



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180



L-5201 Sandweiler

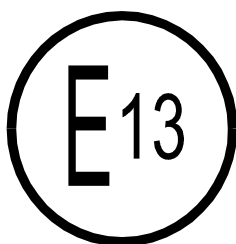
Référence: E13*10R05/01*14493*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 05 décembre 2017

Communication concernant:⁽²⁾

Communication concerning:



- la délivrance d'une homologation

approval granted

- l'extension d'homologation

approval extended

- le refus d'homologation

approval refused

- le retrait d'homologation

approval withdrawn

- l'arrêt définitif de la production

production definitely discontinued

d'un type de sous-ensemble électrique/électronique⁽²⁾ en ce qui concerne le Règlement N° 10
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation N° 10

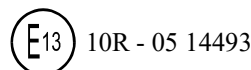
Numéro d'homologation par type:

Approval number:

E13*10R05/01*14493*00

Marque d'homologation:

Approval mark:



1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):

Make (trade name of manufacturer):

Panasonic

2. Type:

Type:

WV-45

Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):

General commercial description(s):

Version(s)/Variante(s):

Version(s)/Variant(s):

WV-S4550L, WV-S4550LM, WV-X4571L, WV-X4571LM

3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique⁽²⁾:

Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit:

Version is printed on adhesive label

3.1. Emplacement de ce marquage:

Location of that marking:

On the bottom of the device

- | | | |
|-----|--|---|
| 4. | Catégorie du véhicule:
Category of vehicle: | Not applicable |
| 5. | Nom et adresse du constructeur:
Name and address of manufacturer: | Panasonic Corporation
1006, Kadoma, Kadoma-city,
Osaka 571-8501, Japan |
| 6. | Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CEE:
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark: | Adhesive label on bottom of the device |
| 7. | Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:
Address(es) of assembly plant(s): | Panasonic System Networks (Suzhou) Co., Ltd.
1478, Binhe Road, New District,
Suzhou, Jiangsu, China |
| 8. | Informations supplémentaires (s'il y a lieu):
Additional informations (where applicable): | See appendix |
| 9. | Autorité déléguée:
<i>Assigned authority:</i> | <i>Société Nationale de Certification et d'Homologation
L-5201 Sandweiler</i> |
| | Service technique responsable de l'exécution des essais:
Technical service responsible for carrying out the tests: | TÜV Rheinland Luxemburg GmbH
2a, Kalchesbruck
L-1852 Luxembourg |
| 10. | Date du rapport d'essai:
Date of test report: | 10.11.2017 |
| 11. | Numéro du rapport d'essai:
Number of test report: | 82-R10-91481/17 |
| 12. | Remarques (s'il y a lieu):
Remarks (if any): | See appendix |

13. **Lieu:** Luxembourg
Place:

14. **Date:** 05 décembre 2017
Date:

15. **Signature:**
Signature:

**Pour le Ministre du Développement durable
et des Infrastructures**

Pour la SNCH



Marco FELTES
Inspecteur Principal 1^{er} en rang



Laurent LINDEN
Attaché de Direction



16. **L'index de l'ensemble des renseignements déposé chez l'autorité de réception, qui peut être obtenu sur demande, est joint.**

The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

See index to type-approval report

17. **Raison(s) de l'extension:** Not applicable
Reason(s) for extension:

² **Biffer la mention inutile**
Strike out what does not apply

Appendice

Appendix

au certificat d'homologation par type N° E13*10R05/01*14493*00

to type-approval certificate N° E13*10R05/01*14493*00

concernant l'homologation par type d'un sous ensemble électrique/électronique selon le Règlement N° 10.

concerning the type-approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation N° 10.

- 1. Informations supplémentaires.**
Additional information.
- 1.1. Tension nominale du système électrique [V]:** 12 V DC or 48 V DC
Electrical system rated voltage [V]: (PoE, supplied by DEH-GTX5AT HUB unit)
- Masse:** Negative / ~~Positive~~ ⁽²⁾
Ground:
- 1.2. Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:** See item 1.1 and 1.2.1
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:
- 1.2.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu:** In the motor vehicle
Installation conditions, if any:
- 1.3. CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:** Not applicable
This ESA can be used only on the following vehicle types:
- 1.3.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Not applicable
Installation conditions, if any:
- 1.4. La (les) méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et les bandes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité étai(ent): (indiquez s'il vous plaît à partir de l'annexe 9 la méthode précise utilisée).** Not applicable
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9).
- 1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:** Not applicable
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:
- 2. Commentaires:** Not applicable
Remarks:



Référence: E13*10R05/01*14493*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 05 décembre 2017

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R05/01*14493*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrication ou de commerce: Trade name or mark:	Panasonic
	Type: Type:	WV-45
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° 82-R10-91481/17
	- Test report:	Page 1 to 6
	- Technical informations:	Appendix L - Page 7 & 8
	- List of modifications:	Appendix 0 - Page 9
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° PSSD-17-T033
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 9
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	Not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	05.12.2017
5.	Date de la dernière délivrance de pages révisées: Date of last issue of revised pages:	Not applicable
6.	Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée: Date of last extension:	Not applicable