


Tento podlahový zásuvkový modul je vyráběn podle EN61439 ev. IM22 a odpovídá směrnici 2014/35/EU pro nízkonapěťové rozvody.

### Technické údaje:

Jmenovité napětí, jmenovitý příkon a max. dovolená hodnota jištění 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 až na 50% při +40°C  |
| Max. výška:                | 2000 m n.m. (při instalaci nad 2000 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. Při skladování nejsou potřebná 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 hodnoty odpovídají příslušným normám EN/ČSN. Jestliže má být modul instalován v podmínkách, které překračují standardní provoz, je třeba tuto aplikaci konzultovat s výrobcem.

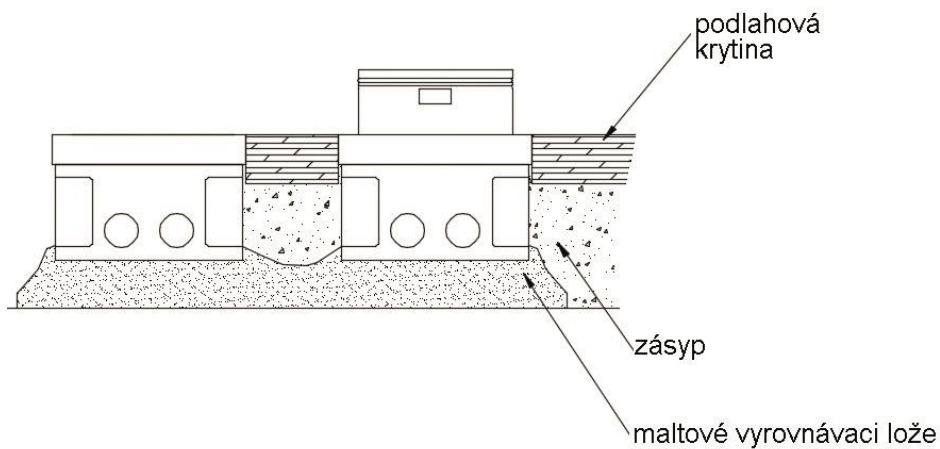
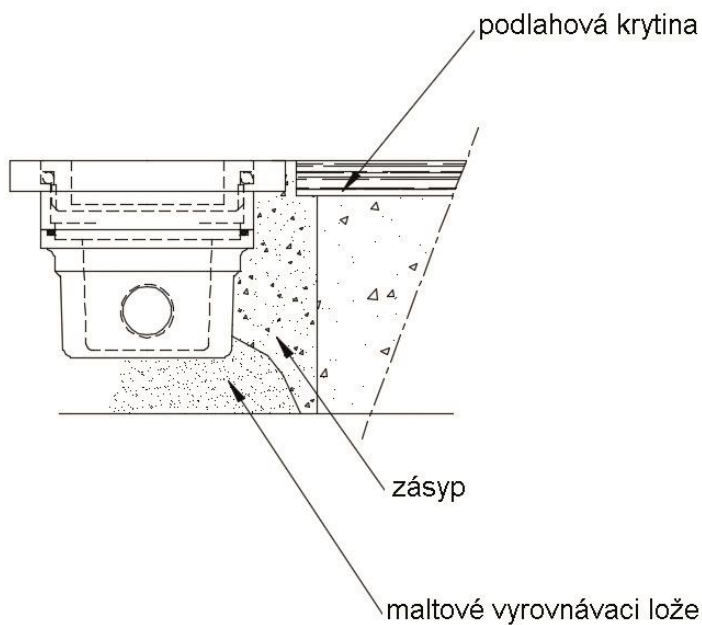
Přívodní vedení musí svým průřezem odpovídat příslušným normám EN/ČSN. Aby se předešlo elektrochemické korozi na svorkách, je třeba používat měděné vodiče nebo hliníkové s redukcí AlCu.

Jestliže je modul mechanicky poškozen (přívodní kabel, zásuvky, na plášti modulu se vyskytují trhliny) nesmí být připojen k napájecímu vedení.

### Pro periodické kontroly modulů platí místní normy a směrnice.

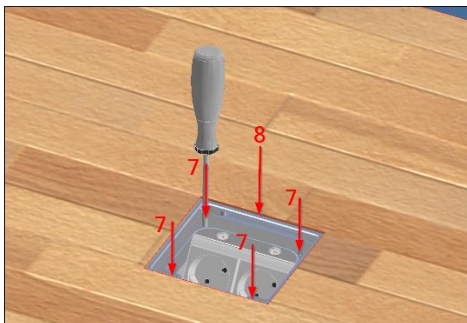
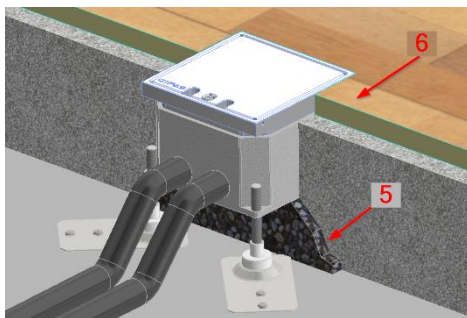
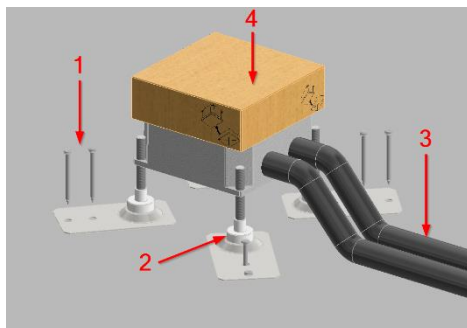
Z důvodu ochrany před nebezpečným dotykem a s ohledem na bezpečný provoz modulů je nutné, aby instalaci, vlastní připojení, periodické kontroly a opravy (s použitím originálních náhradních dílů) prováděly výhradně osoby s elektrotechnickou kvalifikací.



**Příklad instalace FONTO:**

### Příklad instalace FONTO s nivelačníma nohama:

1. Vložte podlahový zásuvkový modul a upevněte nivelační nohy
2. Horní hranu modulu nastavte na úroveň podlahy
3. Připojte instalační trubky a kabely
4. Nasaďte na modul ochranný papírový kryt (je součástí dodávky)
5. Prostor pod modulem vyplňte nosným materiálem (malta, beton)
6. Před položením podlahové krytiny sejměte ochranný papírový kryt
7. Pomocí vyrovnávacího rámečku vzájemně srovnejte výšku modulu a podlahové krytiny
8. Utěsnněte spáry mezi podlahovou krytinou a zásuvkovým modulem

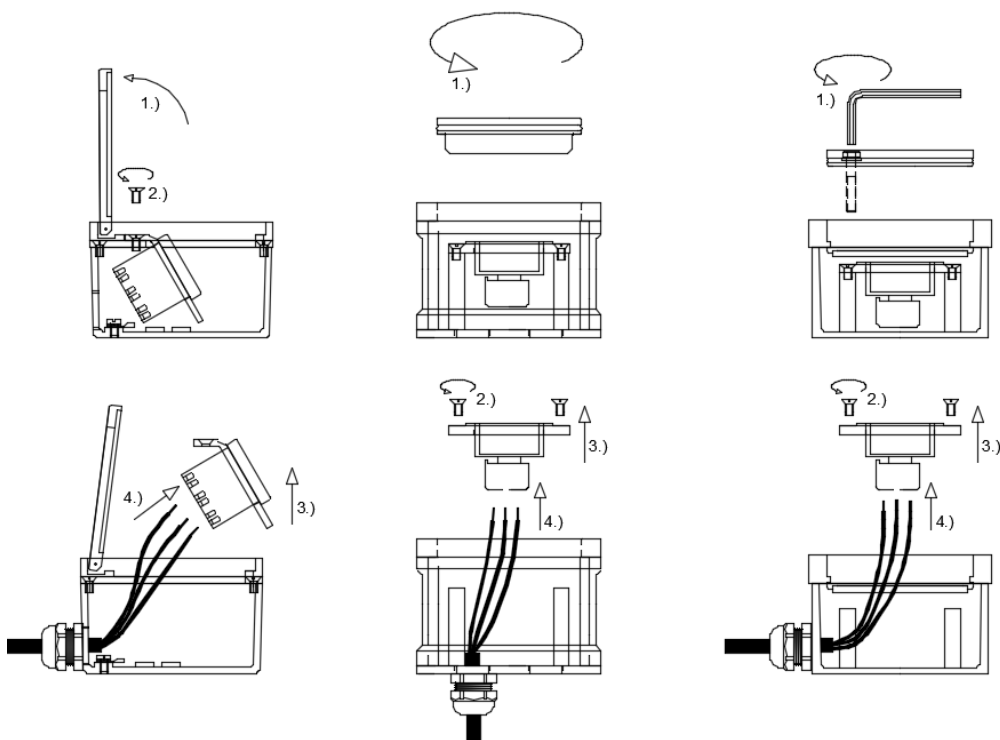


## Připojení podlahového zásuvkového modulu FONTO:

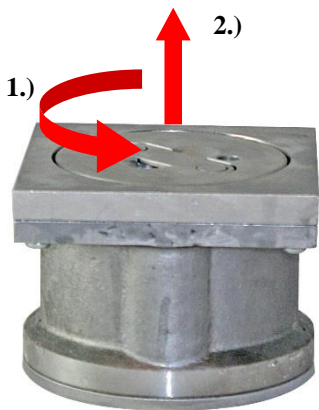
### Otevření zásuvkového modulu a vyjmutí upevňovacího rámečku:

1. Otevřete víko modulu
2. Šrouby sloužící k uchycení upevňovacího rámečku vyšroubujte
3. Vyjměte upevňovací rámeček
4. Připojte zásuvky

Zpětná montáž a uzavření modulu probíhá v opačném pořadí.



**1970W**

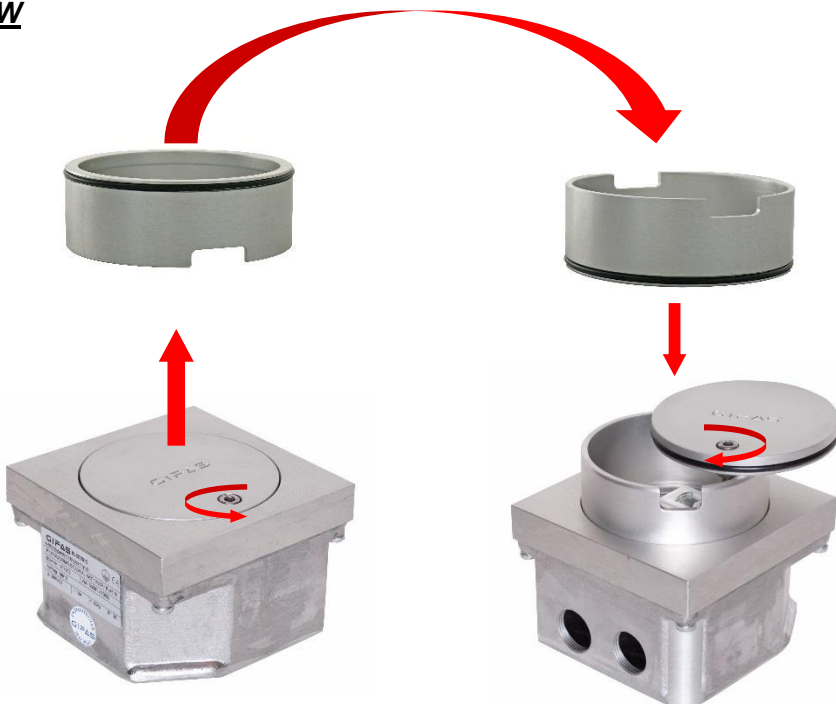


otevřít



zafixovat

**3970W**

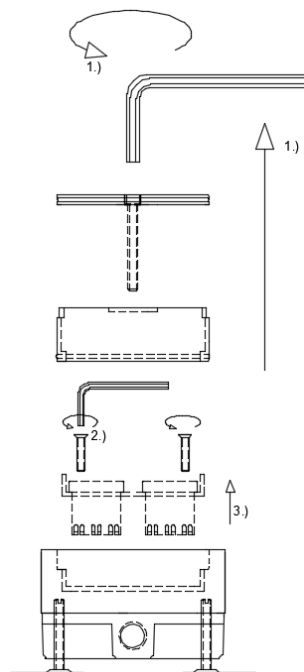
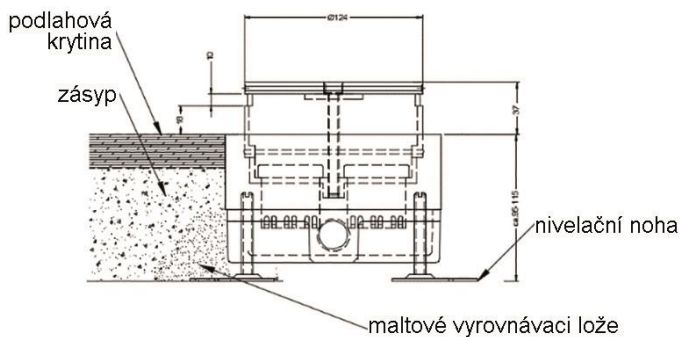


## FONTO 1975

### Otevření zásuvkového modulu a vyjmutí upevňovacího rámečku:

1. Inbusklíčem č. 5 vyšroubujte (proti směru otáčení hodinových ručiček) kryt modulu, následně vysuňte ochrannou/výstupní trubku
2. Pro připojení zásuvek vyšroubujte 4 šrouby (inbusklíč č. 3) z upevňovacího rámečku
3. Vysuňte upevňovací rámeček a připojte zásuvky

Zpětná montáž a uzavření modulu probíhá v opačném pořadí.





Pro zajištění dlouhodobé funkčnosti vč. těsnosti modulů je třeba dodržovat následující zásady:

- Zásuvkové moduly musí být umístěny pouze ve zpevněném podkladu, umístění do měkké půdy (písek, štěrk atd.) není přípustné.
- Všechny šroubové spoje musí mít krytí IP 68.
- Kabelové vývodky musí odpovídat průměru kabelu.
- Před každým uzavřením modulu je třeba odstranit z prostoru kolem víka všechny nečistoty.
- Zásuvkové moduly včetně těsnění musí být pravidelně čistěny a kontrolovány, zda nedošlo k jejich poškození a v případě potřeby promazány.

### Záruka

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