

Smart-Ex® 03 DZ1 / DZ2

Használati útmutató

Gyújtószikramentes okostelefon
1/21 zónához, 2/22 zónához, 1-es
és 2-es divízió



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

JOGI INFORMÁCIÓK

Copyright © 2023 Pepperl+Fuchs SE. A Pepperl+Fuchs logó a Pepperl+Fuchs SE védjegye. Más terméknevek az érintett tulajdosok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei lehetnek.

Külső felek védjegyei

A Google™, az Android™, a Google Play és más jelek a Google LLC védjegyei.

Az Android robotot a Google által létrehozott és megosztott munkáiból reprodukálják vagy módosítják, és a Creative Commons 3.0 licenben leírt feltételek szerint használják.

Tartalomjegyzék

JOGI INFORMÁCIÓK	2
Külső felek védjegyei.....	2
TELEFONMODELLEK ÉS TÁMOGATÁSI INFORMÁCIÓK.....	6
Lefedett telefontípusok.....	6
Hálózati szolgáltatások.....	6
Pepperl+Fuchs támogatási információk.....	6
Az útmutató hatékony használata.....	6
Gyakori műveletek.....	6
Kerülje a magas hőmérsékleteket.....	6
Személyi egészségügyi eszközök.....	7
Gyermekbiztonság.....	7
Vészhívások.....	7
A TELEFON KICSOMAGOLÁSA.....	8
SIM-kártya.....	8
A nano SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	8
eSIM aktiválás.....	9
A telefon töltése.....	9
A TELEFON BEÜZEMELÉSE.....	11
A SMART-Ex® 03 TELEFON	13
Induló képernyő funkciói.....	13
Induló képernyő jelzései.....	14
EMM távoli konfigurálás.....	15
GYORSBEÁLLÍTÁSOK	16
Fényerő sáv.....	16
Internet (Wi-Fi hálózat).....	16
Bluetooth-eszközök.....	16
Ne zavarjanak (DnD).....	16
Automatikus forgatás.....	16
Akkumulátorkímélő.....	17
Repülőgép üzemmód.....	17
Éjszakai fény.....	17
Zseblámpa.....	17
Wi-Fi-hívás (VoWiFi).....	17
Voice over 5G.....	17
Kesztyűs mód.....	17
AKKUMULÁTOR HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÓ.....	18
Az akkumulátor töltése.....	18
Akkumulátorhasználat ellenőrzése és optimalizálása.....	18
Típek az akkumulátor-élettartam meghosszabbításához.....	19
LED JELZŐFÉNY	19
HÍVÁSKÉPERNYŐ FUNKCIÓI ÉS JELZÉSEI.....	19
EGYÉNI ALKALMAZÁSOK	20
eSENTINEL.....	20
eDIAGNOSTICS.....	20

KAMERA.....	20
EGYÉNI FUNKCIÓK.....	21
Prog. gombok (Programozható gombok).....	21
BIZTONSÁGI BEÁLLÍTÁSOK	21
GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK	21
Mi a Zseb üzemmód?	21
Hogyan aktiválhatom a WiFi-hívást (VoWiFi)?	21
Hogyan konfigurálhatom és használhatom a Gyorstárcsázást?.....	22
Hogyan végezhetek egy rendszerfrissítést?.....	22
Hogyan használhatom a zseblámpa beállításait?	22
VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződés	23
Licenc.....	23
A telefon gondozása.....	23
Jótállás.....	23
MEGFELELŐSÉG ÉS TANÚSÍTVÁNYOK.....	24
FCC-SZABVÁNY	24
Kötelező FCC-nyilatkozat:	24
IC közlemény	24
IC sugárterhelési nyilatkozat.....	24
RÁDIÓFREKVENCIA (RF) ENERGIA	26
EU/UK NYILATKOZAT	27
SAR-információk.....	27
Sáv és üzemmód.....	27
Régi villamos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása.....	28

TELEFONMODELLEK ÉS TÁMOGATÁSI INFORMÁCIÓK

Gratulálunk az Smart-Ex® 03 dual-SIM okostelefon megvásárlásához. A telefon egy GSM/UMTS/4G/5G-kompatibilis készülék. Ez a telefon hívások lebonyolítására alkalmas, beleértve a VoWi-Fi (Voice over Wi-Fi®) technológiát is. Ötletes, funkciógazdag felhasználói felülettel rendelkezik, amely lehetővé teszi az általa kínált funkciók lehető legjobb kihasználását. Ez az okostelefon professzionális felhasználóknak készült.

Lefedett telefontípusok

Ez a felhasználói kézikönyv a Smart-Ex® 03 különböző változatait fedi le. Az eszköz modellneve a csomagoláson található.

Hálózati szolgáltatások

Ezek kiegészítő szolgáltatások, amelyek a hálózati szolgáltatótól érhetők el. A szolgáltatások lehető legjobb kihasználásához fel kell ezekre iratkoznia a szolgáltatóján keresztül, és szintén tőle kell útmutatást kapnia a használatukhoz.

Pepperl+Fuchs támogatási információk

További termék- és támogatási információkért látogassa meg a <https://www.pepperl-fuchs.com>.




Az útmutató hatékony használata

Ahhoz, hogy telefonját hatékonyan használhassa, ismerkedjen meg az útmutatóban használt kifejezésekkel és szimbólumokkal.

INDULÓ KÉPERNYŐ	Ez az a képernyő, amely a telefonon készenléti állapotában jelenik meg.
MEGÉRINT ÉS NYOMVA TART	Érintse meg és tartsa lenyomva a képernyőn látható elemet olyan módon, hogy megérinti azt és nem engedi el mindaddig, amíg egy művelet történik.
ÁTHÚZÁS	Érintse meg és tartsa egy pillanatra meg a rajta az ujját, majd ujjának felemelése nélkül mozgassa el ujját a képernyőn mindaddig, amíg eléri a kívánt pozíciót.
PÖCCINTÉS VAGY CSÚSZTATÁS	Gyorsan mozgassa ujját a képernyő felületén, az első érintési ponttól nem tartva szünetet. Például balra vagy jobbra csúszthatja az indító képernyőt, hogy más indító képernyőket tekintsen meg.
CSÍPJE BE/KI	Két ujjának összezárásával/széttárással nagyíthat/kicsinyíthet egy weboldalt, térképet vagy más képernyőt.

Gyakori műveletek

A telefonon található menüpontok elérésekor gyakran használt műveletek a következők:

VISSZA		Megjeleníti az előző képernyőt. Ezt a funkciót a bal választógombbal hajthatja végre.
HOME		Az aktuálisan működő alkalmazást a legutóbbi alkalmazások listájára/a háttérbe helyezi és megnyitja az induló képernyőt
LEGUTÓBBI		Megjeleníti a közelmúltban használt alkalmazásokat.

Korlátozott funkcióleírás: Jogi nyilatkozat

A Smart-Ex® 3 mobiltelefonon funkciókban gazdag Android operációs rendszer és Google-alkalmazások találhatóak. Ez az útmutató a telefon és a rajta található alkalmazások alapvető funkcióit mutatja be. Azt javasoljuk, hogy tekintse át az egyes alkalmazásokhoz kapcsolódó sűgő- és támogatási dokumentációt, és fedezze fel az általuk kínált legújabb szolgáltatásokat.



Az Android operációs rendszer gyakran frissül. A Smart-Ex® 03 legjobb kihasználásához ajánlott letölteni és telepíteni ezeket a frissítéseket.

Kerülje a magas hőmérsékleteket

Ha a telefont forró vagy hideg helyen hagyja, például egy zárt autóban nyáron, vagy téli körülmények között, ez csökkenti a beépített akkumulátor kapacitását és élettartamát. A lehető legjobb eredmények érdekében tartsa a telefont -20°C és +60°C között. Forró vagy hideg akkumulátorral a telefon esetleg ideiglenesen nem működik, még akkor sem, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott mélyen a fagypont alatti hőmérsékleteken.

Személyi egészségügyi eszközök

Az okostelefonok befolyásolhatják a szívritmus-szabályozók és más beültetett berendezések működését. Kerülje az okostelefon szívritmus-szabályozóra, például mellényzsebbe helyezését. Az okostelefon használata esetén tartsa azt a szívritmus-szabályozóval ellentétes oldali füléhez. Ha legalább 15 cm távolságot tart az okostelefon és a szívritmus-szabályozó között, az interferencia csak korlátozott kockázatot jelent. Amennyiben arra gyanakszik, hogy interferencia történt, azonnal kapcsolja ki az okostelefont. További információért forduljon a szívgyógyászához. Más egészségügyi eszközök használata esetén kérjen tanácsot orvosától és az eszköz gyártójától. Tartsa be az eszköz kikapcsolására vagy az RF adóvevő kikapcsolására vonatkozó utasításokat, különösen a kórházakban és a repülőgépeken. Az ilyen helyeken használt berendezések esetleg érzékenyek lehetnek a készülékből sugárzó rádióhullámokra, és károsan érinthetik működésüket. Tartsa be a benzinkutakon, vagy más, gyúlékony gázokat tartalmazó levegőjű helyeken érvényes korlátozásokat, vagy amikor robbanásveszélyes eszközök környékén tartózkodik (csak a nem Ex változatokban alkalmazandó).

Gyermekekbiztonság

Ez a berendezés nem alkalmas olyan helyeken történő használatra, ahol gyermekek tartózkodhatnak.

Vészhívások

Az okostelefonok rádiójelekkel működnek, amelyek nem garantálják a minden körülmények közötti működőképességet. Ezért soha ne támaszkodjon kizárólag egyetlen okostelefonra az életfontosságú kommunikációkban (pl. egészségügyi vészhelyzetekben). A vészhelyzeti hívások esetleg nem lehetségesek minden mobilhálózat minden területén, vagy amikor bizonyos hálózati szolgáltatások és/vagy okostelefon-funkciók vannak használatban. Ellenőrizze ezt helyi szolgáltatójánál. A segélyhívások kezdeményezéséhez a felhasználó tárcsázhatja a segélyhívó számokat. Ha a telefon kijelzője le van zárva, nyomja meg hosszan a képernyőn lévő VÉSZHELYZET szöveget.

A TELEFON KICSOMAGOLÁSA

The Smart-Ex® 03 telefon doboza a következőket tartalmazza

- Smart-Ex® 03 telefon
- Ex-BP S03 akkumulátor
- Fali töltő
- USB-kábel
- Torx T8 csavarhúzó
- Dokumentáció

SIM-kártya

A SIM-kártya kapcsolja a hálózati szolgáltatásokat (például telefonszám, adatszolgáltatások, stb.) a telefonhoz. A SIM-kártyáért forduljon mobilhálózat-szolgáltatójához.

A nano SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

1. lépés

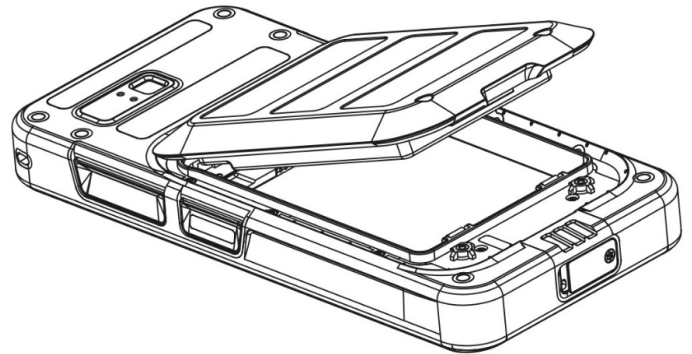
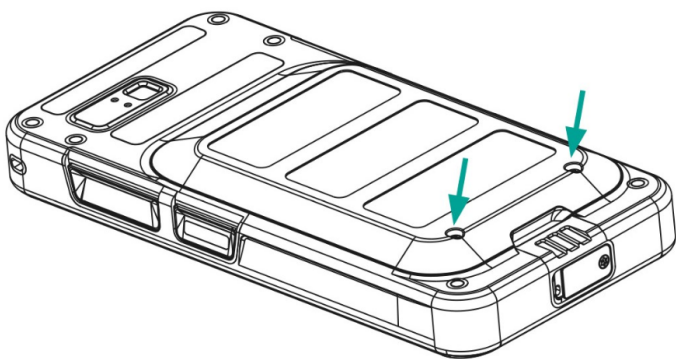
1. Csavarja ki a két burkolatcsavart az óramutató járásával ellentétes irányba.



Használja a készülékhez mellékelt Torx T8 csavarhúzót.

Ellenőrizze, hogy a SIM-kártya megfelelően illeszkedik-e a foglalatba, és hogy tökéletesen érintkezik-e.

2. Vegye ki az akkumulátort.

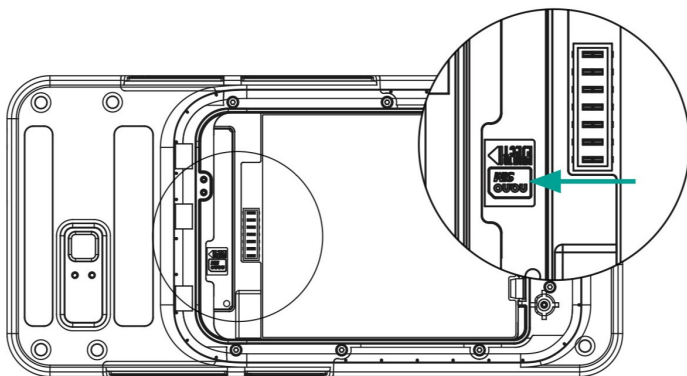


2. lépés

1. Helyezze be a nano-SIM-kártyát úgy, hogy az arany színű érintkezők lefelé nézzenek.
2. Csúsztassa felfelé a számára kijelölt nyílásban.

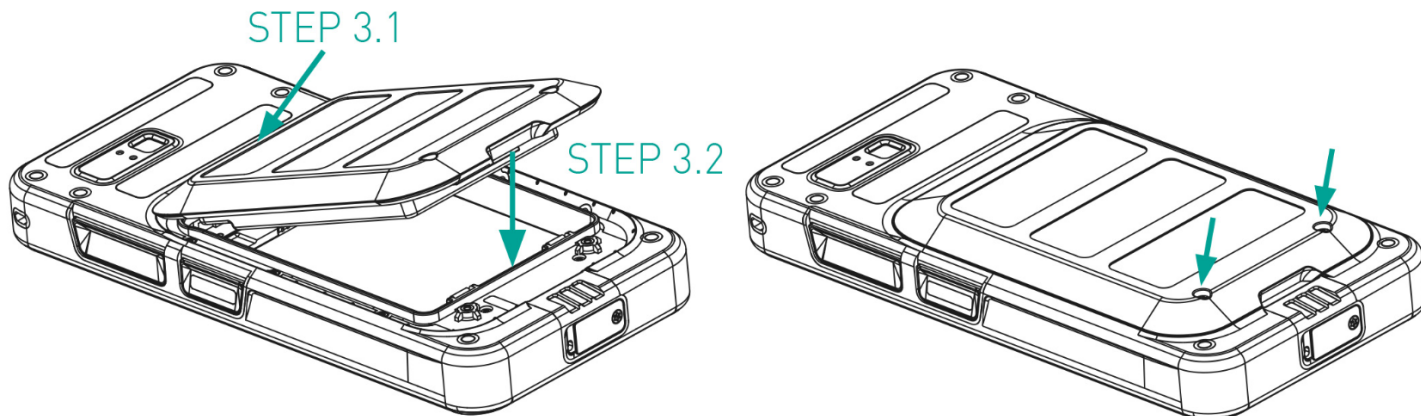


Ellenőrizze, hogy a SIM-kártya megfelelően illeszkedik-e a foglalatba, és hogy tökéletesen érintkezik-e. Használja a T8 Torx csavarhúzót. Ügyeljen arra, hogy ne húzza meg túlzottan a csavarokat.



3. lépés

1. Helyezze be az akkumulátort az akkumulátor nyílásba az előírt sorrendben, és csavarja be a két burkolatcsavart az óramutató járásával megegyező irányban.




eSIM aktiválás

Küldjön eSIM-igénylést a mobilhálózat-üzemeltetőnek. Az aktiváláshoz egy QR-kódot fog kapni e-mailben.

1. Válassza a Beállítások -> Hálózat és internet -> SIM-kártyák menüpontot
2. Új SIM-kártya hozzáadásához kattintson a Hozzáadás gombra

Az eSIM letöltéséhez és aktiválásához kövesse a varázsló utasításait. Ekkor be kell olvasnia a mobilszolgáltató által küldött QR-kódot. Folytatódik, majd befejeződik az aktiválási folyamat. Az aktiválás után az eSIM lesz az Ön alapértelmezett SIM-kártyája a hívásokhoz. A fizikai SIM-kártya le lesz tiltva.

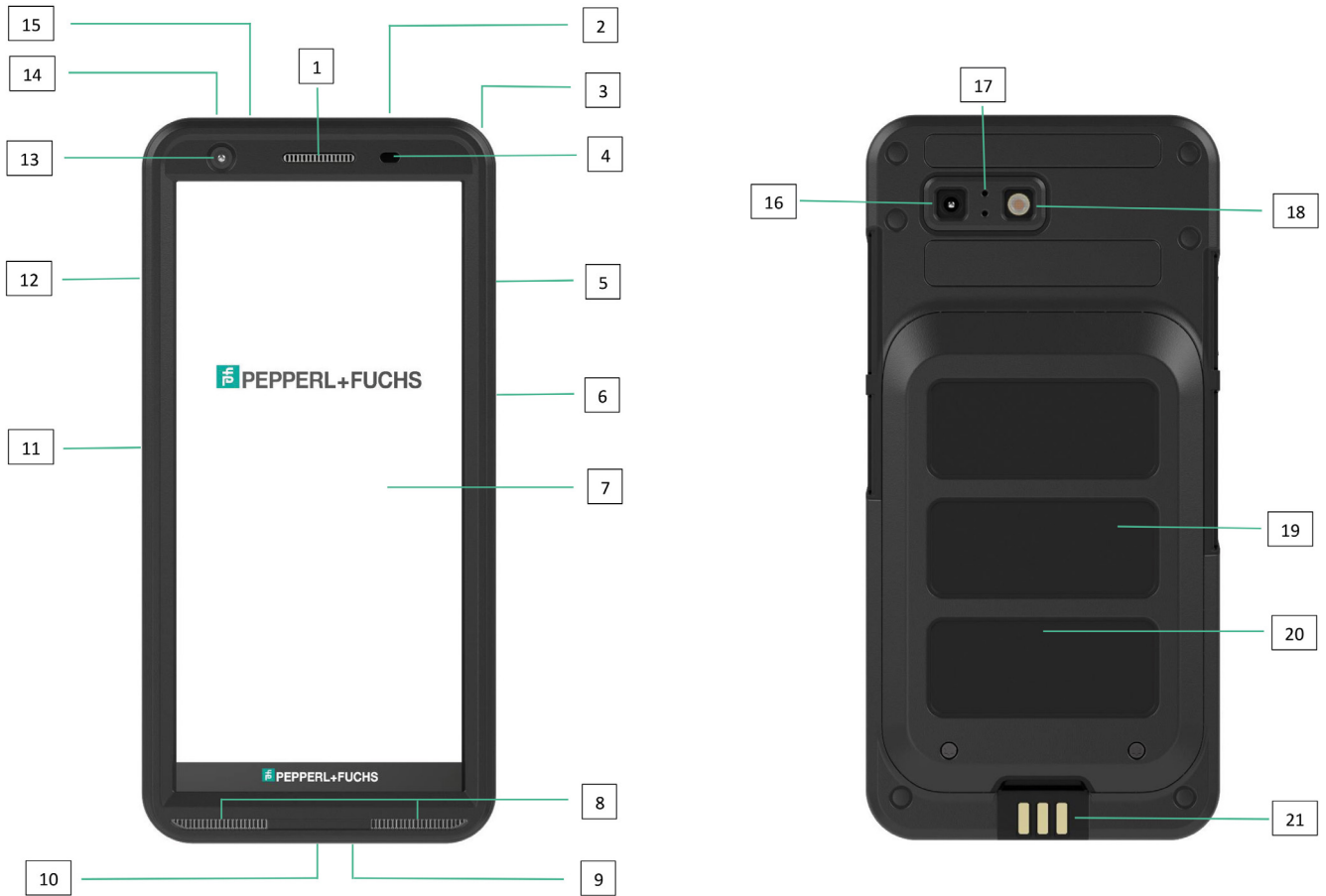
 Amennyiben visszaállítja a mobiltelefon gyári értékeit, kérjük, ügyeljen arra, hogy az eSIM-profil megmaradjon. Ha a törlés mellett dönt, ismét kapcsolatba kell lépnie a hálózati szolgáltatóval az aktiválási kódért.

A telefon töltése

1. Csatlakoztassa a kábel USB-s végét a telefonhoz, a másik végét pedig az aljzathoz.
2. Csatlakoztassa a fali töltőaljzatot egy áramforráshoz. A képernyő világítani kezd, és a kijelzőn megjelenik az akkumulátortöltés ikonja. Továbbá a telefon felső részén lévő PIROS LED jelzőfény jelzi, amikor a töltés folyamatban van, majd a töltés befejezése után ZÖLDRE vált.

Amikor befejezte, vagyis amikor a töltés 100%-os, húzza ki az USB-kábelt a telefonból.

 Ne töltse túl a készüléket. A teljes töltéshez szükséges maximális idő 2,5 óra.



1. Fülhallgató
2. Fejhallgató / RSM-interfész
3. Fűzőlyuk
4. Közelség-/fényérzékelő
5. Többfunkciós gomb - jobb
6. Bekapcsológomb ujjlenyomat-érzékelővel
7. Érintőképernyő
8. Hangszórók
9. Mikrofon
10. USB-C interfész
11. Többfunkciós gomb - bal
12. Hangerőgombok
13. Előlapi kamera
14. Riasztás gomb
15. Értesítési LED
16. Hátlapi kamera
17. Zajcsökkentő mikrofon
18. Vaku LED
19. Akkumulátor
20. NFC-antenna
21. Töltőérintkezők

MEGJEGYZÉS: The USB-C interfész nem támogatja a 3,5 mm-es audioadaptert.

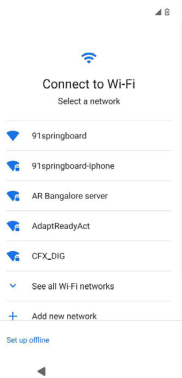
A TELEFON BEÜZEMELÉSE

Az új Smart-Ex® 03 telefon bekapcsolása után a képernyő közepén megjelenik a START gomb. A START gomb segítségével elérhetővé válik a Wi-Fi rész. A telefon Wi-Fi kapcsolatot kér.

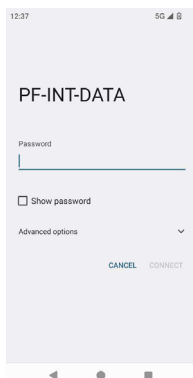
1. A telefon beállításához kattintson a START gombra.



2. A megjelenített hálózatok listájából válassza ki a saját hálózatát. VAGY válassza az Offline beállítás opciót az offline üzemmódban való folytatáshoz.



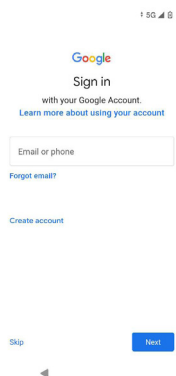
3. Adja meg a jelszót. Válassza a Speciális beállítások lehetőséget, ha bármelyik speciális paramétert meg kell változtatni.



4. Kattintson a KAPCSOLÓDÁS gombra. A jelszó hitelesítése után létrejön a kapcsolat. Megjelenik a Google bejelentkezési oldal.

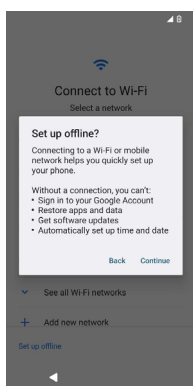


5. Megjelenik a Google bejelentkezési oldal. A folytatáshoz jelentkezzen be egy érvényes e-mail azonosítóval.

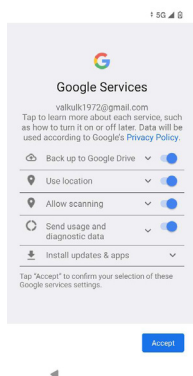


Ha az offline módot választja, kövesse az alábbi lépéseket:

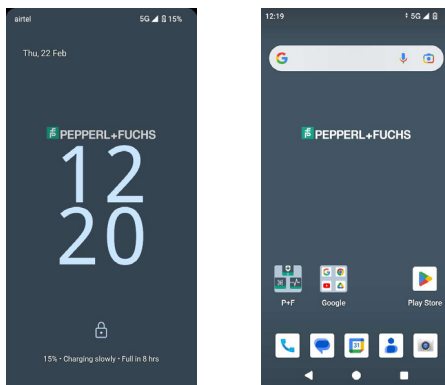
1. Kattintson a Folytatás gombra a telefon Offline üzemmódban történő beállításához, VAGY kattintson a Vissza gombra a Wi-Fi hálózathoz való csatlakozáshoz. Megjelenik a Wi-Fi hálózatok listája.



2. Ha az Offline beállítás opciót választja, a Google szolgáltatások oldal jelenik meg. A telefon beállításához fogadja el és kövesse a varázsló lépéseit.



A SMART-Ex® 03 TELEFON






Az induló képernyőn olyan alapvető alkalmazások láthatók, mint a Hívástárcsázó, SMS, Naptár, Partnerek, Kamera. Az adatok letöltéséhez és ezen alkalmazások aktiválásához kövesse a varázslót. A könnyebb elérhetőség érdekében kedvenc alkalmazásait áthúzhatja az induló képernyőre. Húzza felfelé a lapot az összes elérhető alkalmazás megtekintéséhez. A szokásos alkalmazások, például a Chrome, a Naptár, a Számológép, a Fájlok, az Üzenetek stb. elérhetők a telefonon. Ezenkívül az Ön által kiválasztott alkalmazásokat letöltheti a Google Play® áruházból.

Az érthetőség kedvéért itt részletezzük az Android telefon néhány funkcióját. A Smart-Ex® 03-ra jellemző funkciókat az Egyéni funkciók részben ismertetjük.

Induló képernyő funkciói















A telefon beállításának befejezését követően megjelenik az induló képernyő. Innen kiindulva érheti el a készülék összes funkcióját. Az induló képernyő több panellel rendelkezik, többek között:

- Időjelző: Az aktuális időt mutatja a kiválasztott időzóna szerint.
- Hálózat erősségjelzője: Ez a szolgáltató hálózati erősségét jelzi.
- Akkumulátor töltöttségjelzője: Az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi.
- Állapotsáv: Az állapotsáv a képernyő felső részén látható, és értesítésekkel szolgál, például a nem fogadott hívásokról, új üzenetokről, riasztásokról, eseményekről, szoftverfrissítésekről stb.
- Google Keresés sávja: A Google keresősávja lehetővé teszi a keresést a telefonon vagy az interneten. A keresőkifejezés beírásához vagy a hangkereséshez érintse meg a Google keresősávot.
- Alkalmazásikonok: Itt jelennek meg az induló képernyőhöz hozzáadott alkalmazásikonok. A könnyebb elérhetőség érdekében az alkalmazásikonokat áthúzhatja és elhelyezheti az induló képernyőn. Csoportosíthatja az alkalmazások widgetjeit és mapákat hozhat létre.
- Funkciógombok funkciói: A következő táblázat mutatja a különböző funkciógombokat és az általuk végrehajtott funkciókat:

Ikonok	Leírás
	Vissza - Az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg ezt a gombot. Nyomja meg ismételten, amíg visszaér az induló képernyőre.
	Home - Az aktuálisan működő alkalmazást a legutóbbi alkalmazások listájára/a háttérbe helyezi.
	Legutóbbi alkalmazások - Megjeleníti a nemrégiben megnyitott alkalmazásokat.

Induló képernyő jelzései

A képernyő tetején megjelenített ikonok információkat szolgáltatnak a készülék állapotáról. Amikor a telefon készenléti üzemmódban van, megjelennek a dátumra, időre, akkumulátor töltöttségi állapotára, az adatszolgáltatásokra és WiFi-kapcsolatra vonatkozó adatok. Más jelzések, például a repülőgép üzemmód, riasztás és hívástovábbítás szintén megjelenik, ha a funkció aktiválva van.

Ikonok	Leírás
	Akkumulátor töltöttségjelzője
	Alacsony akkumulátorszint
	Akkumulátor töltése folyamatban van
	Akkumulátorkímélő mód
	Nincs jel
	Jelerősség
	Nincs SIM-kártya
	4G hálózati kapcsolat
	5G hálózati kapcsolat
	5 gigahertzes hálózati kapcsolat
	Roaming
	EDGE hálózati kapcsolat
	WiFi csatlakoztatva
	Hívás folyamatban
	Nem fogadott hívás
	VoWi-Fi regisztrálva
	Új SMS vagy MMS
	Új e-mail
	Riasztás aktiválva
	Ne zavarjanak (DnD) aktiválva
	Rezgés mód aktiválva van
	Halk mód
	Repülőgép üzemmód aktiválva van
	A társított fiókkal, például a Google-fiókkal való szinkronizálás megtörtént



Képernyőkép rögzítése megtörtént




Bluetooth headset leválasztva

EMM távoli konfigurálás

A mobilkészüléket vállalati környezetben jellemzően regisztrálják egy vállalati mobilitás menedzsment (EMM) rendszerbe. Számos megoldásslolgáltató létezik az ilyen távoli konfiguráláshoz, akik különböző aktiválási módszereket kínálnak. A megoldás integrálhatja a Google Android Zero Touch (AZT) provisioning módszerét is. Ezek a módszerek leegyszerűsítik az eszköz távoli konfigurálását és menedzselését a vállalaton belül.

GYORSBEÁLLÍTÁSOK

A gyorsbeállítások gyors hozzáférést biztosítanak a leggyakrabban használt beállításokhoz az állapotorsóból.

- A gyorsbeállítások eléréséhez húzza lefelé az állapotorsót.
- Érintse meg a lefelé mutató nyilat a gyorsbeállítások teljes listájának megtekintéséhez.
- Ha egy beállítást fel kíván venni vagy el kíván távolítani a gyorsbeállításokból, érintse meg a Szerkesztés () gombot.

Az egyes Gyorsbeállítási lehetőségek részletes leírása az alábbiakban olvasható:

Fényerő sáv

A képernyő fényerejének növeléséhez húzza a Fényerő sávot jobbra. A fényerő csökkentéséhez húzza balra.

Internet (Wi-Fi hálózat)

Az elérhető internetkapcsolatok listájának megtekintéséhez koppintson az Internet gombra. Alapértelmezés szerint az aktív kapcsolat neve jelenik meg.

A Wi-Fi egy vezeték nélküli hálózati technológia, amely internet-hozzáférést biztosít az okostelefon számára.

Elérheti az internetet, ha az Smart-Ex® 03 készüléket egy WiFi-hálózathoz csatlakoztatja.

A telefon Wi-Fi hálózathoz való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket -

1. Koppintson a telefon hatókörén belül levő Wi-Fi útválasztóra, ahogy az a listában megjelenik.
2. Érintse meg a kívánt hálózatot. Adja meg a jelszót (ha ez egy biztonságos hálózat), és érintse meg a Kapcsolódás gombot.

Bluetooth-eszközök

- A Bluetooth egy kis hatótávú vezeték nélküli kommunikációs technológia, amely a készülékek közötti kommunikációhoz használható. A hívások fogadásához használjon Bluetooth fejhallgatót.

A Bluetooth aktiválása

A Bluetooth aktiválásához koppintson a Bluetooth gombra.


A kapcsolódó eszközök megjelenítéséhez koppintson a gombra és tartsa lenyomva. Ez a képernyő a korábban csatlakoztatott eszközök listáját, valamint a közelben található, párosítható eszközök listáját mutatja.

Bluetooth-eszköz párosítása

A Smart-Ex® 03 telefon párosítása más Bluetooth-eszközökkel:

1. A Gyorsbeállítások képernyőn koppintson a Bluetooth gombra.

VAGY

1. Az induló képernyőn / Összes alkalmazás képernyőn koppintson a Beállítások () -> Kapcsolódó eszközök lehetőségre. Megjelenik az elérhető Bluetooth-eszközök listája. Biztosítsa, hogy a Bluetooth aktiválva van a másik eszközön is.
2. Érintse meg az Új eszköz párosítása elemet más Bluetooth-kompatibilis eszközök kereséséhez és hozzáadásához. Megjelenik az elérhető Bluetooth-eszközök listája.
3. Érintse meg a Beállítások elemet az adott párosított eszköz mellett, hogy csatlakoztassa a Bluetooth-eszközt, így az eléri a telefon kapcsolatait, híváselőzményeket és internet-hozzáférést is biztosít.
4. Engedélyezze a Média audió lehetőséget, hogy a Bluetooth-eszközt csatlakoztassa a médiafájlok meghallgatásához.



Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, amikor egy Bluetooth fejhallgató/autós készlet van csatlakoztatva.

5. Erősítse meg a jelszót a másik eszközön és érintse meg a Párosítás lehetőséget a telefonon.
6. Az eszköz megjelenik a Párosított eszközök listán.

Ne zavarjanak (DnD)

Az aktiváláshoz érintse meg a Ne zavarjanak (DnD) gombot a Gyorsbeállítások listában.

Az értesítések nem jelennek meg, ha a DnD aktív.

Automatikus forgatás

Az aktiváláshoz érintse meg az Automatikus forgatás gombot a Gyorsbeállítások listában.

A képernyő kijelzője a megnyitott alkalmazástól függően automatikusan vízszintes helyzetből függőleges helyzetbe vagy fordítva vált.

Akkumulátorkímélő

Az aktiváláshoz érintse meg az Akkumulátorkímélő gombot a Gyorsbeállítások listában.

Csökkenti a telefon háttértevékenységét, csökkenti a képernyő fényerejét, és kíméli az akkumulátor töltöttségét. Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználó hosszabb ideig működtesse a telefont.

Repülőgép üzemmód

Érintse meg a repülőgép üzemmód aktiválásához.

Amikor telefonja repülőgép üzemmódra van állítva, a hálózati kapcsolat vagy mobiladat-kapcsolat letiltásra kerül. Ebben az üzemmódban nem kezdeményezhet/fogadhat telefonhívásokat. Továbbra is eléri a médiafájlokat és azokat a funkciókat, amelyek nem igényelnek internet-/mobiladat-kapcsolatot.

Éjszakai fény

Érintse meg az éjszakai fény üzemmód aktiválásához.

Az aktivált Éjszakai fény csökkenti a képernyő fényerejét, és háttérvilágítást bocsát ki, hogy sötét helyeken is lehetővé tegye a hozzáférést.

Zseblámpa

A zseblámpafény bekapcsolásához koppintson a Zseblámpa gombra.



Ha a Kamera alkalmazás aktív, a zseblámpa nem kapcsolható be.

Wi-Fi-hívás (VoWiFi)

A WiFi hívás használatával telefonhívást kezdeményezhet vagy fogadhat, ha WiFi-kapcsolata van olyan területen, ahol a mobil lefedettség nem megfelelő vagy hiányzik. Győződjön meg róla, hogy a szolgáltató biztosítja ezt a funkciót.

A Wi-Fi hívás (VoWiFi) aktiválásához érintse meg a Telefon > Beállítások > Hívófiókok > Üzemeltető neve > Wifi-hívás elemet. Ezt a funkciót a Gyorsbeállítások menüpontban is aktiválhatja.

Voice over 5G

A Smart-Ex 03 támogatja az 5G-n keresztüli hanghívásokat, amennyiben a hálózat képes erre a szolgáltatásra, és a telefon rendelkezik ezzel a funkcióval. A Voice over 5G (VoNR) funkció aktiválásához érintse meg a Beállítások -> Hálózat és internet -> SIM-kártyák -> Voice over 5G elemet.

Kesztyűs mód

Az aktiváláshoz koppintson a Kesztyűs mód gombra.

Kesztyű használata esetén előfordulhat, hogy a készülék érintési funkciói nem működnek kielégítően. Az élmény javítása érdekében aktiválni kell a kesztyű módot.

AKKUMULÁTOR HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÓ

Az Smart-Ex® 03 telefon beépített akkumulátorral rendelkezik. Minden, akkumulátorral kapcsolatos kérdésével forduljon ez Pepperl+Fuchs ügyfélszolgálathoz.



A Smart-Ex® 03 töltéséhez kizárólag Pepperl+Fuchs tanúsítvánnyal rendelkező töltőt és USB-kábelt használjon.

Az akkumulátor töltése

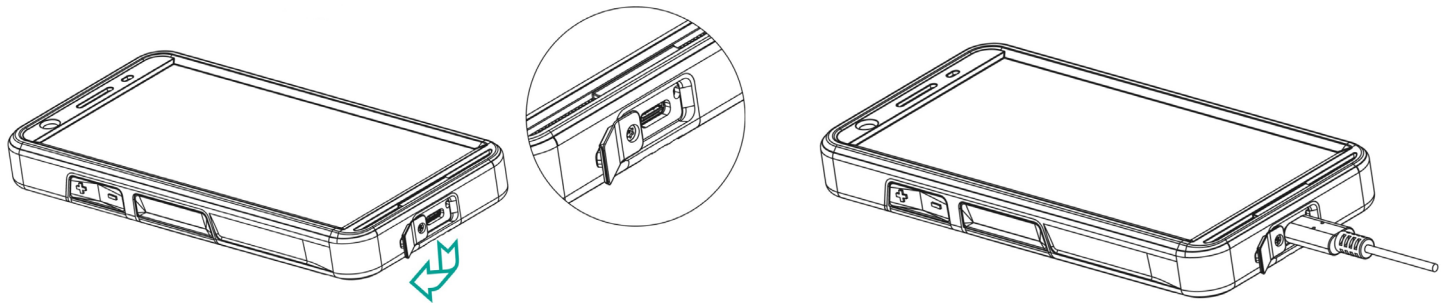
Az okostelefonhoz mellékelt akkumulátor nincs teljesen feltöltve. Az okostelefon első használata javasolt teljesen feltölteni az akkumulátort. Az akkumulátor a teljes kapacitását 3-4 teljes töltési/lemerülési ciklus után éri el.



Ha az akkumulátort egy nem megfelelő típusra cseréli, robbanásveszély léphet fel.

A használt akkumulátorokat az útmutató szerint ártalmatlanítsa.

1. Dugja a töltő dugóját egy konnektorba.
2. Csatlakoztassa a telefonhoz: A töltőport a telefon alsó részén található. Helyezze a (C típusú) USB csatlakozót a töltőportba. Nyissa ki az USB-fedelet, és 180°-kal elforgatva rögzítse a helyén. Ezt követően a (C típusú) USB csatlakozó könnyebben csatlakoztatható.



3. Töltési animáció/ikon:
Ha az akkumulátort kikapcsolt telefontal tölti, megjelenik egy akkumulátortöltési animáció, a töltési százalékkal.
Ha kikapcsolt telefontal tölti az akkumulátort, az induló képernyőn, az akkumulátor töltési ikonjának animációja jelzi az akkumulátor töltését. A telefon teljes feltöltését követően az animáció leáll, és lecsatlakoztathatja a töltőt a telefontól.
Továbbá a telefon felső részén lévő PIROS LED jelzőfény jelzi, amikor a töltés folyamatban van, majd a töltés befejezése után ZÖLDRE vált.



Ha az Smart-Ex® 03 telefont más kábellel/töltővel és/vagy veszélyes környezetben tölti, azzal elveszítheti az eszköz alapvető biztonságosságát.

Akkumulátorhasználat ellenőrzése és optimalizálása

Az akkumulátor használati állapotának ellenőrzéséhez válassza a Beállítások > Akkumulátor lehetőséget. Megjelenik az akkumulátor aktuális töltöttségi szintje, valamint a töltöttségi szint részletei.

A lemerülési grafikon (az akkumulátor használata opció megérintésével válik láthatóvá) az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja az utolsó töltés óta. A képernyő alsó részén látható lista mutatja az akkumulátorhasználatot, egyedi alkalmazásokra és szolgáltatásokra lebontva. További részletekért érintse meg bármelyik itt látható elemet. Az adott alkalmazás részletek képernyőjén olyan beállítási lehetőségek találhatók, amelyekkel az energiafelhasználást befolyásoló beállítások adhatók meg, valamint az alkalmazás teljesen le is állítható.



Ha bizonyos rendszeralkalmazásokat vagy szolgáltatásokat, például a Google-szolgáltatást leállítja, a készülék esetleg nem fog megfelelően működni.

Tippek az akkumulátor-élettartam meghosszabbításához

A telefon akkumulátor-élettartamának meghosszabbításához kövesse az alábbi javaslatokat.

- Ha nem használja a WiFi, Bluetooth és GPS-szolgáltatásokat, a Gyorsbeállítások vagy Telefonbeállítások segítségével kapcsolja ki azokat.
- Korlátozza a helyalapú alkalmazás használatát.
- A képernyő fényerejét állítsa Automatikus beállításra, és állítson be rövidebb Készenléti módba kapcsolási időtartamot (1 per cent). A kijelző beállításai a Beállítások -> Kijelző alatt találhatók.

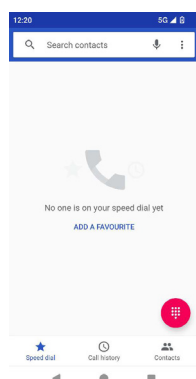
LED JELZŐFÉNY

A telefon felső részén (a piros gomb mellett) egy LED-kijelző található. Ez a LED-kijelző három különböző színben (piros, kék és zöld) villog.

- Vörös szín: A piros színű villogó LED fény azt jelzi, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony (kevesebb, mint 15%), és a telefont fel kell tölteni. A folyamatos piros szín azt jelzi, hogy a töltés folyamatban van.
- Kék szín: A kék színű villogó LED fény az elmulasztott eseményeket, például nem fogadott hívást, új üzenetet vagy naptári értesítést jelez.
- Zöld szín: A zöld szín azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődött, és a töltőt ki kell húzni az áramforrásból.

HÍVÁSKÉPERNYŐ FUNKCIÓI ÉS JELZÉSEI

A hívásbeállításokat tetszés szerint módosíthatja.



Az induló képernyőn vagy az Összes alkalmazás képernyőn érintse meg a Telefon (☎) elemet. A Telefon képernyőn megjelenik a közelmúltban kezdeményezett hívások listája. A műveleti panelen megjelennek a Gyorstárcsázás (★), Hívási előzmények (🕒) és a Partnerek (👤) ikonok.

A képernyő tetején található keresősáv lehetővé teszi a partnerek keresését. Adja meg a keresni kívánt név/telefonszám első néhány betűjét / számát. A keresett szöveget tartalmazó összes partner megjelenik.

Egy szám közvetlen hívásához érintse meg a tárcsázót (☎).

Egy szám hívásához használja a következő opciók egyikét:

- Gyorstárcsázás: A gyakran hívott számok listájában érintse meg az adott partnert/számot.
- Hívási előzmények: Érintse meg a híváselőzmények ikont (🕒) a híváselőzmények megtekintéséhez. Hívás indításához érintse meg a partnert/számot, és érintse meg a telefon ikont (☎).
- Partnerek: Érintsen meg egy partnert, és érintse meg a telefonszámot a tárcsázáshoz.

EGYÉNI ALKALMAZÁSOK

Két egyéni alkalmazás létezik a Smart-Ex® 03 telefonhoz, nevezetesen az eSentinel és az eDiagnostics.

eSENTINEL

Ez az alkalmazás lehetővé teszi a riasztórendszerek konfigurálását. Ötféle riasztástípus állítható be a különböző helyzetekhez.

Ezek widgetjei az induló képernyőn vannak elhelyezve. Állítsa be a riasztásokat a Vörös gomb részben.

Ezek a „Lone Worker biztonsági alkalmazás” beállításai, amelyek az egyedül dolgozó személyzet támogatására előre beállíthatók.

eDIAGNOSTICS

Az eDiagnostics segítségével ellenőrizheti a telefonon található összes funkció működését. A szervezet IT-adminisztrátora ellenőrzi a telefon állapotát, és orvosolja a személyzet által bejelentett problémákat.

KAMERA

A telefon kamera funkciója két-két módban teszi lehetővé a felhasználó számára a képek és videók rögzítését.

- Videókat normál Videó módban lehet rögzíteni. A HFR mód nagy felbontású videókat eredményez.
- Fotó és a ProMode két olyan rögzítési minőség, amely normál, illetve nagy felbontású képeket biztosít.

Flash

A vaku két módban használható – Auto és HDR.

Auto: Auto üzemmódban a vaku a képhez szükséges környezeti fénytől függően kapcsol be.

HDR: A nagyobb felbontású fényképekhez vaku szükséges a tárgy részleteinek rögzítéséhez.



Ha nincs rá szükség, a vaku kikapcsolható.

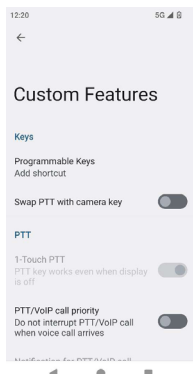
A telefon kameraalkalmazásának használatakor a zseblámpa nem kapcsolható be.

EGYÉNI FUNKCIÓK

Prog. gombok (Programozható gombok)

Ez a lehetőség lehetővé teszi, hogy különböző funkciókat rendeljen egy adott billentyűhöz.

Például a bekapcsológomb feletti gomb a Kamera funkcióhoz van hozzárendelve. Ezzel az opcióval módosítható, és hozzárendelhető egy másik funkcióhoz.



PTT (Push to talk):

Ez a gomb a hangerőszabályzó gomb alatt található. A bázisállomással való egyirányú rádiókommunikációként működik.

- Tartsa lenyomva a gombot beszéd közben; a válaszáshoz engedje fel.
- A gomb rövid vagy hosszú megnyomása különböző funkciókhoz rendelhető.

Riasztás gomb

Két lehetőség van a riasztás aktiválására.

- Minden gomb lenyomása: Ez hozzárendelhető az eSentinelhez, amely így riasztási üzenetet küld.
- Hosszú megnyomás: Egy hosszú nyomógombot lehet hozzárendelni a riasztás elküldéséhez.

Több funkció

A rövid megnyomás/hosszú megnyomás opcióval több funkció is hozzárendelhető.

BIZTONSÁGI BEÁLLÍTÁSOK

Háromféleképpen gondoskodhat arról, hogy telefonja biztonságban legyen, és hogy más személy ne tudjon visszaélni vele. Válassza a Beállítások->Biztonság->Készülékbiztonság elemet. A telefont ujjlenyomattal, PIN-kóddal vagy mintával zárhatja. Kövesse a varázslót és hozza létre saját egyedi zárját.



Az ujjlenyomat rögzítésére szolgáló érzékelő a bekapcsológombon található.

GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

Mi a Zseb üzemmód?

A Zseb üzemmód lehetővé teszi, hogy elkerülje a véletlen képernyőérintéseket vagy bármilyen műveletet, amikor a telefon zseben van. Ha aktiválva van, az összes képernyőérintése le van tiltva, így a telefon nem próbálja feloldani magát, vagy tárcsázni egy számot, és nem hívhat számot a Partnerekből.

Hogyan aktiválhatom a WiFi-hívást (VoWiFi)?

Amikor a WiFi hívás aktiválva van, telefonhívást kezdeményezhet vagy fogadhat, ha WiFi-kapcsolata van olyan területen, ahol a mobil lefedettség nem megfelelő vagy hiányzik. Győződjön meg róla, hogy a szolgáltató biztosítja ezt a szolgáltatást.

A Wi-Fi hívás (VoWiFi) aktiválásához érintse meg a Telefon -> Beállítások -> Hívófiók -> Üzemeltető neve -> Wifi-hívás elemet.

Hogyan konfigurálhatom és használhatom a Gyorstárcsázást?

A gyorstárcsázással számgombokat rendelhet a gyakran tárcsázott partnerekhez vagy telefonszámokhoz. Ha a felhasználó hosszan megnyomja a numerikus billentyűt, a készülék tárcsázza a hozzárendelt partnert/telefonszámot. Az 1-es számgomb azonban a hangpostához van társítva, így ehhez nem rendelhető gyorstárcsázás.

A gyorstárcsázás aktiválásához érintse meg a Hívásbeállítások -> Gyorstárcsázási beállítások elemet.

Hogyan végezhetek egy rendszerfrissítést?

Az eszköz operációs rendszerét olyan módon frissítheti, hogy a Beállítások -> Rendszer -> Rendszerfrissítés alatt ellenőrzi a rendelkezésre álló frissítéseket.

Ha bármilyen rendszerfrissítésre van szükség, a telefon WiFi/mobiladat-kapcsolaton keresztül közvetlenül kommunikál a kiszolgálóval, és frissíti az eszköz operációs rendszerét. A WiFi a frissítés letöltésének előnyben részesítendő módja, mivel a mobiladat-forgalom további díjakkal jár, beleértve a roamingot is.

Hogyan használhatom a zseblámpa beállításait?

Ezzel a beállítással korlátozhatja a zseblámpa véletlen bekapcsolását. A zseblámpa BE/Kikapcsolásához érintse meg a Beállítások -> Rendszer -> Egyéni funkció lehetőséget. Miután kikapcsolta, a lámpa nem lesz elérhető a kamera vakujához és a Zseblámpához.

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCszerződés

Licenc

Ez a vezeték nélküli eszköz (a „készülék”) a PEPPERL + FUCHS SE („Pepperl+Fuchs”) valamint harmadik félként szereplő szállítói és licenclői tulajdonában lévő szoftvert tartalmaz (együttesen a „Szoftver”). Az eszköz felhasználójaként a Pepperl+Fuchs Önnek egy nem kizárólagos, nem átadható, nem átruházható licencet ad a szoftver használatára, amelyek kizárólag ahhoz az eszközhöz kapcsolódóan használhat, amelyre az telepítve van, vagy amelynek tartozékaként kapta. Az itt bennefoglaltak közül semmi nem értelmezhető olyan módon, ami a szoftver eladását jelentené az Eszköz felhasználója számára.

Nem másolhatja, módosíthatja, terjesztheti, fejtheti vissza, vagy módosíthatja a Szoftver működését olyan módon, hogy feltárja a Szoftver vagy annak bármely összetevőjének forráskódját. A kétségek elkerülése érdekében, Ön a Szoftverrel kapcsolatos jogait és kötelezettségeit harmadik félnek csupán azzal az Eszközzel együtt adhatja át, amellyel a Szoftvert megkapta - feltéve, hogy a harmadik fél írásbeli egyetértését adja ezen szabályok betartására.

A licencet az Eszköz hasznos élettartamára kapja. A licenc lezárható, ha írásban átruházza egy harmadik félre az ahhoz a készülékhez kapcsolódó minden jogát, amelyhez a szoftvert kapta. Amennyiben Ön nem felel meg a jelen licencbe foglalt feltételeknek, a licenc azonnali hatállyal megszűnik. A Pepperl+Fuchs és külső beszállítói és licenclői a Szoftver egyedüli és kizárólagos tulajdonosai, és fenntartanak maguknak minden jogot, címet és érdekeltséget a Szoftverben. A Pepperl+Fuchs, valamint olyan mértékben, amennyiben a Szoftver egy harmadik féltől származó kódot tartalmaz, az adott harmadik fél lesz a kedvezményezett harmadik fél a jelen feltételek értelmében. A jelen licenc érvényességét, szerkezetét és teljesítését az egyesült államokbeli Delaware állam törvényei szabják meg.

A telefon gondozása

Minden Pepperl+Fuchs telefon rendelkezik por- és vízállósági IP-besorolással, a 60529 EN/IEC behatolás-védelmi (IP) szabvány szerint. Ez azt jelenti, hogy a telefon porálló, és 3,3 láb/1,0 m mélyre vízbe meríthető, maximálisan 31 percen keresztül. Az ennél mélyebb vízbe merítés károsodást okozhat és kerülendő.

Az Pepperl+Fuchs telefonok masszívak és képesek elviselni a nagy terheléseket. Kivételük védi őket a szétszereléstől vagy mechanikai károsodástól, ha olyan erőnek teszik ki azokat, amelyek a 4,9 láb/1,5 méter magasságból történő szabadesés erővel egyenértékűek. Az ennél erősebb hatásoknak kitett telefon károsodhat, így az ilyen hatásokat kerülni kell.

Jótállás

Tartsa be az eszköz dobozában található Használati útmutatót és tekintse meg a jótállásra vonatkozó részleteket.



A készüléken a PEPPERL+FUCHS SE által a megfelelőségre vonatkozóan kifejezetten jóvá nem hagyott módosítások semmissé tehetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

MEGFELELŐSÉG ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

FCC-SZABVÁNY

- Az észak-amerikai régióknak szánt Smart-Ex® 03 változat megfelel az FCC szabályok 15. részének (FCC azonosító: 2AXZAS03GR01). A használatnak az alábbi két feltétele van:
- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- A készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.
- Ezt az eszközt bevizsgálták és megállapították, hogy eleget tett az FCC szabályok 15. részében leírt, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek úgy lettek felállítva, hogy lakókörnyezetben történő felszerelés esetén ésszerű védelmet nyújtsanak a káros elektromos zavarok esetén. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és, amennyiben nem a használati utasításnak megfelelően használják, akkor káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Arra azonban nincs garancia, hogy egyes felszerelések esetén nem fordul elő zavarás. Ha a készülék zavarja a rádió- vagy televíziós vételt, amit a készülék ki- és bekapcsolásával lehet meghatározni, javasoljuk, hogy próbálja meg megszüntetni a zavarást következő intézkedések valamelyikével, vagy többel közülük:
- Állítsa más irányba vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket más tápáramkörre, mint amelyekre a vevő csatlakozik.
- Kérje a márkakereskedő vagy tapasztalt rádió- vagy tévészerelő segítségét.



Az országkód kiválasztása csak a nem amerikai típusokhoz érhető el. Az FCC szabályozások értelmében az Egyesült Államokban forgalmazott összes WiFi termék csak az egyesült államokbeli üzemelesi csatornákra kell legyen rögzítve.

- Hallókészülék-kompatibilitás – Csak az Egyesült Államokban
- Ez a készülék az ANSI C63.19-2011 által meghatározottak szerint hallókészülék-kompatibilis.
- Ez a szabvány két besorolást alkalmaz: M (csökkentett rádiófrekvenciás interferencia az akusztikus csatolás lehetővé tétele érdekében) és T (induktív csatolás telecoil üzemmódban működő hallókészülékek esetén) egy 1-4-ig terjedő skálán, ahol a 4 a legkompatibilisebb.
- Ez az eszköz M3/T3 besorolású.

Kötelező FCC-nyilatkozat:

- Ez a telefon az általa használt vezeték nélküli technológiák egy részének tekintetében hallókészülékekkel való használatra bevizsgált és tanúsított. Előfordulhat azonban, hogy a telefonban olyan újabb vezeték nélküli technológiákat használnak, amelyeket még nem teszteltek hallókészülékekkel való használatra. Fontos, hogy hallókészülékét vagy cochleáris implantátumát használva különböző helyeken körültekintően kipróbálja a telefon különböző funkcióit, hogy megállapítsa, hall-e zavaró zajt. A hallókészülék-kompatibilitással kapcsolatos információkért forduljon a szolgáltatójához vagy a telefon gyártójához. Amennyiben a visszaküldési vagy kicserélési szabályokkal kapcsolatban kérdései vannak, forduljon a szolgáltatójához vagy a telefon forgalmazójához.

IC közlemény

Ez a készülék megfelel az Industry Canada licenccmentességi RSS szabványainak. A használatnak az alábbi két feltétele van:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát és
- Az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES003 szabványnak (IC: 7037A-S03GR01).

IC sugárterhelési nyilatkozat

Ez az EUT az SAR tekintetében megfelel az IC RSS-102-ben foglalt előírásoknak az általános népesség/ellenőrizetlen expozíciós határértékeire vonatkozóan, és az IEEE 1528 és az IEC 62209 szabványokban meghatározott mérési módszerekkel és eljárásokkal összhangban tesztelték. Ezt a berendezést úgy kell felszerelni és működtetni, hogy a sugárzó és a test között legalább 10 mm távolság legyen. Az eszköz és antennája/antennái nem helyezhetők egy helyre és nem használhatók együtt semmilyen más antennával vagy adóval. A WLAN sáv használata csak beltéri használatra korlátozódik.

Figyelem!

- 1) Az 5150-5250 MHz-es sávban történő működésre tervezett készülék csak beltéri használatra használható, hogy csökkentse a társcsatornás mobil műholdas rendszerekkel szembeni káros interferencia lehetőségét.
- 2) Tilos az 5,925-7,125 GHz-es sávban működő adók üzemeltetése pilóta nélküli légi járművek irányítására vagy a velük való kommunikációra.
- 3) Az eszközök nem használhatók pilóta nélküli légi járművek irányítására vagy a velük való kommunikációra.

RÁDIÓFREKVENCIÁS (RF) ENERGIA

Ezt a készüléket úgy tervezték és gyártották, hogy ne haladja meg a rádiófrekvenciás (RF) sugárterhelés kibocsátási határértékeit, amelyeket az Egyesült Államok Szövetségi Kommunikációs Bizottsága és az Industry Canada határozott meg.

A SAR-tesztelés során ezt az eszközt úgy állítják be, hogy a legmagasabb tanúsított teljesítményszinten továbbítsa az összes vizsgált frekvenciasávot, és olyan helyzetbe hozzák, amely a fej mellett, elkülönítés nélkül és a test közelében, 10 mm-es távolságban szimulálja a kifejtett RF expozíciót. Noha az SAR-t a legmagasabb tanúsított teljesítményszinten határozzák meg, a készülék tényleges SAR-szintje működés közben jóval a maximális érték alatt maradhat. Ennek oka az, hogy az eszközt úgy tervezték, hogy több energiaszinten működjön, és csak akkora energiát használjon fel, amely a hálózat eléréséhez szükséges. Általában véve, minél közelebb van egy vezeték nélküli bázisállomás antennához, annál alacsonyabb a teljesítmény.

A mértékegységet alkalmazó vezeték nélküli eszközök expozíciós szabványát nevezik fajlagos elnyelési tényezőnek (SAR). Az FCC által meghatározott SAR-határérték 1,6 W / kg, az Industry Canada pedig által meghatározott pedig 1,6 W / kg.

Ez a készülék megfelel az SSI-nek az ANSI/IEEE C95.1-1992 és a kanadai RSS 102 általános népesség/ellenőrizetlen expozíciós határértékei tekintetében, és az IEEE1528 és a kanadai RSS 102 szabványban meghatározott mérési módszerekkel és eljárásokkal összhangban tesztelték. Ezt a készüléket tesztelték és megfelel a FCC és IC RF expozíciós irányelveknek, amikor készülék közvetlenül érintkezésbe kerül a testtel.

Ennek az eszköznek a használatakor a legmagasabb jelentett SAR-érték,

- A fej mellett 0,62 W/kg (1 g).
- Testen viselve 0,9 W/kg (1 g).
- Hotspotként használva 0,7 W/kg (1g).

Noha különbségek lehetnek a különféle eszközök SAR-szintjei között és különböző pozíciókban, mindegyik megfelel a kormányzati követelményeknek.

A testen viselve működtetett készülék SAR-követelményeknek való megfelelése a készülék és az emberi test közötti 10 mm-es távolságon alapul. A készüléket legalább 0 mm távolságra tartsa a testétől, hogy biztosítsa a rádiófrekvenciás sugárterhelésnek megfelelő vagy annál alacsonyabb értéket. A testen viselt készülék működésének támogatásához válasszon fém alkatrészeket nem tartalmazó övcsipeszt vagy tokot, hogy az eszköz és a test között a 0 mm-es távolságot biztosítsa.

A fémtartalmú, testen viselt kiegészítők RF-sugárzásnak való megfelelését nem tesztelték és nem tanúsították, ezért kerülni kell a testen viselt kiegészítők használatát.

EU/UK NYILATKOZAT

SAR-információk

Az Smart-Ex® 03 tanúsítottan megfelel a rádióhullámokra vonatkozó kormányzati követelményeknek.

Vezeték nélküli hálózaton keresztül történő kommunikáció esetén az okostelefon rádiófrekvenciás hullámok formájában energiát sugároz. A specifikus abszorpciós ráta (SAR) a test által a telefon használata során elnyelt rádiófrekvenciás energia és Watt/kilogramm (W/kg) mértékegységben van megadva.

A világ számos kormánya egy átfogó nemzetközi biztonsági irányelvet fogadott el, amelyet tudományos szervezetek, például az ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) és az IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.) dolgozott ki. Ezek az irányelvek szabják meg az általános népességre érvényes rádióhullám-kitettségek megengedett határértékeit.

Az SAR tesztjeit szabványosított módszerekkel végzik, a telefon a legmagasabb tanúsított energiaszinten sugároz minden használt frekvenciasávon.

Az SAR-adatok olyan országok számára, amelyek elfogadták a nem-ionizáló sugárzás elleni védelem bizottsága (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection - ICNIRP) által ajánlott SAR-határértékeket, például az Európai Unió, Japán, Brazília és Új-Zéland számára elérhetők.

Legalább 0 mm távolságot kell tartani a felhasználó teste és az eszköz (beleértve az antennát) között, ha testen viselik, annak érdekében, hogy megfeleljen az Európában érvényes rádiófrekvenciás követelményeknek. Az ICNIRP által ajánlott határérték 2 W/kg tíz (10) gramm szövetre átlagolva.

A következő SAR-értékek alkalmazhatók a Smart-Ex® 03 okostelefonokra. Ez a változat világszerte elérhető.

A legmagasabb SAR-érték az Smart-Ex® 03 telefonokra, a Pepperl+Fuchs által végzett használati vizsgálatokban:

- A fej mellett 1,78 W/kg (10 g).
- Testen viselve és végtagok mellett 1,95 W/kg (10 g).

Sáv és üzemmód

Sáv és üzemmód		Kimeneti teljesítmény
GSM (2G)		
GSM 900	900 MHz	33 dBm
GSM 1800	1800 MHz	30 dBm
WCDMA (3G)		
Sáv I	2100 MHz	24 dBm
Sáv VIII	900 MHz	24 dBm
LTE (4G)		
Sáv 1	2100 MHz	24 dBm
Sáv 3	1800 MHz	24 dBm
Sáv 7	2600 MHz	24 dBm
Sáv 8	900 MHz	24 dBm
Sáv 20	800 MHz	24 dBm
Sáv 28	700 MHz	24 dBm
Sáv 38	2600 MHz	24 dBm
Sáv 40	2300 MHz	24 dBm
NR (5G)		
Sáv n1	2100 MHz	24 dBm

Sáv n3	1800 MHz	24 dBm
Sáv n7	2600 MHz	24 dBm
Sáv n8	900 MHz	24 dBm
Sáv n20	800 MHz	24 dBm
Sáv n28	700 MHz	24 dBm
Sáv n38	2600 MHz	24 dBm
Sáv n40	2300 MHz	24 dBm
Sáv n77	3700 MHz	24 dBm
Sáv 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)

Régi villamos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása



A kereszttel áthúzott szemetes szimbóluma azt jelzi, hogy az Európai Unió országaiban a terméknek és bármely, a szimbólummal jelzett kiegészítésének szelektálatlan hulladékkal való kidobása tilos, azokat külön kell begyűjteni élettartamuk végeztével.



Az akkumulátorokat a 2023/1542/EU irányelvnek megfelelően ártalmatlanítsa.

Az akkumulátorokat nem szabad a normál vagy háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Az ártalmatlanítás az Ön országában található megfelelő gyűjtőhelyeken keresztül történhet.

További termék- és támogatási információkért látogassa meg a <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

Módosítás előfordulhat • © Pepperl+Fuchs
Németországban nyomtatva • DOCT-9141 • 01/2024 • public



Pepperl+Fuchs Minőség

Töltse le legfrissebb szabályzatunkat itt:

www.pepperl-fuchs.com/quality