

Konfigurations- und Überwachungsassistent (CMA, Configuration and Monitoring Assistant)

Produktübersicht

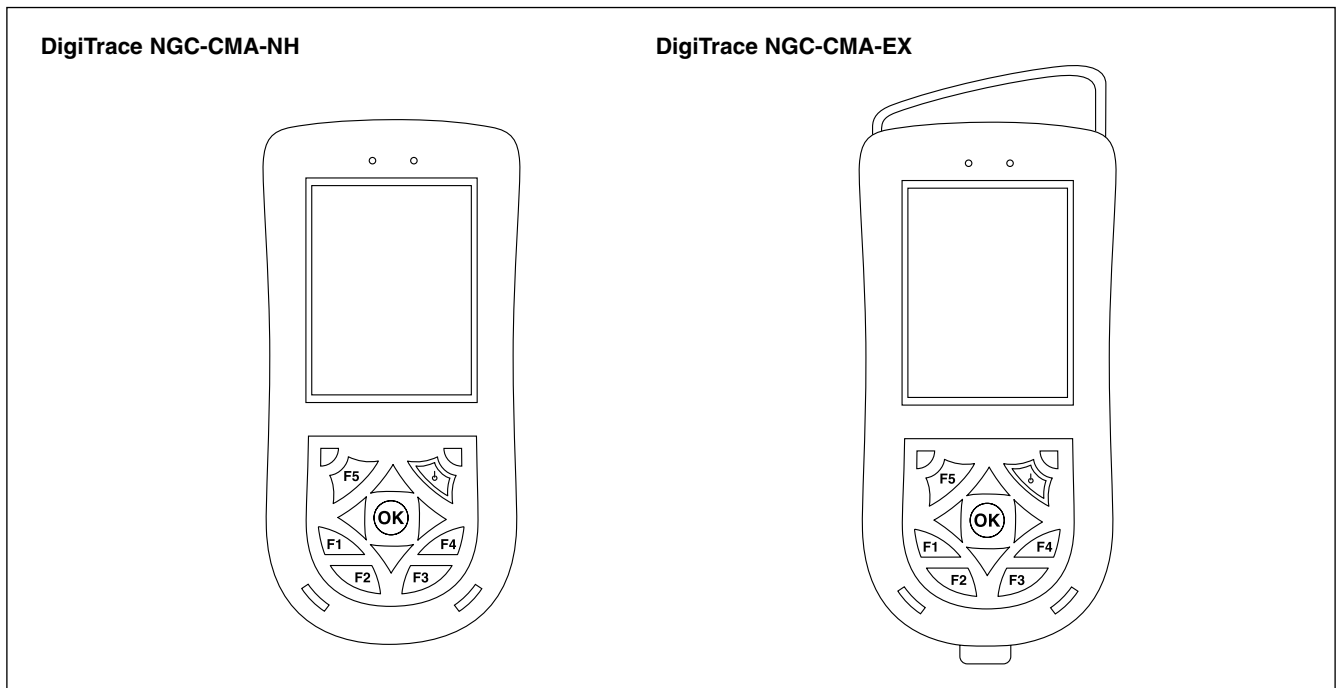
Bei dem DigiTrace NGC-CMA handelt es sich um ein benutzerfreundliches Handheld-Gerät zur Konfiguration und Überwachung der Regler DigiTrace NGC-20. Das Handheld-Gerät besitzt ein intuitives Bedienterminal, für das keine umfangreiche Schulung erforderlich ist. Das Handheld-Gerät ist in zwei Ausführungen erhältlich: Ausführung für Nicht-Ex-Bereiche: NGC-CMA-NH. Ausführung für Ex-Bereiche Zone 1 (Zone 21) und Zone 2 (Zone 22): NGC-CMA-EX.


Hardware-Auslegung

Die Geräte DigiTrace NGC-CMA sind für hohe Produktivität in industriellen Umgebungen ausgelegt. Sie sind vor Feuchtigkeit, Staub, Korrosion und extremen Umgebungstemperaturen geschützt. Das stoßfeste TFT-Display mit Touchscreen-Funktion ist sehr benutzerfreundlich.

Software

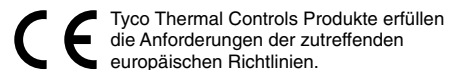
Die Software DigiTrace NGC-CMA bietet alle Konfigurations- und Überwachungsfunktionen der Regler DigiTrace NGC-20. Das DigiTrace NGC-CMA lässt sich drahtlos per Bluetooth® an alle DigiTrace NGC-20-Einheiten innerhalb dieses Bereichs anschließen. Die Geräte basieren auf der HP iPAQ-Technologie und werden unter einem Windows Mobile®-Betriebssystem ausgeführt.



Allgemeines	DigiTrace NGC-CMA-NH	DigiTrace NGC-CMA-EX
Typische Anwendung	Die Geräte DigiTrace NGC-CMA-EX und DigiTrace NGC-CMA-NH werden zur Konfiguration und Überwachung der Begleitheizungsregler DigiTrace NGC-20 eingesetzt.	
Zulassungen/Zertifizierung	Allgemeiner industrieller Einsatz in Gebäuden und im Freien. Nur Nicht-Ex-Bereiche	 II 2G EEx ia IIC T4 II 2D T99°C IP65 ZELM 04 ATEX 0200
Bedingungen für den sicheren Betrieb	Siehe Betriebsanleitung	Beachten Sie die Ex-Zulassungen
Gehäuseschutzart	Antistatisches, nicht korrodierendes und stoßfestes Gehäuse der Schutzart IP65 (stoßfest bis zu 1 m)	
Kompatible Regler	DigiTrace NGC-20-C-E, DigiTrace NGC-20-CL-E	

Produktspezifikation	DigiTrace NGC-CMA-NH	DigiTrace NGC-CMA-EX
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C	-10°C bis +50°C
Ladetemperatur	0°C bis +60°C	Geräte dürfen nicht in Ex-Bereichen geladen werden.
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Lagerung und Betrieb bis zu einer Luftfeuchtigkeit von 90%	
Abmessungen	178 x 85 x 39 mm	178 x 85 x 39 mm
Anschlussmöglichkeiten	Integriertes WLAN 802.11b, Bluetooth™ Klasse II, IrDA. USB über Ladekabel und USB-Docking Station	
Betriebssystem	Windows® Mobile™ 5-Software für Pocket PC - Premium Edition	
Prozessor	520 MHz-Prozessor basierend auf Intel® XScale™-Technologie	
Bluetooth-Schnittstelle	Integrierter Bluetooth-Chip Klasse II (1 mW Sendeleistung). Der Bereich der drahtlosen Anschlüsse hängt von den Standortbedingungen ab. Beim Herstellen einer Verbindung ist möglichst auf direkten Sichtkontakt zu achten. Hindernisse sind zu vermeiden. Garantiert wird nur eine Reichweite von 2 m.	
Speicher	Arbeitsspeicher (RAM): 64 MB SDRAM Festwertspeicher (ROM): 128 MB Flash-ROM, davon min. 80 MB für den Benutzer zugänglich, je nach Betriebssystemsprache	
Anzeige	Entspiegelte 3,5-Zoll-TFT-Farbanzeige mit 64.000 Farben, geschützt durch eine Makrolon™- Schutzfolie (Folie nicht vom Benutzer austauschbar). Die Anzeige lässt sich im Querformat- oder Hochformatmodus einrichten.	
Audio	Mikrofon und Lautsprecher integriert	
Stromversorgung	Aufladbare Lithium-Ionen-Batterie. Kapazität vom Gerätetyp abhängig (NGC-PCMA-ORD = 2880 mAh und NGC-PCMA-ORD = 4000 mAh) Hinweis: Batterielebensdauer abhängig vom Bedienverhalten des Anwenders, der Konfiguration, der Verwendung von drahtlosen Funktionen und der Hintergrundbeleuchtung. Batterien nicht vom Benutzer austauschbar.	
Ladegerät	Eingangsspannung: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz. 0,3 A Ausgangsspannung: 5 V DC, max. 2 A (typische Werte)	
Software (enthalten)	System-Tools: Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Outlook, Internet Explorer, Jet Keys (virtuelle Tastatur), Bluetooth Manager, File Store, (nichtflüchtiger Datenspeicher im Flash-ROM), iTask Manager Image Zone, Selbsttest, Audio, Power Status und DigiTrace CMA-Software	
Tastatur und Tasten	EIN-/AUS-Schalter, Reset-Tasten und 5 benutzerprogrammierbare Funktionstasten, 5-fach-Navigationsfeld	
Lieferumfang	Einheit DigiTrace NGC-CMA-xx mit vorinstallierter DigiTrace-Konfigurations- und Überwachungssoftware mit vollem Funktionsumfang. Ladegerät, Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise, Software-CD (Microsoft-Lizenz und Windows Mobile. Diese CD enthält keine DigiTrace-Software.)	
Bestellinformationen und Gewicht	NGC-CMA-NH (0.55 kg)	NGC-CMA-EX (0.7 kg)
PN	1244-006606	1244-006605
Zubehör- und Ersatzteilliste	NGC-CMA-LCC (Ledertragetasche)	1244-006580 (0.13 kg)
	NGC-CMA-USB (USB-Datenübertragungssatz. Nicht erforderlich, wenn die Einheiten zusammen mit dem NGC-CMA-BAY verwendet werden oder für eine drahtlose Kommunikation über Bluetooth oder ein FunkLAN eingerichtet wurden.)	1244-006581 (0.19 kg)
	NGC-CMA-BAY (Docking Station)	1244-006607 (0.35 kg)
	NGC-CMA-NH-UNIT (Gerät mit DigiTrace CMA-Software)	1244-006617
	NGC-CMA-EX-UNIT (Gerät mit DigiTrace CMA-Software)	1244-006618

www.tycothermal.com



DigiTrace ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tyco Thermal Controls, LLC oder ihren Tochtergesellschaften. Sharepoint und Windows® Mobile™ sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Cooperation. HP iPAQ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Hewlett-Packard.

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Tyco Thermal Controls-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Thermal Controls das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

tyco

Thermal Controls

Europäische Hauptniederlassung

Tyco Thermal Controls
Romeinse Straat 14
3001 Leuven
Belgium
Tel. (32) 16 213 511
Fax (32) 16 213 610

Deutschland

Tyco Thermal Controls GmbH
Birlenbacher Strasse 19-21
57078 Siegen-Geisweid
Tel. 0800 1818205
Fax 0800 1818204

Tyco Thermal Controls GmbH
Englerstrasse 11
69123 Heidelberg
Tel. 0800 1818205
Fax 0800 1818204

Österreich

Tyco Electronics Austria Ges.m.b.H.

Tyco Thermal Controls
Brown-Boveri Strasse 6/14
2351 Wiener Neudorf
Tel. +43 2236 860077
Fax +43 2236 860077-5

Schweiz

Tyco Thermal Controls N.V.
Office Baar
Haldenstrasse 5
Postfach 2724
6342 Baar
Tel. +41 41 7663080
Fax +41 41 7663081