

Centralka sterująca Gewiss Activo

Firma Gewiss oferuje nową centralkę sterującą Activo, która umożliwia użytkownikom sprawdzenie i zoptymalizowanie zużycia energii. Łatwa obsługa urządzenia jest możliwa dzięki pojawiającym się na wyświetlaczu komunikatom.

Activo to centralka sterująca przeznaczona do instalacji elektrycznej, która w prosty i intuicyjny sposób kontroluje główne parametry funkcjonowania instalacji, zużycia energii, ewentualną dyspersję, różnice napięcia. Pozwala także na ustawienie maksymalnego zużycia.

Często zdarza się, iż w domu zostaje wyłączony prąd w wyniku aktywacji w tym samym czasie kilku urządzeń gospodarstwa domowego. Gewiss Activo informuje akustycznie o przeciążeniu i wyłącza ten sprzęt, który został wcześniej określony jako „nie priorytetowy”.

Wersje

Centralka dostępna jest w dwóch wersjach: 12- i 24-modułowej w kolorze metalizowanego tytanu. Urządzenie posiada nowoczesny design odpowiedni do klasyfi-

kacji instalacji jako technologicznie nowoczesnej, posiadającej odpowiednią estetykę. Może być integrowane z produktami z nowej serii Civile Chorus.

Funkcje

Gewiss Activo dzięki swojej jednostce elektronicznej spełnia różnorodne funkcje, wśród których należy wyróżnić ochronę urządzeń zapobiegającą wyłączeniu energii elektrycznej. W przypadku, gdy są używane liczne urządzenia (np. pralka, zmywarka do naczyń, bojler), które generują pobór mocy większy niż maksymalny próg pobierania (ustawiany przez użytkownika, zazwyczaj 3 kW) prewencyjnie włącza się alarm akustyczny. Następnie uaktywnia się wyłączenie nie priorytetowej linii, co zapobiega włączeniu wyłącznika głównego.

Przy pomocy Gewiss Activo można również zaprogramować wybrane urządzenie, na maksymalnie trzy cykle w ciągu doby (24 godziny) (np. aktywacja świateł w domu lub nawadnianie).

Równie istotna jest funkcja diagnostyczna Gewiss Activo, która pozwala na określenie przyczyn ewentualnych anomalii. Pojawiające się na wyświetlaczu krótkie komunikaty pomagają w zrozumieniu czy chodzi o brak napięcia sieciowego z powodów zewnętrznych lub czy doszło do interwencji urządzeń zabezpieczających.

Dodatkowo, wyświetlając wszystkie informacje dotyczące stanu instalacji

i zabezpieczenia różnicowego, Gewiss Activo umożliwia całkowitą integrację Re-Start z Autotest. Jest to urządzenie z funkcją automatycznego uzbrojenia i autodiagnostyki wyłącznika różnicowego. Gwarantuje ono bezpieczeństwo osób i pomieszczeń, przywracając prąd tylko po sprawdzeniu czy nie doszło do awarii w instalacji elektrycznej.

Funkcja monitorowania umożliwia także wyświetlenie takich parametrów elektrycznych, jak moc chwilowa, prąd upływu do uziemienia i średnia moc pobierania.

Alarmy akustyczne i świetlne aktywują się w razie przekroczenia zaprogramowanego progu mocy, upływu do uziemienia, limitów tolerancji napięcia sieciowego lub jego braku. Użytkownik może zdecydować się również na kontrolę instalacji, kiedy przebywa poza domem. W tym celu stosuje się odpowiedni sterownik telefoniczny, który można znaleźć w ofercie firmy Gewiss.

Wśród urządzeń z gamy Serii 90 Gewiss należy wyróżnić Biocomfort – rozłącznik sieciowy, który usuwa szkodliwe efekty pól elektromagnetycznych. Jest on niezbędny w środowiskach bioarchitektonicznych.

Opracowano
na podstawie materiałów
firmy EL-IT



Urządzenie Activo



KONTAKT

Elettronica Italiana Sp. z o.o.

ul. Nocznickiego 31A
01-918 Warszawa
tel. (22) 896 80 30 -31 -35 -36
fax (22) 834 61 96
e-mail: biuro@el-it.pl
www. el-it.pl