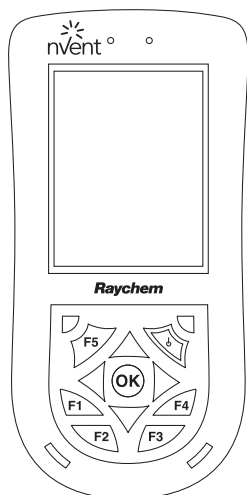


NGC-CMA-EX a NGC-CMA-NH

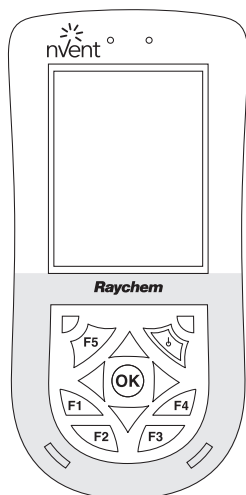
nVent

RAYCHEM

POMOCNÉ ZAŘÍZENÍ PRO KONFIGURACI A MONITOROVÁNÍ (CMA)



RAYCHEMNGC-CMA-NH



RAYCHEMNGC-CMA-EX

PŘEHLED VÝROBKU

nVent RAYCHEM NGC-CMA je snadno použitelné bezdrátové přenosné zařízení určené k provádění nastavení a monitorování řídicích jednotek RAYCHEM NGC-20. Toto přenosné zařízení má intuitivní uživatelské rozhraní, které nevyžaduje náročná školení. Je k dispozici ve dvou provedeních. Pro prostředí bez nebezpečí výbuchu použijte model přenosného zařízení NGC-CMA-NH. Pro prostředí s nebezpečím výbuchu Zóna 1 (Zóna 21) a Zóna 2 (Zóna 22) použijte model NGC-CMA-EX.


HARDWAROVÉ PŘEVODNÍ

Zařízení RAYCHEM NGC-CMA jsou zkonstruována pro zajištění vysoké produktivity v průmyslovém prostředí. Jsou odolná vůči vlhkosti, prachu, korozi a extrémním okolním teplotám. Vysoce odolný dotykový TFT displej je velmi snadno ovladatelný.

SOFTWARE

Software zařízení RAYCHEM NGC-CMA byl vyvinut pro umožnění plné konfigurace a monitorování řídicích jednotek RAYCHEM NGC-20. Zařízení RAYCHEM NGC-CMA využívá technologii Bluetooth®, jejíž pomocí se může bezdrátově připojit ke všem jednotkám RAYCHEM NGC-20 v dosahu. Zařízení jsou založena na technologii HP iPAQ a běží na operačním systému Windows Mobile®.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

	RAYCHEM NGC-CMA-NH	RAYCHEM NGC-CMA-EX
Běžné použití	Jednotky RAYCHEM NGC-CMA-EX a RAYCHEM NGC-CMA-NH se používají k provádění nastavení a monitorování řídicích jednotek RAYCHEM NGC-20 doprovodného otáčení.	
Schválení a certifikace	Použití v běžném průmyslu v budovách i venkovním prostředí. Pouze pro prostředí bez nebezpečí výbuchu.	 II 2G EEx ia IIC T4 II 2D T99 °C IP65 ZELM 04 ATEX 0200
Podmínky bezpečného použití	Viz Návod k obsluze	Viz certifikace prostředí s nebezpečím výbuchu
Ochrana okolí	IP65, antistatické, nekorozivní a nárazům odolný plášť (odolnost vůči nárazu až do 1 m)	
Kompatibilní řídicí jednotky	RAYCHEM NGC-20-C-E, RAYCHEM NGC-20-CL-E	

SPECIFIKACE VÝROBKU

	RAYCHEM NGC-CMA-NH	RAYCHEM NGC-CMA-EX
Provozní teplota	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +50 °C
Teplota nabíjení	0 °C až +60 °C	Zařízení není možné nabíjet v prostředích s nebezpečím výbuchu
Skladovací teplota	-10 °C až +60 °C	
Relativní vlhkost	Skladování a použití v relativní vlhkosti až 90 %	
Rozměry	178 x 85 x 39 mm	178 x 85 x 39 mm
Konektivita	Integrovaná síť WLAN 802.11b, Bluetooth™ třídy II, IrDA. USB pomocí kabelu nabíječky a dokovací stanice USB	
Operační systém	Software Windows® Mobile™ 5 pro přenosná PC - Premium Edition	
Procesor	520MHz procesor založený na technologii Intel® XScale™	
Rozhraní Bluetooth	Integrovaný čip Bluetooth třídy II (výkon 1 mW TX). Dosah bezdrátového připojení se může lišit v závislosti na místních podmínkách. Při navazování připojení se vždy snažte být v přímé viditelnosti. Vyhněte se překážkám. Garantovaný dosah je pouze 2 metry.	
Paměť	RAM (Random Access Memory) 64 MB SDRAM ROM (Read Only Memory): 128MB flash paměť ROM, ze které je uživateli k dispozici minimálně 80 MB v závislosti na jazyku operačního systému.	
Displej	3,5" barevný displej TFT se 64 000 barev s ochrannou fólií Makrolon™ (fólii nemůže uživatel měnit) Jednotku je možné nastavit na použití na šířku i na výšku.	
Zvuk	Integrovaný mikrofon a reproduktor	
Napájení	Nabíjecí lithium-iontová baterie Dostupná kapacita závisí na typu zařízení (NGC-PCMA-ORD = 2880 mAh a NGC-PCMA-ORD = 4000 mAh) Poznámka: Výdrž baterie závisí na způsobu ovládání, nastavení, použití bezdrátových funkcí a podsvícení displeje. Baterie nemohou být měněny uživatelem.	
Nabíječka	Vstupní napětí: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A Výstupní napětí: 5 V DC, max. 2 A (běžné hodnoty)	
Software (součástí)	Systémové nástroje: Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Outlook, Internet Explorer, Jet Keys (virtuální klávesnice), Bluetooth Manager, File Store, (ukládání dat do energeticky nezávislé paměti Flash-ROM), iTask Manager Image Zone, Self test, Audio, Power Status a software RAYCHEMCMA software	
Klávesnice a tlačítka	Hlavní vypínač, výmazová tlačítka a 5 funkčních tlačítek programovatelných uživatelem, 5cestné navigační pole	
Obsah soupravy	Jednotka RAYCHEM NGC-CMA-xx s předinstalovaným softwarem RAYCHEM pro monitorování a konfiguraci v plné verzi. Nabíječka, Návod k obsluze, Bezpečnostní pokyny, CD se softwarem (licence Microsoft a operační systém Windows Mobile. Na tomto CD není obsažen software RAYCHEM)	
Údaje pro objednání a hmotnost	NGC-CMA-NH (0,55 kg)	NGC-CMA-EX (0,7 kg)
Objednávací číslo	1244-006606	1244-006605

SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

NGC-CMA-LCC (kožené přenosné pouzdro)	1244-006580 (0,13 kg)
NGC-CMA-USB (Souprava USB pro přenos dat. Není vyžadována, jsou-li jednotky používány se zařízením NGC-CMA-BAY nebo nastaveny na bezdrátovou komunikaci pomocí technologie Bluetooth nebo bezdrátové sítě LAN)	1244-006581 (0,19 kg)
NGC-CMA-BAY (dokovací stanice)	1244-006607 (0,35 kg)

Česká Republika

Tel +420 602 232 969
czechinfo@nvent.com



nVent.com

Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Všechny značky a loga nVent jsou majetkem anebo jsou licencovány společností nVent Services GmbH nebo jejími přidruženými společnostmi. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost nVent si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

Raychem-DS-DOC2210-NGCCMAEXNH-CZ-1805