

Przetworniki temperatury iTEMP TMT71 i TMT72

Najwyższa stabilność
i dokładność pomiaru,
inteligentna diagnostyka

Pierwszy na świecie
przetwornik temperatury
z Bluetooth:

- Bezprzewodowa łączność za pomocą szyfowanego połączenia Bluetooth
- Bezpłatna aplikacja SmartBlue
- Łatwość obsługi dzięki intuicyjnemu menu
- Wysoka dokładność pomiarów we współpracy z wszystkimi rodzajami czujników temperatury
- Zaprojektowane z myślą o wszystkich gałęziach przemysłu
- Pełna funkcjonalność najnowszego protokołu HART 7
- Możliwość wyposażenia w lokalny wyświetlacz



Znajdź nas na Facebooku



EndressHauserPL

Endress + Hauser 

People for Process Automation

Pierwszy przetwornik temperatury z Bluetooth

Wbudowany moduł Bluetooth, który umożliwia łatwe sprawdzenie trudno dostępnych punktów pomiarowych, z odległości nawet 10 metrów od miejsca montażu. Odległość zależna jest od konstrukcji głowicy termometru.

Bezpłatna aplikacja SmartBlue, która umożliwia wgląd w aktualne dane pomiarowe i diagnostyczne o każdej porze.

Bezpieczeństwo i niezawodność szyfrowanego połączenia, potwierdzone przez prestiżowy instytut Fraunhofer AISEC.

HART 7, gwarantuje pełną funkcjonalność najnowszego protokołu, z czytelnymi komunikatami statusu układu pomiarowego.

Elastyczność zastosowania, przetwornik współpracuje z wszystkimi rodzajami termometrów rezystancyjnych i termopar.

Intuicyjna obsługa, dzięki przejrzystemu i intuicyjnemu menu.



Przetworniki temperatury Endress+Hauser stworzone zostały z myślą o gałęziach przemysłu, które wymagają dokładnego i odpornego na zakłócenia pomiaru temperatury. Dostarczają szczegółowych informacji diagnostycznych, kluczowych dla zarządzania zasobami AKP. Wykorzystując nasze doświadczenie i wiedzę, na temat problemów z jakimi borykają się nasi klienci, wzbogaciliśmy najnowszy model urządzenia w bezprzewodową łączność Bluetooth. W połączeniu z bezpłatną aplikacją mobilną SmartBlue, użytkownik zyskuje możliwość zdalnej parametryzacji oraz diagnostyki przetwornika.

Przetworniki temperatury Endress+Hauser

Przegląd typów przetworników według właściwości funkcjonalnych i konstrukcji przyrządów



Typ przetwornika	Wejścia czujnika	SIL IEC 61508	Ex	Wyjście 4 - 20 mA	Komunikacja			Rodzaj obudowy
					wersja HART®	PROFIBUS PA	FOUNDATION™ Fieldbus	
TMT162	2	✓	✓	✓	7	✓	✓	obiekтова
TMT142	1	-	✓	✓	5	-	-	obiekтова
TMT82	2	✓	✓	✓	7	-	-	obiekтова, głowicowa, szyna DIN*
TMT84	2	-	✓	-	-	✓	-	obiekтова, głowicowa, szyna DIN
TMT85	2	-	✓	-	-	-	✓	obiekтова, głowicowa, szyna DIN
TMT72	1	-	✓	✓	7	-	-	obiekтова, głowicowa, szyna DIN*
TMT71	1	-	✓	✓	-	-	-	obiekтова, głowicowa, szyna DIN*
TMT180	1	-	-	✓	-	-	-	głowicowa
TMT80	1	-	-	✓	-	-	-	głowicowa



i Informacje dodatkowe

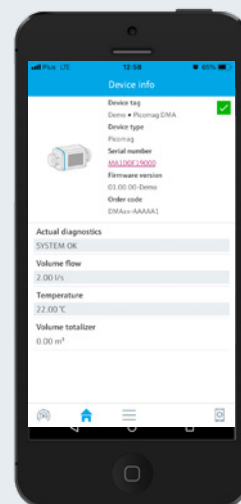
*Przetworniki temperatury TMT82, TMT71 i TMT72 są dostępne również w obudowie IP20 do montażu na szynie DIN.

Zintegrowana oferta produktów i usług



Endress+Hauser SmartBlue

Systematycznie poszerzamy ofertę urządzeń z komunikacją Bluetooth. Za pomocą dowolnego urządzenia mobilnego możesz je samodzielnie uruchomić i wykonać podstawową diagnostykę. Wystarczy zainstalować aplikację SmartBlue.



Uniwersalny komunikator Field Xpert SMT70

Tablet Field Xpert SMT70 to uniwersalny, wysokowydajny programator PC do konfiguracji aparatury obiektowej. Umożliwia wygodną konfigurację, diagnostykę i obsługę urządzeń obiektowych z protokołami HART, Profibus, Modbus i Foundation Fieldbus.

Kierowany jest do osób odpowiedzialnych za rozruchy, przeglądy i utrzymanie ruchu, pracujących w trudnych warunkach przemysłowych, a także w strefach zagrożonych wybuchem (ATEX). Jego wyposażenie obejmuje tylny pasek, zapewniający wygodny chwyt jedną ręką, a także opcjonalne szelki pozwalające użytkownikowi na swobodną pracę dwoma rękami, również w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Wbudowany akumulator, o zwiększonej pojemności, zapewnia do 14 godzin nieprzerwanej pracy. Trwała i odporna na uszkodzenia mechaniczne obudowa, posiada pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 11,6". Warstwa ochronna ekranu, wykonana z dwuwarstwowo klejonego szkła hartowanego, czyni konfigurator wyjątkowo odpornym na uszkodzenia mechaniczne. Standardowy stopień ochrony programatora IP65 zabezpiecza przed bezpośrednią strugą wody o intensywności do 12 l/min, laną z każdej strony.



✓ Zalety i korzyści

- Programator przemysłowy o wzmocnionej konstrukcji, z 11.6 calowym ekranem dotykowym o jasności 720 nitów.
- Czas pracy na akumulatorze do 14 godzin.
- Wbudowane biblioteki posiadają ponad 2700 dostępnych sterowników urządzeń.
- Automatyczna i bezpłatna aktualizacja bibliotek.
- Integracja z systemami do zarządzania aparaturą obiektową (np. W@M) - dostęp online do pełnej dokumentacji.

www.pl.endress.com

Endress+Hauser Polska spółka z o.o.
ul. Wołowska 11
51-116 Wrocław
Tel.: (71) 773 00 00
Tel.: (71) 773 00 10 (serwis)
Fax (71) 773 00 60
info@pl.endress.com

Znajdź nas na Facebooku



EndressHauserPL

Endress+Hauser

People for Process Automation