



Cena: **2 792,10 zł**



Ryzyko związane z bezpieczeństwem użytkowania modułów fotowoltaicznych jest od dawna brane pod uwagę w krajach, w których systemy PV są mocno rozpowszechnione. Wraz z lawinowym wzrostem ilości eksploatowanych systemów fotowoltaicznych na całym świecie, te zagrożenia bezpieczeństwa stają się coraz bardziej powszechne. PV Stop to przełomowe rozwiązanie w kwestii bezpieczeństwa, ukierunkowane wprost na konkretne i potencjalnie śmiertelne ryzyko związane z systemami fotowoltaicznymi. Jest jedyną uznaną na całym świecie i opatentowaną metodą gwarantującą bezpieczeństwo modułów fotowoltaicznych.

DC energia elektryczna (wytwarzana przez panele słoneczne, baterie i pojazdy elektryczne) nie wytwarza częstotliwości i bardzo trudno wykręcić ją zdalnie. Oznacza to, że ratownicy i technicy elektrycy nie mogą łatwo ani bezpiecznie zidentyfikować, czy źródło prądu stałego jest „pod napięciem”. W związku z tym zawsze muszą zakładać, że źródło prądu stałego jest „pod napięciem” i jest niebezpieczne.

Dopóki moduły fotowoltaiczne są wystawione na działanie światła, nieustannie wytwarzają potencjalnie śmiertelne ilości prądu stałego. Z profesjonalnego punktu widzenia jest to tzw. strefa zagrożenia DC i do tej pory nie było sposobu, aby łatwo i praktycznie „wyłączyć” systemy fotowoltaiczne u źródła (ogniwa modułów fotowoltaicznych).

JEDYNYM skutecznym sposobem na odłączenie lub „wyłączenie” modułów fotowoltaicznych u źródła produkcji (ogniwo słoneczne) jest zablokowanie dostępu światła - źródło...

