

Addendum 3 – 2019.02.27
To the Test report - Proefverslag - Rapport d'essais
No. BFS/DD/231 – 2017.02.08

Applicant: <i>Aanvrager - Requérant :</i>	SHD SAS ROUTE DE BOUZONVILLE 23 BP 90818 45308 PITHIVIERS CEDEX FRANCE
Subject: <i>Onderwerp - Objet :</i>	Submission of alterations applied to a BOSEC certified product in order to comply to the NTN167 L Indienen van wijzigingen aan een BOSEC gecertificeerd product met het oog op een conformiteit volgens de NTN167 L Introduction de modifications à un produit certifié BOSEC en vue d'une conformité selon la NTN167 L
File: <i>Dossier :</i>	OP1802020

Products submitted to the tests - Producten te testen - Produits soumis aux essais

Nature <i>Type</i>	Brand <i>Merk - Marque</i>	Reference <i>Referentie - Référence</i>
Smoke alarm device	SHD	DF-C08-03

Specifications - Specificaties - spécifications

NTN 167 L Alarm devices Additional requirements for the BOSEC mark (2 nd edition May 2017) (not under accreditation)

Test history - Historiek van de proeven - Historique des essais	Date <i>Datum</i>	Remarks <i>Opmerkingen</i> <i>Remarques</i>
Reception of the material <i>Ontvangst van proefmonster - Réception des échantillons</i>	07/08/2018	
Reception of the documents <i>Ontvangst van technisch dossier - Réception du dossier technique</i>	05/10/2018	
Test dates and place <i>Proefperiode en plaats - Période des essais et lieux</i>	13/09/2018- 12/10/2018	ANPI LLN

This report contains - *Dit verslag telt - Ce rapport contient*

5 pages - *bladzijden.*

This report: - is only valid for the specimens submitted to the tests and is not a proof of certification
- may not be reproduced partially without the written approval of the ANPI laboratories
- complies with the NBN EN ISO/IEC 17025.

Dit verslag: - is enkel geldig voor de producten onderworpen aan de proeven en is geen bewijs van certificatie
- mag enkel na schriftelijk akkoord van de laboratoria van ANPI gedeeltelijk gereproduceerd worden
- is conform de NBN EN ISO/IEC 17025.

Ce rapport : - n'est valable que pour les échantillons soumis aux essais et n'est pas une preuve de certification
- ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit des laboratoires ANPI
- est rédigé en conformité avec la NBN EN ISO/IEC 17025.


J. Mathy
Project Manager

Authorized by
Toegestaan door - Autorisé par


Dr B. Stockbroeckx
Head of division Laboratories

ANPI
LABORATORIES

A. TABLE OF CONTENTS*INHOUDSOPGAVE - TABLE DES MATIÈRES*

B. PRODUCT DESCRIPTION <i>BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT</i> <i>DESCRIPTION DU PRODUIT</i>	3
DF-C08-03.....	3
B. TESTS ACCORDING TO NTN167 <i>PROEVEN VOLGENS NTN167</i> <i>ESSAIS SELON NTN167</i>	4
SUMMARY OF TEST RESULTS <i>SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN</i> <i>RÉSUMÉ DES RÉSULTATS</i>	4
C. MODIFICATIONS DURING THE TESTS <i>WIJZIGINGEN GEDURENDE DE PROEVEN</i> <i>MODIFICATIONS DURANT LES ESSAIS</i>	5

B. PRODUCT DESCRIPTION *BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT DESCRIPTION DU PRODUIT*

DF-C08-03

Smoke alarm device:
 Rookmelder:
 Dispositif d’alarme fumée :

Brand on the product	SHD
Brand on the packaging	- - -
Supply	Battery
Detection mode	Optical
Batteries	Replaceable
Battery	1x9V
Delivered battery	Lithium 9VDC Lithium 3VDC (module RF)
Delivered battery capacity	510 mAh 1400 mAh (module RF)
For use in leisure accommodation vehicles	No
Interconnectable	No
Alarm disabling or desensitizing mean (Alarm silence facility, optional)	No
Interconnectable with other smoke alarm devices (wireless)	No
Other function not covered by EN 14604	Wifi module to connect to alarm receiving

Item	PCB reference	SW ver.
DF-C08-03	061-0030003 DAAF/6-2	NA

B. TESTS ACCORDING TO NTN167 *PROEVEN VOLGENS NTN167 ESSAIS SELON NTN167*

Summary of test results *Samenvatting van de resultaten Résumé des résultats*

P: Pass - <i>geslaagd - réussi</i>	NA: Not Applicable - <i>niet van toepassing - non applicable</i>	NTR: No test required, see result on base product <i>proef niet vereist, zie resultaat vorige proef essai non requis, voir résultat essai précédent</i>
F: Fail - <i>mislukt - échec</i>	NP: Not Performed - <i>niet uitgevoerd - non réalisé</i>	

Subject <i>Onderwerp Objet</i>	§		Rem.
Requirements <i>Eisen Exigences</i> Documentation accompanying the product <i>Documentatie die het product vergezelt</i> <i>Documentation accompagnant le produit</i>	6		
Minimum information is available at least in one of following languages : <i>Minimale informatie is minstens beschikbaar in één van volgende talen:</i> <i>Les informations minimales sont au moins dans une des langues suivantes:</i>	EN, NL, FR, DE	6.1	NTR
Minimum information on the packaging <i>Minimum informatieve op de verpakking</i> <i>Informations minimales sur l'emballage</i>		6.2	NTR
Minimum information in package insert <i>Minimale informatie bij de producthandleiding</i> <i>Informations minimales dans la notice accompagnant le produit</i>		6.3	NTR
Battery autonomy <i>Autonomie van de batterij</i> <i>Autonomie de la pile</i>		7	NTR
'Missing battery' indication <i>Aanduiding van het ontbreken van de batterij</i> <i>Indication d'absence de la pile</i>		8	NTR
Individual alarm indicator on interconnectable devices <i>Individuele alarmaanduiding</i> <i>Indicateur individuel d'alarme</i>		9	NA
RF interconnection device <i>RF gekoppelde toestellen</i> <i>Dispositif d'interconnexion RF</i>		10	
General requirements <i>Algemene vereisten</i> <i>Généralité</i>		10.1	NA
Alarm transmission time <i>Alarm overdrachttijd</i> <i>Temps de transmission de l'alarme</i>		10.2	NA
Immunity to mutual interference between devices from the same manufacturer <i>Immuneit tegen onderlinge interferentie van toestellen van dezelfde fabrikant</i> <i>Immunité à la perturbation mutuelle entre dispositifs d'un même fabricant</i>		10.3	NA
Immunity of the RF link to site attenuation <i>Immuneit van de RF verbinding tegen verzwakking on site</i> <i>Immunité de la liaison RF à l'atténuation de site</i>		10.4	NA

Subject <i>Onderwerp</i> <i>Objet</i>	§		Rem.
Radio link failure <i>Falende radio verbinding</i> <i>Défaut de la liaison radio</i>	10.5	NA	
Polarity reversal <i>Verwisseling van de polariteit</i> <i>Inversion de polarité</i>	10.6	NA	
Temporary deactivation facility (smoke alarm only) <i>Tijdelijk deactiveringssysteem (uitsluitend voor rookalamirichting)</i> <i>Dispositif de désactivation temporaire (alarme fumée uniquement)</i>	11	NA	
Temporary muting facility <i>Inrichting tijdelijke geluidsdemping</i> <i>Dispositif de mise en sourdine temporaire</i>	12	NA	
Product marking <i>Markering op het product</i> <i>Marquage sur le produit</i>	13	P	

C. MODIFICATIONS DURING THE TESTS *WIJZIGINGEN GEDURENDE DE PROEVEN*
MODIFICATIONS DURANT LES ESSAIS

No
Geen
Néant