

DRAFT	Job N° 086435
NELSON	Date: 9/01/09

Assistant de configuration et surveillance (CMA)

Caractéristiques

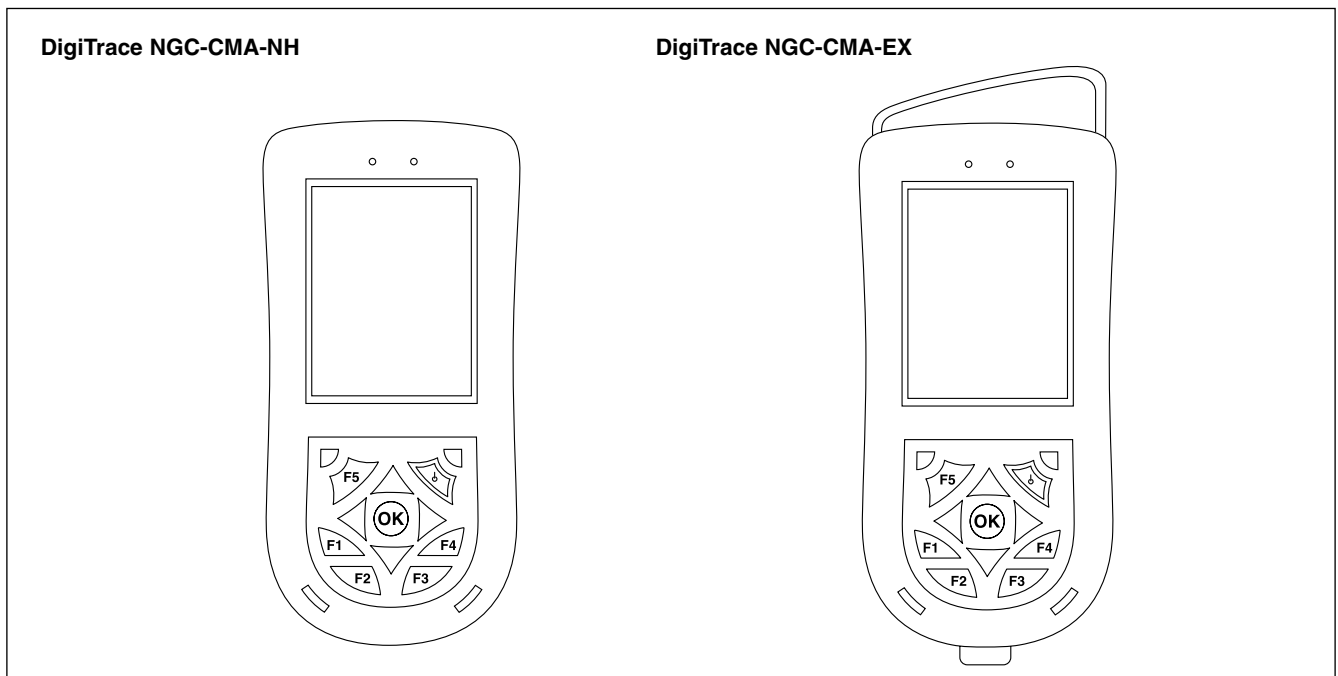
Le DigiTrace NGC-CMA est un terminal portable pratique permettant de configurer et surveiller les modulateurs DigiTrace NGC-20. Le terminal possède une interface utilisateur intuitive qui rend superflu toute formation extensive. Il est disponible en deux versions. En zones non explosibles, utiliser les terminaux de type : NGC-CMA-NH. En zones explosibles, Zone 1 (Zone 21) et Zone 2 (Zone 22), utiliser un terminal de type : NGC-CMA-EX.


Matériel

Les appareils DigiTrace NGC-CMA sont conçus pour des productivités élevées en environnement industriel. Ils sont protégés contre l'humidité, la poussière, la corrosion et les températures ambiantes extrêmes. L'écran tactile TFT haute résistance garantit une utilisation très aisée.

Logiciel

Le logiciel DigiTrace NGC-CMA a été conçu pour optimiser la configuration et les fonctions de surveillance des régulateurs DigiTrace NGC-20. Le DigiTrace NGC-CMA se connecte sans fil via Bluetooth® à tous les DigiTrace NGC-20 se trouvant dans le rayon de détection. Les appareils utilisent la technologie HP iPAQ et sont munis d'un système d'exploitation Windows Mobile®.



Généralités	DigiTrace NGC-CMA-NH	DigiTrace NGC-CMA-EX
Utilisation type	Les unités DigiTrace NGC-CMA-EX et DigiTrace NGC-CMA-NH sont utilisées pour la configuration et la surveillance des régulateurs de traçage DigiTrace NGC-20.	
Agréments/Certifications	Usage industriel général, à l'intérieur et l'extérieur. Uniquement pour zones non explosibles à l'extérieur.	 II 2G EEx ia IIC T4 II 2D T99°C IP65 ZELM 04 ATEX 0200
Conditions d'utilisation sans risques	Voir les instructions utilisateur	Voir certification zone explosible
Indice de protection	IP65, boîtier antistatique, non corrosif et résistant aux impacts (jusqu'à 1 m)	
Régulateurs compatibles	DigiTrace NGC-20-C-E, DigiTrace NGC-20-CL-E	

Caractéristiques	DigiTrace NGC-CMA-NH	DigiTrace NGC-CMA-EX
Températures de service	-10°C à +60°C	-10°C à +50°C
Température de charge	0°C à +60°C	Les appareils ne peuvent pas être chargés en zones explosibles.
Température de stockage	-10°C à +60°C	
Humidité relative	Stockage et fonctionnement jusqu'à 90% d'humidité relative	
Dimensions	178 x 85 x 39 mm	178 x 85 x 39 mm
Connectivité	WLAN 802.11b intégré, Bluetooth™ Class II, IrDA. USB via cordon du chargeur et socle USB	
Système d'exploitation	Logiciel Windows® Mobile™5 pour Pocket PC - Premium Edition	
Processeur	Processeur 520 MHz basé sur la technologie Intel® XScale™	
Interface Bluetooth	Puce Bluetooth Class II intégrée (1 mW TX power). La portée de la connexion sans fil peut varier selon les conditions sur site. Toujours tenter d'être en communication visuelle directe lors du paramétrage d'une connexion. Éviter les obstacles. La portée n'est garantie que jusqu'à une distance de 2 mètres.	
Mémoire	Random Access Memory (RAM): SDRAM 64 Mo Read Only Memory (ROM): ROM flash de 128 Mo, dont minimum 80 Mo accessibles par l'utilisateur selon la langue du système d'exploitation	
Affichage	Écran couleur TFT 3,5" transréflectif de 64.000 couleurs protégé par un film Makrolon™ (film non remplaçable par l'utilisateur). L'affichage peut être paramétré en mode paysage ou portrait.	
Audio	Micro et haut-parleur intégré	
Alimentation	Batterie Lithium-Ion rechargeable Capacité variable selon le type d'appareil (NGC-PCMA-ORD = 2880 mAh et NGC-PCMA-EX = 4000 mAh) Remarque: La durée de vie de la batterie dépend des habitudes d'utilisation, de la configuration, de l'utilisation des fonctions sans fil et du rétroéclairage. Les batteries ne sont pas remplaçables par l'utilisateur	
Chargeur	Tension d'entrée : 100 ~ 240 V c.a., 50/60 Hz. 0,3 A Puissance sortie : 5 V c.c., Max. 2A (valeurs types)	
Logiciel (inclus)	Outils système : Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Outlook, Internet Explorer, Jet Keys (clavier virtuel), Bluetooth Manager, File Store, (stockage non volatil de données en mémoire Flash-ROM), iTask Manager Image Zone, Self test, Audio, Power Status et logiciel DigiTrace CMA	
Clavier et touches	Interrupteur ON/OFF, touches de réinitialisation et 5 touches personnalisables, champ de navigation à 5 voies	
Contenu du kit	Unité DigiTrace NGC-CMA-xx avec logiciel de configuration et de surveillance DigiTrace complet préinstallé. Chargeur, instructions d'utilisation, consignes de sécurité, CD avec licence Microsoft et Windows Mobile.	
Références de commande et poids	NGC-CMA-NH (0,55 kg) NGC-CMA-EX (0,7 kg)	
Référence	1244-006606	1244-006605
Liste d'accessoires et de pièces de rechange	NGC-CMA-LCC (Étui en cuir)	1244-006580 (0,13 kg)
	NGC-CMA-USB (Ensemble de transmission de données USB) Non requis lorsque les unités sont utilisées avec le NGC-CMA-BAY ou paramétrées pour la communication sans fil via Bluetooth ou Wireless LAN)	1244-006581 (0,19 kg)
	NGC-CMA-BAY (Socle)	1244-006607 (0,35 kg)
	NGC-CMA-NH-UNIT (Unité avec logiciel DigiTrace CMA)	1244-006617
	NGC-CMA-EX-UNIT (Unité avec logiciel DigiTrace CMA)	1244-006618

www.tycothermal.com

DigiTrace est une marque déposée de Tyco Thermal Controls, LLC ou ses affiliées.
Sharepoint et Windows® Mobile™ sont des marques déposées de Microsoft Cooperation. HP iPAQ est une marque déposée de Hewlett-Packard.

Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. Tyco Thermal Controls ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Tyco Thermal Controls sont celles définies dans ses Conditions Générales de Vente. Tyco Thermal Controls ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les spécifications Tyco Thermal Controls peuvent être modifiées sans préavis. Tyco Thermal Controls se réserve également le droit de modifier des matériaux ou des procédés de fabrication sans en aviser l'acheteur, dans la mesure où ledit changement n'a pas d'effet sur la conformité à toute spécification applicable.

tyco

Thermal Controls

Siège européen

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

France

Tyco Thermal Controls SAS
B.P. 90738
95004 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. 0800 906045
Fax 0800 906003

Belgique

Tyco Thermal Controls
Romeinse Straat 14
3001 Leuven
Tél. (016) 213 502
Fax (016) 213 604

Suisse

Tyco Thermal Controls N.V.
Office Baar
Haldenstrasse 5
Postfach 2724
6342 Baar
Tél. (041) 766 30 80
Fax (041) 766 30 81