



## Bezpečnostní pokyny a všeobecný návod k obsluze

### 1. Bezpečnostní pokyny

- 1.1. Před prvním použitím produktů MUNOS si nejdříve přečtěte celý tento dokument.
- 1.2. Tento dokument platí po celou dobu životnosti všech produktů MUNOS.
- 1.3. Všechny produkty MUNOS splňují požadavky příslušných norem a harmonizačních předpisů platných v době dodání.
- 1.4. Opravy produktů MUNOS může provádět pouze autorizovaný servis nebo osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- 1.5. Respektujte národní předpisy platné v zemi použití.
- 1.6. Produkty MUNOS udržujte v čistotě (čištění provádějte pouze na odpojeném produktu, bez napětí).
- 1.7. Pro vyloučení případného ohrožení osob nebo majetku je nutno produkty MUNOS používat pouze v souladu s pokyny výrobce. Je nutno předcházet nesprávnému použití, např. používání v nevhodném prostředí, používání mimo rozsah povolených teplot, zasahování do zapojení, vkládání cizích předmětů atp.
- 1.8. Poškozené produkty MUNOS je nutno vyloučit z používání.
- 1.9. Nedodržení těchto instrukcí může být důvodem k vypršení záručních podmínek.

### 2. Kontaktní údaje výrobce

**MUNOS, spol. s r.o.**  
**Zašpitál 408**  
**CZ - 58832 Brtnice**  
**Tel.: + 420 774 320 780**  
**Fax: + 420 567 320 780**  
**Email: munos@munos.cz**  
**www.munos.cz**



### 3. Skladování a přeprava

- 3.1. Pro zajištění následné bezporuchové funkčnosti, musí být produkty MUNOS uloženy v originálním obalu nebo jiném vhodném obalu, na suchém a bezprašném místě.
- 3.2. Přepravovat se musí v původním balení nebo vhodném obalu. Během přepravy musí být zajištěny proti nárazu a pádu z výšky.
- 3.3. Pokud není v návodu k obsluze uvedeno jinak, pak skladovací a přepravní teploty by neměly přesáhnout minimálně  $-5^{\circ}\text{C}$  a maximálně  $+40^{\circ}\text{C}$ .

### 4. První použití

- 4.1. Před prvním použitím si přečtěte Bezpečnostní pokyny.
- 4.2. Zkontrolujte, jestli je produkt MUNOS kompletní, případně jestli během přepravy nedošlo k jeho poškození.
- 4.3. Ujistěte se, že správně nakládáte s obalovým materiálem.
- 4.4. Platí-li pro produkt specifické bezpečnostní instrukce nebo návod k použití, seznamte se s nimi.
- 4.5. Produkty MUNOS mohou být používány jen v předepsaném prostředí. Proto před použitím zkontrolujte, jestli stupeň ochrany a typ kabelu odpovídá uvažovanému použití. Nepoužívejte je na přímém slunci, může to vést k nadměrnému zahřívání a kondensaci.

Symbol stupně ochrany	Typ kabelu	Pro použití v prostředí
žádný nebo IP20	H05VV-F nebo H05RR-F	vnitřním a suchém
IP44	H07RN-F nebo N07V3V3-F	venkovním

- 4.6. Před připojením zkontrolujte typ napájecí sítě a technické podmínky pro připojení (pojistky, jističe, proudové chrániče, zásuvky, atp.).

### 5. Provoz a údržba

- 5.1. Uživatel musí zajistit vhodné podmínky pro použití produktů MUNOS (typ sítě, výběr vhodného místa použití, klimatické podmínky atp.).
- 5.2. Při použití produktů MUNOS by neměly teploty okolí přesáhnout teplotu  $+40^{\circ}\text{C}$  (avšak jejich průměrná hodnota během 24h by neměla přesáhnout  $+35^{\circ}\text{C}$  při spodní mezní hodnotě teploty vzduchu  $-5^{\circ}\text{C}$ ).
- 5.3. U produktů MUNOS s krytím IP44 a vyšším, platí toto krytí pouze při řádně a správně zavřených ochranných víčcích zásuvek.
- 5.4. Po každém použití produkt očistěte a uložte na suchém a bezprašném místě.
- 5.5. Při jakémkoliv nevhodném použití nebo neoprávněném zásahu do produktu MUNOS, zanikají všechny záruky a právo na náhradní plnění.

### 6. Vyřazení a likvidace

- 6.1. Před vyřazením a likvidací musí být produkty MUNOS odpojeny od napájení a všech spotřebičů.
- 6.2. Při likvidaci dodržujte národní pravidla a předpisy platné v zemi likvidace.