

**ZONE 1/21  
CL I,II,III DIV. 1**



## **< HMT-1Z1 >**

**Sicherer. Schneller. Intelligenter.**  
Das HMT-1Z1 ist das weltweit erste intuitiv und völlig freihändig zu bedienende Head Mounted Tablet (HMT) für den industriellen Einsatz in der explosionsgefährdeten Zone 1/21.

➤ Besuchen Sie unsere Internetseite und finden Sie dort weitere detaillierte Informationen, sowie auch eine Übersicht über kompatibles Zubehör. ➤ i.safe MOBILE und das i.safe MOBILE Logo sind eingetragene Marken der i.safe MOBILE GmbH. Android ist eine Marke von Google Inc. Der Android-Roboter wird anhand von Werken reproduziert bzw. verändert, die von Google erstellt oder geteilt wurden. Seine Verwendung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Creative Commons 3.0-Lizenz (Namensnennung). Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. ➤ © 2018 by i.safe MOBILE GmbH | Alle Rechte vorbehalten. | Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Abb. ähnlich. | 1024MD01REV02\_DE\_180924

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



ATEX Zulassung:  
EX-zone 1/21  
Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C  
Db IP6X



IECEx Zulassung:  
EX-zone 1/21  
Ex ib IIC T4 Gb  
Ex ib IIIC T135°C Db IP6X



Zugelassen in  
Nordamerika:  
Class I, II, III Division 1  
Groups A B C D E F G, T4



Android™ 8.1.0  
+ WearHF™ hands-free  
interface



2.4GHz and 5GHz:  
802.11a/b/g/n/ac



Bluetooth® 4.1 LE



2.0 GHz Qualcomm Snap-  
dragon 625 mit Adreno  
506 GPU - OpenGL ES3.1  
& OpenCL 2.0,  
2 GB RAM, 16 GB interner  
Speicher



Externe microSD  
Speicherkarte



Enthaltene Anwen-  
dungen: Documenten-  
Navigator, Kamera mit  
Barcodescanner, Video-  
recorder, Media player



Gewicht: 430 g



16 MP 4-fache Bildstabilis-  
ierung, PDAF mit LED  
Blitzlicht

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN



Geschützt gegen Staub  
und Wasser, Fall aus 2  
Meter Höhe



Stoßgeschützt, getestet  
gegen extreme Tempera-  
turen, Luftdruck, Feuch-  
tigkeit und Vibrationen.



20° Seefeld, 1 m fester  
Focus, 24-bit Farb-LCD,  
0.33 inch Bilddiagonale,  
tageslichttauglich, Auf-  
lösung WVGA 854 x 480 px



100% freihändige  
Bedienung



Eingebauter 91dB  
Lautsprecher, 4 digitale  
Mikrofone mit aktiver  
Rauschunterdrückung



Integrierter 3400 mAh  
Akku, Kapazität ca. 9-10  
Stunden bei normalem  
Gebrauch



GPS, Glonass, BeiDou,  
Baidu A-GPS



PPE kompatibel,  
entwickelt für den  
Einsatz mit Standard-  
helmen, Stoßkappen  
und Schutzbrillen

## LIEFERUMFANG

Head-mounted tablet mit integriertem Akku, Semi Rigid Carrying Case, Kopfband, Bügelpolster, 3 Paar Helmlclips, USB Kable i.safe PROTECTOR, Ladegerät, Schnellstartanleitung und Sicherheitshinweise