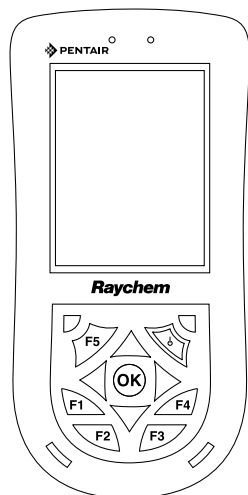
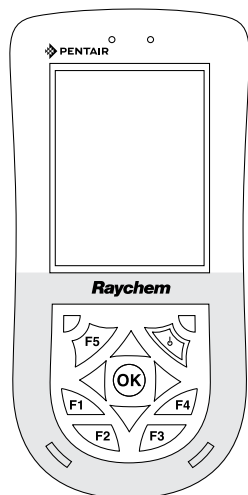


Raychem NGC-CMA-EX ORAZ NGC-CMA-NH PROGRAMATOR



Raychem NGC-CMA-NH



Raychem NGC-CMA-EX

WŁAŚCIWOŚCI

Raychem NGC-CMA to bezprzewodowy programator do konfiguracji i monitorowania jednostek sterujących systemem Raychem NGC-20. Programator posiada intuicyjny interfejs użytkownika. Jest on dostępny w dwóch wersjach. Do stref niezagrażonych wybuchem należy wybrać urządzenie: NGC-CMA-NH. Do stref zagrożonych wybuchem – strefa 1 (strefa 21) oraz strefa 2 (strefa 22) należy wybrać urządzenie: NGC-CMA-EX.


BUDOWA

Programator Raychem NGC-CMA został zaprojektowany do pracy w warunkach przemysłowych i zabezpieczony przed wilgocią, pyłem, korozją oraz skrajnymi temperaturami. Odporny na uderzenia wyświetlacz TFT z ekranem dotykowym gwarantuje niezawodne użytkowanie.

OPROGRAMOWANIE

Programator Raychem NGC-CMA umożliwia wykonanie wszystkich czynności konfiguracyjnych oraz pełne monitorowanie modułów sterujących Raychem NGC-20 i pozwala na łączenie się za pomocą Bluetooth® z każdym modułem Raychem NGC-20 znajdującym się w jego zasięgu. Urządzenia są oparte o system HP iPAQ i działają pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Mobile®.

OGÓLNE

	RAYCHEM NGC-CMA-NH	RAYCHEM NGC-CMA-EX
Zastosowanie	Urządzenia Raychem NGC-CMA-EX oraz Raychem NGC-CMA-NH są przeznaczone do konfigurowania i monitorowania urządzeń Raychem NGC-20 sterujących ogrzewaniem elektrycznym.	
Dopuszczenia/Certyfikaty	Do przeznaczenia w warunkach przemysłowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Tylko do stref niezagrażonych wybuchem.	 II 2G EEx ia IIC T4 II 2D T99 °C IP65 ZELM 04 ATEX 0200
Warunki bezpiecznej eksploatacji	Patrz instrukcja obsługi	Patrz dopuszczenie do użytku w strefach zagrożonych wybuchem
Stopień ochrony	IP65, antystatyczna obudowa odporna na korozję i wstrząsy (odporność na upadek z wysokości do 1 m)	
Kompatybilne sterowniki	Raychem NGC-20-C-E, Raychem NGC-20-CL-E	

SPECYFIKACJA PRODUKTU	RAYCHEM NGC-CMA-NH	RAYCHEM NGC-CMA-EX
Temperatura pracy	od -20°C do +60°C	od -20°C do +50°C
Temp. ładowania	Od 0°C do +60°C	Urządzeń nie wolno ładować w strefach zagrożonych wybuchem
Temperatura przechowywania	Od -10°C do +60°C	
Wilgotność względna	Przechowywanie i użytkowanie przy wilgotności względnej do 90 %	
Wymiary	178 x 85 x 39 mm	178 x 85 x 39 mm
Łączność	Wbudowane interfejsy WLAN 802.11b, Bluetooth™ klasy II, IrDA. USB poprzez kabel ładowarki oraz stacja dokująca USB	
System operacyjny	System Windows® Mobile™ 5 dla Pocket PC - Premium Edition	
Procesor	Procesor 520 MHz oparty na technologii Intel® XScale™	
Interfejs bezprzewodowy Bluetooth	Zintegrowany moduł Bluetooth klasy II (moc nadawcza 1 mW). Zasięg łączności bezprzewodowej może się zmieniać w zależności od warunków. Podczas ustanawiania połączenia należy zawsze utrzymywać urządzenie docelowe w bezpośrednim polu widzenia. Należy unikać przeszkód między programatorem a urządzeniem docelowym. Gwarantowany zasięg to około 2 metry	
Pamięć	Pamięć RAM: 64 MB SDRAM Pamięć ROM: 128 MB pamięci ROM flash, z czego przynajmniej 80 MB jest dostępne dla użytkownika w zależności od języka systemu operacyjnego	
Wyświetlacz	Wyświetlacz TFT o przekątnej 3,5" i 64 000 kolorów chroniony przez poliwęglanową folię ochronną z tworzywa Makrolon™ (folia nie jest wymienialna przez użytkownika). Wyświetlacz może pracować w trybie poziomym i pionowym	
Dźwięk	Wbudowany mikrofon i głośnik	
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy. Pojemność zależy od typu urządzenia (NGC-PCMA-ORD = 2880 mAh, NGC-PCMA-ORD = 4000 mAh)	
Ładowarka	Uwaga: Żywotność akumulatora zależy od sposobu obsługi przez użytkownika, konfiguracji, używania łączności bezprzewodowej oraz podświetlenia ekranu. Akumulatory nie są wymienialne przez użytkownika Napięcie wejściowe: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A	
Ładowarka	Napięcie wyjściowe: 5 V DC, Maks. 2 A	
Oprogramowanie (w zestawie)	Narzędzia systemowe: Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Outlook, Internet Explorer, Jet Keys (wirtualna klawiatura), Bluetooth Manager, File Store, (przechowywanie w pamięci nieulotnej Flash-ROM), iTask Manager Image Zone, Self test, Audio, Power Status oraz oprogramowanie Raychem CMA	
Klawiatura i przyciski	Włącznik zasilania, przyciski kasowania oraz 5 klawiszy definiowanych przez klienta, 5-kierunkowe pole nawigacyjne	
Zawartość zestawu	Urządzenie Raychem NGC-CMA-xx z zainstalowanym kompletnym oprogramowaniem konfiguracyjnym i monitorującym Raychem. Ładowarka, instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa, płyta CD z oprogramowaniem (licencja Microsoft oraz Windows Mobile. Płyta nie zawiera oprogramowania Raychem)	

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA	NGC-CMA-NH (0,55 KG)	NGC-CMA-EX (0,7 KG)
Nr katalogowy	1244-006606	1244-006605

AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

NGC-CMA-LCC (Skórzany pokrowiec)	1244-006580 (0,13 kg)
NGC-CMA-USB (Zestaw do łączności USB. Nie jest wymagany, jeśli urządzenia są używane ze stacją NGC-CMA-BAY lub urządzenia łączą się bezprzewodowo poprzez Bluetooth lub sieć WLAN)	1244-006581 (0,19 kg)
NGC-CMA-BAY (Stacja dokująca)	1244-006607 (0,35 kg)



WWW.PENTAIRTHERMAL.PL

POLSKA

Tel. +48 22 331 29 50
Fax +48 22 331 29 51
salespl@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair or its global affiliates. Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

© 2012-2014 Pentair.