

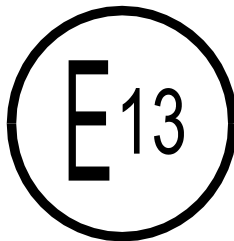


**Référence:** E13\*10R05/01\*15558\*00

**Annexes:** - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 19 juin 2020

**Communication concernant:**<sup>(2)</sup>  
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approval withdrawn  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<sup>(2)</sup> 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\*15558\*00

**Marque d'homologation:**  
Approval mark:

 10R - 05 15558

**1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):**

Make (trade name of manufacturer):

BRIGADE (for logo refer to Technical Report)

**2. Type:**  
Type:

IP-1000C-C

**Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):**  
General commercial description(s):

Backeye Camera

**Variante(s):**  
Variant(s):

IP-1000C (XXX),  
IP-1000C,  
IP-1000C-C (XXX)  
(where "X" can represent the characters A-Z or the numbers 0-9, and the combination represents different customer variants.)

- 3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique<sup>(2)</sup>:**  
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):
- 5<sup>th</sup>–6<sup>th</sup> Floor West, Chuangxiang 2<sup>nd</sup> Building,  
Yanxiang Technology Park, 11<sup>#</sup> 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 002 20
- 12. Remarques (s'il y a lieu):**  
Remarks (if any):
- See appendix below

13. **Lieu:** Luxembourg  
Place:

14. **Date:** 19 juin 2020  
Date:

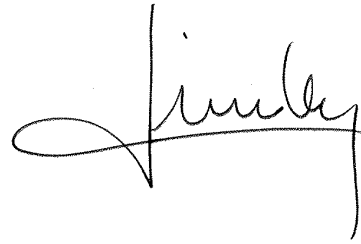
15. **Signature:**  
Signature:

**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:

<sup>2</sup> **Biffer la mention inutile**  
Strike out what does not apply

## Appendice

Appendix

### au certificat d'homologation par type N° E13\*10R05/01\*15558\*00

to type-approval certificate N° E13\*10R05/01\*15558\*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~~ <sup>(2)</sup>  
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\*15558\*00

**Annexes:** - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 19 juin 2020

## Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	<b>Numéro d'homologation:</b> Approval number:	E13*10R05/01*15558*00
	<b>Révision:</b> Revision:	00
	<b>Marque de fabrication ou de commerce:</b> Trade name or mark:	BRIGADE (for logo refer to Technical Report)
	<b>Type:</b> Type:	IP-1000C-C
1.	<b>Procès-verbal d'essai:</b> Test report:	N° LC 1605 002 20
	- Technical report:	Page 1 to 3
	- Index:	Page 1
	- Communication:	Annex A - Page 1 to 3
	- Test results:	Annex B - Page 1 & 2
	- EMC Test Report AGC01035191111EV01:	Annex D - Page 1 to 47
2.	<b>Dossier du constructeur:</b> Report of the manufacturer:	Annex C
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 22
3.	<b>Autres documents annexés:</b> Other documents annexed:	Not applicable
4.	<b>Date de délivrance de l'homologation initiale:</b> Date of issue of initial type approval:	19.06.2020
5.	<b>Date de la dernière délivrance de pages révisées:</b> Date of last issue of revised pages:	Not applicable
6.	<b>Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée:</b> Date of last extension:	Not applicable