

# TnG-Air Guard s moduly IPP-C

Řídicí ústředna **TnG-Air Guard** spolu s inteligentními **moduly IPP-C** dokáže účinně ochránit fotovoltaickou **elektrárnu před požárem**, který může být důsledkem mnoha různých technických závad. Toto řešení nabízí zároveň kompletní monitoring všech provozních parametrů včetně teplot pod fotovoltaickým panelem.



## Klíčové vlastnosti:

- **Beznapěťový stav v režimu RapidShutdown** a Porucha
- Schopnost bezpovelového **rozpojení všech panelů v řádu jednotek sekund**
- **Detekce poruch a vysokých teplot** s automatickou reakcí (vypnutí panelu či celé elektrárny)
- Možnost napojení na **Pult centrální ochrany**
- **Kompletní monitoring** všech provozních parametrů
- Ovládací ústředna s barevným dotykovým displejem 4.3"
- Kompletní přehled a jednoduché ovládání také na **webovém rozhraní TnG-Air Guard** za použití chytrého telefonu, tabletu či počítače
- Přesné a **nezkreslené statistiky provozu**
- **Teplotní změny a teplotní mapa** pro rozpoznání nestandardního stavu panelů
- Funkce odpojení zastíněného, poškozeného či nefunkčního panelu
- Optická signalizace pomocí modré LED na každém modulu IPP-C
- **Tři integrované parametrizovatelné WattRoutery**

**TnG-Air Guard je možné instalovat k fotovoltaické elektrárně s libovolným střídačem.**