

Smart-Ex® 03 DZ1 / DZ2

Användarmanual

Egensäker smarttelefon för zon 1/21, zon 2/22, division 1 och division 2



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

RÄTTSSINFORMATION

Upphovsrätt © 2023 Pepperl+Fuchs SE. Pepperl+Fuchs logotyp är ett varumärke som tillhör Pepperl+Fuchs SE. Andra produkt-namn kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare med vilka de är associerade.

Tredjeparts varumärke

Google™, Android™, Google Play och andra är varumärken tillhörande Google LLC.

Android-roboten reproduceras eller modifieras från arbete skapat och delat av Google och används enligt villkoren beskrivna i licensen Creative Commons 3.0 Attribution.

Innehållsförteckning

RÄTTSGRÄNSINFORMATION	2
Tredjeparts varumärke	2
TELEFONMODELLER OCH SUPPORTINFORMATION	6
Telefonmodeller som omfattas	6
Nätverkstjänster	6
Information om support från Pepperl+Fuchs.....	6
Använd handboken på ett effektivt sätt	6
Vanliga åtgärder.....	6
Undvik höga temperaturer.....	6
Personliga medicinska apparater	7
Barnsäkerhet.....	7
Nödsamtal.....	7
UPPACKNING AV TELEFONEN	8
Ditt SIM-kort.....	8
Infogande av SIM-kortet och batteriet	8
Aktivering av eSIM-kortet.....	9
Ladda telefonen	9
STARTA TELEFONEN	11
TELEFONEN SMART-Ex® 03	13
Startskärmens funktioner	13
Startskärm med indikatorer	14
EMM-etablering.....	15
SNABBINSTÄLLNINGAR	16
Fältets ljusstyrka	16
Internet (WiFi-nätverk).....	16
Bluetooth-enheter	16
Stör inte (DnD).....	16
Funktionen Auto-rotera.....	16
Batterisparare.....	17
Flygplansläge	17
Nattljus	17
Ficklampa.....	17
WiFi-samtal (VoWiFi).....	17
VoiceOver 5G	17
Handskläge	17
RIKTLINJER FÖR BATTERIANVÄNDNING	18
Ladda batteriet	18
Verifierar och optimerar batterianvändning.....	18
Tips för längre batterilivstid	19
LYSDIODINDIKERING	19
FUNKTIONER FÖR SAMTALSSKÄRM OCH INDIKATORER	19
ANPASSADE APPLIKATIONER	20
eSENTINEL.....	20
eDIAGNOSTICS.....	20

KAMERA.....	20
ANPASSADE FUNKTIONER.....	21
Prog Keys (Programmerbara nycklar).....	21
SÄKERHETSINSTÄLLNINGAR	21
VANLIGA FRÅGOR.....	21
Vad är fickläge?	21
Så här aktiverar du Wi-Fi-samtal (VoWiFi).....	21
Hur kan jag konfigurera och använda snabbuppringning?	22
Hur kan jag utföra en systemuppdatering?.....	22
Hur kan jag använda blyxtljuset?	22
LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE.....	23
Licens.....	23
Telefonvård.....	23
Garanti.....	23
EFTERLEVNAD OCH CERTIFIERINGAR.....	24
FCC STANDARD	24
Obligatoriskt FCC-utlåtande:	24
IC meddelande	24
IC förklaring för exponering för strålning	24
RADIOFREKVENSENERGI (RF)	26
EU/UK-UTTALANDE.....	27
SAR-information	27
Band och läge.....	27
Kasserande av gammal Elektrisk och Elektronisk utrustning	28

TELEFONMODELLER OCH SUPPORTINFORMATION

Grattis till ditt köp av en Smart-Ex® 03 smart telefon med dubbla SIM-kort. Telefonen är GSM/UMTS/4G/5G aktiverad handenhet. Telefonen har samtalsmöjligheter inklusive VoiceOver WiFi® (VoWiFi). Den har ett intuitivt, funktionsrikt användargränssnitt, som tillåter dig utnyttja funktionerna som erbjuds på bästa sätt. Denna smarta telefon är avsedd för professionella användare.

Telefonmodeller som omfattas

Denna användarmanual täcker de olika varianterna av Smart-Ex® 03. Modellnamnet på enheten finns på förpackningen.

Nätverkstjänster

Dessa är ytterligare tjänster som du kan utnyttjat genom nätverksleverantör. För att få ut det mesta av dessa tjänster, ska du prenumerera på dem genom din tjänsteleverantör och få instruktioner om hur de ska användas.

Information om support från Pepperl+Fuchs

För ytterligare produktinformation och support, besök <https://www.pepperl-fuchs.com>.




Använd handboken på ett effektivt sätt

Bekanta dig med terminologin och symbolerna som används i handboken för att hjälpa dig att använda din telefon effektivt.

STARTSKÄRM	Detta är den skärm som visas när telefonen är i viloläge.
TRYCK OCH HÅLL	Peka och håll på ett objekt på skärmen genom att trycka på det och inte lyfta fingret tills en åtgärd sker.
DRA	Peka och håll ett objekt för en stund och sedan, utan att lyfta fingret. Flytta fingret på skärmen tills du når positionsläget.
SVEP ELLER FÖR	Flytta fingret snabbt över skärmens yta, utan att pausa vid din först pekpunkt. Till exempel, kan du dra en startskärm åt vänster eller höger för att visa de andra startskärmarna.
NYP IN/UT MED TUMME OCH PEKFINDE	Nyp tummen och pekfinger på en webbsida, karta eller annan skärm för att zooma in eller ut.


Vanliga åtgärder

Åtgärder som vanligtvis används vid åtkomst till menyalternativen på telefonen är:

TILLBAKA 	Visar föregående skärm. Använd vänster knappval för att utföra denna funktion.
HEM 	Flyttar den aktuella applikationen till senaste applikationer på listan/bakgrund och visar startsidan.
SENAST 	Visar senaste använda applikationer

Begränsad funktionsbeskrivning: Friskrivningsklausul

Din Smart-Ex® 03 smarta telefon levereras med ett funktionsrikt Android-operativsystem och Google-applikationer. Dokumentet avser att behandla telefonens grundläggande funktioner och applikationerna som är integrerade däri. Vi rekommenderar att du söker dig till dokumentationen om hjälp och support för varje applikation och utforskar de senaste funktionerna som erbjuds av dem.

 Operativsystemet Android får ofta uppdateringar. Det rekommenderas att man hämtar hem och installerar uppdateringarna för att säkerställa bästa möjliga användning av Smart-Ex® 03.

Undvik höga temperaturer

Om du lämnar telefonen på platser med stark värme eller kyla, t.ex. i en bil på sommaren eller under vinterförhållanden, minskar det inbyggda batteriets kapacitet och livslängden. För bästa resultat, försök att hålla telefonen mellan -20°C och +60°C (-4°F och +140°F). En telefon med ett allt för varmt eller kallt batteri kan tillfälligt upphöra att fungera, även när batteriet är helt laddat. Batteriets prestanda är särskilt begränsad i temperaturer långt under fryspunkten.

Personliga medicinska apparater

Smarta telefoner kan påverka användningen av pacemaker och annan implanterad utrustning. Undvik att placera den smarta telefonen på en pacemaker, t.ex. i bröstfickan. När du använder den smarta telefonen, för den mot örat på den motsatta sidan om pacemakern. Om ett avstånd på minst 15 cm (6 tum) ska hållas mellan den smarta telefonen och pacemakern vilket begränsar risken för störningar. Om du misstänker att den smarta telefonen stör, bör du genast slå av den. Kontakta din hjärtspecialist för mer information. För andra medicinska enheter, kontakta din läkare och tillverkaren av enheten. Följ anvisningar för att stänga av telefonen eller inaktivera RF sändaren vid behov, särskilt vid anvisningar på sjukhus eller i flygplan. Utrustning som används på dessa platser kan vara känsliga för radiovågor som avges av telefonen och påverka deras funktion negativt. Observera också restriktioner vid bensinstationer eller andra områden med brandrisk eller i närheten av elektro-explosiva enheter (gäller endast för icke-Ex-versioner)

Barnsäkerhet

Denna utrustning är inte lämplig för användning på platser där barn kan finnas närvarande.

Nödsamtal

Den smarta telefonen använder radiosignaler, vilket inte kan garantera anslutning under alla förhållanden. Därför bör du aldrig förlita dig helt på en den smarta telefonen för viktig kommunikation (t.ex. nödsamtal). Nödsamtal kan eventuellt inte ringas i alla områden, på alla mobila nätverk, eller när vissa nätverkstjänster och/eller den smarta telefonen används. Kontrollera med din lokala nätoperatör. För att ringa nödsamtal, kan användaren ringa nödnumret. Om telefonens skärm är i låst läge, kan du trycka långt på texten NÖDSITUATION på skärmen.

UPPACKNING AV TELEFONEN

Förpackningen med Smart-Ex® 03 telefonen har följande artiklar -

- Smart-Ex® 03-telefon
- Batteripaket Ex-BP S03
- Vägggladdare
- USB-kabel
- Torx T8 skruvmejsel
- Dokumentation

Ditt SIM-kort

SIM-kortet associerar till dina nätverkstjänster (till exempel telefonnummer, datatjänster, och så vidare) med din telefon. Kontakta din mobila nätverksleverantör för SIM-kortet.

Infogande av SIM-kortet och batteriet

Steg 1

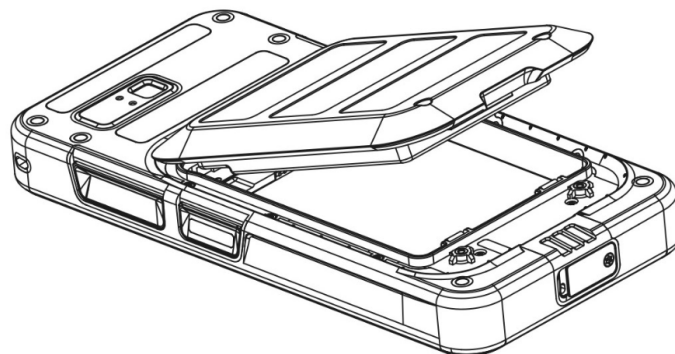
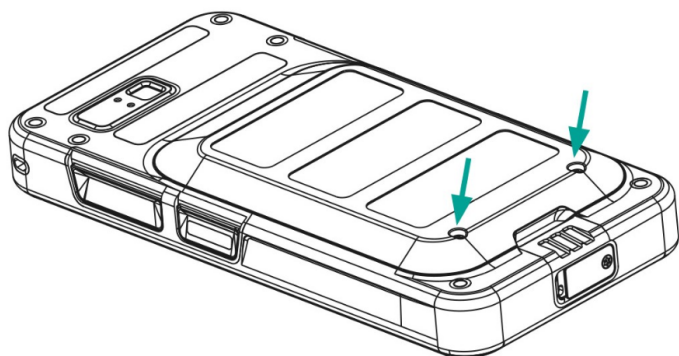
1. Skruva loss de två skruvarna på locket moturs.



Använd Torx T8 skruvmejsel som medföljer telefonen.

Se till att SIM-kortet passar korrekt i kortplatsen och att kontakten är fullständig.

2. Plocka ur batteriet.

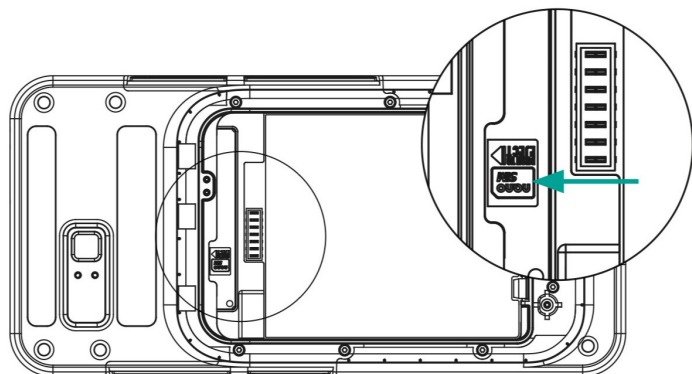


Steg 2

1. Sätt i Nano-SIM-kortet med de guldfärgade kontakterna vända nedåt.
2. Skjut det uppåt i den avsedda kortplatsen.

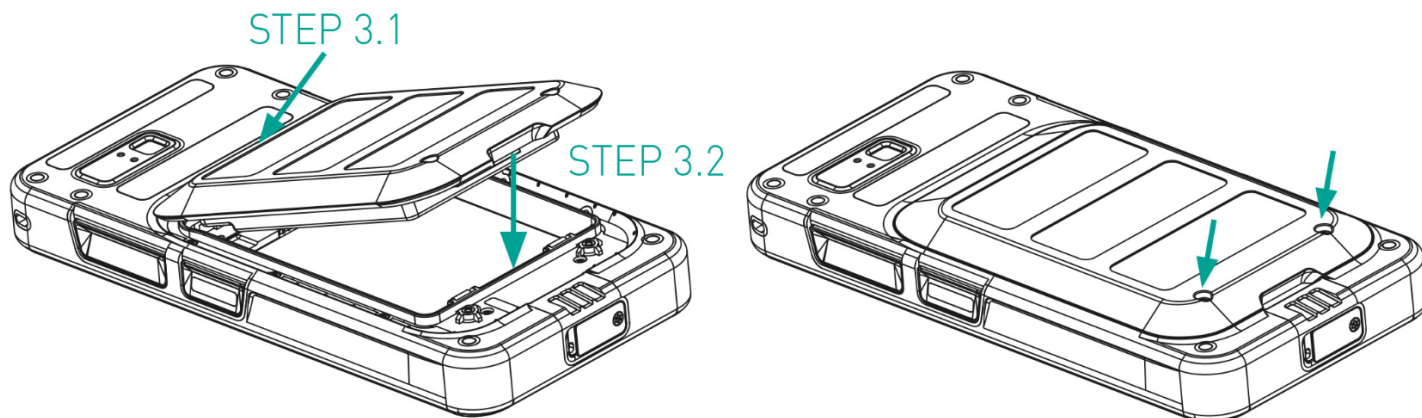


Se till att SIM-kortet passar korrekt i kortplatsen och att kontakten är fullständig. Använd skruvmejseln Torx T8. Dra inte åt skruvarna alltför hårt.



Steg 3

1. Sätt i batteriet i batterifacket i den föreskrivna ordningen enligt bilden och skruva i de två skruvarna till locket medurs.



Aktivering av eSIM-kortet

Skicka en förfrågan om eSIM-kortet till mobilens nätverksoperatören. En QR-kod skickas via e-post för att aktivera densamma.

1. Gå till Inställningar-> Nätverk och internet-> SIM-kort
2. Klicka Lägg till ett nytt SIM-kort

Följ guidens instruktioner för att hämta hem och aktivera eSIM-kortet. Du ombeds att skanna QR-koden som skickas av den mobila tjänsteleverantören. Förfarande av processen följer och slutförs. När kortet har aktiverats, ställs eSIM-kortet in som standard SIM för samtal. Det fysiska SIM-kortet avaktiveras.

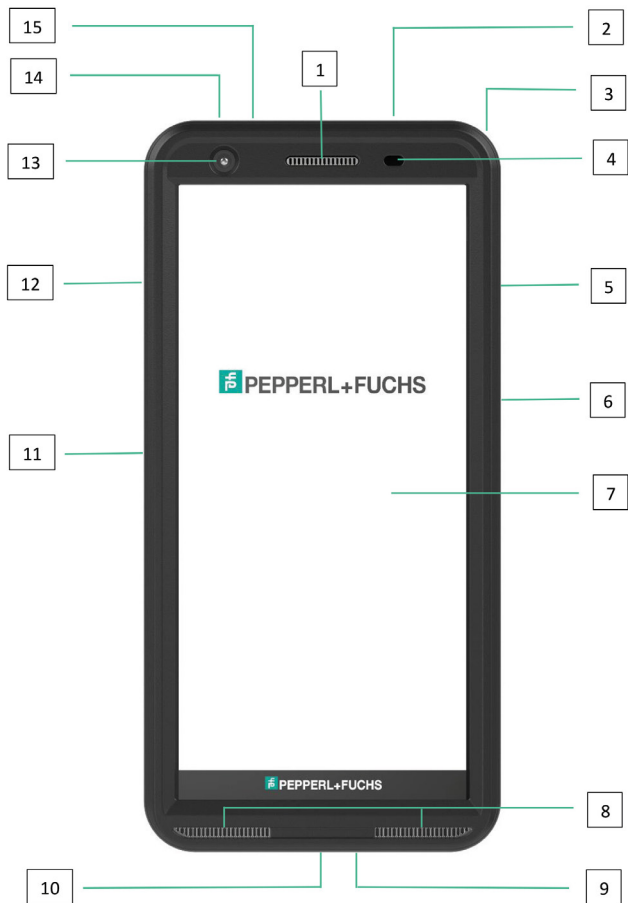
 Vid de tillfällen du utför en fabriksåterställning av mobiltelefonen, säkerställ att profilen för eSIM-kortet behålls. Väljer du att radera den ska du kontakta nätleverantören igen för att erhålla aktiveringskoden.

Ladda telefonen

1. Anslut USB-ändan av kabeln till telefonen och den andra ändan till uttaget.
2. Anslut väggsladdarens uttag till en strömkälla. Skärmen tänds och visar ikonen för batteriladdning på displayen. Dessutom visar LED-indikatorn längst upp till höger på telefonen RÖD när laddningen pågår och ändras till GRÖN när den är fullt laddat. Koppla bort USB-kabeln från telefonen när det är 100 % laddat.



Undvik att överladda. Maximal tid som krävs för full laddning är 2,5 timmar.



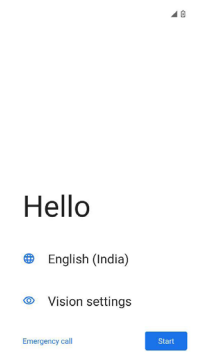
1. Öronsnäcka
2. Hörlurar / RSM-gränssnitt
3. Snörhål
4. Närhet/Ljussensor
5. Flerfunktionsknapp till höger
6. Strömknapp med fingeravtryckssensor
7. Pekskärm
8. Högtalare
9. Mikrofon
10. USB-C-gränssnitt
11. Flerfunktionsknapp vänster
12. Volymknappar
13. Främre kamera
14. Larmknapp
15. LED-avisering
16. Bakre kamera
17. Brusreducerande mikrofon
18. LED-blixt
19. Batteri
20. NFC-antenn
21. Laddningskontakter

NOTERA: USB-C-gränssnitt stöder inte 3,5 mm ljudadapter för ljud.

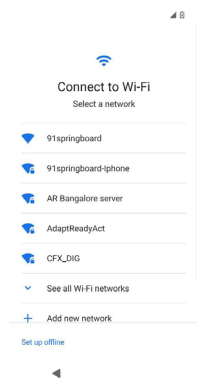
STARTA TELEFONEN

Efter att ha slagit på den nya Smart-Ex® 03-telefonen visas en START-knapp synlig i mitten av skärmen. START-knappen ger åtkomst till Wi-Fi-sektionen. Telefonen begär en WiFi-anslutning.

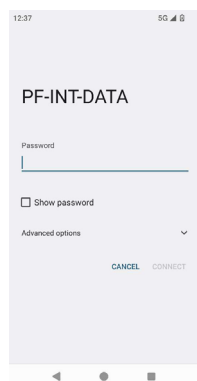
1. Klicka på START-knappen för att konfigurera din telefon.



2. Välj ditt nätverk från listan över visade nätverk. ELLER välj alternativet Konfigurera offline för att fortsätta i offlineläge.



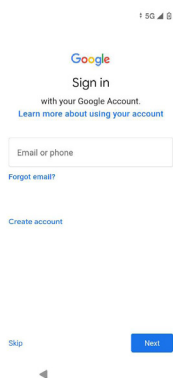
3. Ange lösenordet. Ska de avancerade parametrarna ändras, välj Avancerade alternativ.



4. Klicka på knappen ANSLUT. Lösenordet autentiseras och anslutning har upprättats. Googles inloggningssida visas.

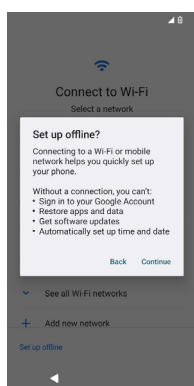


5. Inloggningsidan för Google visas. För att fortsätta, logga in med ett autentiskt e-post-ID.

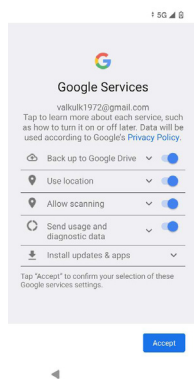


Väljer du offlineläge, ska dessa steg följas:

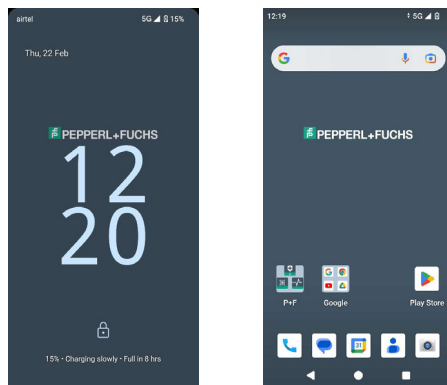
1. Klicka på Fortsätt för att konfigurera telefonen i offlineläge. ELLER klicka på Tillbaka för att ansluta till ett WiFi-nätverk. En lista över WiFi-nätverk visas.



2. Väljer du alternativet Konfigurera offline visas sidan för Googles tjänster. Acceptera och följ stegen i guiden för att konfigurera telefonen.



TELEFONEN SMART-Ex® 03






Grundläggande appar som Call Dialer, SMS, Kalender, kontakter, Kamera är synliga på hemskärmen. Följ guiden för att hämta hem dina data och aktivera apparna. Du kan dra och släppa dina favoritappar till startskärmen för enkel åtkomst. Svep uppåt för att se alla tillgängliga appar. Förvalda appar som Chrome, Kalender, Kalkylator, Filer, Meddelanden etc. finns tillgängliga på telefonen. Dessutom kan du hämta hem de appar som du själv väljer från Google Play®-butiken.

Några av funktionerna i en Android-telefon beskrivs närmare här för din förståelse. Funktioner specifika för Smart-Ex® 03 beskrivs i avsnittet Anpassade funktioner.

Startskärmens funktioner








När du är klar med telefoninställningarna, visas startskärmen. Det här är startpunkten för åtkomst till alla funktioner i denna enhet. Startskärmen har flera paneler, som inkluderar -

- Tidsindikator: Visar aktuell tid enligt den valda tidszonen.
- Indikator för nätverksstyrka: Det indikerar nätverksstyrkan för tjänsteleverantören.
- Indikator för batteriladdning: Indikerar batteriets laddningsstatus.
- Statusfält: Statusfältet överst på skärmen aviserar om olika meddelanden som t.ex., missade samtal, nya meddelanden, alarm, händelser och programuppdateringar.
- Google-sökfält: Med Googles sökfält kan du söka efter objekt på din telefon eller på internet. Tryck på Googles sökfält för att ange söktermer eller för att tala och ge en röstinmatning.
- App-ikoner: App-ikonerna som lagts till på startskärmen visas här. Du kan dra och placera app-ikoner på hemskärmen för snabb åtkomst. Du kan gruppera insticksprogram av appar och skapa mappar.
- Knappsatsens funktioner: Följande tabell visar de olika knapparna och motsvarande funktioner som de uppträder:

Ikoner	Beskrivning
	Tillbaka - Tryck på denna knapp för att återgå till föregående skärm. Du kan trycka tills du kommer fram till startsidan.
	Hem - Flyttar den nuvarande applikationen till senaste applikationer på listan/bakgrund.
	Senaste - Visar de senaste använda applikationerna.

Startskärm med indikatorer

Ikonerna som visas längst upp på skärmen ger information om status för enheten. Uppgifter såsom datum och tid, batteriladdningens status och datatjänster samt Wi-Fi-anslutning visas när telefonen är i viloläge. Andra indikatorer som, flygläge, alarm och vidarekopplade samtal visas, om funktionen är aktiverad.

Ikoner	Beskrivning
	Indikator för batterinivå
	Låg batterinivå
	Batteriladdning pågår
	Läget batterisparare
	Ingen signal
	Signalstyrka
	Inget SIM-kort
	4G-nätverk anslutet
	5G-nätverk anslutet
	Anslutning av 5-GHz-nätverk
	Roaming
	EDGE -nätverk anslutet
	Wi-Fi ansluten
	Samtal pågår
	Missat samtal
	VoWiFi registrerad
	Nytt SMS eller MMS
	Nytt e-postmeddelande
	Larm aktiverat
	Stör inte (DnD) aktiverad
	Vibrationsläge aktiverat
	Tyst läge
	Flygplansläge aktiverat
	Synkroniserad med associerat konto som t.ex. Google



Skärmbild fångad



Bluetooth-hörlurar anslutna

EMM-etablering

I en företagsmiljö, är mobila enheter vanligtvis registrerade i ett Enterprise Mobility Management (EMM) system. Det finns många leverantörer av lösningar för sådan etablering som tillhandahåller olika aktiveringsmetoder. Lösningen kan också integrera Googles metod etablering av Android Zero Touch (AZT). Dessa metoder förenklar etableringen och hanteringen av enheten i företaget.

SNABBINSTÄLLNINGAR

Snabbinställningar ger snabb åtkomst till de mest ofta använda inställningarna från statusfältet.

- Dra ner statusfältet för att komma åt snabbinställningar.
- Knacka på för att visa den fullständiga listan med inställningar som finns i snabbinställningarna.
- För att lägga till eller ta bort en inställning till/från snabbinställningarna, knacka på Redigera (✎).

Varje alternativ för snabbinställning beskrivs nedan:

Fältets ljusstyrka

Dra fältet med ljusstyrka åt höger för att öka skärmens ljusstyrka. För att minska ljusstyrkan dra den åt vänster.

Internet (WiFi-nätverk)

Tryck på knappen Internet för att visa listan över tillgängliga internetanslutningar. Som förvalt visar den namnet på den aktiva anslutningen.

WiFi är en trådlös nätverksteknik som ger internetåtkomst till din smarta telefon.

Du kan komma åt Internet när du ansluter Smart-Ex® 03 till ett Wi-Fi-nätverk.

Ska du ansluta telefonen till ett WiFi-nätverk, ska du följa dessa steg -

1. Tryck på en WiFi-router som inom telefonens tillgängliga räckvidd som visas i listan
2. Tryck på önskat nätverk. Ange lösenordet (om det är ett säkert nätverk) och knacka på Anslut.

Bluetooth-enheter

- Bluetooth är en teknik med kort räckvidd för trådlös kommunikation som används för att kommunicera mellan enheterna. Använd Bluetooth-hörlurar för att delta i samtal.

Aktivera Bluetooth

Tryck på Bluetooth-knappen för att aktivera Bluetooth.

Tryck och håll för att se de anslutna enheterna. Skärmen visar en lista över enheter som tidigare varit anslutna, liksom andra enheter som är tillgängliga i närheten för ihopparning.

Ihoppning av en Bluetooth-enhet

När du vill para ihop telefonen Smart-Ex® 03 med andra Bluetooth-enheter:

1. På skärmen Snabbinställningar, tryck på Bluetooth-knappen.

ELLER

1. Från startskärmen / Skärmen Alla appar, tryck på Inställningar (⚙️) -> Anslutna enheter. En lista över tillgängliga Bluetooth-enheter visas. Se till att Bluetooth är aktiverat i den andra enheten också.
2. Knacka på Para ihop ny enhet för att söka och lägga till andra aktiverade Bluetooth-enheter. En lista över tillgängliga Bluetooth-enheter visas.
3. Knacka på Inställningar bredvid den specifika ihopparade enheten för att ansluta till Bluetooth-enheten för åtkomst till telefonens kontakter, samtalshistorik och även tillgång till internet.
4. Aktivera Media-ljud för att ansluta Bluetooth-enheten för att lyssna på mediafiler.



Detta alternativ visas endast när ett Bluetooth-hörlurar / med mikrofon/ biltillbehör är anslutna.

5. Bekräfta nyckeln i den andra enheten och knacka på I hoppa telefonen.
6. Enheten visas i listan I hopparad enhet.

Stör inte (DnD)

Klicka på knappen Stör ej (DnD) i listan Snabbinställningar för att aktivera den.

Aviseringar visas inte när DnD är påslagen.

Funktionen Auto-rotera

Tryck på knappen Auto-rotera i listan Snabbinställningar för att aktivera den.

Skärmen växlar automatiskt till horisontellt/vertikalt läge eller vice versa beroende på vilken applikation som är öppen.

Batterisparare

Tryck på knappen Batterispara i listan Snabbinställningar för att aktivera den.

Minskar bakgrundsaktiviteten i telefonen, minskar ljusstyrkan på skärmen och sparar batteriladdning. Det gör att användaren kan använda telefonen under en längre period.

Flygplansläge

Tryck för att aktivera flygplansläge.

När telefonen är inställd i flygplansläge, inaktiveras anslutningen till nätverket eller mobildata. Du kan inte ringa/ta emot telefonsamtal i detta läge. Men du kan komma åt dina mediefiler och andra funktioner som inte kräver anslutning via internet/mobildata.

Nattljus

Tryck för att aktivera nattljus.

När nattljuset är påslaget minskar skärmens ljusstyrka och avger ett bakgrundsljus som möjliggör åtkomst på mörka platser.

Ficklampa

Tryck på knappen Ficklampa för att slå på Ficklampans belysning.



Ficklampan kan inte slås på om kameraappen är aktiv.

WiFi-samtal (VoWiFi)

Med Wi-Fi-samtal kan du ringa eller ta emot ett telefonsamtal om du har en Wi-Fi-anslutning i ett område med liten eller ingen mobiltäckning. Säkerställ att denna tjänst tillhandahålls av din tjänsteleverantör.

När Wi-Fi samtal ska aktiveras (VoWiFi), knacka på Telefon > Inställningar > Samtalskonton > Operatörens namn > Wifi-samtal. Du kan också aktivera funktionen från alternativen för Snabbinställningar.

VoiceOver 5G

Smart-Ex 03 kan stödja röstsamtal över 5G där nätverket kan använda denna tjänst och telefonen har försetts med funktionen.

För att aktivera VoiceOver 5G (VoNR) funktioner, tryck på Inställningar -> Nätverk och Internet -> SIM-kort -> VoiceOver 5G.

Handskläge

Tryck på knappen Handskläge för att aktivera den.

Använder du handskar kan det hända att enhetens beröringsfunktion inte fungerar som väntat. För att förbättra upplevelsen ska du aktivera handskläget.

RIKTLINJER FÖR BATTERIANVÄNDNING

Smart-Ex® 03 telefonen levereras med ett utbytbart batteri. För eventuella relaterade frågor om batterier kontakta Pepperl+Fuchs:s kundsupport.



Använd endast Pepperl+Fuchs-certifierad laddare och USB-kabel för att ladda Smart-Ex® 03.

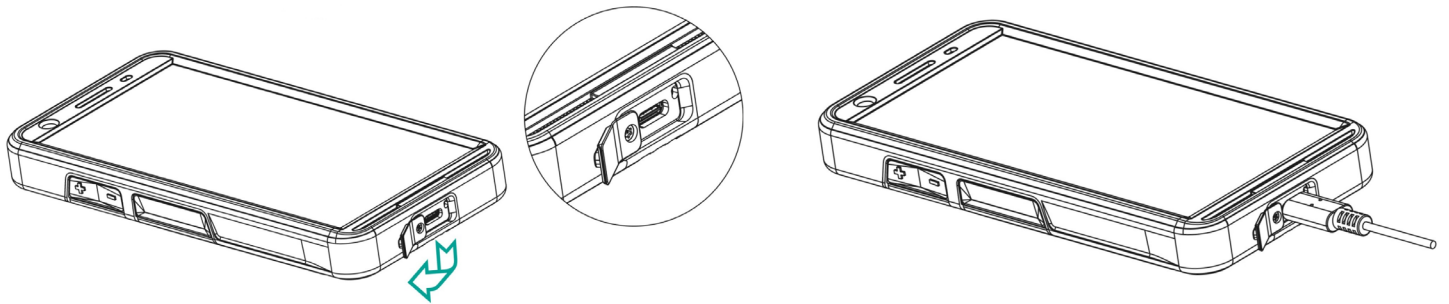
Ladda batteriet

Batteriet som levereras med din smarta telefon är inte fullt laddad. Vi rekommenderar att du laddar batteriet fullt innan du använder den smarta telefonen för första gången. Batteriets fulla kapacitet uppnås efter 3 till 4 kompletta laddnings-/urladdningscykler.



Det finns risk för explosion vid laddning om batteriet har ersatts mot en felaktig typ. Kassera förbrukade batterier i enlighet med instruktionerna.

1. Sätt i laddaren i ett eluttag
2. Anslut till telefon: Laddningsporten är placerad i den nedre delen av telefonen. Sätt i USB-kontakten (C-typ) i laddningsporten. Öppna USB-skyddet och vrid den 180° för att fixera den på plats. Därefter kan USB-kontakten (typ C) lättare anslutas.



3. Laddningsikon:

Om batteriet laddas när telefonen är avstängd, visas en animation för batteriladdning med indikator på procentuell laddning av ström.

Laddas batteriet medan telefonen är påslagen, visar batteriets laddningsikon överst till höger på startskärmen som en animering som indikerar att batteriet laddas. När telefonen är fullt laddad, stannar animeringen för laddning och du kan koppla bort laddaren från telefonen.

LED-indikatorn längst upp på telefonen visar RÖD när laddningen pågår och ändras till GRÖN när den är fullt laddad.



Genom att ladda din Smart-Ex® 03 med en annan kabel/adapter och/eller i en riskfylld miljö, kommer det att äventyra enhetens inneboende säkerhet.

Verifierar och optimerar batterianvändning

För kontroll av statusen för batterianvändning, välj Inställningar -> Batteri. Aktuell status för laddning av batteriet och detaljer om laddningsnivån visas.

Grafen för urladdning (synlig genom att knacka på alternativet för batterianvändning) visar batterinivån över tiden sedan din senast laddning av enheten. Listan längst ner på skärmen visar fördelningen av batterianvändning för enskilda applikationer och tjänster. Peka på något listad objekt för mer information. Skärmen med uppgifter för vissa applikationer innehåller alternativ som gör att du kan justera inställningar som påverkar strömförbrukningen, eller avbryter appen helt.



Om du tar bort vissa systemapplikationer eller Google-tjänster, kan enheten sluta fungera korrekt.

Tips för längre batterilivstid

Följ dessa tips för att förlänga telefonens batteritid.

- Använder du inte Wi-Fi, Bluetooth, eller GPS, ska Snabbinställningar eller Telefoninställningar användas för slå dem av.
- Begränsa användningen av platsbaserad applikation.
- Ställ in skärmens ljusstyrka till Auto och ställ in en kortare tidsutlösning för sömn (1 minut). Bildskärmsinställningarna finns i Inställningar -> Bildskärm.

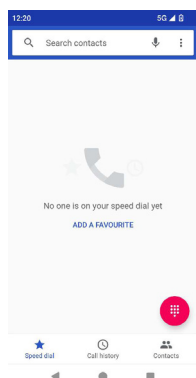
LYSDIODINDIKERING

I den övre änden av telefonen är en LED-indikator placerad (bredvid den röda knappen). LED-indikatorn blinkar med tre olika färger, röd, blå och grön.




- Röd färg: LED-lampan som blinkar röd indikerar att batterinivån är låg (mindre än 15 %) och att telefonen behöver laddas. En fast röd färg indikerar att laddning pågår.
- Blå färg: LED-lampa som blinkar blå indikerar missade händelser, t.ex., ett missat samtal, nytt meddelande eller en kalenderavisering.
- Grön färg: Grön färg indikerar att batteriet har laddats helt och att laddaren ska kopplas bort från strömkällan.

FUNKTIONER FÖR SAMTALSSKÄRM OCH INDIKATORER

Du kan ändra inställningarna för samtal enligt eget val.





Från startskärmen eller skärmen Alla appar, knacka på Telefon (). Telefonskärmen visar en lista över senaste gjorda samtal.

Åtgärdspanelen visar ikonerna snabbuppringning (), Samtalshistorik () och Kontakter ().

Sökfältet överst på skärmen låter dig söka efter en kontakt. Ange de första bokstäverna/numren på kontaktnamnet/telefonnumret som ska sökas. Alla kontakterna som innehåller den sökta texten visas.

Tryck på knappsatsen () är du ska ringa ett nummer direkt.

För att ringa ett nummer använder du ett av följande alternativ:

- Snabbuppringning: Knacka på specifik kontakt/nummer från ofta uppringda nummer för att ringa ett samtal.
- Samtalshistorik: Tryck på ikonerna Historik () när du vill se samtalshistoriken. Knacka på kontakt/nummer och tryck på telefonikonen ().
- Kontakter: Knacka på en särskild kontakt och tryck på telefonnumret för att ringa ett samtal.

ANPASSADE APPLIKATIONER

Det finns två anpassade applikationer specifika för telefonen Smart-Ex® 03, nämligen – eSentinel och eDiagnostics.

eSENTINEL

Denna applikation låter dig konfigurera larmsystem. Det finns fem typer av larm som kan ställas in för olika situationer. Insticksprogram för dessa har placerats på startskärmen. Ställ in larmen i avsnittet Röd knapp.

Dessa är inställningar för "appen Lone Worker Safety ensamarbete" som kan fördefinieras för att hjälpa personal som arbetar ensamt.

eDIAGNOSTICS

eDiagnostics låter dig kontrollera funktionaliteten för varje funktion som finns på telefonen. Organisationens IT-administratör kontrollerar telefonens tillstånd och korrigerar problem som rapporterats av personalen.

KAMERA

Kamerafunktionen i denna telefon låter användaren ta bilder och video i två lägen vardera.

- Videor kan spelas in i normalt videoläge. HFR-läget ger högupplösta videor.
- Foto och ProMode är de två kvaliteterna för tagning av bilder som ger normala respektive högupplösta bilder.

Blixt

Blixten kan användas i två lägen – Auto och HDR.

Auto: I Auto-läge slås blixten på beroende på det omgivande ljuset som krävs för bilden.

HDR: Högupplösta fotografier kräver blixt för att fånga upp detaljerna i objektet.



Blixten kan stängas av om den inte behövs.

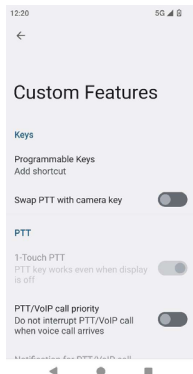
När telefonens kameraapplikation används kan ficklampan inte slås på.

ANPASSADE FUNKTIONER

Prog Keys (Programmerbara nycklar)

Detta alternativ låter dig tilldela olika funktioner till en specifik knapp.

Till exempel, är knappen ovanför strömknappen tilldelad kameran. Den kan ändras med detta alternativ och tilldelas en annan funktion.



PTT (Tryck för att prata):

Denna tangent finns under volymknappen. Den fungerar som en enkelriktad radiokommunikation med basstationen.

- Håll ned knappen intryckt medan du talar och släpp den för att få svar.
- Kort eller lång tryckt på knappen kan tilldelas olika funktioner.

Varningsknapp

Det finns två alternativ för att aktivera en varning.

- Alla knapptryckningar: Detta kan tilldelas eSentinel som i sin tur skickar ut ett varningsmeddelande.
- Långt tryck: Ett långt tryck på knapp kan tilldelas för att skicka en varning.

Multifunktion

Flera funktioner kan tilldelas via alternativet Kort/Långt tryck.

SÄKERHETSINSTÄLLNINGAR

Det finns tre sätt att säkerställa att din telefon är säker och inte missbrukas av någon annan person.

Gå till Inställningar->Säkerhet->Enhetssäkerhet. Du kan låsa telefonen med ett fingeravtryck, PIN-kod, eller ett mönster. Följ guiden för att skapa eget unikt lås.



Sensorn för att registrera ditt fingeravtryck finns på strömknappen.

VANLIGA FRÅGOR

Vad är fickläge?

Ficklåget låter dig undvika oavsiktliga skärmtryck eller någon användning när telefonen är i fickan. Om aktiverad, är alla skärmtryck avaktiverade så telefonen inte försöker inte låsa upp sig själv eller ringa något nummer eller ringa upp något nummer från dina kontakter.

Så här aktiverar du Wi-Fi-samtal (VoWiFi).

Med WiFi-samtal är aktiverat, kan du ringa eller ta emot ett telefonsamtal om du har en WiFi-anslutning i ett område med liten eller ingen täckning för mobilen. Kontrollera att denna tjänst tillhandahålls av din tjänsteleverantör.

När Wi-Fi samtal ska aktiveras (VoWiFi), knacka på Telefon -> Inställningar -> Samtalskonton -> Operatörens namn -> Wifi-samtal.

Hur kan jag konfigurera och använda snabbuppringning?

Snabbuppringning hjälper dig att associera varje numerisk tangent med ett av de ofta använda kontakterna eller telefonnumren. Om användaren trycker långt på den numeriska tangenten, kommer den tillhörande kontakten/ siffran att ringas upp. Den numeriska tangenten '1' är emellertid associerad med röstbrevlåda och snabbuppringning kan inte kopplas till den.

När du ska aktivera snabbuppringning, knacka på Samtal Samtalsinställningar > Inställningar för Snabbuppringning.

Hur kan jag utföra en systemuppdatering?

Du kan uppdatera enhetens operativsystem genom att söka efter uppdateringar under Inställningar ->System -> Systemuppdatering.

Om någon uppdatering av system ska utföras, kommunicera din telefon till servern via WiFi/mobildata och uppgradera enhetens operativsystem. Wi-Fi är det föredragna läget för hämtning av uppdateringar eftersom mobildata medför tilläggsavgifter, inklusive roaming.

Hur kan jag använda blyxtljuset?

Denna inställning hjälper dig att begränsa oavsiktlig användning av blyxtljuset. För att slå PÅ/AV blyxten, knacka på Inställningar -> System -> Anpassa funktion. När det en gång slagits AV, kommer blyxtljudslampan inte längre vara tillgänglig för kamerablyxten och ficklampan.

LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE

Licens

Denna trådlösa enhet, ("Enhet") innehåller programvara som ägs av PEPPERL+FUCHS SE. ("Pepperl+Fuchs") och dess tredje part leverantörer och licensgivare (kollektivt, "Programvara"). Som användare av denna enhet, ger Pepperl+Fuchs dig en icke-exklusiv, icke-överförbar, icke-överlåtbar licens att använda programvaran enbart tillsammans med enheten som den är installerad på och/eller levereras med. Ingenting häri ska tolkas som en försäljning av programvaran till en användare av enheten.

Du får inte återskapa, ändra, distribuera, dekonstruera, dekompilera, eller på annat sätt ändra eller använda några andra metoder för att avslöja källkoden i programvaran eller någon komponent av programvaran. För att undvika tveksamheter, är du alltid berättigad att överlåta alla rättigheter och skyldigheter av programvaran till en tredje part, enbart tillsammans med enheten som du tog emot programvaran, under förutsättning att den tredje parten skriftligen accepterar att vara bunden av dessa regler.

Du beviljas denna licens under en period av denna enhets användbara livscykel. Du kan säga upp licensen genom att överföra alla rättigheter till Enheten för vilken du tog emot programvaran skriftligen till en tredje part. Om du underlåter att uppfylla något av de villkor som anges i denna licens, upphör den att gälla med omedelbar verkan. Pepperl+Fuchs och dess tredjepartsleverantörer och licensgivare är ensamma ägare till och behåller alla rättigheter, äganderätt och intressen i och till programvaran. Pepperl+Fuchs, och i den utsträckning programvaran innehåller material eller kod som tillhör tredje part, ska en sådan tredje part ha rätt till tredjepartsförmånstagare i dessa villkor. Lagarna i Delaware, USA ska styra giltigheten, konstruktionen och funktionen för denna licens.

Telefonvård

Varje Pepperl+Fuchs telefonen har en utsedd IP-klass för damm- och vattenskydd, enligt EN/IEC Ingress Protection (IP) Standard 60529. Detta innebär att telefonen är skyddad mot damm och kan hållas under vatten på 1,0 m djup i upp till 31 minuter. Nedsänkning i djupare vatten kan skada den och måste undvikas.

Pepperl+Fuchs telefoner är konstruerade för tung användning. Dess utformning skyddar mot demontering och/eller mekanisk skada, när den utsätts för krafter som är lika stora som i ett fritt fall från en höjd på 1,5 meter. Om man utsätter telefonen för större stötar och krafter kan detta skada den och detta måste undvikas

Garanti

Observera att användarmanualen som medföljer försäljningsmaterialet till enheten för information om garantin.



Ändringar eller modifieringar av denna utrustning som inte uttryckligen godkänts av PEPPERL+FUCHS SE för efterlevnad, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

EFTERLEVNAD OCH CERTIFIERINGAR

FCC STANDARD

- Denna variant av Smart-Ex® 03 riktad mot den nordamerikanska regionen uppfyller del 15 av FCC:s regler (FCC ID: 2AXZAS03GR01). Användningen är underställd följande två villkor:
- Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar.
- Enheten ska acceptera all mottagen störning, inklusive störningar som kan orsaka icke önskad drift.
- Den här utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet i klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i hemmet. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastslås genom att utrustningen stängs av och på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:
- Ändra eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.



Valet av landskod är för icke amerikanska modell och är inte tillgänglig för alla amerikanska modeller. Enligt FCC bestämmelse, ska alla WiFi-produkter som marknadsförs i USA fixeras endast till amerikanska kanalverksamhet.

- Kompatibilitet med hörapparat (HAC) — Endast USA
- Denna enhet är hörapparatkompatibel enligt vad som bestämts av ANSI C63.19-2011.
- Denna standard har två omdömen: M (för minskad radiofrekvent störning för att möjliggöra akustisk koppling) och T (för induktiv koppling med hörapparater som fungerar i telespoleläge) på en skala från 1-4, där 4 är mest kompatibelt.
- Denna enhet är klassad M3/T3.

Obligatoriskt FCC-utlåtande:

- Telefonen har testats och certifierats för användning med hörapparater för några av de trådlösa tekniker som den använder. Det kan dock finnas några senare framtagna trådlösa tekniker som används i denna telefon som ännu inte testats för användning med hörapparater. Det är viktigt att prova de olika funktionerna noggrant i denna telefon och på olika platser, med hjälp av din hörapparat eller cochleaimplantat, för att avgöra om du hör något störande ljud. Prata med din tjänsteleverantör eller tillverkaren av telefonen för information om kompatibilitet med hörapparater. Har du frågor om retur- eller bytespolicy, ska du kontakta din tjänsteleverantör eller telefonåterförsäljare.

IC meddelande

Enheten uppfyller Industry Canada licensfria RSS-flöde som standard. Användningen är underställd följande två villkor:

- Denna enhet får inte orsaka störningar, och
- Denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka icke önskvärd drift för enheten.

Denna digitala apparat av klass B uppfyller kanadensiska ICES003 (IC: 7037A-S03GR01).

IC förklaring för exponering för strålning

Denna EUT överensstämmer med SAR för allmän befolkning/okontrollerade exponeringsgränser i IC RSS-102 och har testats i enlighet med mätmetoder och procedurer som anges i IEEE 1528 och IEC 62209. Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 10 mm mellan elementet och kroppen. Antennen och dess enhet får inte placeras på samma plats eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare. Användningen av WLAN-band är begränsad för inomhusbruk.

Försiktighet:

- 1) Enheten för användning i bandet 5150–5250 MHz är endast avsedd för användning inomhus för att minska risken för skadlig störning på mobila satellitsystem i inom samma kanal.
- 2) Drift av sändare i 5,925-7,125 GHz-bandet är förbjuden för kontroll av eller kommunikation med obemannade flygsystem.
- 3) Enheter ska inte användas för kontroll av eller kommunikation med obemannade flygsystem.

RADIOFREKVENSENERGI (RF)

Denna enhet är konstruerad och tillverkad för att inte överskrida utsläppsgränserna för exponering för radiofrekvensenergi (RF) som fastställts av Federal Communications Commission i USA och Industry Canada.

Under ett SAR-test är enheten inställd på att sända på sin högsta certifierade effektnivå i alla testade frekvensband och placeras i positioner som simulerar RF-exponering vid användning mot huvudet utan separering, och nära kroppen med separation på 10 mm. Även om SAR bestäms vid den högsta certifierade effektnivån, kan enhetens faktiska SAR-nivå under drift vara långt under det maximala värdet. Detta hänger ihop med att enheten är utformad att arbeta på flera effektnivåer för att endast använda den kraft som krävs för att nå nätverket. Generellt sett, ju närmare du befinner dig en trådlös basstations med antenn, desto lägre är effektuttaget.

Exponeringsstandarden för trådlösa enheter som använder en måttenhet kallas Specifik absorptionsnivå, eller SAR. SAR-gränsen ställd av FCC är 1,6 W/kg och 1,6 W/kg av Industry Canada.

Enheten är i överensstämmelse med SAR för allmän befolkning/okontrollerade exponeringsgränser i ANSI/IEEE C95.1-199 och Canada RSS 102 och har testats i enlighet med gängse mätmetoder och procedurer som anges i IEEE1528 och Kanada RSS 102. Denna enhet har testats och uppfyller FCC- och IC RF-riktlinjer för exponering när den testas med enheten i direkt kontakt med kroppen.

För enheten är det högsta rapporterade SAR-värdet för användning,

- Vid huvudet 0,62 W/kg (1 g).
- Buren med sig är 0,9 W/Kg (1 g).
- Används vid hetzon 0,7 W/Kg (1g).

Även om skillnader finns mellan SAR-nivåer för olika enheter och på olika positioner, uppfyller de alla regeringens krav.

SAR-överensstämmelse för användning vid kroppen baseras på ett avstånd på 10 mm mellan enheten och människokroppen. Bär den här enheten minst 0 mm från kroppen för att säkerställa att exponeringsnivån är RF-kompatibel eller lägre än den rapporterade nivån. Som stöd för användning vid kroppen, ska du välja remlås eller hölster som inte innehåller metallkomponenter för att upprätthålla en separation på 0 mm mellan den här enheten och din kropp.

RF-exponering för överensstämmelse med eventuella tillbehör som används vid kroppen, som innehåller metall, varken testades eller certifierades, och användning av sådant användning vid kroppen bör undvikas

EU/UK-UTTALANDE

SAR-information

Smart-Ex® 03 är certifierad i enlighet med regeringens krav på exponering för radiovågor.

Vid kommunikation över det trådlösa nätverket, avger den smarta telefonen via radiofrekvensvågor låga nivåer av radioenergi. Specifik absorptionsnivå, eller SAR, är den mängd RF-energi som absorberas av kroppen när man använder telefonen och uttrycks i watt/kilogram (W/kg).

Regeringar runt om i världen har antagit omfattande internationella säkerhetsriktlinjer, som utvecklats av vetenskapliga organisationer, t.ex. ICNIRP (Internationella kommissionen för icke-joniserande strålning) och IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.). I dessa riktlinjerna fastställs vilka tillåtna nivåer beträffande exponering för radiovågor för den allmänna befolkningen.

SAR-tester utförs med standardiserade metoder när telefonen som sänder med högsta certifierade effektnivå i alla frekvensband som används.

Information från SAR-data för invånare i länder som har antagit SAR-gränsen som rekommenderas av Internationella kommissionen för icke-joniserande strålning (ICNIRP), t.ex., Europeiska unionen, Japan, Brasilien och Nya Zeeland är tillgänglig.

Minst avstånd på 0 mm måste upprätthållas mellan användarens kropp och enheten, inklusive antennen under kroppsburen användning för att uppfylla kraven för RF-exponering i Europa. Den gräns som rekommenderas av ICNIRP är 2 W/kg i genomsnitt över tio (10) gram av vävnad.

Följande SAR-värden är tillämpliga på ROW variant av Smart-Ex® 03 smarta telefoner. Denna variant är tillgänglig globalt.

Det högsta SAR-värdet för Smart-Ex® 03 ROW telefonen när den testades av ECOM för användning:

- Vid huvud 1,78 W/kg (10 g).
- Buren på kroppen och armar och ben är 1,95 W/Kg (10 g).


Band och läge

Band och läge		Uteffekt
GSM (2G)		
GSM 900	900 MHz	33 dBm
GSM 1800	1800 MHz	30 dBm
WCDMA (3G)		
Band I	2100 MHz	24 dBm
Band VIII	900 MHz	24 dBm
LTE (4G)		
Band 1	2100 MHz	24 dBm
Band 3	1800 MHz	24 dBm
Band 7	2600 MHz	24 dBm
Band 8	900 MHz	24 dBm
Band 20	800 MHz	24 dBm
Band 28	700 MHz	24 dBm
Band 38	2600 MHz	24 dBm
Band 40	2300 MHz	24 dBm
NR (5G)		
Band n1	2100 MHz	24 dBm
Band n3	1800 MHz	24 dBm

Band n7	2600 MHz	24 dBm
Band n8	900 MHz	24 dBm
Band n20	800 MHz	24 dBm
Band n28	700 MHz	24 dBm
Band n38	2600 MHz	24 dBm
Band n40	2300 MHz	24 dBm
Band n77	3700 MHz	24 dBm
Band 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)

Kasserande av gammal Elektrisk och Elektronisk utrustning

 Symbolen med den överkryssade soptunnan indikerar att inom EU -länderna i den Europeiska unionen, denna produkt, och eventuella tillägg som märkts med denna symbol, inte kan avyttras som osorterat avfall, utan måste tas till en enskild insamling i slutet av dess liv.

 Kassera batterier i enlighet med EU-direktivet BattV (EU) 2023/1542
Batterier ska inte kasseras med vanligt avfall eller hushållsavfall.
Kassering av avfall kan göras via lämpliga insamlingsställen i ditt land.

För ytterligare produktinformation och support, besök <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

Med reservation för ändringar • © Pepperl+Fuchs
Tryckt i Tyskland • DOCT-9141 • 01/2024 • offentlig



Pepperl+Fuchs kvalitet

Hämta hem vår senaste policy här:

www.pepperl-fuchs.com/quality