

Tento zapuštěný zásuvkový modul odpovídá směrnicím 2014/35/EU, 2014/30/EU a je vyráběn v souladu se směrnicí 2011/65/EU RoHS.

#### **Technické údaje:**

Jmenovité napětí, jmenovitý příkon a max. dovolená hodnota předjistižení jsou uvedeny na štítku modulu.

Zkratová odolnost:	max. 10 kA
Impulzní výdržné napětí:	4 kV
Jmenovité izolační napětí:	400V – zkušební napětí: 2,5 kV
Rozsah teplot:	-25°C až +40°C
Max. relativní vlhkost:	100% při +25°C rovnoměrně klesající 50% při +40°C
Max. výška:	2 000 m n. m. (při instalaci nad 2 000 m n. m. je třeba podmínky montáže konzultovat s výrobcem)
Stupeň znečištění:	3



Doprava a uskladnění:

Moduly je nutné přepravovat výlučně za pomoci k tomu určených madel a ok. Pro skladování nejsou potřeba žádná další opatření, je však třeba chránit obal modulu před poškozením.

Likvidace:



Při likvidaci těchto výrobků je třeba dbát místních zákonů a předpisů o ekologické likvidaci odpadu.

Modul musí být připojen na nízkonapěťový rozvod el. energie, jehož provedení odpovídá příslušným normám EN/ČSN.

Průřezy přívodních vodičů musí odpovídat výpočtovým hodnotám podle ČSN. Aby se předešlo elektrochemické korozi svorek, je třeba používat měděné vodiče nebo hliníkové s redukcí Al/Cu.

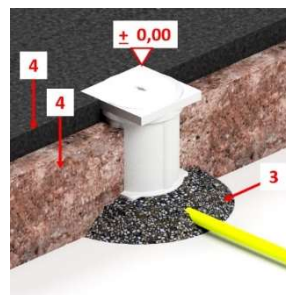
Jestliže je modul mechanicky poškozen (přívodní kabel, zásuvky, praskliny na plášti modulu), nesmí být uveden do provozu.

#### **Pro periodický prohlídky modulů platí místní normy a směrnice.**

Z důvodů ochrany osob před nebezpečným dotykem a s ohledem na bezpečnost provozu modulů je nutné, aby instalaci, vlastní připojení, periodické prohlídky a opravy (s použitím originálních náhradních dílů) prováděly výhradně osoby s elektrotechnickou kvalifikací.

## Pokyny pro montáž zásuvkového modulu MASSO:

1. Zásuvkový modul umístíte na pevný podklad a horní hranu modulu nastavíte ( $\pm 0,00$ ) na úroveň budoucího povrchu.
2. Rozložte po podlaze trubky a přívodní kabely. Vývody pro kabely a trubky musí splňovat stupeň krytí IP68 a smějí být nainstalovány pouze s plochým těsněním. Stupeň krytí IP68 musí být zajištěn ještě před konečnou montáží modulu!
3. Zasypte spodní část modulu nosným materiálem (beton/ malta).
4. Dokončete instalaci modulu srovnáním rámečku s úrovní nové podlahy.

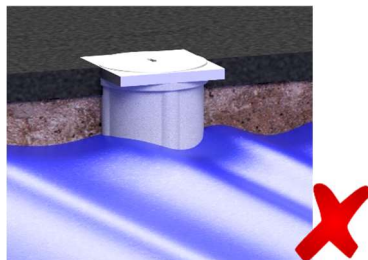
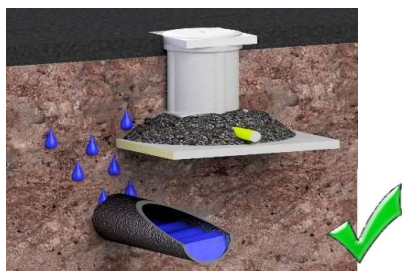
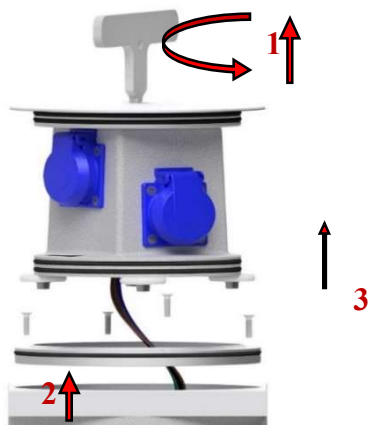


## Připojení zásuvkového modulu MASSO:

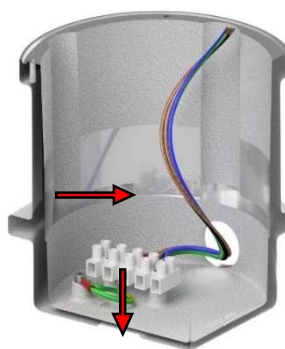
### Otevření zásuvkového modulu:

1. Otevřete víko zásuvkového modulu
2. Odšroubujte 4 šrouby na spodním distančním kroužku
3. Nosný prvek se zásuvkami vyjměte
4. Připojte zásuvky

Sestavení a uzavření modulu provedte v opačném pořadí.

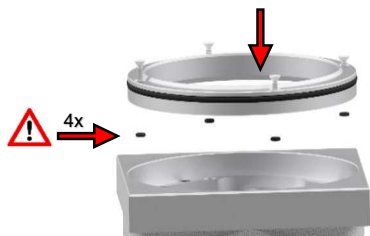


Zásuvkové moduly smějí být instalovány pouze v místech s funkčním odvodněním terénu.

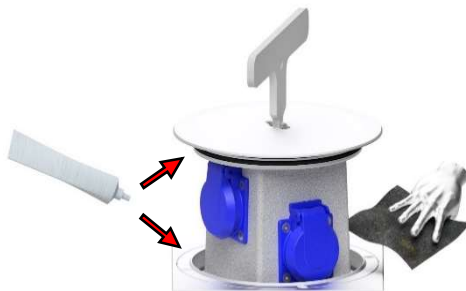


Použijte jen ploché těsnění.

Upevněte přípojovací svorkovnici (šrouby M3).  
Vodiče by měly být ke svorkovnici vedeny spirálovitě.



Při sestavování je třeba dbát na správné usazení O-kroužku!



Těsnění je třeba každé 4 měsíce ošetřit vazelinou. Před uzavřením modulu očistěte a zkontrolujte těsnění víka!

Pro zajištění dlouhodobé funkčnosti včetně těsnosti zásuvkových modulů je třeba dodržovat následující zásady:

- Zásuvkové moduly musí být umístěny pouze ve zpevněném podkladu, umístění do měkké půdy (písek, štěrk...) není přípustné
- Zásuvkové moduly smějí být instalovány pouze v místech s funkčním odvodněním terénu
- Všechny kabelové vývodky musí být nainstalovány s plochým těsněním a splňovat stupeň krytí IP68
- Kabelové vývodky musí odpovídat průměru kabelu.
- Zásuvkové moduly nesmějí přijít do styku s látkami, které způsobují korozi
- **Před uzavřením modulu je třeba odstranit z prostoru kolem víka všechny nečistoty. Zásuvkové moduly musí být pravidelně kontrolovány, zda nedošlo k jejich poškození a v případě potřeby ošetřeny vazelinou, a to každé 4 měsíce!**

### Záruka

V případě, že zásuvkový modul nebude správně nainstalován a provozován podle pokynů v montážním návodu, nepřebírá společnost GIFAS-ELECTRIC záruku za vzniklá poškození. Výběr a použití zásuvkového modulu je plně v kompetenci objednatele. Veškeré nároky na opravu, či výměnu zásuvkového modulu v záruční době, jestliže není nainstalován, udržován a provozován podle montážního návodu, nebudou akceptovány.