

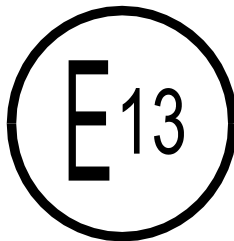


Référence: E13*10R05/01*15541*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 16 juin 2020

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approval withdrawn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*15541*00

Marque d'homologation:
Approval mark:

 10R - 05 15541

- 1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):**
Make (trade name of manufacturer):
BRIGADE (for logo refer to Technical Report)
- 2. Type:**
Type:
IP-1100C-C
Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):
General commercial description(s):
Backeye Camera
Variante(s):
Variant(s):
IP-1100C(XXX),
IP-1100C,
IP-1100C-C(XXX)

- 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: Self-adhesive label, see Annex C, page 2
- 3.1. Emplacement de ce marquage:**
Location of that marking: Stick on the cable, see Annex C, page 2
- 4. Catégorie du véhicule:**
Category of vehicle: Not applicable
- 5. Nom et adresse du constructeur:**
Name and address of manufacturer: Brigade Electronics Group PLC
Brigade House, The Mills Station Road,
South Darenth DA4 9BD,
United Kingdom
- 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: Stick on the cable, see Annex C, page 2
- 7. Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:**
Address(es) of assembly plant(s): 5th–6th Floor West, Chuangxiang 2nd Building,
Yanxiang Technology Park, 11# High-tech West Road,
Guangming District, Shenzhen, Guangdong Province,
P.R. China
- 8. Informations supplémentaires (s'il y a lieu):**
Additional informations (where applicable): See appendix below
- 9. Autorité déléguée:**
Assigned authority: *Société Nationale de Certification et d'Homologation
L-5201 Sandweiler*
- Service technique responsable de l'exécution des essais:**
Technical service responsible for carrying out the tests: Luxcontrol S.A.
BP 349
L-4004 Esch-sur-Alzette
- 10. Date du rapport d'essai:**
Date of test report: 26.04.2020
- 11. Numéro du rapport d'essai:**
Number of test report: LC 1605 003 20
- 12. Remarques (s'il y a lieu):**
Remarks (if any): See appendix below

13. **Lieu:** Luxembourg
Place:

14. **Date:** 16 juin 2020
Date:

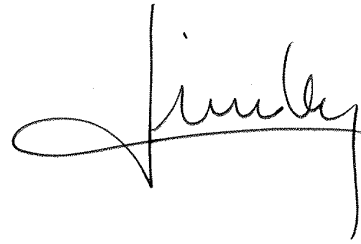
15. **Signature:**
Signature:

**Pour le Ministre de la Mobilité
et des Travaux publics**



Alain DISVISCOUR
Conseiller

Pour la SNCH



Laurent LINDEN
Directeur opérationnel



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*15541*00

to type-approval certificate N° E13*10R05/01*15541*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]:** 12V DC
Electrical system rated voltage [V]:
- Masse:** Negative / ~~Positive~~ ⁽²⁾
Ground:
- 1.2. Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:**
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: No restriction
- 1.2.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Connected to the vehicle power system
Installation conditions, if any:
- 1.3. CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:**
This ESA can be used only on the following vehicle types: Not applicable
- 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).**
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9).
- | | |
|------------------------|----------------|
| Bulk current injection | 20 to 200MHz |
| ISO 11452-4 | |
| Absorber chamber | 200 to 2000MHz |
| ISO 11452-2 | |
- 1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:**
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests: Not applicable
- 2. Commentaires:**
Remarks: The only difference is the model and name. The difference between the main model and the series models are model name, where "X" can represent the characters A-Z or the numbers 0-9, and the combination represents different customer variants



Référence: E13*10R05/01*15541*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 16 juin 2020

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R05/01*15541*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrication ou de commerce: Trade name or mark:	BRIGADE (for logo refer to Technical Report)
	Type: Type:	IP-1100C-C
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° LC 1605 003 20
	-Technical report:	Page 1 to 3
	- Index:	Page 1
	- Communication:	Annex A - Page 1 & 3
	- Test results:	Annex B - Page 1 & 2
	- EMC Test Report AGC01035191112EV01:	Annex D - Page 1 to 45
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	Annex C
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 28
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	Not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	16.06.2020
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