

# PROHLÁŠENÍ

## Mechanická odolnost a seizmická způsobilost

<b>Společnost</b>	<b>ORBIT MERRET, spol. s r.o.</b> Klánská 81/141, 142 00 Praha 4, Česká republika, IČ: 00551309
<b>Výrobce</b>	<b>ORBIT MERRET, spol. s r.o.</b> Vodňanská 675/30, 198 00 Praha 9, Česká republika
<b>Výrobek</b>	Panelový přístroj
<b>Typ</b>	<b>OMB 500/502xxx</b>

### Zkoušený předmět byl podroben zkoušce

Seizmické způsobilosti 3 x SSE, SL-2, MVZ  
Test ve třech osách (X, Y, Z) simulovaného seizmického buzení (zemětřesení) pro JE Dukovany, JE Temelín, JE Jaslovské Bohunice, JE Mochovce, JE Paks útlum 5 %

Mechanické odolnosti AH1 - sinusové vibrace 2...150 Hz

Po zkoušce nebylo zjištěno žádné mechanické poškození, nebyla narušena elektrická funkčnost přístroje a nebyl zaznamenán falešný signál. Při závěrečné celkové prohlídce nebyly zjištěny žádné závady.

**Testovaný výrobek vyhověl výše uvedené zkoušce.**

### Vlastnosti výrobku jsou v souladu s harmonizovanou normou

IEC/IEEE 60980-344 Edition 1.0, 2020, par. 6, 9  
ČSN EN 60068-2-6 ed. 2:2008

### Jako doklad slouží protokoly autorizovaných a akreditovaných organizací

Vojenský technický ústav, s.p.,  
VTÚPV Vyškov, zk. laboratoř č. 1103 akreditována ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025  
Protokol č. 194200-128/2021, ze dne 25.10.2025

Místo a datum vydání: Praha, 1. listopadu 2021

Vydavatel prohlášení: Miroslav Hackl, jednatel společnosti