

Guia de consulta rápida - tradução do original

Tablet PC de 10,1"

Agile 

Tipo B7-A23-...../.....

ATEX / IECEx Zona 2 / 22

UL Class I Division 2

Nº do documento: B1-A230-7E0001

Revisão 0 / Situação: 18 de fevereiro de 2015

Reserva: Reservamo-nos o direito de realizar modificações técnicas. Modificações, enganos e erros tipográficos não justificam reivindicações de pagamento de indemnizações.

Índice	Página
Português	1-18

1.	Informações de segurança básicas	1
1.1	Instruções sobre este guia de consulta rápida	1
1.1.1	Idiomas	2
1.1.2	Modificações no documento	2
1.1.3	Marcas	2
1.2	Manuseio do produto	3
1.3	Aplicação prevista	3
1.3.1	Aplicação específica exclusiva	3
1.3.2	Utilização não prevista	3
1.4	Obrigações da entidade operadora	3
1.5	Instruções de segurança gerais	4
1.6	Conservação	4
1.6.1	Manutenção	4
1.6.2	Inspeção	4
1.6.3	Reparos	4
1.6.4	Colocação em funcionamento	4
1.7	Identificação, certificado de teste e normas	5
1.8	Garantia	5
1.9	Documentos aplicáveis - documentação	6
1.10	Glossário de termos	6
1.11	Configuração	7
2.	Descrição do produto	8
2.1	Agile X[®]	8
2.2	Finalidade de uso	8
3.	Dados técnicos	9
3.1	Proteção contra explosão NI	9
3.2	Características	10
3.2.1	Ambiente do usuário	10
3.2.2	Conjunto de fone de ouvido com microfone	10
3.3	Bateria	11
3.4	Identificação do produto	12
4.	Transporte e armazenamento	14
4.1	Transporte	14
4.2	Armazenamento	14
5.	Colocação em funcionamento	15
5.1	Requisitos em áreas com risco de explosão	15
5.2	Manuseamento dos acessórios	17

1. Informações de segurança básicas

1.1 Instruções sobre este guia de consulta rápida



Ler cuidadosamente antes de colocar os aparelhos em funcionamento.

O guia de consulta rápida é parte integrante do produto. Ele deve ser mantido na proximidade imediata do aparelho e o pessoal de instalação, operação e manutenção deve ter acesso ao mesmo a qualquer hora.

O guia de consulta rápida contém avisos, instruções de segurança e certificados de teste importantes, que são necessários para o funcionamento perfeito do aparelho durante a operação.

O guia de consulta rápida destina-se a todas as pessoas que estão envolvidas na colocação em funcionamento, manuseio e manutenção do produto. Na realização destes trabalhos, respeitar as diretrizes e normas vigentes para as áreas com atmosfera de gás e pó (99/92/CE, EN 60079-17, EN 60079-19).

Para a colocação em funcionamento e manuseio seguros é indispensável o conhecimento das instruções de segurança e advertências neste guia de consulta rápida e o seu estrito cumprimento. Através do manuseio cuidadoso e do consequente cumprimento das instruções podem evitar-se acidentes, ferimentos e danos materiais.

As figuras do presente manual do usuário servem como representação das informações e descrições. Devido às diversas exigências das respectivas aplicações, a empresa BARTEC GmbH não pode assumir nenhuma responsabilidade pelo emprego efetivo dos produtos, tendo como base estes exemplos e figuras.

A empresa BARTEC GmbH reserva-se o direito de realizar jederzeit modificações técnicas a qualquer momento.

Em nenhum caso a empresa BARTEC GmbH é responsável por danos indiretos ou consequentes, causados pelo uso, emprego ou aplicação deste guia de consulta rápida.

As instruções de segurança e advertências são destacadas em particular no presente guia de consulta rápida e assinaladas por símbolos.

PERIGO

PERIGO designa um perigo iminente. Caso não seja evitado, as consequências são morte ou ferimentos graves.

AVISO

AVISO designa um possível perigo iminente. Caso não seja evitado, as consequências podem ser morte ou ferimentos graves.

CUIDADO

CUIDADO designa um possível perigo iminente. Caso não seja evitado, as consequências podem ser ferimentos ligeiros ou mínimos.

ATENÇÃO

ATENÇÃO designa uma possível situação prejudicial. Caso não seja evitado, o equipamento ou algo em suas proximidades pode ser danificado.



Informações e instruções importantes para um funcionamento eficaz, econômico e ecologicamente correto.

1.1.1 Idiomas

O guia de consulta rápida original está redigido no idioma alemão. Todos os restantes idiomas disponíveis são traduções do guia de consulta rápida original.

O guia de consulta rápida está disponível em alemão e inglês. Caso sejam necessários outros idiomas, solicite-os junto da empresa BARTEC ou indique-os na adjudicação do pedido.

1.1.2 Modificações no documento

A BARTEC reserva-se o direito de modificar o conteúdo do presente documento sem comunicação prévia. Não assume qualquer garantia pela exatidão das informações. Em caso de dúvida são válidas as instruções de segurança em alemão, uma vez que não é possível excluir erros na tradução ou impressão. Além disso, em caso de contestação são válidos os "Termos e Condições Gerais" do grupo BARTEC.

As versões atuais das fichas técnicas, manual do usuário, certificados e declarações de conformidade CE podem ser descarregadas em www.bartec.de em Produtos e Soluções na área de "Técnica de Automação", ou solicitadas diretamente junto da BARTEC GmbH.

1.1.3 Marcas

Intel®	é marca registrada da Intel Corporation
Centrino®	é marca registrada da Centrino Mobile Technology
Bluetooth®	é marca registrada da Bluetooth Special Interest Group
WINDOWS	é marca registrada da MICROSOFT Corporation
Winmate	é marca registrada da Winmate Communication, Inc.

1.2 Manuseio do produto

O produto descrito neste guia de consulta rápida saiu de fábrica num estado perfeito e verificado a nível de técnicas de segurança. Para manter este estado e para alcançar um funcionamento perfeito e seguro deste produto, o produto deve ser utilizado somente no modo descrito pelo fabricante. Além disso, o funcionamento perfeito e seguro deste produto pressupõe um transporte correto, um armazenamento profissional e uma operação cuidadosa.

O manuseio seguro e perfeito do tablet PC é uma condição prévia para um modo de trabalho perfeito e correto.

1.3 Aplicação prevista

1.3.1 Aplicação específica exclusiva

A série de tablet PCs é um aparelho elétrico portátil e destina-se à leitura, processamento e/ou transmissão sem fios de dados em áreas com risco de explosão.

Ele é utilizado exclusivamente em combinação com recursos operacionais que correspondem aos requisitos sobre a categoria de sobretensão I.

Respeitar os dados operacionais permitidos do aparelho utilizado.

1.3.2 Utilização não prevista

Qualquer outra utilização não se encontra prevista e pode provocar danos e acidentes. O fabricante não assume qualquer responsabilidade por uma utilização diferente da prevista.

1.4 Obrigações da entidade operadora

A entidade operadora compromete-se a deixar trabalhar com o tablet PC somente pessoas que

- ▶ estejam familiarizadas com os regulamentos sobre segurança e prevenção de acidentes e estejam instruídas sobre o uso do tablet PC,
- ▶ tenham lido e compreendido a documentação, o capítulo sobre segurança e as advertências.

A entidade operadora verifica se as medidas vigentes sobre segurança e prevenção de acidentes são respeitadas para a respectiva aplicação.

1.5 Instruções de segurança gerais

- ▶ Não limpar nem passar um pano seco nos aparelhos em áreas com risco de explosão!
- ▶ Não abrir os aparelhos em áreas com risco de explosão.
- ▶ Não trocar ou carregar a bateria em áreas com risco de explosão.
- ▶ É necessário respeitar as disposições legais em geral ou diretrizes sobre segurança do trabalho, medidas de prevenção de acidentes e leis de proteção ambiental, p. ex., os regulamentos para uma operação segura (BetrSichV) ou as disposições nacionais vigentes.
- ▶ Usar roupas e sapatos apropriados para a prevenção contra o risco de descargas eletrostáticas.
- ▶ Evitar a influência de temperaturas fora da faixa especificada.
- ▶ Proteger o aparelho de influências externas! Não expor o aparelho a líquidos, vapores ou nuvens de pulverização ácidas/agressivas! Em caso de falhas remover imediatamente o aparelho ou compartimento danificado da área com risco de explosão e colocar em área segura.

1.6 Conservação

Para as instalações elétricas devem ser observadas as disposições gerais de montagem e operação (por ex. 99/92/CE, RL 94/9/CE, BetrSichV (regulamentos para uma operação segura) ou as disposições nacionais vigentes, EN 60079-14, IEC 60079-14 e a série DIN VDE 0100)!

Respeite as disposições legais nacionais para a eliminação de resíduos.

1.6.1 Manutenção

Não é necessário fazer uma manutenção regular em caso de funcionamento correto, observando-se as instruções de montagem e as condições ambientais. Ver para tal o capítulo "Manutenção, inspeção, reparo".

1.6.2 Inspeção

Segundo as normas EN 60079-17 e EN 60079-19, a empresa operadora de instalações elétricas em áreas com risco de explosão está comprometida a inspecioná-las por meio de um eletricista qualificado quanto ao seu estado correto.

1.6.3 Reparos

Reparos em recursos operacionais protegidos contra explosão somente devem ser realizados por meio de pessoas autorizadas para tal, e feitas com peças de reposição originais e segundo a técnica mais atual. Respeitar as respectivas normas vigentes.

1.6.4 Colocação em funcionamento

Antes da colocação em funcionamento deve-se verificar se todos os componentes e documentos estão disponíveis.

1.7 Identificação, certificado de teste e normas

Sobre o tablet PC encontram-se afixadas identificações sobre a proteção Ex e sobre o certificado de teste. Ver as identificações no capítulo 3 "Dados técnicos".

As correspondentes diretrizes e normas para aparelhos e sistemas de segurança para a utilização devida em áreas com risco de explosão relacionadas ao computador móvel encontram-se no Capítulo 3 "Dados técnicos".

1.8 Garantia

AVISO

Sem a autorização por escrito do fabricante não devem ser realizadas modificações ou transformações.

A proteção contra explosões não pode mais ser garantida em caso de uso de componentes não especificados. Em caso de peças adquiridas a terceiros não pode ser garantido que são construídas e fabricadas de acordo com os requisitos de demanda e de segurança.

► Antes de realizar modificações ou transformações, contatar o fabricante e obter a aprovação. Utilizar somente peças de reposição e de desgaste originais.



O fabricante assume a garantia completa somente e exclusivamente pelas peças de reposição a ele solicitadas.

Em geral são válidas as nossas "Condições de venda e entrega gerais". Estas estão à disposição da entidade operadora o mais tardar desde a data de conclusão do contrato. Em caso de danos pessoais e materiais, as reivindicações e responsabilizações de garantia serão anuladas se se verificarem uma ou mais das seguintes causas:

- Utilização incorreta dos tablet PCs
- Manuseio incorreto
- Inobservância das indicações do guia de consulta rápida referentes ao transporte, armazenamento, colocação em funcionamento, utilização e manutenção
- Modificações estruturais por conta própria
- Inspeção insuficiente de peças que foram sujeitas a desgaste
- Reparos que foram realizados incorretamente
- Desastres provocados por interferências externas ou por força maior

Sobre o tablet PC asseguramos um prazo de garantia de três anos (exceção: bateria ½ ano) a partir da data de entrega da fábrica de Bad Mergentheim. O prazo de garantia para acessórios é de 1 ano a partir da data de entrega da fábrica de Bad Mergentheim. Esta garantia compreende todas as peças da entrega e limita-se à substituição gratuita ou ao reparo de peças defeituosas na nossa fábrica de Bad Mergentheim. Para tal conservar preferencialmente as embalagens fornecidas. Caso necessário, envie-nos a mercadoria com um formulário RMA após consulta por escrito. Não existe uma reivindicação de reparo na área de montagem.

As informações aqui contidas se referem ao modelo protegido contra explosões do tablet PC da série Agile X[®].

O guia de consulta rápida aqui presente contém todas as informações importantes sobre o tema proteção contra explosões. Um manual do usuário e demais informações de produto sobre o manuseio e colocação em funcionamento também estão disponíveis.

1.9 Documentos aplicáveis - documentação

- Guia de consulta rápida para o tablet PC da série Agile X[®]:
Neste guia de consulta rápida estão descritas as informações relevantes sobre a segurança, o primeiro uso e demais dados sobre o modelo protegido contra explosões do tablet PC da série Agile X[®].
- Manual do usuário para o tablet PC da série Agile X[®]:
Neste manual do usuário está descrito o uso, a colocação em funcionamento e as configurações do modelo protegido contra explosões do tablet PC da série Agile X[®].
- Folha de dados técnicos para o modelo protegido contra explosões do tablet PC da série Agile X[®]:
Esta folha de dados técnicos contém os dados técnicos mais importantes relacionados a zonas com risco de explosão, bem como dados técnicos gerais.

1.10 Glossário de termos

Na documentação são usadas as seguintes abreviaturas.

- | | | |
|----------------------|---|--|
| IS | = | Intrinsically Safe / Segurança intrínseca =>
é usado como termo geral para o modelo Zona 1 e Division 1 |
| NI | = | Non Incendive / não inflamável =>
é usado como termo geral para o modelo Zona 2 e Division 2 |
| Agile X [®] | = | Representa a completa série de produtos protegidos contra explosões |

1.11 Configuração



Os aparelhos são fornecidos somente com o sistema operacional pré-instalado.

- Windows Embedded 8.1 Industry Pro – 64 bit
- Windows 7 Professional – Service Pack 1 – 64 bit

Software do cliente ou outros aplicativos não estão contidos no estado de fornecimento.

Neste guia de consulta rápida estão apresentadas as seguintes configurações:

Configuração	Modelo
Processador	Processador Quad-Core Intel BayTrail-M com 1,8 GHz
Display	10,1" com 1920 x 1200 pixels de resolução
Memória RAM	8 GB
Memória principal	128 GB, mediante pedido 256 GB
Opções do sistema operacional	Fornecimento padrão com <ul style="list-style-type: none"> • Windows Embedded 8.1 Industry Pro – 64 bit Opcionalmente disponível com <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 Professional – Service Pack 1 – 64 bit sem MUI, (multilingual) é entregue somente com o idioma inglês • Windows 8.1 Professional – 64 bit sem MUI, (multilingual) é entregue somente com o idioma inglês
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	4.0
WWAN (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> • módulo 4G/LTE com frequências europeias • módulo 4G/LTE com frequências norteamericanas
GPS	u-Blox Neo-6Q com uma precisão de até 2,5 m (preparado para sistema de GPS Galileo)
Opções do escâner (opcional)	1D/2D Imager
RFID HF	<ul style="list-style-type: none"> • 13,56 MHz • ISO 15693 • ISO 14443-A • ISO 18092
RFID UHF (módulo Add On opcional)	<ul style="list-style-type: none"> • Dual Band Reader UE: 865 a 869 MHz, US: 902 a 928 MHz

2. Descrição do produto

2.1 Agile X[®]

O Agile X[®] é um tablet PC robusto com display de 10,1", concebido para uso em ambientes industriais, e que foi desenvolvido pela BARTEC especialmente para o uso nas seguintes áreas com risco de explosão.



2.2 Finalidade de uso

Os tablet PCs Agile X[®] são aparelhos elétricos portáteis. Ele destina-se à leitura, processamento e transmissão (sem fios) de dados em áreas com risco de explosão.

Os tablet PCs Agile X[®] são utilizados exclusivamente em combinação com recursos operacionais que correspondem aos requisitos sobre a categoria de sobretensão I.

Os tablet PCs do tipo B7-A23-...../..... foram modificados para o emprego nas seguintes áreas com risco de explosão:

- ATEX / IECEx Zona 2 e Zona 22
- UL Class I Division 2 Groups A, B, C e D

Os tablet PCs do tipo B7-A23-...../..... **não** devem ser empregados nas seguintes áreas com risco de explosão:

- ATEX / IECEx Zona 0, 1 e 21
- UL Class II Division 1 Groups A, B, C, D, E, F e G
- UL Class II Division 2 Grupos E, F e G
- UL Class III

3. Dados técnicos

3.1 Proteção contra explosão NI

ATEX Zona 2 e Zona 22	
Tipo	B7-A233-..../..... B7-A234-..../.....
	Agile X [®]
Identificação	⚠ II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc ⚠ II 3D Ex ic IIIB T90°C Dc IP54 -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Certificado de teste	EPS 15 ATEX 1 823 X
Normas	EN 60079-0:2012 EN 60079-11:2012
Diretrizes	ATEX 94/9/CE CEM 2004/108/CE R&TTE 1999/5/CE RoHS 2002/95/CE
IECEx Zona 2 e Zona 22	
Tipo	B7-A233-..../..... B7-A234-..../.....
	Agile X [®]
Identificação	Ex ic IIA/IIC T5 Gc Ex ic IIIB T90°C Dc IP54 -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Certificado de teste	IECEx EPS 15.0010X
Normas	IEC 60079-0:2011 IEC 60079-11:2011
Diretrizes	ATEX 94/9/CE CEM 2004/108/CE R&TTE 1999/5/CE RoHS 2002/95/CE
UL Class I Division 2	
Tipo	B7-A232-..../..... B7-A234-..../.....
	Agile X [®]
Identificação	Class I Division 2 Groups A, B, C e D
Certificado de teste EUA e Canadá	E321557
Normas	ANSI/ISA 12.12.01 e CAN/CSA C22.2 N°. 213-M1987

Identificação X (condições especiais de aplicação para a operação segura dentro de áreas com risco de explosão)

O intervalo máximo de temperaturas ambiente permitido é definido como $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$.*

O aparelho precisa ser protegido contra impactos com elevada energia, contra irradiação UV intensa e contra processos que causam fortes cargas estáticas.

Em áreas com risco de explosão não deverá ser usada nenhuma conexão.*

Em áreas com risco de explosão, a bateria não deve de maneira alguma ser removida, trocada ou carregada.*

O módulo RFID (acessório Bartec N°. B7-A2Z0-0032) não deve ser montado ou desmontado em áreas com risco de explosão. O flash (LED) da câmera não deve ser usado como luz permanente em áreas com risco de explosão.*

A bateria precisa estar travada dentro de áreas com risco de explosão.*

Com o uso da alça de mão (acessório Bartec N°. 03-9849-0130), o aparelho é apropriado apenas para grupo de gás IIA.*

*Veja capítulos avulsos sobre os pontos no guia de consulta rápida/manual do usuário.

3.2 Características

3.2.1 Ambiente do usuário

Temperatura de serviço em áreas com risco de explosão	-20 °C a +50 °C -4 °F a +122 °F
Temperatura de serviço fora da zona com risco de explosão	-20 °C a +60 °C -4 °F a +140 °F
Temperatura de serviço durante o processo de carga	0 °C a +40 °C +32 °F a +104 °F
Temperatura de armazenamento (sem bateria)	-30 °C a +70 °C -22 °F a +158 °F
Umidade do ar	30 % a 90 % (sem condensação)
Tipo de proteção (EN 60529)	IP 65

3.2.2 Conjunto de fone de ouvido com microfone

PERIGO

**Acessórios não certificados comprometem a proteção contra explosão.
Num ambiente com risco de explosão existe perigo de morte!**

► Somente utilizar o conector de headset fora da zona com risco de explosão!

3.3 Bateria

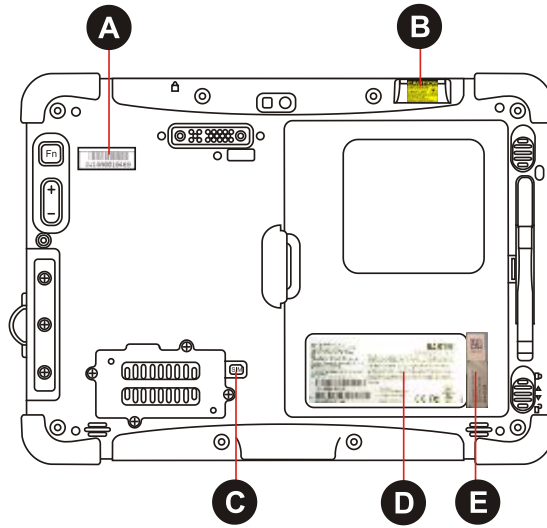


A capacidade máxima da bateria depende de diversas configurações, p. ex.:

- Uso e configuração de WLAN / Bluetooth
- Iluminação de fundo / protetor de tela
- As configurações no Power Management
- Uso e configuração do 1D/2D Imager
- Uso e configuração do módulo 4G/LTE
- Uso e configuração do módulo RFID
- Uso e configuração da câmera

Bateria	recarregável e trocável apenas em áreas seguras
Tipo B7-A2Z0-0028	Bateria de lítio-polímero 7,4 V / 5.300 mAh
Tipo B7-A2Z0-0029	Bateria de lítio-polímero 7,4 V / 10.600 mAh
Temperatura de serviço	
– durante o processo de carga	0 °C a +45 °C +32 °F a 113 °F
– durante a descarga em áreas Ex	-20 °C a +50 °C -4 °F a 122 °F
– durante a descarga em áreas seguras	-20 °C a +60 °C -4 °F a 140 °F
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +50 °C -4 °F a 122 °F
Umidade relativa do ar	30 %-90 % (sem condensação)
Ciclo de vida	≥ 300
Capacidade da bateria	em função das configurações do aparelho
Tipo B7-A2Z0-0028	até 8 horas
Tipo B7-A2Z0-0029	até 16 horas
Bateria de reserva com função Hot Swap	7,4 V / 330 mAh integrada no dispositivo e só é possível trocar na fábrica

3.4 Identificação do produto



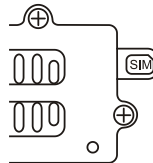
A Número de série



B Aviso de laser
 Somente em aparelhos com 1D/2D Imager instalado



C Slot de cartão SIM



D Placa de características

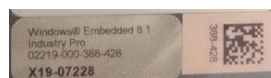
— sem 4G LTE



– com 4G LTE



E Licença Microsoft Windows



Bateria do tipo B7-A2Z0-0028 e B7-A2Z0-0029

Lado frontal



Lado traseiro



4. Transporte e armazenamento

4.1 Transporte



Comunique eventuais danos de transporte ou entregas incompletas, imediatamente após a recepção, por escrito à respectiva empresa de transporte e à BARTEC GmbH. Os danos causados pelo armazenamento incorreto não fazem parte das disposições de garantia da BARTEC GmbH.

4.2 Armazenamento

ATENÇÃO

Danos devido ao armazenamento incorreto!

- ▶ Respeitar as temperaturas de armazenamento.
- ▶ Manter o tablet PC livre de umidade.

Informações adicionais sobre as baterias

As baterias da BARTEC (tipo B7-A2Z0-0028 e B7-A2Z0-0029) são desenvolvidas e produzidas segundo os mais altos padrões industriais. O tempo de funcionamento ou o tempo de vida de uma bateria é, porém, limitado. O tempo de vida útil efetivo de uma bateria depende de vários fatores, por ex. calor, frio, condições ambientais e quedas de grande altura. Quando uma bateria é guardada por mais do que 6 meses há possibilidade de redução do desempenho. Conserve as baterias em local seco e fresco. Retire as baterias do dispositivo, se este for guardado por muito tempo, para evitar um descarregamento, a oxidação dos materiais assim como o vazamento de eletrólito.

As baterias que forem guardadas por seis meses ou mais devem ser recarregadas e novamente descarregadas no mínimo a cada 3 meses. Em caso de formação de eletrólitos, não toque nas zonas afetadas e descarte as baterias em conformidade com os regulamentos. Substitua as baterias sempre que o tempo operacional sofrer uma redução considerável.

O tempo de garantia habitual para todas as baterias da BARTEC é de ½ ano, independentemente das baterias terem sido adquiridas separadamente ou juntamente com o escopo de fornecimento do tablet PC.

5. Colocação em funcionamento

PERIGO

Evitar o carregamento eletrostático em áreas com risco de explosão.

Em caso de atmosfera explosiva, existe perigo de vida!

- ▶ Não limpar nem passar um pano seco nos aparelhos.
- ▶ Usar roupas e calçados apropriados.
- ▶ Não utilizar luvas de borracha ou similares.

PERIGO

Uma utilização incorreta compromete a proteção contra explosões.

Em caso de atmosfera explosiva, existe perigo de vida!

- ▶ Não efetuar nenhuma modificação no tablet PC de 10,1".
- ▶ Em caso de falhas de funcionamento ou danos à carcaça, o aparelho deve ser retirado da área com risco de explosão e colocado em área segura. Retire imediatamente a bateria para colocar o aparelho fora de serviço!
- ▶ Não utilizar imitações de baterias ou baterias de outros fabricantes.

Antes de montar o aparelho certifique-se que tem todos os componentes e documentos.

5.1 Requisitos em áreas com risco de explosão

Tablet PC

- O tablet PC não deverá ser aberto.
Exceção é a cobertura para o módulo 4G-LTE/cartão SIM para ser instalada.
- Não utilizar ou trocar ou substituir componentes não especificados.
- Não equipar nenhum componente nos conectores ou slots internos. Exceção é o módulo 4G-LTE, o cartão SIM e o slot para o cartão Micro SD.
- Proteger o tablet PC contra choques mecânicos!
- Não expor o tablet PC a líquidos, vapores ou névoas corrosivas/agressivas!
- Evitar a ação de umidade fora das especificações.
- Evitar a influência de temperaturas fora da faixa especificada.

- Somente utilizar a interface de dados fora da zona com risco de explosão e exclusivamente com os aparelhos indicados pelo fabricante!
 - 1 x interface de 19 polos para estação de acoplamento (lado inferior)
 - 1 x interface de expansão adicional de 19 (lado traseiro)
 - interfaces no lado direito
 - 1 x interface de dados de 30 polos (Ethernet para serial)
 - 1 x microfone/headset
 - 1 x USB
 - 1 x Micro HDMI
 - 1 x cartão micro SD
 - 1 x adaptador de rede CC

Bateria

- A bateria não deve ser aberta.
- A bateria (tipo B7-A2Z0-0028 e B7-A2Z0-0029) somente deve ser carregada fora da zona com risco de explosão.
- A bateria deve ser utilizada somente para a finalidade descrita neste guia de consulta rápida e é adequada exclusivamente para o tablet PC Agile X, tipo B7-A23-..../.....
- Para ser utilizada em áreas Ex, a bateria precisa estar travada.
- Em caso de uso inadequado há perigo de queimadura. A bateria não deve ser exposta a temperaturas acima de +60 °C (+140 °F).
- Se a bateria estiver danificada, a solução ácida pode vazar de suas células e causar queimaduras/corrosões.
- Baterias defeituosas precisam ser eliminadas imediatamente, observando os regulamentos para descarte de baterias vigentes na respectiva região.
- Se a bateria pegar fogo, ele poderá explodir!
- Não curto-circuitar a bateria!

Acessórios

- Acessórios somente devem ser instalados ou trocados fora da zona com risco de explosão.
- Somente utilizar acessórios que tenham sido testados e certificados pela BARTEC para esta finalidade.
- O próprio usuário pode trocar o módulo 4G-LTE, cartão SIM, cartão micro SD, caneta Stylus, alça de mão, alça a tiracolo, película protetora de display e kit de montagem Vesa.

5.2 Manuseamento dos acessórios

PERIGO

Os acessórios não certificados comprometem a proteção contra explosões.
Há risco de vida em zonas com risco de explosão!

- ▶ Somente utilizar acessórios originais da BARTEC/Winmate.

Somente permitido fora da zona com risco de explosão:

- ▶ Colocar/carregar a bateria.
- ▶ Inserir/trocar o cartão micro SD.
- ▶ Colocar/trocar o cartão SIM.
- ▶ Montar/desmontar o módulo 4G-LTE.
- ▶ Colocar/remover acessórios, como caneta Stylus, alça de mão e alça a tiracolo .

<Declaração CE>