

NORSK

EX-MERKING

» ATEX:

Ⓜ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓜ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
EU Typegodkjennings sertifikat:
EPS 23 ATEX 1 013 X
CE-merke: CE

» IECEx:

Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc
IECEx sertifikat: IECEx EPS 23.0003X

» Temperaturområde:

-20°C ... +55°C (EN/IEC 60079-0)
-10°C ... +55°C (EN/IEC 62368-1)

» Produsert av:

i.safe MOBILE GmbH
i_Park Tauberfranken 10
97922 Lauda-Koenigshofen
Tyskland

EX-RELEVANTE SIKKERHETSFORSKRIFTER

Bruk av denne enheten forutsetter at brukeren har lest de generelle sikkerhetsreglene og har lest og forstått bruksanvisningen, sikkerhetsinstruksene og sertifikatet.

Følgende sikkerhetsforskrifter må i tillegg følges ved bruk i eksplosjonsfarlige områder:

- » Samtlige grensesnittdeksler (USB, ISM-GRENSESNIITT) må være fullstendig lukket ved bruk i eksplosjonsfarlige områder.
- » Innenfor eksplosjonsfarlige områder kan følgende tilbehør brukes ved tilkobling til ISM-grensesnitt:
 - » headsettet **IS-HS2A.1**
 - » headsettet **IS-HDHS1x.1**
 - » PTT-knappen **IS-PTTB1A.1** sammen med headsettet **IS-HDHS1x.1**
 - » PTT-knappen **IS-PTTB1A.1** uten headsettet **IS-HDHS1x.1**
 - » annet tilbehør godkjent av **i.safe MOBILE GmbH**
- » Tilbehørets 16-polede ISM-kobling må være godt festet til ISM-grensesnittet.
- » Hvis PTT-knappen **IS-PTTB1A.1** er koblet til enhetens ISM-grensesnitt sammen med headsettet **IS-HDHS1x.1**, er det tillatt å koble **IS-PTTB1A.1** og headsettet **IS-HDHS1x.1** fra og til hverandre i eksplosjonsfarlige områder.
- » Ved bruk av tilbehør med borrelåsfester (f.eks. headsettet **IS-HDHS1B.1**) er det kun tillatt å justere borrelåsfestene utenfor eksplosjonsfarlige områder.
- » For å garantere at IP-beskyttelsen er så god som den skal, må du sørge for at alle pakningene er festet slik de skal på apparatet. Det må ikke være noen stor åpning mellom de to halvdelene av huset og mellom batteriet og huset.
- » Enheten må kun lades utenfor eksplosjonsfarlige områder med ladeutstyr som er godkjent av **i.safe MOBILE GmbH**.
- » microSD-kort av type **IS-SD164.1** eller **IS-SD1128.1**, eller microSD-kort som overholder parametrene for egensikkerhet som er beskrevet i sertifikatet, kan brukes i det aktuelle kortsporet i farlige områder.

- » Nano-SIM-kort som overholder parametrene for egensikkerhet som er beskrevet i sertifikatet, kan brukes i det aktuelle kortsporet i farlige områder.
- » Apparatet skal kun lades ved temperaturer på mellom 0 °C og +45 °C.
- » Apparatet må ikke utsettes for noen form for aggressive syrer eller baser.
- » Enheten kan bare brukes i sone 2 og 22.

FEIL OG SKADER

Hvis det finnes noen grunn til å tvile på om enhetens sikkerhet har blitt brutt, skal den ikke lenger brukes og umiddelbart fjernes fra eksplosjonsfarlige områder.

Tiltak må treffes for å unngå utilsiktet ny bruk av enheten.

Sikkerheten til enheten kan ha blitt brutt hvis for eksempel:

- » en feil oppstår.
- » dekselet på enheten viser tegn på skade.
- » enheten har blitt utsatt for overdrevent stor belastning.
- » enheten er blitt oppbevart feil.
- » merker og etiketter på enheten er uleselige.

Det anbefales at en enhet som viser tegn på eller mistenkes for å ha feil eller skader blir returnert til **i.safe MOBILE GmbH** for inspeksjon.

INFORMASJON OM SAR-SERTIFISERING (SPESIFIKK ABSORBERINGSRATE)

SAR-grenseverdiene i Europa er 2,0 W/kg for hode og kropp og 4,0 W/kg for lemmer. Enheten er testet mot denne SAR-grensen. Den høyeste SAR-verdien rapportert for bruk i øret i henhold til denne standarden under produktsertifisering er 1,27 W/kg. Når den bæres riktig på kroppen, er den 1,23 W/kg og på lemmer 2,3 W/kg.

Denne enheten ble testet i typisk kroppsbåret kirurgi med baksiden av håndsettet 5 mm fra kroppen. Enheten overholder RF-spesifikasjoner når den brukes 5 mm fra huset. Belteklipsene, hylstrene og lignende tilbehør som brukes, må ikke inneholde metallkomponenter i enheten. Bruk av tilbehør som ikke oppfyller disse kravene, oppfyller kanskje ikke kravene til RF-eksponering og bør unngås.

FCC/IC UTTALELSE

FCC/IC-erklæringen finner du på www.isafe-mobile.com/en/support/downloads

POLSKI

OZNAKOWANIE EX

› ATEX:

Ⓔ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓔ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Certyfikat badania typu CE:
EPS 23 ATEX 1 013 X
Oznaczenie CE: CE

› IECEx:

Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc
Certyfikat IECEx: IECEx EPS 23.0003X

› Zakres temperatur:

-20°C ... +55°C (EN/IEC 60079-0)
-10°C ... +55°C (EN/IEC 62368-1)

› Producent:

i.safe MOBILE GmbH
i_Park Tauberfranken 10
97922 Lauda-Koenigshofen
Niemcy

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWWYBUCHOWEGO

Korzystanie z tego urządzenia zakłada, że operator przestrzega przedmiotowych przepisów bezpieczeństwa oraz że zapoznał się z treścią podręcznika, instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i certyfikatu.

W przypadku stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem należy przestrzegać dodatkowo następujących przepisów bezpieczeństwa:

- › W trakcie użytkowania w obszarach zagrożonych wybuchem wszystkie osłony złączy (USB, INTERFEJS ISM) muszą być całkowicie zamknięte.
- › W obszarach zagrożonych wybuchem można stosować następujące akcesoria podłączone do interfejsu ISM:
 - › zestaw słuchawkowy **IS-HS2A.1**
 - › zestaw słuchawkowy **IS-HDHS1x.1**
 - › przycisk PTT **IS-PTTB1A.1** wraz z zestawem słuchawkowym **IS-HDHS1x.1**
 - › przycisk PTT **IS-PTTB1A.1** bez zestawu słuchawkowego **IS-HDHS1x.1**
 - › inne akcesoria zatwierdzone przez firmę **i.safe MOBILE GmbH**.
- › 16-pinowe złącze ISM akcesorium musi być prawidłowo połączone z interfejsem ISM.
- › Jeśli przycisk PTT **IS-PTTB1A.1** jest podłączony do interfejsu ISM urządzenia wraz z zestawem słuchawkowym **IS-HDHS1x.1**, rozłączanie i podłączanie przycisku **IS-PTTB1A.1** z zestawem słuchawkowym **IS-HDHS1x.1** może odbywać się w obszarach zagrożonych wybuchem.
- › W razie korzystania z przycisku **IS-PTTB1A.1** bez zestawu słuchawkowego **IS-HDHS1x.1** nieużywany koniec kabla przycisku **IS-PTTB1A.1** może pozostać otwarty w obszarach zagrożonych wybuchem.
- › W przypadku korzystania z akcesoriów z zapięciami na rzepy (np. zestawu słuchawkowego **IS-HDHS1B.1**) zapięcie na rzepy można regulować wyłącznie poza obszarami zagrożonymi wybuchem.
- › Aby zagwarantować ochronę IP, należy upewnić się, czy wszystkie uszczelki urządzenia zostały na nim prawidłowo zamontowane. Między dwiema połówkami obudowy i między baterią a obudową nie może być dużej szczeliny.
- › Urządzenie może być ładowane wyłącznie poza strefami zagrożonymi wybuchem przy użyciu sprzętu do ładowania zatwierdzonego przez **i.safe MOBILE GmbH**.