

Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L.Svobody 12, 110 15 Praha 1, Czech Republic



OSVĚDČENÍ o:

UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ODEJMUTÍ HOMOLOGACE
UKONČENÍ VÝROBY

COMMUNICATION concerning:

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu elektrické / elektronické montážní podskupiny
z hlediska elektromagnetické kompatibility podle Předpisu č. 10.

of a type of electrical / electronic sub-assembly
with regard to electromagnetic compatibility, pursuant to Regulation No. 10.

Homologace č.:
Approval No.: **10 R – 02 4608**

Rozšíření č.: –
Extension No.: **N/A**

1. Značka (obchodní název výrobce):
Make (trade name of manufacturer):

Frank

2. Typ a obchodní označení:
Type and general commercial description:

GO001

**Elektronická řídicí jednotka
Electronic control unit**

Varianty:
Variants: **GO001 /6
GO001 /8**

3. Způsob značení typu:
Means of type identification:

**Štítek výrobce
Manufacturer's label**

3.1 Umístění označení:
Location of that marking:

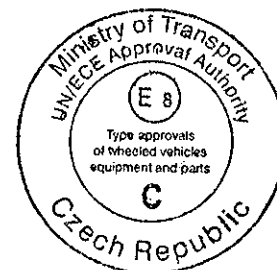
**Na horní straně skříňky jednotky
Top side of unit's box**

4. Kategorie vozidla:
Category of vehicle:

–
N/A

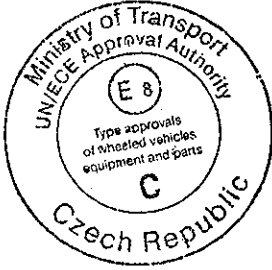
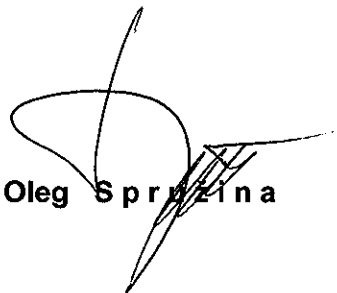
5. Název a adresa výrobce:
Manufacturer's name and address:

**Emer S.p.A.
Via Roma, 104/A
25060 COLLEBEATO (Brescia)
Italy**



6. Pro díly a samostatné technické celky:
umístění a způsob připevnění homolog. značky:
In the case of components and separate
technical units, location and method
of affixing of the approval mark:

**Na štítku na horní straně skříňky jednotky
On the label on the top side of the unit box**

7. Název a adresa montážního závodu:
Name and address of assembly plant: **Emer S.p.A.
Via Roma, 104/A
25060 COLLEBEATO (Brescia)
Italy**
8. Doplňující informace:
Additional information: **Viz příloha (str. 3)
See appendix (page 3)**
9. Homologační zkušebna:
Technical service responsible
for carrying out the tests: **E8/C: TÜV SÜD Auto CZ s.r.o.
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4
Czech Republic**
10. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou:
Date of report issued by that service: **24 May 2007**
11. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou:
Number of report issued by that service: **260088 – 07 – TAC**
12. Případné poznámky:
Remarks (if any): **–
N/A**
13. Místo:
Place: **Praha**
14. Datum:
Date: **4 June 2007**
15. Podpis:
Signature:  
Oleg Spruzina
16. Homologační dokumentace je uložena u homologačního orgánu a lze ji obdržet na vyžádání.
The information package lodged with the approval authority may be obtained on request.

Dodatek k osvědčení č. E8 10 R – 02 4608
o typové homologaci elektrické / elektronické montážní podskupiny
podle Předpisu č. 10.

Appendix to the type-approval communication form No. E8 10 R – 02 4608
concerning the type-approval of an electrical / electronic sub-assembly
under Regulation No. 10

1. Doplnující informace:
Additional information:
- 1.1 Jmenovité napětí elektrického systému:
Electrical system rated voltage: **0 – 16V DC**
ukostřen kladný/ záporný pól
positive/ negative ground
- 1.2 Tato EMP může být použita na jakémkoli typu vozidla s následujícím omezením:
This ESA can be used on any vehicle type with following restrictions: **viz 1.1 výše**
a dokumentace výrobce
see 1.1 above
and manufacturer's information folder
- 1.2.1 Případné podmínky instalace:
Installation condition, if any: **–**
N/A
- 1.3 Tato EMP může být použita na následujících typech vozidel:
This ESA can be used only on following vehicle types: **viz 1.1 výše**
a dokumentace výrobce
see 1.1 above
and manufacturer's information folder
- 1.3.1 Případné podmínky instalace:
Installation condition, if any: **–**
N/A
- 1.4 Použitá zkušební metodika a kmitočtové rozsahy pro stanovení odolnosti:
The specific test method used and the frequency ranges covered to determine immunity were: **Měření rušivých úzkopásm. emisí v pásmu 30 až 1000MHz (odst. 6.6. tohoto předpisu). Zkouška odolnosti podle odstavce 6.7 předpisu – zkouška proud. injektáží (BCI), frekvenční rozsah 20 – 1000MHz.**
Measurement of narrowband interference in the range 30 to 1000MHz (paragraph 6.6. of this Regulation). Immunity test – bulk current injection test (BCI) according to paragraph 6.7 of the Regulation in frequency range 20 – 1000MHz.
- 1.5 Homologační / akreditovaná laboratoř (pro účely tohoto Předpisu) odpovědná za provedení zkoušky:
Approved / accredited laboratory (for the purpose of this Regulation) responsible for carrying out the tests: **E8/C: TÜV SÜD Auto CZ s.r.o.**
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4
Czech Republic
2. Poznámky:
Remarks: **–**
N/A

