


ProND



PILOT G 906

PILOT G 906



Zdalny panel sterujący PILOT G 906 jest nowoczesnym i funkcjonalnym urządzeniem współpracującym z regulatorami firmy PROND wyposażonymi w gniazdo RJ12 (1-Wire) lub RJ45 (RS 485 ProND) do podłączenia zdalnego sterowania. Posiada nowoczesną obudowę z dużym, dotykowym wyświetlaczem. PILOT G 906 umożliwia pracę w dwóch standardach komunikacyjnych: 1-Wire (przeznaczony dla sterowników produkowanych od 2003r) lub RS 485 ProND (przeznaczony dla najnowszych sterowników takich jak Iryd 610). Funkcjonalność panelu zmienia się w zależności od wybranego standardu. PILOT G umożliwia zdalny podgląd pracy urządzeń typu podajnik, dmuchawa czy pompa CO. Ponadto możliwa jest zdalna zmiana nastawy kotła/obiegu, nastawy CWU, trybu pracy oraz posiada funkcję termostatu pokojowego (wyłączanie pompy obiegowej gdy pomieszczenie zostanie dogrzane). Posiada wbudowane strefy czasowe (programowanie temperatury dla całego tygodnia) oraz tryb urlopowy. Zaleca się doprowadzenie do panelu pokojowego zewnętrznego zasilania poprzez Integrator ProND. Ma to na celu stabilną pracę urządzenia.



Wersja biała

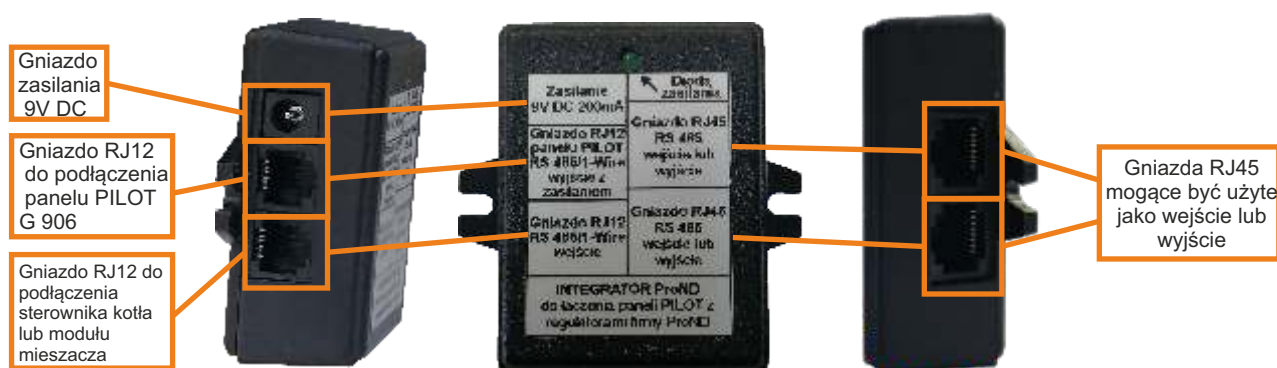


Wersja czarna

Porównanie funkcji regulatorów dla komunikacji 1-Wire oraz RS 485

| Funkcja | 1 - Wire | RS 485 |
|--|----------|--------|
| wbudowane strefy czasowe pomieszczenia dla całego tygodnia | ✓ | ✓ |
| zdalne sterowanie temperaturą kotła/obiegu grzewczego | ✓ | ✓ |
| sterowanie temperatura pomieszczenia (funkcja termostatu pokojowego) | ✓ | ✓ |
| zdalne sterowanie nastawa ciepłej wody użytkowej CWU | ✓ | ✓ |
| możliwość zdalnego uruchomienia lub wyłączenia pracy kotła | ✓ | ✓ |
| podgląd pracy podajnika, dmuchawy, pompy CO, pompy CWU | ✓ | ✓ |
| podgląd pracy dodatkowych urządzeń typu mieszacz, pompa 3 i pompa 4 | ✗ | ✓ |
| możliwość zmiany sterowanego przepanel obiegu (np. obieg mieszacza, obieg pompy 3) | ✗ | ✓ |
| podgląd temperatury na zewnątrz (gdy do regulatora na kotłowni podłączony jest czujnik pogodowy) | ✓ | ✓ |
| podgląd wszystkich czujników obsługiwanych przez regulator | ✗ | ✓ |
| zmiana nastaw temperatury dla wszystkich obiegów sterowanych przez regulator | ✗ | ✓ |
| wyświetlanie alarmów | ✓ | ✓ |
| tryb urlopowy | ✓ | ✓ |
| sygnalizacja dźwiękowa alarmów (możliwość włączenia lub wyłączenia dźwięków) | ✓ | ✓ |
| możliwość zaprogramowania dodatkowego alarmu po przekroczeniu zadanej temperatury | ✓ | ✓ |
| możliwość obniżenia nastawy kotła/obiegu grzewczego w momencie osiągnięcia temperatury w pomieszczeniu | ✓ | ✓ |
| alarm obiegu | ✓ | ✓ |
| aktualizacja oprogramowania | ✓ | ✓ |
| podgląd temperatury kotła | ✓ | ✓ |
| kontrola braku opału | ✓ | ✓ |
| blokada klawiszy | ✓ | ✓ |
| budzik | ✓ | ✓ |

Integrator ProND



Integrator ProND to urządzenie służące do doprowadzenia zewnętrznego zasilania do panelu pokojowego PILOT G 906 oraz umożliwia rozszerzenie systemu sterowania poprzez równoległe połączenie kilku integratorów. Urządzenie wyposażone jest w gniazdo zasilania, dwa gniazda RJ 12 (jedno służy do podłączenia panelu PILOT a drugie do podłączenia sterownika) oraz dwa gniazda RJ 45 (oba służą jako wejście lub wyjście). Integrator umożliwia współpracę sterowników firmy ProND z panelem pokojowym PILOT G 906 w standardzie komunikacji 1–Wire lub RS 485 ProND. Integrator wraz z zasilaczem jest dołączony do zestawu z panelem PILOT G 906

Przykład zastosowania integratora w standardzie RS 485 ProND

Podłączenie panelu pokojowego Pilot G 906 do regulatora Iryd 610 poprzez integrator.



Przykład rozbudowania systemu grzewczego w komunikacji RS485

Regulator Iryd 610 + 2 x moduł mieszacza RZM-50 + 3 x panel Pilot G 906 + moduł internetowy

