

**PRESTATIEVERKLARING  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

No: SA20\_DOP\_1

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Unieke identificatiecode van het producttype:  | Alecto SA20 (A004826)    |
| Unique identification code of the product-type | Alecto SA20 2X (A004827) |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps           | Alecto SA20 3X (A004828) |
| Code d'identification unique du produit type:  | Alecto SA20 4X (A005053) |
|                                                | Alecto SA20 5X (A004829) |

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Beoogd gebruik :               | Brandalarmdetectie geïnstalleerd in gebouwen       |
| Intended use:                  | Fire detection / Installed in buildings            |
| Vorgesehener Verwendungszweck: | Feuererkennung / Gebäuden installiert              |
| Usage prévus:                  | Détecteurs d'incendie/ installé dans les bâtiments |

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Fabrikant:   | Hesdo B.V            |
| Manufacturer | Azielaan 12, 5232 BA |
| Hersteller   | 's-Hertogenbosch     |
| Fabricant    | The Netherlands      |

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:   | Systeem 1 |
| Assessment and verification of constancy of performance     | System 1  |
| Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit        | System 1  |
| Évaluation et vérification de la constance des performances | Système 1 |

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Geharmoniseerde norm / Aangemelde instantie: | EN14604:2005 / AC:2008 |
| Harmonised standard / Notified Body          | BRE 2831               |
| Harmonisierten Norm / Notifizierten Stelle   | 2831-CPR-F4694         |
| Norme harmonisée / l'organisme Notifié       |                        |

Aangegeven prestatie / Declared performance / Erklärte Leistung / Performances déclarées :

| Essentiële kenmerken<br>Essential characteristics<br>Wesentliche Merkmale<br>Caractéristiques essentielles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prestaties<br>Performance<br>Leistung<br>Performances | Geharmoniseerde techn. specificaties<br>Harmonized technical specification<br>Harmonisierte techn. Spezifikation<br>Spécification techniques harmonisées<br>EN 14604:2005/AC:2008 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid, responsvertraging (responsstijd) en prestatie bij brand.<br>Nominal activation conditions/ Sensitivity, response delay (response time) and Performance under fire condition.<br>Nennauslösebedingungen/ Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen.<br>Conditions d'activation nominales/ Sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et Performance en condition d'incendie. | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.15, 5.17, 5.18.                                                                                                                                       |
| Operationele betrouwbaarheid<br>Operational reliability<br>Betriebssicherheit<br>Fiabilité opérationnelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.19, 5.11, 5.16, 5.24.                                                                                                    |
| Tolerantie voor voedingsspanning<br>Tolerance to supply voltage<br>Toleranz zur Versorgungsspannung<br>Tolérance à la tension d'alimentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 5.21, 5.22.                                                                                                                                                                       |
| Duurzaamheid van bedrijfszekerheid en reactievertraging, temperatuurbestendigheid.<br>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 5.7, 5.8.                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit.<br>Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |             |
| Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, trillingsbestendigheid<br>Durability of operational reliability, vibration resistance<br>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsfestigkeit<br>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 5.12, 5.13. |
| Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, vochtbestendigheid<br>Durability of operational reliability, humidity resistance.<br>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit.<br>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 5.9         |
| Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, corrosiebestendigheid.<br>Durability of operational reliability, corrosion resistance.<br>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit.<br>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 5.10        |
| Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, elektrische stabiliteit.<br>Durability of operational reliability, electrical stability.<br>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität.<br>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OVEREENSTEMMEND<br>CONFORM<br>KONFORM<br>SE CONFORMER | 5.14        |
| Opmerkingen: De producten die onder deze norm vallen, worden verondersteld te werken in geval van brand voordat de brand zo groot wordt dat de werking ervan wordt aangetast. Er is daarom geen vereiste om te functioneren bij blootstelling aan directe aanval van vuur.<br>Notes: The products covered by this standard are assumed to operate, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire.<br>Hinweise: Es wird davon ausgegangen, dass die von dieser Norm abgedeckten Produkte im Brandfall funktionieren, bevor das Feuer so groß wird, dass ihre Funktion beeinträchtigt wird. Es besteht daher keine Funktionsanforderung bei direktem Feuerangriff.<br>Notes : Les produits couverts par cette norme sont supposés fonctionner, en cas d'incendie, avant que l'incendie ne devienne suffisamment important pour affecter leur fonctionnement. Il n'est donc pas nécessaire de fonctionner lorsqu'il est exposé à une attaque directe du feu. |                                                       |             |

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées indiquées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Signé pour le fabricant et en son nom par:

John Roording

's-Hertogenbosch

July 7, 2021

