

Interphone sans fil NOMAD TR-1000



- ▶ Indice IP-65 pour une utilisation en extérieur
- ▶ Audio et contrôle redondants et sans bugs
- ▶ Microphone intégré en duplex intégral et haut-parleur avant avec AEC pour une communication mains libres
- ▶ Utilisez votre propre casque audio - Plusieurs sorties XLR et jack 3,5 mm

Le RTS Nomad Wireless Intercom System est un système de communication numérique sans fil intégré comprenant des appareils de ceinture et des points d'accès communiquant avec la technologie sans fil DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) cryptée. La communication entre les points d'accès et la matrice utilise la technologie OMNEO, la plate-forme Dante pour une diffusion audio de haute qualité sur IP. Le système DECT est une norme globalement acceptée pour les communications sans fil.

Chaque TR-1000 permet d'accéder à 16 affectations de clés actives, avec un signal audio et un contrôle exempts de bugs. Les ceintures sont capables d'"errer" d'un emplacement de points d'accès à l'autre avec une communication transparente.

Le design solide du système RTS Nomad Wireless Intercom System est assorti à la résistance et à la flexibilité du système de communication qu'il prend en charge. S'intégrant sans effort avec des systèmes analogiques câblés et des systèmes analogiques antérieurs, le Nomad redéfinit la coordination des équipes en fournissant 16 canaux sans-fil de son crypté sans bug et un contrôle aux utilisateurs d'interphone, quel que soit l'itinérance.

Caractéristiques techniques

General (Général)

	TR-1000 ceinture
Audio	Bande audio étendue BV32
Bande passante (sur DECT)	20 Hz - 7.5 kHz
Écran rétroéclairé	Écran TFT couleur, 240 x 240 pixel
Durée de vie type de la batterie	18 heures
Chiffrement sans fil	AES256

Caractéristiques environnementales

	TR-1000 ceinture
Température de fonctionnement (°F)	14 °F - 104 °F
Température de fonctionnement (°C)	-10 °C - 40 °C
Température de stockage (°F)	-4 °F - 140 °F
Température de stockage (°C)	-20 °C - 60 °C
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	10% - 90%
Dimensions (H x L x P) (in)	5.63 in x 3.90 in x 2.17 in
Dimensions (H x L x P) (mm)	143 mm x 99 mm x 55 mm
Poids (lb)	1.23 lb
Poids (kg)	0.56 kg

	TR-1000 ceinture
Indice de protection (IP)	IP-65

Battery (Batterie)

	TR-1000 ceinture
Model de batterie	BP-1000 (Pack Batterie)
Tension (nominale)	3.7 V
Type	Polymère Li-Ion
Capacité	6 600 mAh (minimum) 6 700 mAh (typique)
Température de charge (°F)	32 °F - 113 °F
Température de charge (°C)	-0 °C - 45 °C
Température de décharge (°F)	-4 °F - 140 °F
Température de décharge (°C)	-20 °C - 60 °C
Température de stockage (°F)	-4 °F - 140 °F
Température de stockage (°C)	-20 °C - 60 °C
Humidité ambiante	10% - 90%

Contrôles

	TR-1000 ceinture
Réglage du volume	Deux encodeurs rotatifs
Contrôle de la conversation/de l'écoute	4 boutons talk du panneau supérieur (fonction d'écoute programmable)
Chemins audio en full duplex	Max. 16
Nombre de pages d'affectation	4
Commande d'attente des appels	Fonctionnalité de réponse et d'effacement
Sous-menus du menu principal	Ceinture, son, Favoris, Configuration, Pré-réglages, État

Connexions

	TR-1000 ceinture
Connexion du casque audio	XLR-5F, XLR-4F, XLR-4M (remplaçable par l'utilisateur) 3,5 mm
XLR	
Microphone	Dynamique ou électret (détection automatique)
Impédance du casque	150 Ω nominales (32 Ω - 600 Ω)
3,5 mm	

	TR-1000 ceinture
Microphone	Électret uniquement
Impédance du casque	32 Ω - 600 Ω
Aux. entrée	1 Vrms (nominale), 20 Hz - 20 kHz (+0/-1 dB)
Sortie Aux	1 Vrms (nominal), DECT : 20 Hz - 7,5 kHz
USB-C	
Prise jack de recharge à la ceinture	Oui (15 W, 3 A à 5 Vcc)
Prise de mise à jour du micrologiciel	Oui
Longe	Points d'ancrage intégrés pour connexion clip de cordon

Microphone interne

	TR-1000 ceinture
Type	Omnidirectionnel
Entrée type	80 dB SPL
Entrée max.	100 dB SPL
Bande passante	20 Hz - 20 kHz (+0/-3 dB) 20 Hz - 5 kHz (+0/-1 dB)

Haut-parleur interne

	TR-1000 ceinture
Sortie nominale	84 dB SPL (1 kHz à 1/2 m)
Sortie maximale	84 dB SPL (1 kHz à 1/2 m)
Plage de fréquences	350 Hz - 6 kHz (+0/-3 dB)

Communications DECT

	TR-1000 ceinture
Gamme de fréquences RF (MHz)	1 920 MHz - 1 930 MHz (États-Unis, Canada) 1 880 MHz - 1 900 MHz (UE = Europe, Asie, Australie) 1,894 MHz - 1,906 MHz (Japon) 1 910 MHz - 1 930 MHz (Mexique, Amérique latine)
Protocole de communication	DECT
Sélection de la fréquence	Automatique via DCS (sélection dynamique du canal)
Modulation	DBPSK
Antenne DECT	Antennes F internes renversées doubles

	TR-1000 ceinture
Protection rf à retard et multi-chemins	Compensation de canal DECT next generation
Puissance de sortie RF de crête maximale (mW)	100 mW (20 dBm) (États-Unis, Canada, Malaisie) 250 mW (24 dBm) (Europe, Mexique, Amérique latine, Japon)
Puissance moyenne (États-Unis, Canada, Malaisie)	4 mW
Puissance moyenne (Europe, Mexique, Amérique latine, Japon)	10 mW

Communications Bluetooth basse énergie

	TR-1000 ceinture
Plage de fréquences BLE 5.3	2400 - 2483,5 MHz
Protocole de communication	BLE 5.3
Modulation	GFSK
Antenne	Interne 1/4"
Puissance de sortie maximale	1 mW

Informations de commande

TR-1000 EU 4F Ceinture É.U, 4F

Émetteur ceinture IP-65 sans fil offrant jusqu'à 16 canaux audio en full duplex avec fonctions d'appel. Nécessite AP-1000.

Numéro de commande **TR-1000 EU 4F | F.01U.425.696**

TR-1000 EU 4M Ceinture É.U, 4M

Émetteur ceinture IP-65 sans fil offrant jusqu'à 16 canaux audio en full duplex avec fonctions d'appel. Nécessite AP-1000.

Numéro de commande **TR-1000 EU 4M | F.01U.425.695**

TR-1000 EU 5F Boîtier ceinture UE, 5F

Émetteur ceinture IP-65 sans fil offrant jusqu'à 16 canaux audio en full duplex avec fonctions d'appel. Nécessite AP-1000.

Numéro de commande **TR-1000 EU 5F | F.01U.425.697**

TR-1000 US 4F Ceinture É.U./Can, 4F

Émetteur ceinture IP-65 sans fil offrant jusqu'à 16 canaux audio en full duplex avec fonctions d'appel. Nécessite AP-1000.

Numéro de commande **TR-1000 US 4F | F.01U.425.679**

TR-1000 US 4M Ceinture É.U./Can, 4M

Émetteur ceinture IP-65 sans fil offrant jusqu'à 16 canaux audio en full duplex avec fonctions d'appel. Nécessite AP-1000.

Numéro de commande **TR-1000 US 4M | F.01U.425.621**

TR-1000 US 5F Boîtier ceinture US/Can, 5F

Émetteur ceinture IP-65 sans fil offrant jusqu'à 16 canaux audio en full duplex avec fonctions d'appel. Nécessite AP-1000.

Numéro de commande **TR-1000 US 5F | F.01U.425.680**

Accessoires

BP-1000 Batterie de secours TR-1000

Li-Ion de pointe, prismatic, batterie rechargeable

Numéro de commande **BP-1000 | F.01U.425.739**

TR-1000-XLR4F Cartouche XLR 4 broches femelle

Cartouche XLR4F XLR Femelle 4 broches

Numéro de commande **TR-1000-XLR4F | F.01U.425.711**

TR-1000-XLR4M Cartouche XLR 4 broches mâle

Cartouche XLR4M XLR Mâle 4 broches

Numéro de commande **TR-1000-XLR4M | F.01U.425.710**

TR-1000-XLR5F Cartouche XLR 5 broches femelle

Cartouche XLR5F XLR Femelle 5 broches

Numéro de commande **TR-1000-XLR5F | F.01U.425.712**

TR-1000-BAR-BLK TR-1000 Barre de couleur - Noir

Barre de couleurs changeable permettant de distinguer facilement les TR-1000.

Numéro de commande **TR-1000-BAR-BLK | Z.01X.000.252**

TR-1000-BAR-RED TR-1000 Barre de couleur - Rouge

Barre de couleurs changeable permettant de distinguer facilement les TR-1000.

Numéro de commande **TR-1000-BAR-RED | Z.01X.000.255**

TR-1000-BAR-BLU TR-1000 Barre de couleur - Bleu

Barre de couleurs changeable permettant de distinguer facilement les TR-1000.

Numéro de commande **TR-1000-BAR-BLU | Z.01X.000.258**

TR-1000-BAR-GRN TR-1000 Barre de couleur - Vert

Barre de couleurs changeable permettant de distinguer facilement les TR-1000.

Numéro de commande **TR-1000-BAR-GRN | Z.01X.000.256**

TR-1000-BAR-ORG TR-1000 Barre de couleur - Orange

Barre de couleurs changeable permettant de distinguer facilement les TR-1000.

Numéro de commande **TR-1000-BAR-ORG | Z.01X.000.259**

TR-1000-BAR-YLW TR-1000 Barre de couleur - Jaune

Barre de couleurs changeable permettant de distinguer facilement les TR-1000.

Numéro de commande **TR-1000-BAR-YLW | Z.01X.000.257**

CB-1000 Baie de charge pour 5 émetteurs ceinture

Chargeur à 5 baies offrant aux utilisateurs un chargeur intelligent complet, spécialement conçu pour les ceintures TR-1000 et les batteries BP-1000 associées.

Numéro de commande **CB-1000 | F.01U.425.738**

CB-1000-GWB Support de mural de baie de charge

Numéro de commande **CB-1000-GWB | F.01U.433.347**

AP-1000 EU GRY Point d'accès, gris, EU

Point d'accès sans fil IP-65 pour les communications avec TR-1000 ceinture

Numéro de commande **AP-1000 EU GRY | F.01U.436.414**

AP-1000 EU WHT Point d'accès, blanc, UE

Point d'accès sans fil IP-65 pour les communications avec TR-1000 ceinture

Numéro de commande **AP-1000 EU WHT | F.01U.425.681**

AP-1000 US GRY Point d'accès, gris, US/CA

Point d'accès sans fil IP-65 pour les communications avec TR-1000 ceinture

Numéro de commande **AP-1000 US GRY | F.01U.436.413**

AP-1000 US WHT Point d'accès, blanc, US/CA

Point d'accès sans fil IP-65 pour les communications avec TR-1000 ceinture

Numéro de commande **AP-1000 US WHT | F.01U.425.620**



<https://www.rtsintercoms.com>