

Smart-Ex® 03 DZ1 / DZ2

Manual do utilizador

Smartphone intrinsecamente seguro para a zona 1/21, zona 2/22, divisão 1 e divisão 2



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

INFORMAÇÕES JURÍDICAS

Copyright © 2023 Pepperl+Fuchs SE. O logótipo da Pepperl+Fuchs é uma marca comercial da Pepperl+Fuchs SE. Outros nomes de produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registadas dos respetivos proprietários a que estão associados.

Marcas comerciais de terceiros

Google™, Android™, Google Play e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.

O Android robot é reproduzido ou modificado a partir de trabalho criado e partilhado pela Google e utilizado de acordo com os termos descritos na licença de atribuição da Creative Commons 3.0.

Índice

INFORMAÇÕES JURÍDICAS.....	2
Marcas comerciais de terceiros	2
MODELOS DO TELEMÓVEL E INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA	6
Modelos de telemóvel abrangidos	6
Serviços de rede.....	6
Informações de apoio da Pepperl+Fuchs	6
Utilize o guia de maneira eficiente	6
Ações comuns.....	6
Evite temperaturas elevadas.....	7
Dispositivos médicos pessoais.....	7
Segurança das crianças.....	7
Chamadas de emergência.....	7
DESEMBALAR O TELEMÓVEL.....	8
Cartão SIM.....	8
Inserir o cartão Nano-SIM e a bateria	8
Ativação do eSIM.....	9
Carregar o telemóvel	9
LIGAR O TELEMÓVEL.....	11
TELEMÓVEL SMART-Ex® 03.....	13
Funções no ecrã inicial.....	13
Indicadores do ecrã inicial.....	14
Aprovisionamento EMM.....	15
DEFINIÇÕES RÁPIDAS.....	16
Barra de luminosidade.....	16
Internet (rede Wi-Fi).....	16
Dispositivos Bluetooth.....	16
Não incomodar (DnD).....	16
Rotação automática.....	16
Poupança de bateria.....	17
Modo de voo	17
Luz noturna.....	17
Lanterna.....	17
Chamadas Wi-Fi (VoWiFi).....	17
Voice over 5G	17
Modo de luva.....	17
DIRETRIZES DE UTILIZAÇÃO DA BATERIA	18
Carregar a bateria	18
Verificar e otimizar a utilização da bateria	18
Sugestões para prolongar a duração da bateria	19
INDICADOR LED.....	19
FUNÇÕES E INDICADORES DO ECRÃ DE CHAMADA.....	19
APLICAÇÕES PERSONALIZADAS	20
eSENTINEL.....	20
eDIAGNOSTICS.....	20

CÂMARA.....	20
FUNCIONALIDADES PERSONALIZADAS.....	21
Teclas prog. (teclas programáveis).....	21
DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA	21
PERGUNTAS MAIS FREQUENTES.....	21
O que é modo Bolso?.....	21
Como posso ativar as chamadas Wi-Fi (VoWiFi)?.....	21
Como posso configurar e utilizar a marcação rápida?.....	22
Como posso efetuar uma atualização do sistema?.....	22
Como posso utilizar as definições da lanterna?.....	22
CONTRATO DE LICENÇA DO UTILIZADOR FINAL	23
Licença.....	23
Cuidados a ter com o telemóvel.....	23
Garantia.....	23
CONFORMIDADE E REGULAMENTAÇÃO	24
NORMA DA FCC	24
Declaração obrigatória da FCC:	24
Aviso da IC	24
Declaração de exposição à radiação da IC.....	24
ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA (RF)	26
DECLARAÇÃO DA UE / UK.....	27
Informações sobre SAR.....	27
Banda e modo.....	27
Eliminação de equipamento elétrico e eletrónico antigo.....	28

MODELOS DO TELEMÓVEL E INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA

Parabéns por ter adquirido o smartphone de SIM duplo Smart-Ex® 03. Este telemóvel é compatível com GSM/UMTS/4G/5G. Este telemóvel tem capacidades de chamada, incluindo Voice over Wi-Fi® (VoWi-Fi). Tem uma interface de utilizador intuitiva e diversas funcionalidades, que lhe permite tirar o máximo proveito das funções fornecidas. Este smartphone destina-se a utilizadores profissionais.

Modelos de telemóvel abrangidos

Este manual de utilizador abrange as várias características do Smart-Ex® 03. O nome de modelo do dispositivo está indicado na embalagem.

Serviços de rede

São serviços adicionais que pode usufruir através da sua operadora de serviço de rede. Para tirar o máximo proveito destes serviços, deve subscrevê-los através do seu fornecedor de serviços e obter instruções para a sua utilização.

Informações de apoio da Pepperl+Fuchs

Para obter informações adicionais sobre o produto e assistência, visite <https://www.pepperl-fuchs.com>.




Utilize o guia de maneira eficiente

Familiarize-se com a terminologia e os símbolos indicados no guia para que possa utilizar o telemóvel de maneira eficiente.

ECRÃ INICIAL	É o ecrã apresentado quando o telemóvel está inativo.
TOCAR E MANTER PRESSIONADO	Para tocar e manter pressionado um item no ecrã, toque no item e só levante o dedo quando ocorrer uma ação.
ARRASTAR	Toque e mantenha pressionado um item durante uns instantes e depois sem levantar o dedo, deslize o dedo no ecrã até chegar à posição pretendida.
PERCORRER OU DESLIZAR	Mova rapidamente o dedo pela superfície do ecrã, sem parar desde o primeiro ponto de toque. Por exemplo, pode deslizar o ecrã inicial para a esquerda ou direita para visualizar os outros ecrãs iniciais.
APROXIMAR/AFASTAR OS DEDOS	Aproxime ou afaste o dedo numa página Web, num mapa ou em qualquer outro ecrã para aumentar ou diminuir o zoom, respetivamente.

Ações comuns

As ações normalmente utilizadas quando se acede aos itens do Menu no telemóvel são:

ANTERIOR 	Mostra o ecrã anterior. Utilize o botão de seleção esquerdo para efetuar esta ação.
INÍCIO 	Mova a aplicação que está a ser utilizada para o segundo plano/lista de aplicações recentes e apresenta o ecrã inicial
RECENTE 	Mostra aplicações utilizadas recentemente

Descrição limitada das funcionalidades: Exclusão de responsabilidade

O smartphone Smart-Ex® 03 inclui um sistema operativo Android com diversas funcionalidades e aplicações Google. Este documento pretende abordar as funcionalidades básicas do telemóvel e as aplicações nele integradas. Recomendamos que consulte a documentação de ajuda e suporte associada a cada aplicação para explorar as funcionalidades mais recentes fornecidas pelas mesmas.



O sistema operativo Android recebe atualizações frequentes. Recomenda-se que transfira e instale estas atualizações para garantir a melhor utilização do Smart-Ex® 03.

Evite temperaturas elevadas

Deixar o telemóvel em locais quentes ou frios, por exemplo, no interior de um automóvel durante o verão ou o inverno, reduz a capacidade e a vida útil da bateria. Para obter os melhores resultados, mantenha o telemóvel a uma temperatura entre -20 °C e +60°C (-4 °F e +140°F). Um telemóvel com uma bateria quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. O desempenho da bateria é especialmente limitado em temperaturas muito abaixo do ponto de congelação.

Dispositivos médicos pessoais

Os smartphones podem afetar o funcionamento de pacemakers cardíacos e outro equipamento implantado. Evite colocar o smartphone sobre o pacemaker, por exemplo, no bolso do peito. Quando utilizar o smartphone, coloque-o na orelha do lado oposto do pacemaker. Se mantiver uma distância mínima de 15 cm (6 polegadas) entre o smartphone e o pacemaker, o risco de interferência é limitado. Se suspeitar que há interferência, desligue o smartphone de imediato. Contacte o seu cardiologista para obter mais informações. Para outros dispositivos médicos, consulte o seu médico e o fabricante do dispositivo. Respeite as instruções para desligar o dispositivo ou desativar o transmissor de RF quando for necessário, em especial quando estiver em hospitais e aviões. O equipamento utilizado nestes locais pode ser sensível às ondas de rádio emitidas pelo dispositivo e afetar o funcionamento. Além disso, respeite as restrições indicadas nos postos de abastecimento de combustível ou noutras áreas com ambientes explosivos ou quando estar perto de dispositivos electro-explosivos (aplicável apenas a versões que não sejam Ex).

Segurança das crianças

Este equipamento não é adequado para ser utilizado em locais onde possam estar crianças.

Chamadas de emergência

Os smartphones utilizam sinais de rádio, que podem não garantir a ligação em todas as condições. Por conseguinte, nunca deve exclusivamente nos smartphones para comunicações essenciais (por exemplo, em emergências médicas). As chamadas de emergência podem não ser possíveis em todas as áreas, em todas as redes móveis ou se alguns serviços de rede e/ou smartphones estiverem a ser utilizados. Consulte o seu fornecedor de serviços locais. Para fazer chamadas de emergência, o utilizador pode marcar os números de emergência. Se o ecrã do telemóvel estiver no estado bloqueado, pressione a mensagem EMERGÊNCIA no ecrã.

DESEMBALAR O TELEMÓVEL

A embalagem do telemóvel Smart-Ex® 03 inclui os seguintes elementos:

- Telemóvel Smart-Ex® 03
- Bateria Ex-BP S03
- Carregador de parede
- Cabo USB
- Chave de fendas Torx T8
- Documentação

Cartão SIM

O cartão SIM associa os serviços de rede (por exemplo, número de telefone, serviços de dados, etc.) ao telemóvel. Contacte o seu fornecedor de rede móvel para obter o cartão SIM.

Inserir o cartão Nano-SIM e a bateria

Passo 1

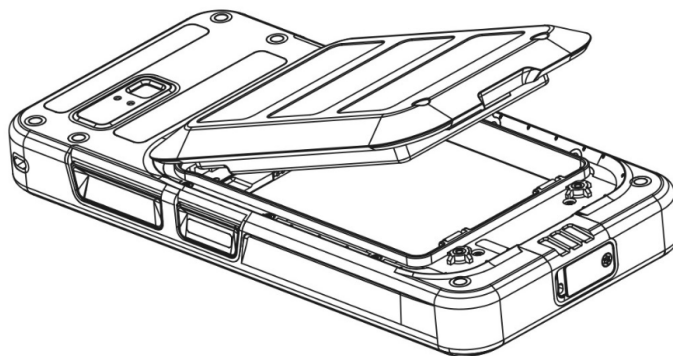
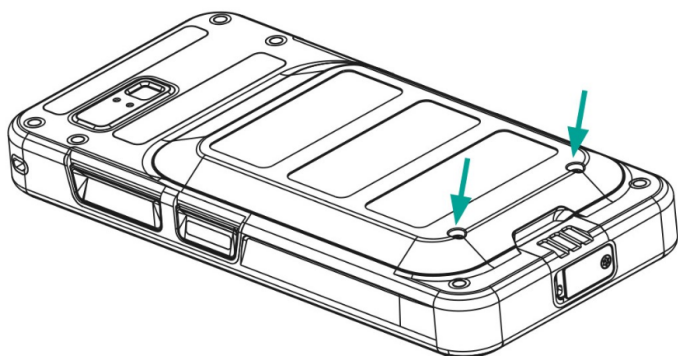
1. Desaperte os dois parafusos da tampa no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio.



Utilize a chave de fendas Torx T8 fornecida com o telemóvel.

Verifique se o SIM se encaixa corretamente na ranhura e que o contacto está estabelecido.

2. Retirar a bateria

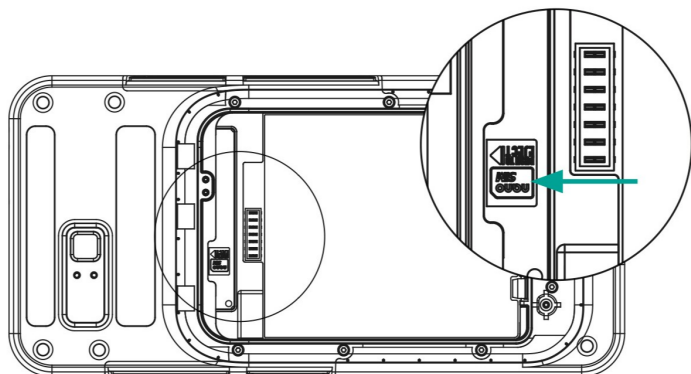


Passo 2

1. Insira o cartão Nano-SIM com os contactos dourados virados para baixo.
2. Empurre-o para cima na ranhura designada.

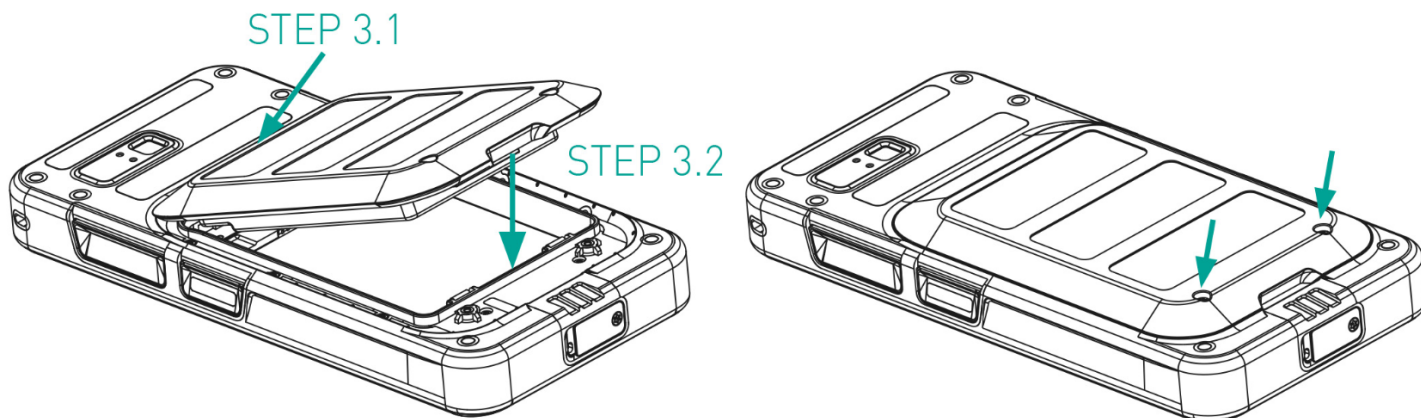


Verifique se o SIM se encaixa corretamente na ranhura e que o contacto está estabelecido. Utilize a chave de parafusos Torx T8. Não aperte demasiado os parafusos.



Passo 3

1. Insira a bateria na ranhura da bateria pela ordem indicada na Figura e aperte os dois parafusos da tampa no sentido dos ponteiros do relógio.




Ativação do eSIM

Envie um pedido de eSIM ao operador de rede móvel. É enviado um código QR por e-mail para ativar o mesmo.

1. Vá para Definições -> Rede e Internet -> SIM
2. Clique em Adicionar para adicionar um novo SIM.

Siga as instruções do assistente para transferir e ativar o eSIM. Ser-lhe-á pedido que leia o código QR enviado pelo fornecedor do serviço de telemóvel. O processo de ativação será seguido e concluído. Uma vez ativado, o eSIM é definido como o seu SIM predefinido para chamadas. O SIM físico é desativado.

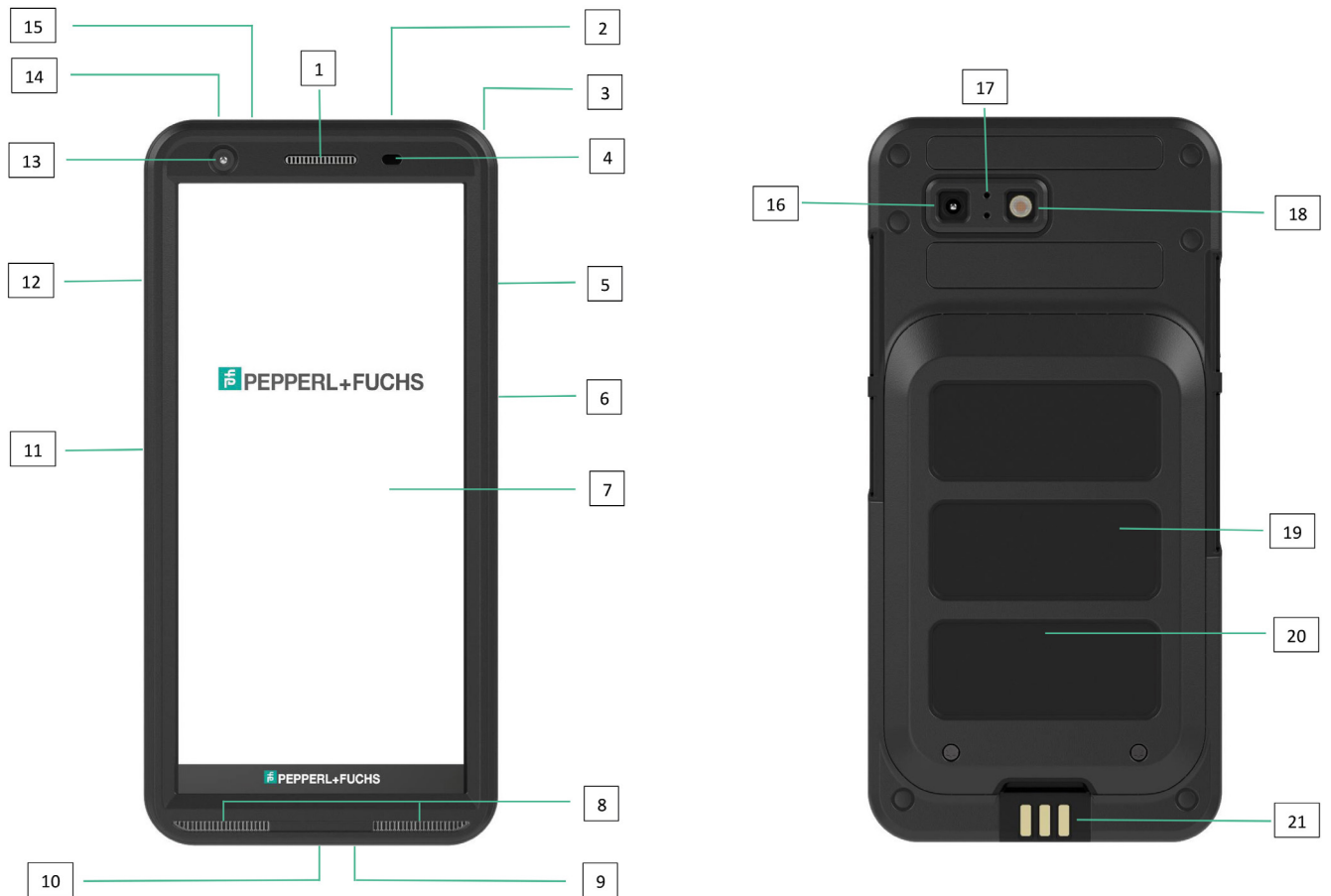
 Caso esteja a efetuar uma reposição de fábrica do telemóvel, certifique-se de que o perfil eSIM é mantido. Se optar por apagá-lo, terá de contactar novamente o fornecedor de serviços de rede para obter o código de ativação.

Carregar o telemóvel

1. Ligue a extremidade USB do cabo no telemóvel e a outra extremidade na tomada.
2. Ligue a tomada do carregador de parede numa fonte de alimentação. O ecrã ilumina-se, mostrando o ícone de carregamento da bateria no ecrã. Além disso, o indicador LED na parte superior do telemóvel mostra a cor VERMELHA quando o carregamento está a decorrer e muda para VERDE quando o carregamento está concluído.

Quando a carga estiver a 100%, desligue o cabo USB do telemóvel.

 Não carregue demasiado. O tempo máximo necessário para um carregamento completo é de 2,5 horas.



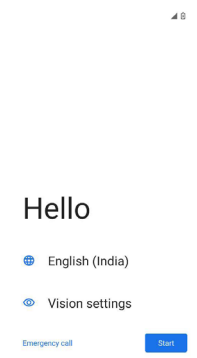
1. Auricular
2. Interface auricular/RSM
3. Ilhó
4. Sensor de proximidade/luz
5. Tecla multifunções direita
6. Tecla de alimentação com sensor de impressões digitais
7. Ecrã tátil
8. Altifalantes
9. Microfone
10. Interface USB-C
11. Tecla multifunções esquerda
12. Tecla de volume
13. Câmara dianteira
14. Botão de alarme
15. LED de notificação
16. Câmara traseira
17. Microfone com cancelamento de ruído
18. LED flash
19. Bateria
20. Antena NFC
21. Contactos de carregamento

NOTA: A interface USB-C não suporta um adaptador áudio de 3,5 mm para áudio.

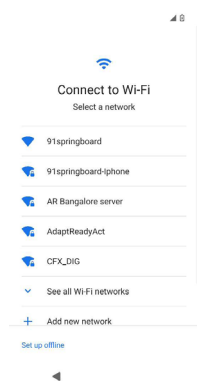
LIGAR O TELEMÓVEL

Depois de ligar o novo telemóvel Smart-Ex® 03, é apresentado o botão LIGAR no centro do ecrã. O botão INICIAR permite acesso à secção Wi-Fi. O telemóvel solicita ligação Wi-Fi.

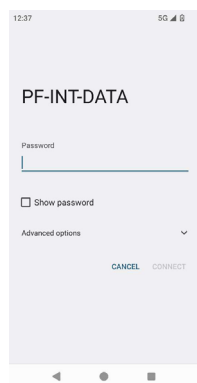
1. Clique no botão INICIAR para configurar o telemóvel.



2. Selecione a sua rede na lista de redes apresentadas. Pode também selecionar a opção Configurar offline para continuar no modo offline.



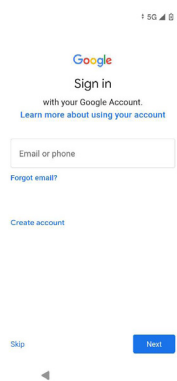
3. Introduza a palavra-passe. Selecione Opções avançadas se for necessário alterar algum dos parâmetros avançados.



4. Clique no botão LIGAR. A palavra-passe é autenticada e a ligação é estabelecida. É apresentada a página de início de sessão do Google.

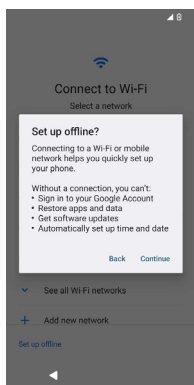


5. É apresentada a página de início de sessão do Google. Permite continuar Iniciar sessão com uma identificação de e-mail autêntica.

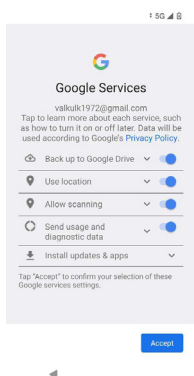


Se seleccionar o modo offline, siga estes passos:

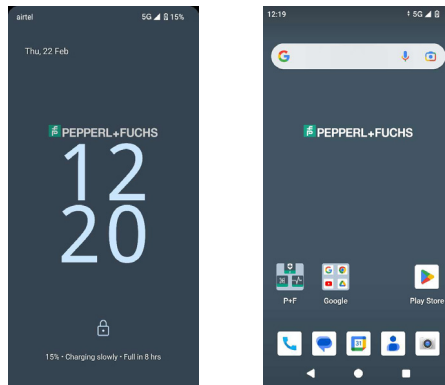
1. Clique em Continuar para configurar o telemóvel no modo offline OU clique em Retroceder para ligar a uma rede Wi-Fi. É apresentada uma lista de redes Wi-Fi.



2. Se seleccionar a opção Configurar offline, é apresentada a página Serviços Google. Aceite e siga os passos do assistente para configurar o seu telemóvel.



TELEMÓVEL SMART-Ex® 03






As aplicações básicas como Sistema de marcação de chamadas, SMS, Calendário, Contactos e Câmara são visíveis no ecrã inicial. Siga o assistente para transferir os seus dados e ativar estas aplicações. Pode arrastar e largar as suas aplicações preferidas no ecrã inicial para um fácil acesso. Deslize para cima para ver todas as aplicações disponíveis. O telemóvel inclui aplicações padrão, como Chrome, Calendário, Calculadora, Ficheiros, Mensagens, etc. Além disso, pode transferir aplicações à sua escolha na loja Google Play®.

Algumas das funcionalidades de um telemóvel Android são apresentadas aqui em pormenor para que possa conhecê-las. As funcionalidades específicas do Smart-Ex® 03 são apresentadas na secção Funcionalidades personalizadas.

Funções no ecrã inicial

Depois de concluir a configuração do telemóvel, o ecrã inicial é apresentado. Este é o ponto de partida para aceder a todas as funcionalidades deste dispositivo. O ecrã inicial tem vários painéis, entre os quais:

- Indicador de hora: Mostra a hora atual de acordo com o fuso horário selecionado.
- Indicador de intensidade da rede: Isto indica a intensidade da rede do fornecedor de serviços.
- Indicador de carga da bateria: Indica o estado de carga da bateria.
- Barra de estado: A barra de estado na parte superior do ecrã fornece notificações como chamadas não atendidas, novas mensagens, alarmes, eventos, atualizações de software, etc.
- Barra de pesquisa do Google: A barra de pesquisa do Google permite-lhe pesquisar itens no seu telemóvel ou na Internet. Toque na barra de pesquisa do Google para escrever os seus termos de pesquisa ou falar e introduzir um comando de voz.
- Ícones de aplicações: Os ícones de aplicações adicionados ao ecrã inicial são apresentados aqui. Pode arrastar e colocar ícones de aplicações no ecrã inicial para um acesso rápido. Pode agrupar widgets de aplicações e criar pastas.
- Funções do teclado virtual: A seguinte tabela apresenta as várias teclas de função e funções correspondentes que desempenham:

Ícones	Descrição
	Anterior - Pressione esta tecla para voltar para o ecrã anterior. Pode continuar a pressionar a tecla até chegar ao ecrã inicial.
	Início - Move a aplicação que está a ser utilizada para o segundo plano/lista de aplicações recentes.
	Recente - Apresenta as aplicações acedidas recentemente.

Indicadores do ecrã inicial

Os ícones apresentados na parte superior do ecrã fornecem informações sobre o estado do dispositivo. Detalhes como data, hora, estado da carga da bateria, serviço de dados e conectividade Wi-Fi são apresentados quando o telemóvel está no modo de espera. Se a funcionalidade estiver ativada, outros indicadores como modo de voo, alarme e encaminhamento de chamadas são apresentados.

Ícones	Descrição
	Indicador do nível da bateria
	Bateria fraca
	Carregamento da bateria em curso
	Modo de poupança de bateria
	Sem sinal
	Intensidade do sinal
	Sem cartão SIM
	Rede 4G ligada
	Rede 5G ligada
	Ligação de rede de 5 giga-hertz
	Roaming
	Rede EDGE ligada
	Wi-Fi ligada
	Chamada em curso
	Chamada não atendida
	VoWi-Fi registada
	Nova SMS ou MMS
	Novo e-mail
	Alarme ativado
	Não incomodar (DnD) ativado
	Modo de vibração ativado
	Modo de silêncio
	Modo de voo ativado
	Sincronizado com a conta associada, por exemplo, do Google



Captura de ecrã capturada



Auricular Bluetooth ligado

Aprovisionamento EMM

Num ambiente empresarial, os dispositivos móveis são normalmente registados num sistema de Gestão da mobilidade empresarial (EMM). Existem muitos fornecedores de soluções para este aprovisionamento que fornecem vários métodos de ativação. A solução pode integrar também o método de aprovisionamento Android Zero Touch (AZT) da Google. Estes métodos simplificam o aprovisionamento e a gestão do dispositivo na empresa.

DEFINIÇÕES RÁPIDAS

As definições rápidas permitem um acesso rápido às definições utilizadas com mais frequência a partir da barra de estado.

- Arraste para baixo a barra de estado para aceder às definições rápidas.
- Toque para ver a lista de definições completas nas definições rápidas.
- Para adicionar ou remover uma definição de/para as definições rápidas, toque em Editar (✎).

Cada opção das definições rápidas é apresentada em pormenor abaixo:

Barra de luminosidade

Arraste a barra de luminosidade para a direita para aumentar a luminosidade do ecrã. Para reduzir a luminosidade, arraste-a para a esquerda.

Internet (rede Wi-Fi)

Toque no botão Internet para ver a lista de ligações à Internet disponíveis. Por predefinição, apresenta o nome da ligação ativa.

O Wi-Fi é uma tecnologia de rede sem fios que fornece acesso à Internet ao seu telemóvel inteligente.

Quando liga o Smart-Ex® 03 a uma rede Wi-Fi pode ter acesso à Internet.

Siga estes passos para ligar o telemóvel a uma rede Wi-Fi:

1. Toque num router Wi-Fi disponível no raio de alcance do seu telemóvel, conforme apresentado na lista.
2. Toque na rede pretendida. Introduza a palavra-passe (se for uma rede protegida) e toque em Ligar.

Dispositivos Bluetooth

- Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fios de curto alcance utilizada para comunicar entre dispositivos. Utilize auscultadores Bluetooth para atender chamadas.

Ativar Bluetooth

Toque no botão Bluetooth para ativar o Bluetooth.

Toque sem saltar para ver os Dispositivos ligados. Este ecrã apresenta uma lista de dispositivos ligados anteriormente, bem como outros dispositivos disponíveis nas proximidades para emparelhamento.

Emparelhar um dispositivo Bluetooth

Para emparelhar o telemóvel Smart-Ex® 03 com outros dispositivos Bluetooth:

1. No ecrã Definições rápidas, toque no botão Bluetooth.

OU

1. No ecrã Início/Todas as aplicações, toque em Definições (⚙) -> Dispositivos ligados. É apresentada uma lista dos dispositivos Bluetooth acessíveis. Verifique se Bluetooth também está ativado noutro dispositivo.
2. Toque em Emparelhar novo dispositivo para procurar e adicionar outros dispositivos ativados por Bluetooth. É apresentada uma lista dos dispositivos Bluetooth acessíveis.
3. Toque em Definições junto do dispositivo emparelhado específico para ligar o dispositivo Bluetooth para aceder aos contactos, registo de chamadas do telemóvel e também ter acesso à Internet.
4. Ative Áudio de multimédia para ligar o dispositivo Bluetooth para ouvir ficheiros multimédia.



Esta opção só é apresentada se um auscultador Bluetooth/kit automóvel estiver ligado.

5. Confirme a chave de acesso no outro dispositivo e toque em Emparelhar no telemóvel.
6. O dispositivo é apresentado na lista Dispositivo emparelhado.

Não incomodar (DnD)

Toque no botão Não incomodar (DnD) na lista Definições rápidas para ativá-lo.

As notificações não são apresentadas se DnD estiver ativo.

Rotação automática

Toque no botão Rotação automática na lista Definições rápidas para ativá-lo.

A visualização do ecrã muda automaticamente para a posição horizontal/vertical ou vice-versa, dependendo da aplicação que

estiver aberta.

Poupança de bateria

Toque no botão Poupança de bateria na lista Definições rápidas para ativá-lo.

Reduz a atividade de fundo do telemóvel, reduz a luminosidade do ecrã e poupa a carga da bateria. Isto permite ao utilizador utilizar o telemóvel durante mais tempo.

Modo de voo

Toque para ativar o Modo de voo.

Quando o telemóvel está definido para o modo de voo, a conectividade de rede ou a conectividade de dados móveis é desativada. Neste modo não é possível efetuar/receber chamadas. Pode aceder aos seus ficheiros multimédia e a outras funcionalidades que não necessitem de conectividade à Internet/dados móveis.

Luz noturna

Toque para ativar o modo Luz noturna.

A luz noturna, quando é ativada, reduz a luminosidade do ecrã e emite uma luz de fundo para permitir o acesso em locais escuros.

Lanterna

Toque no botão Lanterna para ligar a luz da lanterna.



A lanterna não pode ser ligada se a aplicação Câmara estiver ativa.

Chamadas Wi-Fi (VoWiFi)

Com as chamadas Wi-Fi, pode marcar ou receber chamadas se tiver uma ligação Wi-Fi numa área com pouca ou nenhuma cobertura de rede. Certifique-se de que esta funcionalidade é fornecida pelo seu fornecedor de serviços.

Para ativar chamadas Wi-Fi (VoWiFi), toque em Telemóvel > Definições > Contas de chamadas > Nome da operadora > Chamadas Wi-Fi. Pode também ativar esta funcionalidade a partir das opções das definições rápidas.

Voice over 5G

O Smart-Ex 03 pode suportar chamadas de voz através de 5G se a rede tiver capacidade para este serviço e o telemóvel tiver sido equipado com esta funcionalidade. Para ativar a funcionalidade Voice over 5G (VoNR), toque em Definições -> Rede e Internet -> SIM -> Voice over 5G.

Modo de luva

Toque no botão Modo de luva para ativá-lo.

Quando se utilizam luvas, a funcionalidade tátil do dispositivo pode não funcionar de maneira satisfatória. Para melhorar a experiência, é necessário ativar o modo de luva.

DIRETRIZES DE UTILIZAÇÃO DA BATERIA

O telemóvel Smart-Ex® 03 inclui uma bateria removível integrada. Para quaisquer questões relacionadas com a bateria, contacte o serviço de apoio ao cliente da Pepperl+Fuchs.



Utilize apenas o carregador e o cabo USB certificados pela Pepperl+Fuchs para carregar o Smart-Ex® 03.

Carregar a bateria

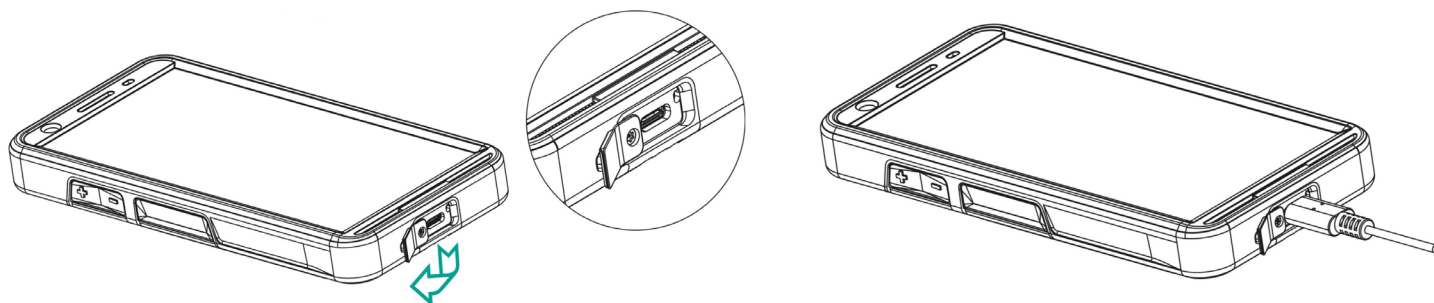
A bateria fornecida com o smartphone não está totalmente carregada. Recomendamos que carregue totalmente a bateria antes de utilizar o smartphone pela primeira vez. A capacidade total da bateria é atingida após 3 ou 4 ciclos completos de carga/descarga.



Durante o carregamento, se a bateria for substituída por uma incorreta, há o risco de explosão.

Elimine as baterias gastas de acordo com as instruções.

1. Insira a ficha do carregador numa tomada elétrica.
2. Estabelecer ligação ao telemóvel: A porta de carregamento está localizada na parte inferior do telemóvel. Insira o conector USB (tipo C) na porta de carregamento. Abra a tampa USB e rode-a 180° para fixá-la no respetivo local. Em seguida, é mais fácil ligar o conector USB (tipo C).



3. Animação/ícone de carregamento:

Se a bateria estiver a ser carregada com o telemóvel desligado, é apresentada uma animação com a percentagem carregada.

Se a bateria estiver a ser carregada enquanto o telemóvel estiver ligado, o ícone de carga da bateria no canto superior direito do ecrã inicial mostra uma animação que indica que a bateria está a ser carregada. Quando o telemóvel estiver carregado, a animação de carregamento para e pode desligar o carregador do telemóvel.

O indicador LED na parte superior do telemóvel mostra a cor VERMELHA quando o carregamento está a decorrer e muda para VERDE quando o carregamento está concluído.



Carregar o Smart-Ex® 03 com um cabo/carregador diferente e/ou num ambiente perigoso irá comprometer a natureza intrinsecamente segura do dispositivo.

Verificar e otimizar a utilização da bateria

Para verificar o estado de utilização da bateria, selecione Definições -> Bateria. São apresentados o estado atual de carga da bateria e os detalhes do nível de carga.

O gráfico de descarga (visível quando toca na opção Utilização da bateria) mostra o nível da bateria ao longo do tempo desde a última vez que carregou o dispositivo. A lista na parte inferior do ecrã mostra a queda da utilização da bateria de serviços e aplicações individuais. Toque nos itens listados para obter mais detalhes. O ecrã de detalhes de algumas aplicações inclui opções que lhe permitem ajustar as definições que afetam a utilização de energia ou param a aplicação por completo.



Se parar algumas aplicações ou serviços do sistema, por exemplo, o serviço Google, o dispositivo pode não funcionar corretamente.

Sugestões para prolongar a duração da bateria

Siga estas sugestões para prolongar a duração da bateria.

- Se utiliza Wi-Fi, Bluetooth ou GPS, utilize as Definições rápidas ou Definições do telemóvel para desativá-las.
- Limitar a utilização de aplicações baseadas na localização.
- Defina a luminosidade do ecrã para Automático e defina um limite de tempo de suspensão mais curto (1 minuto). As definições de visualização estão situadas em Definições -> Ecrã.

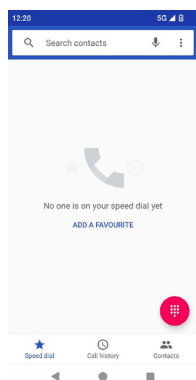
INDICADOR LED

Na extremidade superior do telemóvel está colocado um indicador LED (junto ao botão vermelho). Este indicador LED pisca com três cores diferentes, nomeadamente vermelho, azul e verde.

- Vermelho: A luz LED vermelha intermitente indica que o nível da bateria é baixo (menos de 15%) e que o telemóvel tem de ser carregado. Uma cor vermelha constante indica que o carregamento está em curso.
- Azul: A luz LED azul intermitente indica eventos perdidos, como uma chamada não atendida, uma nova mensagem ou uma notificação de calendário.
- Verde: O verde indica que a bateria foi totalmente carregada e que o carregador deve ser desligado da fonte de alimentação.

FUNÇÕES E INDICADORES DO ECRÃ DE CHAMADA

Pode modificar as definições de chamada à sua escolha.



No ecrã inicial ou no ecrã Todas as aplicações, toque em Telemóvel (📞). O ecrã Telemóvel apresenta uma lista das chamadas efetuadas recentemente. O painel de ações apresenta os ícones de Marcação rápida (★), Histórico de chamadas (🕒) e Contactos (👤).

A barra de pesquisa na parte superior do ecrã permite-lhe procurar um contacto. Introduza as primeiras letras/números do nome do contacto/número de telefone a pesquisar. Todos os contactos que contêm o texto de pesquisa são apresentados.

Toque no teclado de marcação (☎) para ligar diretamente para um número.

Para marcar um número, utilize uma das seguintes opções:

- Marcação rápida: Toque no contacto/número específico dos números chamados frequentemente para fazer uma chamada.
- Registo de chamadas: Toque no ícone Registo (🕒) para visualizar o registo de chamadas. Para fazer uma chamada, toque no contacto/número e toque no ícone do telemóvel (📞).
- Contactos: Toque num contacto específico e toque no número de telefone para fazer uma chamada.

APLICAÇÕES PERSONALIZADAS

Existem duas aplicações personalizadas específicas para o telemóvel Smart-Ex® 03, nomeadamente, eSentinel e eDiagnostics.

eSENTINEL

Esta aplicação permite-lhe configurar sistemas de alarme. Existem cinco tipos de alarmes que podem ser configurados para várias situações. Os respetivos widgets foram colocados no ecrã inicial. Configure os alarmes na secção Botão vermelho. São definições de “Aplicação de segurança para Lone Worker” que podem ser predefinidas para ajudar o pessoal que trabalha sozinho.

eDIAGNOSTICS

O eDiagnostics permite-lhe verificar a capacidade de cada funcionalidade existente no telemóvel. O administrador de TI da organização verifica o estado do telemóvel e retifica os problemas comunicados pelo pessoal.

CÂMARA

A funcionalidade Câmara deste telemóvel permite ao utilizador captar imagens e vídeos em dois modos cada.

- Os vídeos podem ser captados no modo de vídeo normal. O modo HFR fornece vídeos de alta resolução.
- Foto e ProMode são as duas qualidades de captura que fornecem imagens normais e de alta resolução, respetivamente.

Flash

O flash pode ser utilizado em dois modos: Auto e HDR.

Auto: No modo Automático, o flash liga-se consoante a luz ambiente necessária para a fotografia.

HDR: As fotografias de maior resolução requerem flash para captar os detalhes do objeto.



O flash pode ser desligado, se não for necessário.

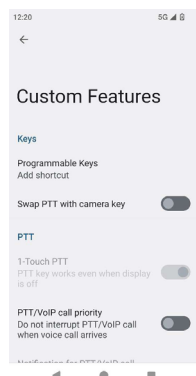
Se utilizar a aplicação da câmara do telemóvel, a lanterna não pode ser ligada.

FUNCIONALIDADES PERSONALIZADAS

Teclas prog. (teclas programáveis)

Esta opção permite-lhe atribuir várias funções a uma tecla específica.

Por exemplo, o botão acima do botão de alimentação é atribuído à câmara. Pode ser modificada com esta opção e atribuída a outra função.



PTT (premir para falar):

Esta tecla está localizada por baixo do botão de volume. Funciona como um comunicador de rádio unidirecional com a estação de base.

- Mantenha o botão premido enquanto fala; solte-o para obter uma resposta.
- A pressão breve ou a pressão contínua da tecla pode ser atribuída a diferentes funções.

Tecla de alerta

Existem duas opções para ativar um alerta.

- Todas as teclas premidas: Isto pode ser atribuído ao eSentinel que, por sua vez, envia uma mensagem de alerta.
- Pressão contínua: Pode ser atribuída uma tecla de pressão contínua para enviar um alerta.

Multifunções

Podem ser atribuídas várias funções através da opção Pressão curta/contínua.

DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA

Existem três maneiras de garantir que o seu telemóvel está seguro e não pode ser utilizado indevidamente por outra pessoa.

Vá para Definições -> Segurança -> Segurança do dispositivo. Pode bloquear o telemóvel com uma impressão digital, um PIN ou um padrão. Siga o assistente para criar um bloqueio exclusivo.



O sensor para captar a sua impressão digital está disponível no botão para ligar/desligar.

PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

O que é modo Bolso?

O modo Bolso permite-lhe evitar toques no ecrã acidentais ou qualquer operação quando o telemóvel estiver no seu bolso. Se estiverem ativadas, todos os toques no ecrã são desativados, para que o telemóvel não seja desbloqueado ou não seja marcado um número ou ligue para um número nos seus contactos.

Como posso ativar as chamadas Wi-Fi (VoWiFi)?

Quando a opção Chamadas Wi-Fi está ativada, pode marcar ou receber uma chamada se tiver uma ligação Wi-Fi numa área com pouca ou nenhuma cobertura de rede móvel. Verifique se este serviço é fornecido pelo seu fornecedor de serviços.

Para ativar chamadas Wi-Fi (VoWiFi), toque em Telemóvel -> Definições -> Contas de chamadas -> Nome da operadora -> Chamadas Wi-Fi.

Como posso configurar e utilizar a marcação rápida?

A marcação rápida ajuda-o a associar cada tecla numérica a um dos contactos utilizados com mais frequência ou o número de telefone. Se o utilizador pressionar continuamente a tecla numérica, o contacto/número associado vai ser marcado. No entanto, a tecla numérica “1” está associada ao correio de voz e a marcação rápida não pode ser associada a ela.

Para ativar a marcação rápida, toque em Definições de chamadas -> Definições de marcação rápida.

Como posso efetuar uma atualização do sistema?

Pode atualizar o sistema operativo do seu dispositivo verificando a existência de atualizações em Definições -> Sistema -> Atualização do sistema.

Se for necessário fazer uma atualização do sistema, o telemóvel comunica diretamente com o servidor através de Wi-Fi/dados móveis e atualiza o sistema operativo do dispositivo. Wi-Fi é o modo preferido de atualização, porque os dados móveis implicam taxas adicionais, incluindo roaming.

Como posso utilizar as definições da lanterna?

Esta definição ajuda-o a restringir a utilização acidental da lanterna. Para ligar/desligar a lanterna, toque em Definições -> Sistema -> Funcionalidade personalizada. Quando é desligada, a lâmpada do flash deixa de estar disponível para o flash e a lanterna da câmara.

CONTRATO DE LICENÇA DO UTILIZADOR FINAL

Licença

Este dispositivo sem fios, (o “Dispositivo”) contém software detido pela PEPPERL+FUCHS SE. (“Pepperl+Fuchs”) e os fornecedores e licenciantes de terceiros (coletivamente, o “Software”). Como utilizador deste dispositivo, a Pepperl+Fuchs concede-lhe uma licença não exclusiva, não transferível e não atribuível para utilizar o software apenas em conjunto com o dispositivo no qual está instalado e/ou fornecido. Nenhuma das informações aqui contidas deve ser interpretada como venda do Software a um utilizador deste dispositivo.

Não deve reproduzir, modificar, distribuir, fazer engenharia inversa, descompilar, alterar ou utilizar qualquer outro meio de descobrir o código-fonte do Software ou qualquer componente do Software. A fim de evitar qualquer dúvida, terá sempre direito a transferir todos os direitos e obrigações do Software a terceiros, exclusivamente com o dispositivo com o qual recebeu o Software, desde que terceiro referido aceite por escrito estar vinculado a estas regras.

O utilizador recebe esta licença durante a vida útil deste dispositivo. Pode rescindir esta licença transferindo todos os seus direitos para o dispositivo no qual recebeu o software para um terceiro por escrito. Se não respeitar os termos e condições especificados nesta licença, esta será rescindida de imediato pela Pepperl+Fuchs e os respetivos fornecedores e licenciantes de terceiros são os únicos e exclusivos proprietários e detêm todos os direitos, título e interesse em relação ao Software. A Pepperl+Fuchs, e, na medida que o Software contém material ou código de terceiros, esses terceiros devem ter direito a beneficiários terceiros destes termos. As leis de Delaware, nos E.U.A. regem a validade, construção e desempenho desta licença.

Cuidados a ter com o telemóvel

Cada telemóvel da Pepperl+Fuchs tem uma classe IP específica para proteção contra pó e água, de acordo com a Proteção de entrada EN/IEC (IP) 60529. Isto significa que o telemóvel está protegido com o pó e pode ser mergulhado dentro de água a 3,3 pés/1,0 m de profundidade durante um máximo de 31 minutos. Mergulhar o telemóvel a uma profundidade maior pode danificá-lo, deve evitá-lo.

Os telemóveis da Pepperl+Fuchs são fabricados para utilização intensiva. O design protege o telemóvel contra desmontagem ou danos mecânicos quando é sujeito a forças iguais à de uma queda de 4,9 pés/1,5 metros de altura. Sujeitar o telemóvel a impactos e a forças mais fortes pode causar danos e isso deve ser evitado.

Garantia

Para obter mais informações sobre a garantia, consulte o manual do utilizador fornecido com o kit de vendas deste dispositivo.



As alterações ou modificações efetuadas neste equipamento não expressamente aprovadas pela PEPPERL+FUCHS SE em termos de conformidade podem anular a autoridade do utilizador de utilização do equipamento.

CONFORMIDADE E REGULAMENTAÇÃO

NORMA DA FCC

- Esta variante do Smart-Ex® 03 concebida para a região da América do Norte está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC (ID da FCC rules (FCC ID: 2AXZAS03GR01). O funcionamento está sujeito às duas seguintes condições:
- Este dispositivo não pode causar interferências nocivas.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento não pretendido.
- Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites especificados para um dispositivo digital de Classe B, em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites são concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode radiar energia de radiofrequência, e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, podem ocorrer interferências nocivas nas radiocomunicações. Contudo, não há qualquer garantia que não ocorra numa instalação específica. Se este equipamento causar interferências nocivas na receção de rádio ou televisão, que podem ser determinadas desligando e ligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir as interferências através de uma ou mais das seguintes medidas:
- Oriente de novo ou coloque a antena de receção noutra local.
- Aumente a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente do qual o recetor está ligado.
- Contacte o fornecedor ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter ajuda.



A seleção do código do país destina-se apenas a modelos fora dos E.U.A. e não está disponível para todos os modelos dos E.U.A. De acordo com o regulamento da FCC, todos os produtos Wi-Fi comercializados nos E.U.A. devem ser programados apenas para canais de operação nos E.U.A.

- Compatibilidade de aparelhos auditivos (HAC), apenas nos E.U.A.
- Este dispositivo é compatível com aparelhos auditivos, conforme determinado pela norma ANSI C63.19-2011.
- Esta norma tem duas classificações: M (para reduzir as interferências de radiofrequência para permitir o acoplamento acústico) e T (para acoplamento indutivo com aparelhos auditivos que funcionam em modo telebobina) numa escala de 1 a 4, em que 4 é o mais compatível.
- Este dispositivo tem a classificação M3/T3.

Declaração obrigatória da FCC:

- Este telemóvel foi testado e certificado para utilização com aparelhos auditivos para algumas das tecnologias sem fios que utiliza. No entanto, podem existir algumas tecnologias sem fios mais recentes utilizadas neste telemóvel que ainda não foram testadas para utilização com aparelhos auditivos. É importante experimentar as várias funcionalidades deste telemóvel cuidadosamente e em diversos locais, utilizando o seu aparelho auditivo ou implante coclear, para determinar se ouve algum ruído de interferência. Consulte o fornecedor de serviços ou o fabricante deste telemóvel para obter informações sobre a compatibilidade com aparelhos auditivos. Se tiver alguma dúvida sobre as políticas de devolução ou troca, consulte o seu fornecedor de serviços ou retalhista de telemóveis.

Aviso da IC

Este dispositivo está em conformidade com a norma(s) RSS isenta de licença da Industry Canada. O funcionamento está sujeito às duas seguintes condições:

- Este dispositivo não pode causar interferências e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar um funcionamento não pretendido do dispositivo.

Este equipamento digital de classe está em conformidade com a ICES003 do Canadá (IC: 7037A-S03GR01).

Declaração de exposição à radiação da IC

Esta EUT está em conformidade com a SAR para os limites de exposição à população em geral/não controlada na IC RSS-102 e foi testada de acordo com os métodos de medição e os procedimentos especificados em IEEE 1528 e em IEC 62209. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 10 mm entre o radiador e o seu corpo. Este dispositivo e a(s) respetiva(s) antena(s) não deve(m) estar localizado(s) ou utilizado(s) em conjunto com quaisquer outras antenas ou transmissores.

A utilização da banda WLAN está restringida apenas a utilização em interiores.

Cuidado:

- 1) O dispositivo para funcionamento na banda de 5150 a 5250 MHz destina-se apenas a utilização em interiores para reduzir o potencial de interferências nocivas nos sistemas móveis por satélite co-canal.
- 2) É proibido o funcionamento de transmissores na banda de 5925 a 7125 GHz para controlo ou comunicações com sistemas de aeronaves não tripuladas.
- 3) Os dispositivos não devem ser utilizados para controlo ou comunicação com sistemas de aeronaves não tripuladas.

ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA (RF)

Este dispositivo foi concebido e fabricado para não exceder os limites de emissão de exposição a energia de radiofrequência (RF) estipulada pela FCC (Federal Communications Commission) dos E.U.A. e da Industry Canada.

Durante os ensaios de SAR, este dispositivo está definido para transmitir ao mais elevado nível de potência certificado em todas as bandas de frequência testadas e colocado em posições que simulem a exposição a RF utilizada na cabeça sem separação e perto do corpo a uma distância de 10 mm. Embora a SAR seja determinado ao mais elevado nível de potência certificado, o nível efetivo de SAR do dispositivo durante o funcionamento pode ser muito inferior ao valor máximo. Isto deve-se ao facto do dispositivo ser concebido para funcionar a vários níveis de potência de modo a utilizar apenas a potência necessária para ter acesso à rede. Em geral, quanto mais próximo estiver de uma estação de antenas sem fios, menor é a saída de potência.

A norma de exposição para dispositivos sem fios que empregam uma unidade de medição é conhecida como Taxa de Absorção Específica ou SAR. O limite de SAR definido pela FCC é de 1,6 W/kg e de 1,6 W/kg pela Industry Canada.

Este dispositivo está em conformidade com a SAR para os limites de exposição para a população em geral/limites de exposição não controlada indicados na ANSI/IEEE C95.1-1992 e na Canada RSS 102 e foi testado de acordo com os métodos de medição e procedimentos especificados nas especificações IEEE1528 e Canada RSS 102. Este dispositivo foi testado e respeita as diretrizes sobre exposição a RF da FCC e da IC quando é testada no dispositivo diretamente em contacto com o corpo.

Para este dispositivo, o valor de SAR mais elevado registado para utilização,

- Na cabeça: 0,62 W/Kg (1 g)
- Usado no corpo: 0,9 W/Kg (1 g)
- Usado como ponto ativo: 0,7 W/Kg (1g).

Embora haja diferenças entre os níveis de SAR dos vários dispositivos e a vários níveis, todos cumprem os requisitos governamentais.

A conformidade da SAR no que se refere à utilização junto ao corpo baseia-se numa distância de separação de 10 mm entre a unidade e o corpo humano. Transporte este dispositivo a pelo menos 0 mm de distância do seu corpo para garantir o nível de exposição a RF em conformidade ou inferior ao nível registado. Para que possa ser utilizado junto ao corpo, escolha um estojo ou presilhas para o cinto sem peças metálicas para manter uma distância de 0 mm entre este dispositivo e o seu corpo.

A conformidade da exposição a RF com qualquer acessório usado junto ao corpo que contenha metal, não foi testada e certificada e a utilização desse tipo de acessório usado junto ao corpo deve ser evitada

DECLARAÇÃO DA UE / UK

Informações sobre SAR

O Smart-Ex® 03 está certificado em conformidade com os requisitos governamentais relativos à exposição a ondas de rádio.

Quando comunica através de uma rede sem fios, o smartphone emite através de níveis reduzidos de ondas de radiofrequência de energia rádio elétrica. A taxa de absorção específica, SAR, é a quantidade de energia de RF absorvida pelo corpo quando utiliza o telemóvel e é expressa em watts/quilograma (W/kg).

Os governos a nível mundial adotaram diretrizes de segurança internacionais, desenvolvidas por organizações científicas, por exemplo, a ICNIRP (Comissão Internacional para a Proteção contra as Radiações Não Ionizantes) e o IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.). Estas diretrizes estabelecem níveis de rádio permitidos de exposição a ondas de rádio para a população em geral.

Os testes de SAR são efetuados com métodos uniformizados, em que o telemóvel transmite de acordo com o nível de energia mais elevado em todas as bandas de frequência utilizadas.

As informações de dados de SAR para residentes nos países que adotaram o limite de SAR recomendado pela Comissão Internacional para a Proteção contra as Radiações Não Ionizantes (ICNIRP), por exemplo, União Europeia, Japão, Brasil e Nova Zelândia.

Deve ser mantida uma distância mínima de separação de 0 mm entre o corpo do utilizador e o dispositivo, incluindo a antena, durante o funcionamento junto ao corpo para estar em conformidade com os requisitos de exposição a RF na Europa. O limite recomendado pela ICNIRP é, em média, de 2 W/kg em relação a dez (10) gramas de tecido.

Os seguintes valores de SAR são aplicáveis aos smartphones Smart-Ex® 03. Esta variante está disponível a nível mundial.


O valor mais elevado de SAR do telemóvel Smart-Ex® 03 ROW testado pela ECOM para utilização:

- Na cabeça: 1,78 W/Kg (10 g).
- Utilizado no corpo e nos membros é de 1,95 W/Kg (10 g).

Banda e modo

Banda e modo		Potência de saída
GSM (2G)		
GSM 900	900 MHz	33 dBm
GSM 1800	1800 MHz	30 dBm
WCDMA (3G)		
Banda I	2100 MHz	24 dBm
Banda VIII	900 MHz	24 dBm
LTE (4G)		
Banda 1	2100 MHz	24 dBm
Banda 3	1800 MHz	24 dBm
Banda 7	2600 MHz	24 dBm
Banda 8	900 MHz	24 dBm
Banda 20	800 MHz	24 dBm
Banda 28	700 MHz	24 dBm
Banda 38	2600 MHz	24 dBm
Banda 40	2300 MHz	24 dBm
NR (5G)		
Banda n1	2100 MHz	24 dBm

Banda n3	1800 MHz	24 dBm
Banda n7	2600 MHz	24 dBm
Banda n8	900 MHz	24 dBm
Banda n20	800 MHz	24 dBm
Banda n28	700 MHz	24 dBm
Banda n38	2600 MHz	24 dBm
Banda n40	2300 MHz	24 dBm
Banda n77	3700 MHz	24 dBm
Banda n78	3500 MHz	25 dBm
Bluetooth		
	2400 MHz	8,5 dBm
Bluetooth LE		
	2400 MHz	8,5 dBm
WiFi		
	2400 MHz	20 dBm
	5000 MHz	20 dBm
	5800 MHz	14 dBm
	6000 MHz	20 dBm
NFC		
	13,56 MHz	14.89 dBuA/m @ 10m

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	EL
	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV
	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK (NI)

Eliminação de equipamento elétrico e eletrônico antigo



O símbolo de caixote do lixo com uma cruz indica que nos países da União Europeia, este produto, e quaisquer melhoramentos assinalados com este símbolo, não podem ser eliminados como não triados e devem ser objeto de recolha seletiva no final da respetiva vida útil.



Elimine as baterias em conformidade com a Diretiva Europeia BattV (UE) 2023/1542
As baterias não devem ser eliminadas em conjunto com o lixo normal ou doméstico.
A eliminação pode ser efetuada através de pontos de recolha adequados no seu país.

Para obter informações adicionais sobre o produto e assistência, visite <https://www.pepperl-fuchs.com/global/en/42217.htm>.

Your automation, our passion.

Explosion Protection

- Intrinsic Safety Barriers
- Signal Conditioners
- FieldConnex® Fieldbus Infrastructure
- Remote I/O Systems
- Electrical Explosion Protection Equipment
- Purge and Pressurization Systems
- HMI Systems
- Mobile Computing and Communications
- HART Interface Solutions
- Surge Protection
- Wireless Solutions
- Level Measurement

Industrial Sensors

- Proximity Sensors
- Photoelectric Sensors
- Industrial Vision
- Ultrasonic Sensors
- Rotary Encoders
- Positioning Systems
- Inclination and Acceleration Sensors
- Vibration Monitoring
- Industrial Ethernet
- AS-Interface
- IO-Link
- Identification Systems
- Displays and Signal Processing
- Connectivity

www.pepperl-fuchs.com

Sujeito a alterações • © Pepperl+Fuchs

Impresso na Alemanha • DOCT-9141 • 01/2024 • público



Qualidade Pepperl+Fuchs

Transfira a nossa política mais recente aqui:

www.pepperl-fuchs.com/quality