

# INTELIGENTNY DOM DLA KAŻDEGO

## SMART EMS



### Podążaj za rozwojem technologii inteligentnego zarządzania energią! Poznaj nowe rozwiązanie - System SMART EMS

SMART EMS to inteligentny i zintegrowany system zarządzania energią w budynkach. Głównym zadaniem urządzenia jest zwiększenie autokonsumpcji oraz zabezpieczenie instalacji przed pojawiającymi się coraz częściej wyłączeniami mikroinstalacji. System został zaprojektowany w taki sposób, aby w pełni dostosowywać się do potrzeb użytkowników. Umożliwia sterowanie zarówno napięciowe jak i bez napięciowe, a dzięki elastycznej konfiguracji instalator jest w stanie zaprogramować SMART EMS zgodnie z wymogami klienta końcowego. Komunikacja urządzenia z dwukierunkowym licznikiem energii oraz falownikiem odbywa się za pomocą protokołu ModBUS umożliwiającego odczyt takich parametrów, jak napięcie oraz moce na poszczególnych fazach.



Zwiększenie  
**autokonsumpcji**



**Elastyczna**  
konfiguracja



Moduł **ModBUS**



**Dofinansowanie**  
w programie  
Mój Prąd 4.0 (3000 zł)



**Aplikacja mobilna**  
(Android i iOS)