

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

posouzení shody podle zákona č. 90/2016 Sb. a následných změn



**Společnost** ORBIT MERRET, spol. s r.o.  
Klánova 81/141, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČ: 00551309

**Výrobce** ORBIT MERRET, spol. s r.o.  
Vodňanská 675/30, 198 00 Praha 9, Česká republika

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, a že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedeného typu uváděných na trh, s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády ČR.

**Výrobek** Digitální panelový přístroj  
**Typ** OMB 200 / 300 / 500 / 502  
**Verze** UNI, RS

## Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., elektrická zařízení nízkého napětí (směrnice č. 2014/35/EU)  
Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., elektromagnetická kompatibilita (směrnice č. 2014/30/EU)  
Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2011/65/EU, 2015/863/EU

## Vlastnosti výrobku jsou v souladu s harmonizovanou normou

Elektrická bezpečnost ČSN EN 61010-1  
EMC ČSN EN 61326-1  
Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na EMC „Průmyslová oblast“  
ČSN EN 50131-1, kap. 14 a kap. 15; ČSN EN 50130-4, kap. 9 (ČSN EN 61000-4-2 ed.2); ČSN EN 50130-4, kap. 10 (ČSN EN 61000-4-3, ed. 3); ČSN EN 50130-4, kap. 11 (ČSN EN 61000-4-6 ed.3); ČSN EN 50130-4, kap. 12 (ČSN EN 61000-4-4, ed. 2); ČSN EN 50130-4, kap. 13 (ČSN EN 61000-4-5); ČSN EN 61000-4-8, ČSN EN 61000-4-9; ČSN EN 61000-6-1, ČSN EN 61000-6-2; ČSN EN 55022 ed.2, kap. 5 a kap. 6  
RoHS ČSN EN IEC 63000  
Seizmická způsobilost ČSN EN IEC/IEEE 60980-344  
Mechanická odolnost ČSN EN 60068-2-6, ed. 2

Výrobek je opatřen označením CE, vydáno v roce 2012.

## Jako doklad slouží protokoly autorizovaných a akreditovaných organizací

EMC MO ČR, Zkušebna tech. prostředků, protokol č.: 164/11-144/2012 ze dne 24.08.2012  
MO ČR, Zkušebna tech. prostředků, protokol č.: 164/11-145/2012 ze dne 24.08.2012  
Seizmická způsobilost VTÚ Vyškov, protokol č.: 194200-128/2021 ze dne 25.10.2021  
Mechanická odolnost

Místo a datum vydání: Praha, 10. února 2022

Vydavatel prohlášení: Miroslav Hackl, jednatel společnosti