

Téléphones sans fil Aastra

DT413, DT423 et DT433



Aastra

Gamme de téléphones sans fil Aastra DT4x3

Un éventail complet de fonctions professionnelles pour maximiser l'efficacité

« L'amélioration de la technologie sans fil m'a permis d'optimiser mon travail. J'aime pouvoir gérer mon temps pour satisfaire mes clients et collaborer avec mes collègues. »

Tous nos téléphones sont équipés de fonctions professionnelles comme des interfaces conviviales, des écrans parfaitement lisibles, des touches de volume à accès rapide, de grands annuaires, l'identification de l'appelant et l'indication de messages en attente. Vous trouverez forcément dans notre gamme le téléphone conçu pour répondre parfaitement à vos besoins uniques – que ce soit dans un bureau ou sur le site d'une raffinerie.

La gamme DT4x3 : des téléphones polyvalents

Les appareils de la gamme DT4x3 offrent toutes les fonctions souhaitées. Robustes et extrêmement résistants, ils sont également conçus pour satisfaire de nombreuses exigences spécifiques. Ils répondent ainsi à la norme IP65 (indice de protection 65), qui permet leur utilisation dans les environnements les plus difficiles. En outre et afin de garantir partout et en tout temps un accès fiable aux informations vitales en conditions extrêmes, haut-parleurs et écouteurs peuvent être réglés sur des volumes élevés. La lisibilité peut aussi être améliorée par l'affichage de grands caractères sur l'écran rétroéclairé. Des téléphones parfaits pour une utilisation dans les usines, les hôtels ou les hôpitaux, partout là où le personnel est constamment en mouvement.

DT413

Le DT413 est un outil offrant d'excellentes performances à n'importe quel poste de travail. Conçu pour résister à la poussière, il est étanche et supporte même les chocs sur surfaces dures. Il est équipé de grandes touches robustes et d'un écran lisible. L'appareil incontournable pour les applications exigeantes.

DT423

Le DT423 est destiné aux postes de travail requérant un haut niveau de sécurité, ou à ceux où la gestion des urgences est quotidienne. Doté de fonctions spéciales, il comporte p. ex. une alarme

personnelle intégrée et des alarmes de perte de verticalité et d'immobilité.

DT433

Le DT433 est un sans fil de sécurité intrinsèque conçu pour être utilisé dans les environnements à risque. Comme le modèle DT423, il prend en charge les alarmes personnelles intégrées et les alarmes de perte de verticalité et d'immobilité. Le DT433 répond à la directive ATEX 94/9/CE.

Rester connecté

La gamme combine téléphonie polyvalente et messagerie, assurant un accès fiable aux informations vitales de systèmes d'immotique ou de chaînes de fabrication, mais aussi les communications avec d'autres sans fil connectés au système. Équipés du mode mains libres, d'un port pour casque, d'une interface Bluetooth et d'un mode vibreur pour la signalisation, ces téléphones sont la réponse optimale aux exigences des environnements difficiles.

Langues

Dix-huit langues sont prises en charge : allemand, anglais, danois, espagnol, finnois, français, grec, hollandais, hongrois, italien, norvégien, polonais, portugais (Brésil), russe, slovaque, suédois, tchèque, turque et 1 personnalisable.



DT413

DT423

DT433





Principales fonctions

DT413, DT423 et DT433	
Grande qualité vocale	Menus personnalisables (DT423, DT433)
Combiné robuste pour l'industrie	Sonneries personnalisables
Accès aisé aux services téléphoniques	Bouton poussoir d'alarme, envoi de différents types d'alarmes (DT423, DT433)
Remplacement facile de combinés	Alarme de perte de verticalité/d'immobilité (DT423, DT433)
Touche coupure du micro/son	Signal acoustique de localisation (ALS) (DT423, DT433)
Envoi et réception de messages (SMS)	Appel automatique après alarme (DT423, DT433)
Rotation à 180° des messages/appels sur l'écran	Localisation de la base et de l'utilisateur (poll location)
Annuaire local, central et interne	Accusé de réception de messages
Indication et accès aux messages vocaux	Solidité, résistance à la poussière, étanchéité, norme IP65
Port casque	Conception selon la norme ATEX/IECEx (DT433)
Grand écran couleur inrayable à protection mécanique	Puissance de sortie dynamique
Écran et clavier éclairés	Liste des 25 derniers appels
Volume élevé	Suppression de la liste d'appels de l'appareil en charge
Fonction haut-parleur	Gestion centralisée CPDM3
Trois softkeys programmables	Profils perfectionnés d'utilisateurs
Hotkeys programmables	Vibreuse pour appels/messages entrants
Touche casque programmable	Bluetooth et mains libres intégrés

Système d'alarme et de messagerie pour usagers DECT

La solution d'alarme et de messagerie intègre le service SMS du gestionnaire d'appels et l'infrastructure DECT avec gestion d'événements et les interfaces du serveur CPDM3. L'implémentation repose sur le standard des SMS DECT, qui permet l'envoi de messages écrits de n'importe quel appareil interne à un terminal ou à un groupe de terminaux DECT. Une application précieuse dans les organismes disposant de services d'urgence ou d'équipes spéciales chargées de la gestion des alertes. Ou encore dans les hôpitaux, où elle peut prendre la forme d'une application d'appel infirmière.

Exemples de messagerie intelligente

- ✦ Dans un hôpital, il suffit aux patients d'appuyer sur un bouton à leur chevet pour que les infirmières sachent qui a besoin d'aide.
- ✦ Lorsque la chaîne de fabrication s'arrête, un capteur sur la courroie d'entraînement avertit automatiquement le technicien, qui sait tout de suite où la chaîne s'est arrêtée et de quels outils il a besoin.

Exploiter pleinement votre système sans fil

Plus les TIC évoluent et plus les applications gagnent en intelligence et en commodité. Aastra utilise cette technologie de pointe pour assurer la sécurité de votre personnel, de vos clients mais aussi de vos bâtiments et de vos équipements.

Chaque switch envoie un message

La messagerie d'alarme permet également l'intégration de switches dans un système téléphonique sans fil, p. ex. dans des sonnettes, alarmes de patients, relais de capteurs d'équipements industriels, ainsi que d'alarmes de portes et d'incendie et de détecteurs de fumée. Lorsque l'un de ces switches est activé, des messages textuels préprogrammés sont envoyés à des téléphones sans fil spécifiques. La bonne information est donc toujours envoyée aux bonnes personnes, qui peuvent réagir immédiatement. La messagerie par SMS permet aussi la connexion du système de messagerie sans fil à l'infrastructure de paging et à d'autres applications en place.

Plusieurs niveaux de priorités sont disponibles, de sorte que ce sont toujours les messages et alarmes les plus urgents qui sont traités en premier. Pour aider le personnel à s'y retrouver, des sonneries différenciées peuvent être configurées pour chaque type de message.

Des solutions sur mesure

Les fonctions d'alarme et de messagerie peuvent être utilisées avec une grande variété de téléphones et d'accessoires.

De structure modulaire, le système peut être aisément élargi pour intégrer divers dispositifs au gré de vos besoins.

La mise en place et la programmation du système sont gérées par une interface Web facile à utiliser. Les systèmes d'alarme et de messagerie étant conformes à des standards ouverts, ils peuvent être connectés à n'importe quelle application de messagerie avec l'interface adaptée. Et parce que toute l'installation repose sur des normes DECT, elle évoluera au même rythme que la technologie sans fil.



Accessoires

- ✦ Clip à charnière/rotatif
- ✦ Cordon de sécurité
- ✦ Housse en cuir avec clip rotatif
- ✦ Chargeur de bureau
- ✦ Casque antibruit Peltor (DT413, DT423)
- ✦ Adaptateur norme ATEX/IECEx pour casque standard Peltor et casque Peltor ATEX*
- ✦ Adaptateur pour casque avec connecteur QD
- ✦ Chargeur PDM de bureau
- ✦ Rack de chargeurs PDM
- ✦ Rack de chargement de batteries
- ✦ Batterie de rechange

* disponibles chez les distributeurs Peltor

Le standard DECT est une norme ouverte définie par l'ETSI, l'organisme européen de normalisation des télécommunications. Reconnu par tous les principaux fournisseurs de PBX et offrant une excellente qualité vocale, il est le garant de la satisfaction de vos besoins, aujourd'hui comme demain. Le DECT est tout simplement la meilleure technologie pour la transmission de la voix et la téléphonie sans fil.

Compatibilités

Les téléphones DT4x3 :

- compatibles avec le DECT-GAP et le DECT-CAP ;
- prennent en charge l'envoi et la réception de SMS ; toutes les fonctions de messagerie doivent être supportées par l'application de messagerie dans la CPDM3 ;
- ont été approuvés pour une utilisation dans tous les pays de l'UE et de l'AELE ;
- sont totalement compatibles avec les systèmes de communication MX-ONE et Aastra 700.

Chargeurs pour téléphones DT4x3

Rack de chargeurs PDM

Fonctions

- ✦ Charge simultanée de 6 combinés
- ✦ Chargement rapide
- ✦ Modulaire pour une installation et un montage mural faciles
- ✦ Design compact pour réduire l'espace requis (88 combinés/m²)
- ✦ Alimentation adaptée au module de chargement en rack
- ✦ Chargement séparé possible de la batterie de recharge par adaptateur
- ✦ Un module de chargement en rack charge 4 combinés sans fil ou batteries de recharge
- ✦ 3 modules de chargement en rack par alimentation
- ✦ Prise en charge de la gestion locale et distante de combinés
- ✦ Connexions USB et Ethernet
- ✦ Les combinés peuvent envoyer automatiquement une indication d'absence lorsqu'ils sont en charge
- ✦ Statut de charge indiqué sur l'écran des combinés



Rack de chargeurs PDM

Chargeur de bureau

Fonctions

- ✦ Chargement de téléphones en service et chargement de maintenance d'appareils qui ne sont pas utilisés au quotidien
- ✦ Statut de charge indiqué sur l'écran du combiné
- ✦ Le combiné en charge dispose de toutes ses fonctions
- ✦ Inclinaison du combiné en charge pour assurer sa stabilité et une vision aisée de l'écran



Chargeur de bureau



Rack de chargement de batteries

Rack de chargement de batteries

Fonctions

- ✦ Charge les batteries des téléphones DECT DT69x et DT4x3
- ✦ Charge simultanée de 6 batteries
- ✦ Montage mural
- ✦ Indicateur de charge par LED pour chaque batterie
- ✦ Alimentation interne
- ✦ Modulaire pour une installation facile

Chargeur PDM de bureau

Fonctions

- ✦ Statut de charge indiqué sur l'écran du combiné
- ✦ Prise en charge de la gestion locale et distante du combiné
- ✦ Permet la programmation de combinés
- ✦ Inclinaison du combiné en charge pour assurer sa stabilité et une vision aisée de l'écran
- ✦ Le combiné en charge dispose de toutes ses fonctions
- ✦ Le combiné peut envoyer automatiquement une indication d'absence lorsqu'il est en charge
- ✦ Connexions USB et Ethernet
- ✦ Fonction switch Ethernet



Chargeur PDM de bureau

	DT413	DT423	DT433
Caract. physiques			
Dimensions (L x l x P)	142 x 56 x 25 mm	142 x 56 x 25 mm	142 x 56 x 25 mm
Poids	170 g (batterie et clip compris)	170 g (batterie et clip compris)	175 g (batterie et clip compris)
Matériau	Coque : PC-ABS, clavier : PC, clip : PA	Coque : PC-ABS, clavier : PC, clip : PA	Coque : PC-ABS, clavier : PC, clip : PA
Coloris	Gris/gris foncé	Gris/gris foncé	Gris/gris foncé Façade : jaune
Écran (l x H)	28 x 35 mm, écran CSTN	28 x 35 mm, écran CSTN	28 x 35 mm, écran CSTN
Clip	À charnière (standard) ou rotatif	À charnière (standard) ou rotatif	À charnière (standard) ou rotatif
Batterie			
Type	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Autonomie en commu- nication	18 h (Bluetooth désactivé) 10 h (avec casque Bluetooth)	18 h (Bluetooth désactivé) 10 h (avec casque Bluetooth)	18 h (Bluetooth désactivé) 10 h (avec casque Bluetooth)
Autonomie en veille	80 h (écran de veille noir activé)	80 h (écran de veille noir activé)	80 h (écran de veille noir activé)
Temps de charge	2 h - 90 % de charge 3 h - pleine charge	2 h - 90 % de charge 3 h - pleine charge	2 h - 90 % de charge 3 h - pleine charge
Connecteurs			
Connecteur polyvalent	Chargement de la batterie, télé- chargement logiciel, connexion de casque et configuration	Chargement de la batterie, télé- chargement logiciel, connexion de casque et configuration	Chargement de la batterie, télé- chargement logiciel, connexion de casque et configuration
Interface usagers			
Écran (l x H)	Couleur, haute résolution, 128 x 160 pixels, LCD Rétroéclairage LED	Couleur, haute résolution, 128 x 160 pixels, LCD Rétroéclairage LED	Couleur, haute résolution, 128 x 160 pixels, LCD Rétroéclairage LED
Signalisation	LED pour l'indication d'appels/ messages entrants et la signalisa- tion optique	LED pour l'indication d'appels/ messages entrants et la signalisa- tion optique	LED pour l'indication d'appels/ messages entrants et la signalisa- tion optique
Vibreur	Appels/messages entrants	Appels/messages entrants	Appels/messages entrants
Touches/clavier	- 3 softkeys - touche prise de ligne - touche raccrocher et allumer/ éteindre - touche de navigation quadri- directionnelle - touches numériques - touches de réglage du volume - touche coupure du micro/son	- 3 softkeys - touche prise de ligne - touche raccrocher et allumer/ éteindre - touche de navigation quadri- directionnelle - touches numériques - touches de réglage du volume - touche coupure du micro/son	- 3 softkeys - touche prise de ligne - touche raccrocher et allumer/ éteindre - touche de navigation quadri- directionnelle - touches numériques - touches de réglage du volume - touche coupure du micro/son
Caract. audio			
Sonnerie	8 niveaux de volume réglables	8 niveaux de volume réglables	8 niveaux de volume réglables
Écouteur	8 niveaux réglables	8 niveaux réglables	8 niveaux réglables
Volume max. sonnerie	100 dB NPA @ 10 cm	100 dB NPA @ 10 cm	90 dB NPA @ 10 cm
Haut-parleur	Fonction duplex	Fonction duplex	Fonction duplex
Radio			
Puiss. rayonnée UE/US	+20 dBm PIRE	+20 dBm PIRE	+20 dBm PIRE
Annuaire central			
Longueur max. nom et numéro	40 caractères par nom et 20 chiffres par numéro	40 caractères par nom et 20 chiffres par numéro	40 caractères par nom et 20 chiffres par numéro

Annuaire interne			
Longueur max. nom et numéro	24 caractères par nom et 24 chiffres par numéro (1 numéro par nom)	24 caractères par nom et 24 chiffres par numéro (1 numéro par nom)	24 caractères par nom et 24 chiffres par numéro (1 numéro par nom)
Entrées	1000	1000	1000
Annuaire local			
Entrées	250 - 3 numéros par entrée	250 - 3 numéros par entrée	250 - 3 numéros par entrée
Sonneries	Personnalisables par contact	Personnalisables par contact	Personnalisables par contact
Téléphonie			
Signalisation	14 sonneries, LED clignotante et vibreur	14 sonneries, LED clignotante et vibreur	14 sonneries, LED clignotante et vibreur
Prise d'appel	Automatique ou par touche	Automatique ou par touche	Automatique ou par touche
Liste d'appels	25 appels (reçus, émis et manqués) avec horodatage	25 appels (reçus, émis et manqués) avec horodatage	25 appels (reçus, émis et manqués) avec horodatage
Messagerie			
Longueur max. messages	160 caractères (selon système)	160 caractères (selon système)	160 caractères (selon système)
Capacité de stockage	30 messages reçus/envoyés	30 messages reçus/envoyés	30 messages reçus/envoyés
Cond. ambiantes			
Temp. fonctionn.	-10°C à +55°C	-10°C à +55°C	-10°C à +40°C
Temp. stockage	-20°C à +60°C	-20°C à +60°C	-20°C à +60°C
Indice de protection	IP65 selon IEC/EN 60529	IP65 selon IEC/EN 60529	IP65 selon IEC/EN 60529
Système supportés			
MX-ONE	Oui	Oui	Oui
Aastra 700	Oui	Oui	Oui

Utilisation de sécurité intrinsèque ^{1,2}

CE0470 Certification européenne

 SIRA 10ATEX2072 IECEx SIR 10.0038
II 2G, II 2D Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T55°C Db IP65
Tamb = -10°C à +40°C

Certification russe NANIO CCVE
Ex ib IIC T4 Gb X
Ex ib IIIC T55 °C Db X
-10 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

 Certification américaine
2011 2368858 I.S. for Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4
Tamb = -10 °C to +40 °C

Utilisation anti-incendie

 Standard américain
2011 2368858 IP 64 T4 Non-Incendive for Class I,
Div 2, Groups A,B,C,D
Tamb = -10 °C to +40 °C

¹ Disclaimer : atmosphère explosive ; les approbations ne sont valables que pour l'industrie de surface. Le combiné antidéflagrant ne doit donc pas être utilisé sur des sites miniers (souterrains). Aastra décline toute responsabilité en cas de modification du produit ou de sa désignation.

² Disclaimer : le chargement et le remplacement de batteries ne sont pas autorisés dans les zones à risque.

Conformité avec les réglementations et standards internationaux

Conformité avec les réglementations et standards européens

- ✦ Directives UE : 1999/5/EC (R&TTE)
- ✦ Radio : EN 301 406, TBR22
- ✦ Bluetooth : EN 300 328, EN 301489-17
- ✦ Débit d'absorption spécifique (DAS) : EN50360 et EN62209-1 (0.137 W/kg 10 g)
- ✦ CEM : EN 301489- 6, EN 301 489-1

Conformité avec les réglementations et standards américains

- ✦ Débit d'absorption spécifique (DAS) :
 - FCC/OET Bulletin 65 Supplement C et IEEE Std 1528 et ANSI/IEEE C95.1
 - Utilisation normale 0.013 W/kg (1 g)
 - Appareil porté sur le corps 0.016 W/kg (1 g)
- ✦ Sécurité : UL 60950-1
- ✦ CEM/radio : FCC Part 15 D, et FCC Part 15 C (Bluetooth)
- ✦ Appareil auditif : 47 CFR Part 68, Subpart D et TIA-968-17

Conformité avec les réglementations et standards canadiens

- ✦ Débit d'absorption spécifique (DAS) :
 - IEEE Std C95.3
 - Utilisation normale 0.013 W/kg (1 g)
 - Appareil porté sur le corps 0.016 W/kg (1 g)
- ✦ CEM/radio : RSS-213 et RSS-210 (Bluetooth), ICES-003
- ✦ Sécurité : CSA 60950-1
- ✦ Appareil auditif : CS-03

Conformité avec les réglementations et standards australiens

- ✦ Débit d'absorption spécifique (DAS) : EN50360 et EN62209-1, 0.137 W/kg (10 g)
- ✦ Radio : EN 301406
- ✦ Bluetooth : EN 300 328-2, EN 301489-17, AUS/NZS-4771
- ✦ Sécurité : AUS/NZ 60950-1
- ✦ CEM : EN 301489- 6, EN 301 489-1
- ✦ DECT : AS/ACIF S004

ATEX

- ✦ Directives UE : ATEX 94/9/EC
- ✦ Système IECEx : IEC 60079-0, IEC 60079-11 et IEC 61241-11
- ✦ L'attestation d'examen CE de type, le certificat de conformité IECEx, la déclaration de conformité CE et les suppléments suivants peuvent être consultés sous : <http://aastra.com/sdoc> et www.iecex.com

Cliquez sur www.aastra.com/sdoc



Portrait d'Aastra

Aastra Technologies Limited (TSX : « AAH ») est une entreprise leader du secteur des communications professionnelles. Basée à Concord, Ontario (Canada), Aastra développe et distribue des produits et des applications de communication innovants pour les entreprises.

Forte d'une présence directe et indirecte dans une centaine de pays et de plus de 50 millions de raccordements installés d'un bout à l'autre de la planète, Aastra est représentée partout dans le monde.

Offrant l'une des gammes les plus complètes de solutions de communications unifiées – appareils, systèmes et applications – basées sur des standards connus (SIP, LDAP, XML etc.), Aastra permet aux professionnels de communiquer et de collaborer plus efficacement.

www.aastra.com

Aastra Telecom Schweiz AG
Ziegelmattestrasse 1
4503 Soleure
Suisse
T +41 32 655 3333
service.ch@aastra.com
www.aastra.ch

Aastra France
1 Rue Arnold Schoenberg
78286 Guyancourt cedex
France
T + 33 (0)1 30 96 42 00
contact.france@aastra.com
www.aastra.fr

Aastra BeNeLux
Waterranonkelstraat 2b,
Rue de la Grenouillette
1130 Brussels · Belgium
T +32 2 727 18 11
F +32 2 727 18 00
www.aastra.be

AASTRA