

OSVĚDČENÍ o:

COMMUNICATION concerning:



UDĚLENÍ SCHVÁLENÍ  
ROZŠÍŘENÍ SCHVÁLENÍ  
ODEJMUTÍ SCHVÁLENÍ  
UKONČENÍ VÝROBY

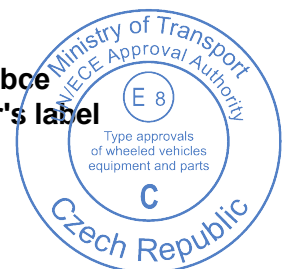
APPROVAL GRANTED  
APPROVAL EXTENDED  
APPROVAL WITHDRAWN  
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

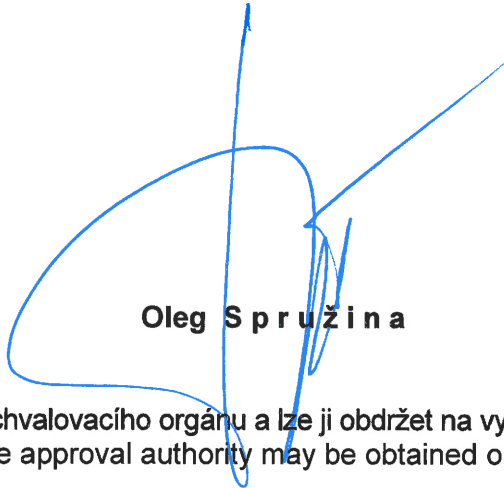
**typu elektrické / elektronické montážní podskupiny  
z hlediska elektromagnetické kompatibility podle Předpisu č. 10.  
of a type of electrical / electronic sub-assembly  
with regard to electromagnetic compatibility, pursuant to Regulation No. 10.**

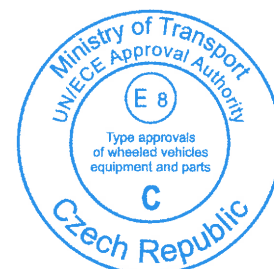
Schválení č.: **10 R – 04 9019**  
Approval No.:

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

- Značka (obchodní název výrobce):  
Make (trade name of manufacturer): **Advantech B+B Smart Worx s.r.o.**
- Typ a obchodní označení:  
Type and general commercial description: **SmartFlex**  
  
Varianty:  
Variants: **SR30a0z0xy, SR30a1z0xy, SR30a0z1xy,  
SR30a1z1xy, SR30a0z2xy, SR30a0z3xy,  
SR30a1z3xy, SR30a0z4xy, SR30a1z4xy**
- Způsob značení typu, je-li uvedeno na vozidle /  
dílu / samostatném technickém celku:  
Means of type identification, if marked on the  
vehicle / component / separate technical unit: **Písmeny a číslicemi na seriovém štítku  
By letters and digits on the serial plate**
- Umístění označení:  
Location of that marking: **Na horní ploše jednotky  
On the top surface of unit**
- Kategorie vozidla:  
Category of vehicle: **-  
N/A**
- Název a adresa výrobce:  
Manufacturer's name and address: **Advantech B+B Smart Worx s.r.o.  
Sokolská 71  
562 04 Ústí nad Orlicí  
Czech Republic**
- Pro díly a samostatné technické celky, umístění  
a způsob připevnění schvalovací značky EHK:  
In the case of components and separate  
technical units, location and method of affixing  
of the ECE approval mark: **Vytištěno na štítku výrobce  
Printed on manufacturer's label**



7. **Název a adresa montážního závodu:**  
Name and address of assembly plant: **Advantech B+B Smart Worx s.r.o.**  
**Sokolská 71**  
**562 04 Ústí nad Orlicí**  
**Czech Republic**
8. **Případné doplňující informace:**  
Additional information (where applicable): **Viz dodatek (str. 3)**  
**See appendix (page 3)**
9. **Technická zkušebna pověřená prováděním schvalovacích zkoušek:**  
Technical service responsible for carrying out the tests: **E8/C: TÜV SÜD Czech s.r.o.**  
**Novodvorská 994/138**  
**142 21 Praha 4**  
**Czech Republic**
10. **Datum zkušebního protokolu:**  
Date of test report: **2 January 2017**
11. **Číslo zkušebního protokolu:**  
Number of test report: **120013 – 17 – TAC**
12. **Případné poznámky:**  
Remarks (if any): **Viz dodatek (str. 3)**  
**See appendix (page 3)**
13. **Místo:**  
Place: **Praha**
14. **Datum:**  
Date: **11 January 2017**
15. **Podpis:**  
Signature:   
**Oleg Spružina**
16. **Schvalovací dokumentace je uložena u schvalovacího orgánu a lze ji obdržet na vyžádání.**  
The information package lodged with the approval authority may be obtained on request.
17. **Důvody rozšíření:**  
Reasons for extension: **–**  
**N/A**



**Dodatek k osvědčení č. E8 10 R – 04 9019 o typovém schválení  
elektrické / elektronické montážní podskupiny podle Předpisu č. 10.**

**Appendix to the type-approval communication form No. E8 10 R – 04 9019  
concerning the type-approval of an electrical / electronic sub-assembly  
under Regulation No. 10**

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 1.    | Doplňující informace:<br>Additional information:  |   |
| 1.1   | Jmenovité napětí<br>elektrického systému:<br>Electrical system rated voltage:   | <b>10 ÷ 60 V DC</b><br><b>ukostřen kladný/ záporný pól</b><br><b>positive/ negative ground</b>                    |
| 1.2   | Tato EMP může být použita na jakémkoli<br>typu vozidla s následujícím omezením:<br>This ESA can be used on any vehicle type<br>with following restrictions:   | <b>Vozidlo s palubní sítí dle 1.1</b><br><b>Vehicle with board mains acc.to 1.1</b>                               |
| 1.2.1 | Případné podmínky instalace:<br>Installation condition, if any:   | <b>viz dokumentace výrobce</b><br><b>see manufacturer's documentation</b>   |
| 1.3   | Tato EMP může být použita pouze<br>na následujících typech vozidel:<br>This ESA can be used only<br>on following vehicle types:   | -<br><b>N/A</b>   |
| 1.3.1 | Případné podmínky instalace:<br>Installation condition, if any:   | -<br><b>N/A</b>   |
| 1.4   | Použitá zkušební metodika a kmitočtové rozsahy pro stanovení odolnosti:<br>The specific test method used and the frequency ranges covered to determine immunity were:<br><b>Úzkopásmové elmag.rušení generované EMS (odst. 6.6)</b><br><b>Odolnost proti přechodným rušením po napájecích vedeních (odst. 6.8)</b><br><b>Generovaná přepětí (odst. 6.9)</b><br><b>Narrowband elmag radiation generated by ESA (item 6.6)</b><br><b>Immunity to transient disturbances conducted along supply lines (item 6.8)</b><br><b>The emission of conducted disturbances (item 6.9)</b> |   |
| 1.5   | Laboratoř akreditovaná podle ISO 17025<br>a uznaná správním orgánem<br>jako zodpovědná za provádění zkoušek:<br>Laboratory accredited to ISO 17025<br>and recognized by the Approval Authority<br>responsible for carrying out the tests:   | <b>E8/C: TÜV SÜD Czech s.r.o.</b><br><b>Novodvorská 994/138</b><br><b>142 21 Praha 4</b><br><b>Czech Republic</b> |
| 2.    | Poznámky:<br>Remarks:   | -<br><b>N/A</b>   |

