



Obrigado!

AIRBUS

+

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





INFORMAÇÕES ADICIONAIS

AIRBUS

A





Serviços Adicionais

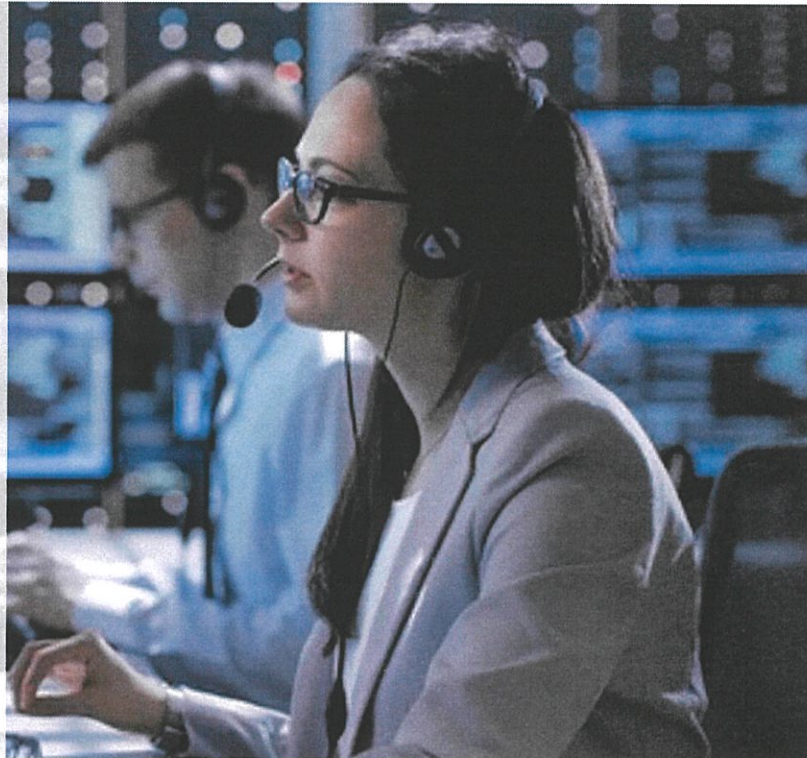
PMR Gateway: Comunicações estendidas de Grupo com rádios DMR, Analógico, TETRA, P25 ou Tetrapol
Priorização do tráfego Tactilon Agnet na rede LTE do MNO

Certificação dos Dispositivos e acessórios para operarem com o Tactilon Agnet

Gerenciamento de Dispositivos e Aplicação com EMM

Plataformas Agnet dedicadas

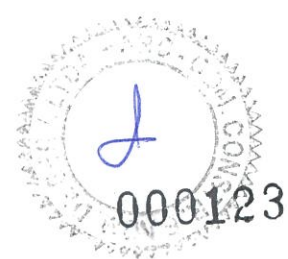
Serviços profissionais



AIRBUS

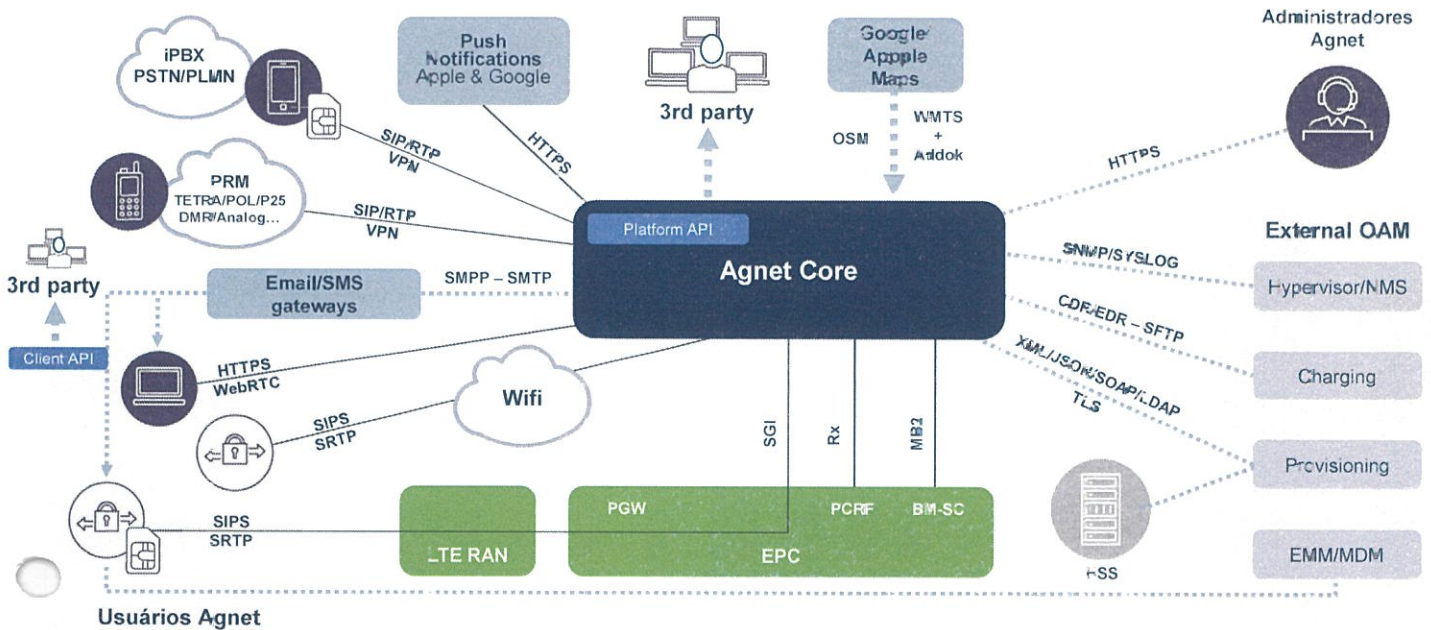
+

[Handwritten signatures]





Agnet 500 – Interfaces Externas



AIRBUS

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



000124



Integração de Entrada de Pedidos e Billing



- O MNO é responsável pela entrada de pedidos e *billing* aos clientes finais
- A Airbus fornece ferramentas administrativas e API REST para provisionamento, além de CDR/EDR's para modelos de pagamento por uso
- O faturamento entre a Airbus e a MNO, a menos que seja acordado de outra forma, é pré-pago trimestralmente, com base no número de servidores e assinaturas

AIRBUS

A





Call Data Records (CDR) and Event Data Records (EDR)

Agnet Back-end server continuously creates CDR/EDR Files which are made available for external systems

Events are related to the following call types :

- Full duplex private calls
- Half Duplex (PTT) private calls
- Pre-arranged group calls
- Chat Group Calls (Talk group)
- Private video call
- Video streaming

Each lines provide the following information:

- MSISDN as search key
- Call type
- Communication Start and Stop Timestamp
- Timestamp for user connection / disconnection to groups
- Id of called user or group
- Session id

AIRBUS

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





**DEFENCE AND SPACE
COMUNICAÇÕES TERRESTRES
SEGURAS**

Tactilon Agnet 500

**Solução segura para
trabalho em equipe mais
inteligente**



Tactilon Agnet 500

O Tactilon Agnet 500 traz os smartphones da sua organização para a rede digital privada corporativa. Com apenas um toque de botão, é possível conversar com segurança, enviar mensagens multimídia e trocar vídeos ao vivo com sua equipe.

Com o Tactilon® Agnet 500, os usuários de smartphones e tablets tornam-se parte do mundo profissional com a confiabilidade, segurança e recursos esperados por eles, incluindo:

- Botão PTT (pressione para falar)
- **Criptografia ponta a ponta**
- Chamadas de vídeo
- Chamadas de emergência
- Salva-vidas
- Rastreamento e localização em tempo real

Assim como os rádios profissionais avançados, o Tactilon Agnet 500 mantém o sistema atualizado nos locais dos usuários. Além disso, os usuários em campo podem ver seus colegas e pontos de interesse em

um mapa em seus smartphones. Os processos existentes podem ser melhorados com a introdução de:

- mensagens com recursos avançados "rich media" (ex. fotos)
- Posicionamento (ex. localização de grupo)
- Expedição e administração de grupos táticos
- Vídeo digital (ex. câmera corporal)

O Tactilon Agnet 500 é executado naturalmente em dispositivos padrão ou robustos e em navegadores da internet. Ele oferece uma interface de usuário simples e intuitiva que a Aircos desenvolveu utilizando sua longa experiência em ergonomia de segurança pública.

Flexibilidade com eficiência

Os usuários corporativos podem usar o Tactilon Agnet 500 para acessar aplicativos avançados, ajudando a melhorar a eficácia e utilizando os recursos de forma mais eficiente. Os trabalhadores de campo se tornam trabalhadores do conhecimento, já que a solução permite que as operações de campo da empresa sejam coordenadas de forma eficiente, melhorando a segurança.

O Tactilon Agnet 500 também pode ser usado pelos supervisores da equipe como uma solução de expedição leve para coordenar facilmente grandes equipes de campo que precisam de comunicações em tempo real.

Onde quer que o usuário esteja e o que quer que sua colaboração exija, o Tactilon Agnet 500 possibilita reuni-lo sua equipe. Se for necessário compartilhar fotos de um trilho danificado ou obter suporte com vídeo ao vivo durante o reparo de uma central telefônica, o Tactilon Agnet 500 torna todos os usuários uma parte completa da equipe.

[Handwritten signatures and stamps]

000128



Mantenha todos os funcionários seguros

Às vezes as coisas dão errado e cada segundo é importante. Pressionando-se a tecla de emergência, sua equipe, supervisores e sala de controle poderão ser rapidamente alertados. Em um ambiente isolado, a segurança é garantida com a funcionalidade "salva-vidas": o aplicativo envia automaticamente um alerta em caso de queda.

Graças ao posicionamento e status, a sala de controle está sempre a par de onde estão os membros da equipe e de quais tarefas estão executando. Com o Tactilon Agnet 500, o tempo total de resposta a emergências pode ser reduzido de forma significativa.

Compatibilidade total

O Tactilon Agnet 500 suporta os padrões 3GPP, com os quais a Airbus contribui na área de Serviços de Missões Críticas. A Airbus também realiza testes abrangentes de vários dispositivos para definir um ecossistema útil para usuários finais e operadores, garantindo o nível certo de serviço e interoperabilidade.

O uso dos mapas do Google e da Apple evita a necessidade de mapas dedicados, enquanto a autenticação por SMS e e-mail ajuda a garantir uma rápida configuração.

Uma solução completa como serviço

O Tactilon Agnet 500 é um serviço baseado em nuvem, com dois planos de assinatura (veja a tabela na próxima página). É ideal para profissionais que buscam uma solução de colaboração em grupo moderna, fácil de usar, flexível e escalável para ajudá-los a melhorar as operações diárias.

O serviço baseado em nuvem permite configuração rápida e baixos custos sem a necessidade de focar em atividades de hospedagem ou manutenção. A disponibilidade do serviço é alta, enquanto se ganha flexibilidade total em termos de número de assinantes e recursos complementares. As correções de segurança são atualizadas imediatamente e novos recursos podem ser rapidamente introduzidos.

O Tactilon Agnet 500 oferece suporte a soluções de rede híbridas, permitindo que as organizações migrem suavemente de sistemas de banda estreita (DMR, P25, Analog, TETRA e Tetrapol) sem programas de alterações disruptivas. A Airbus não apenas fornece uma experiência incomparável na evolução da colaboração de missões críticas para ambientes híbridos, como também um ecossistema SmartWISP, com o qual as organizações podem ampliar seus recursos e adotar novos casos de uso através de aplicativos e acessórios perfeitamente integrados.

000129

Tactilon Agnet 500

É muito fácil começar a usar o Tactilon Agnet 500

O Tactilon Agnet 500 é fácil de usar, exigindo apenas um laptop ou PC para provisionamento e envio, serviços de banda larga sem fio e dispositivos inteligentes Android ou iOS.

Por que não solicitar uma avaliação gratuita de 30 dias para conhecer o poder do Tactilon Agnet 500? Basta acessar securelandcommunications.com para solicitar sua avaliação ou um serviço comercial completo.

O usuário receberá um link de ativação por e-mail e orientações para o primeiro acesso. É possível criar uma organização com grupos e usuários na ferramenta de administração "Web Company". Os usuários receberão um e-mail com orientações para instalar o aplicativo Agnet e ativar contas nos smartphones e navegadores da internet.

Então, os usuários estarão prontos para começar a comunicar entre si em campo e aproveitar todos os benefícios das comunicações profissionais avançadas.

O suporte contínuo também é fácil, uma vez que a Airbus fornece assistência técnica, guias do usuário e serviços de suporte profissional no local ou à distância.

Amplie seu sistema para fazer ainda mais

O Tactilon Agnet 500 pode ser ampliado para atender até as necessidades mais avançadas, através de uma variedade de serviços complementares para alavancar as redes de rádio profissionais existentes e a priorização de LTE, além de oferecer suporte a dispositivos especiais e seus sistemas de gerenciamento.



Planos de assinatura do Tactilon Agnet 500

Assinatura padrão	Assinatura premium
Recursos <ul style="list-style-type: none">Comunicação em grupo PTT (pressione para falar)Chamada de voz privadaEnvio de mensagens (Multimídia)Criptografia ponta a ponta	<ul style="list-style-type: none">Comunicação em grupo PTT (pressione para falar)Chamada de voz privadaEnvio de mensagens (Multimídia)Criptografia ponta a pontaExpedição flexívelWeb chatVídeoChamadas de emergência"Salva-vidas" (Emergências avançadas)Rastreamento de localização em tempo real
Aplicativos <ul style="list-style-type: none">Agnet Work em AndroidAgnet Work em iOSAgnet Admin. na internet	<ul style="list-style-type: none">Agnet Work em AndroidAgnet Work em iOSAgnet Dispatcher na internetAgnet Admin. na internet
Serviços Care <ul style="list-style-type: none">HospedagemSuporte Técnico	<ul style="list-style-type: none">HospedagemSuporte Técnico

Confira os dispositivos recomendados:



<https://www.securelandcommunications.com/agnet-500-900-supported-devices>



Para mais informações, entre em contato com

Airbus Defence and Space / Hamotie 32 / 00380 Helsinki / Finlândia / T: +358 10 4080 000

e-mail: marketing@securelandcommunications.com

Airbus Defence and Space / Söflinger Str. 100 / 89077 Ulm / Alemanha / T: +49 731/1751-0

Airbus Defence and Space / MetaPole / 1, bld Jean Moulin / CS 400C1 / 78996 Evancourt Cedex / França / T: +33 (0)1 61 38 50 00

05/2019 Copyright © 2015–2019 Airbus Defence and Space. Todos os direitos reservados. Este documento não é contratual. Sujeito a alterações sem aviso prévio. Tactilon e Taqto são marcas registradas da Airbus Defence and Space. Outros nomes de produtos e empresas aqui mencionados podem ser as marcas registradas ou os nomes comerciais de seus respectivos proprietários.

A

NA

Handwritten signature

Handwritten signature



M5 - Rádio Móvel LTE

Comunicação sem fronteiras,
respostas instantâneas



Principais Funções



3G/4G/WiFi



Tela Touch
Screen de 4.0"



GPS
Incorporado



Áudio potente
e nítido



Câmera
Frontal 2MP



Acessórios
mãos livres



Antena de
Dupla Diversidade



Tecla de
Emergência

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Conectividade

Faixa de Frequência	GSM: B2/B5 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B19 FDD-LTE: B1/B2/B4/B5/B7/B12/B17/B19/B28A/B28B
WiFi	IEEE802.11a/b/g/n(2.4G, 5G)
Bluetooth	BT v4.0 com BLE/BT2.1 + Taxa de Dados Aprimorada Distância de operação: até 10m
GPS	GPS/GLONASS/AGPS

Hardware

CPU	MTK6737M
Memória	RAM+ROM: 1GB + 8GB
Display	LCD: TFT 3.97" Resolução: 480 x 800 RGB Touch Screen 4.3"
Câmera	Câmera Frontal de 2MP
Alto Falante e Microfone	Potência: 2.0W Sensibilidade do microfone: -30dB±1.5 Vbracall não
Porta USB	USB 2.0
Conector de Áudio	RJ45
Sensor	Acelerômetro

Software

Sistema Operacional	Android 7.0
---------------------	-------------

Especificações gerais

Especificações ambientais	Temperatura de operação: -20°C ~ 80°C Umidade: 20 ~ 90%
Grau de Proteção	IP54
Dimensões (A x L x P)	74,3 x 211,2 x 78,5mm
Peso	530g



Logística



Agronegócio



Mineração



Portos



Transportes

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Todas as especificações incluídas neste documento são especificações típicas.

 iNOVA PTT

www.inovaptt.com.br

TEL: (11) 3777-5344

instagram.com/inovaptt

facebook.com/inovaptt

000132



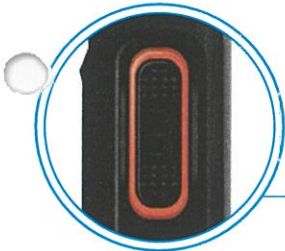
Display OLED

Display intuitivo que permite visualização de múltiplos ângulos



Tecla de PTT Dedicada

Superfície texturizada



Conector de Acessórios

Compatível com diferentes tipos de acessórios de áudio



TE390

Rádio Portátil PoC LTE

Compacto, durável e portátil
www.inovaptt.com.br



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Conectividade	
Faixa de Frequência	GSM: B2/B5 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B19 FDD-LTE: B1/B2/B4/B5/B7/B12/B17/B19/B28A/B28B
WiFi	IEEE802.11a/b/g/n(2.4G, 5G)
Bluetooth	BT v4.0 com BLE/BT2.1 + Taxa de Dados Aprimorada Distância de operação: até 10m
GPS	GPS/GLONASS/AGPS
Hardware	
CPU	MTK6735M / MTK6737M
Memória	RAM+ROM: 1GB + 8GB
Display	OLED 0.97", 128*64 RGB
Alto Falante e Microfone	Potência: Φ 36mm, 2.0W Sensibilidade do microfone: $-42\text{dB}\pm 3$ Vibração: s m
Bateria	Li-Ion 3600mAh
Porta USB	Micro USB 2.0
Conector de Acessórios	Conector tipo M6 para acessórios de áudio
Sensor	Acelerômetro
Software	
Sistema Operacional	Android 5.1
Especificações gerais	
Dimensões (A x L x P)	117x60x29.2mm
Peso	182g
Grau. de Proteção	IP67, à prova de queda (1,8m)
Temperatura de Operação	$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$



Shopping



Segurança Privada



Indústria



Logística



Hotelaria

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Todas as especificações incluídas neste documento são especificações típicas.

www.inovaptt.com.br

TEL: (11) 3777-5344

instagram.com/inovaptt

facebook.com/inovaptt

000134



Prefeitura Municipal de
Baturité
Estado do Ceará

Pregão Presencial N° 1209.01/2022

4. PATRIMONIAL

[Handwritten signatures and initials]



000135

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Monitor DE LED LCD

(Monitor DE LED*)

*Os Monitores LED LG são Monitores LCD com retroiluminação LED.

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futuras consultas.

MODELO DE MONITOR DE LED LCD

Série 20MK4

Série 22MK4

Série 24MK4

Série 27MK4

22MN430H

24MN430H

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ÍNDICE

LICENÇA----- 3

MONTAR E PREPARAR----- 4

- Componentes do produto ----- 4
- Controladores e software suportados----- 5
- Descrição dos componentes e botões----- 6
 - Como utilizar o Botão Joystick
 - Conector de entrada
- Mcver e levantar o monitor ----- 8
- Configurar c monitor ----- 9
 - Instalar a base do suporte
 - Montar numa mesa
 - Montar numa mesa

UTILIZAR O MONITOR----- 14

- Ligação a um PC ----- 14
 - Ligação D-SUB
 - Ligação HDMI
- Ligação a dispositivos AV ----- 15
 - Ligação HDMI
- Ligado periféricos ----- 15
 - Ligar fones de ouvido

CONFIGURAÇÃO DO UTILIZADOR16

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS-- 21

ESPECIFICAÇÕES----- 22

- Modos predefinidos (Resolução)-----30

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





LICENÇA

As licenças variam consoante o modelo. Visite www.lg.com para obter mais informações acerca da licença.



Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

O seguinte conteúdo é unicamente aplicado ao monitor que é vendido no mercado europeu e necessita cumprir com a Directiva ErP:

* Este monitor está definido para se desligar automaticamente 4 horas após o ter ligado e se não existir nenhum ajuste no mesmo.

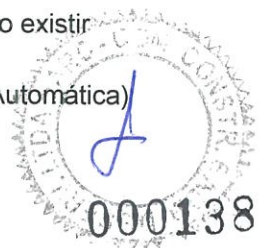
* Para desactivar esta definição, altere a opção para "Off" em "Automatic Standby (Suspensão Automática)" no menu OSD.

A

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

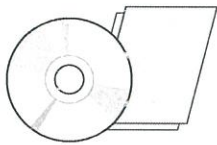




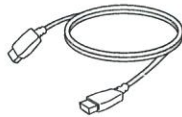
MONTAR E PREPARAR

Componentes do produto

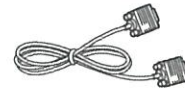
Antes de utilizar o produto, verifique se todos os componentes estão incluídos na embalagem. Se houver componentes em falta, entre em contato com a loja onde adquiriu o produto. Tenha em atenção que os produtos e componentes podem ter um aspecto diferente do aqui apresentado.



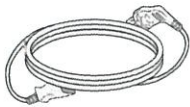
**CD (Manual de instruções)/
cartão**
(Dependendo do País)



Cabo de HDMI
(Dependendo do País)



Cabo D-SUB
(Dependendo do País)



Cabo de alimentação
(Dependendo do País)



Transformador CA/CC

(Dependendo do País)

ou



Transformador CA/CC
(Dependendo do País)

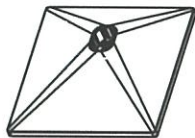
Série 20MK4

Série 22MK4

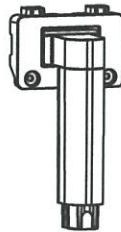
Série 24MK4

22MN430H

24MN430H



Base do suporte

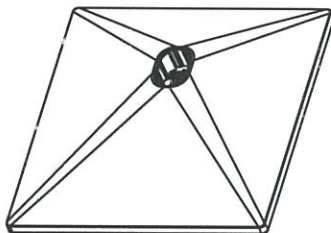


Corpo do suporte

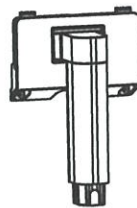


dois parafusos

Série 27MK4



Base do suporte



Corpo do suporte

