad och tillverkad i enlighet med tillämpliga krav för säker användning, miljöskydd samt korrekt hantering vid slutet av livslängden.

Datum för utfärdande: 2026-07-13

Deltronic Security AB
EA Rosengrensgata 4
421 31 Västra Frölunda
Sverige

Undertecknat för:


Bo Jonsson, Verkställande direktör

0. Konformitätserklärungs-Nr.:

Hi10-260713

Version: 1.0

1. Produkt:

Modell: i10

Produktname: Heat Alarm i10

Typ: Hitzemelder mit RF-Kommunikation

Variante: RF-Modul RF3 (868/869 MHz)

2. Hersteller:

Deltronic Security AB, EA Rosengrensgata 4, 421 31 Västra Frölunda, Schweden

3. Erklärung:

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers abgegeben.

4. Gegenstand der Erklärung:

Das oben beschriebene Produkt ist ein batteriebetriebener Hitzemelder mit Funkkommunikation, der für den Einsatz in Wohnumgebungen vorgesehen ist und im 868/869-MHz-Band arbeitet.

5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen

Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- RED-Richtlinie 2014/53/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Batterieverordnung (EU) 2023/1542
- PPW-Verordnung (EU) 2025/40

6. Verweise auf die angewandten harmonisierten Normen:

- BS 5446-2:2003 (Hitzemelder)
- EN 300 220-2 V3.2.1 (Funkanwendungen mit geringer Reichweite, 25–1000 MHz)
- EN 300 220-3-1 V2.1.1 (Funkanwendungen mit geringer Reichweite, 25–1000 MHz)
- EN 301 489-1 V2.2.3 (EMV-Norm)
- EN 301 489-3 V2.3.2 (EMV für SRD)
- EN 62368-1:2020 + A11:2020 (Sicherheitsanforderungen)
- EN 62479:2010 (Bewertung der HF-Exposition)

7. Funkparameter:

Betriebsfrequenzbänder:

- 868,1 MHz max. 10 mW (ERP)
- 869,2125 MHz max. 10 mW (ERP)

8. Zusätzliche Informationen:

Das Produkt wird von zwei primären Lithium-Metallbatterien (CR123A, 3V, ca. 4,5 Wh, Li-MnO²-Chemie) betrieben. Die Batterien erfüllen die Transportanforderungen gemäß UN 38.3.

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den geltenden Anforderungen hinsichtlich sicherer Verwendung, Umweltschutz und ordnungsgemäßer Entsorgung am Ende der Lebensdauer entwickelt und hergestellt.

Ausstellungsdatum: 2026-07-13

Deltronic Security AB
EA Rosengrensgata 4
421 31 Västra Frölunda
Schweden

Im Namen unterzeichnet von:


Bo Jonsson, Geschäftsführer

0. N° de declaración:

Hi10-260713
Versión: 1.0

1. Producto:

Modelo: i10
Nombre del producto: Heat Alarm i10
Tipo: Detector de calor con comunicación RF
Variante: Módulo RF RF3 (868/869 MHz)

2. Fabricante:

Deltronic Security AB, EA Rosengrensgata 4, 421 31 Västra Frölunda, Suecia

3. Declaración:

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

4. Objeto de la declaración:

El producto descrito anteriormente es un detector de calor alimentado por batería con comunicación por radio, destinado a su uso en entornos residenciales y que opera en la banda de 868/869 MHz.

5. El objeto de la declaración cumple con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

- Directiva RED 2014/53/UE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- Reglamento de baterías (UE) 2023/1542
- Reglamento PPW (UE) 2025/40

6. Referencias a las normas armonizadas aplicadas:

- BS 5446-2:2003 (Detector de calor)
- EN 300 220-2 V3.2.1 (Dispositivos de corto alcance, 25-1000 MHz)
- EN 300 220-3-1 V2.1.1 (Dispositivos de corto alcance, 25-1000 MHz)
- EN 301 489-1 V2.2.3 (Norma EMC)
- EN 301 489-3 V2.3.2 (EMC para SRD)
- EN 62368-1:2020 + A11:2020 (Requisitos de seguridad)
- EN 62479:2010 (Evaluación de la exposición RF)

7. Parámetros del equipo radioeléctrico:

- Bandas de frecuencia de funcionamiento:
- 868,1 MHz máx. 10 mW (ERP)
 - 869,2125 MHz máx. 10 mW (ERP)

8. Información adicional:

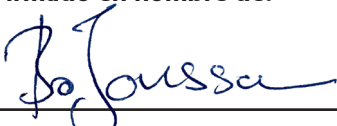
El producto está alimentado por dos baterías primarias de litio-metal (CR123A, 3V, aprox. 4,5 Wh, química Li-MnO₂). Las baterías cumplen con los requisitos de transporte según la norma UN 38.3.

El producto ha sido diseñado y fabricado de acuerdo con los requisitos aplicables para el uso seguro, la protección del medio ambiente y la correcta gestión al final de su vida útil.

Fecha de emisión: 2026-07-13

Deltronic Security AB
EA Rosengrensgata 4
421 31 Västra Frölunda
Suecia

Firmado en nombre de:


Bo Jonsson, Director General

0. N° de déclaration :

Hi10-260713
Version : 1.0

1. Produit :

Modèle : i10
Nom du produit : **Heat Alarm i10**
Type : Détecteur de chaleur avec communication RF
Variante : Module RF RF3 (868/869 MHz)

2. Fabricant :

Deltronic Security AB, EA Rosengrensgata 4, 421 31 Västra Frölunda, Suède

3. Déclaration :

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

4. Objet de la déclaration :

Le produit décrit ci-dessus est un détecteur de chaleur alimenté par batterie avec communication radio, destiné à être utilisé dans des environnements résidentiels et fonctionnant dans la bande des 868/869 MHz.

5. L'objet de la déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

- Directive RED 2014/53/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- Règlement sur les batteries (UE) 2023/1542
- Règlement PPW (UE) 2025/40

6. Références aux normes harmonisées appliquées :

- BS 5446-2:2003 (Détecteur de chaleur)
- EN 300 220-2 V3.2.1 (Dispositifs à courte portée, 25-1000 MHz)
- EN 300 220-3-1 V2.1.1 (Dispositifs à courte portée, 25-1000 MHz)
- EN 301 489-1 V2.2.3 (Norme CEM)
- EN 301 489-3 V2.3.2 (CEM pour SRD)
- EN 62368-1:2020 + A11:2020 (Exigences de sécurité)
- EN 62479:2010 (Évaluation de l'exposition RF)

7. Paramètres de l'équipement radio :

- Bandes de fréquences de fonctionnement :
- 868,1 MHz max. 10 mW (ERP)
 - 869,2125 MHz max. 10 mW (ERP)

8. Informations complémentaires :

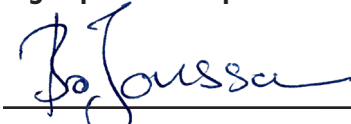
Le produit est alimenté par deux batteries primaires lithium-métal (CR123A, 3V, environ 4,5 Wh, chimie Li-MnO₂).
Les batteries sont conformes aux exigences de transport UN 38.3.

Le produit est conçu et fabriqué conformément aux exigences applicables en matière de sécurité d'utilisation, de protection de l'environnement et de gestion appropriée en fin de vie.

Date d'émission: 2026-07-13

Deltronic Security AB
EA Rosengrensgata 4
421 31 Västra Frölunda
Suède

Signé pour le compte de :



Bo Jonsson, Directeur général