

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set Art. Nr. 307086



- Ideal für Mobile Worker Applikationen
- Intuitive Sprachsteuerung für freihändiges Arbeiten
- Digitale Mikrofone mit aktiver Geräuschnunterdrückung für laute Arbeitsumgebungen
- Übersichtliches Arbeiten durch hochauflösendes Mikrodisplay
- PPE (Personal Protective Equipment) kompatibel

MY R. STAHL MPERIPHERALSA



Das weltweit erste, sprachgesteuerte Head Mounted Tablet für freihändiges Arbeiten in der explosionsgefährdeten Zone 1/21, bzw. CSA Class I, II, III Division 1 ist Android-basiert und hat ein hochauflösendes Mikrodisplay. Das innovative Mobilgerät ist durch die intuitive Sprachsteuerung und digitale Mikrofone mit aktiver Geräuschnunterdrückung insbesondere für hochkomplexe Remote-Support-Anwendungen in lauten Industrieumgebungen geeignet.

Technische Daten

Allgemein

Technologie	Tablet PC
Ausführung	Head Mounted Tablet

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Einsatzbereich (Schlagwetterschutz)	M1 M2
Einsatzbereich (Division)	Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Einsatzbereich	Zone 1, Zone 21 Zone 2, Zone 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) USA (NEC®) Kanada (CE Code) Brasilien (INMETRO) Korea (KCS) China (PCEC) Südafrika (SANS), Südafrika (SANS) Bergbau Australien (RCM) Vereinigte Arabische Emirate (UAE)
IECEX Bescheinigung	EPS 17.0004X
ATEX Bescheinigung	EPS 17 ATEX 1 014 X
NEC Bescheinigung	70170800
CEC Bescheinigung	70170800
INMETRO Bescheinigung	BRA 22.GE0003X

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set Art. Nr. 307086

Explosionsschutz

KCS Bescheinigung	19-KA4BO-0118X 19-KA4BO-0125X
PCEC Bescheinigung	CE18.2158X
SANS Bescheinigung	MTEEx-S/18.0365 X MTEEx-M/18.0261 X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
NEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
NEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G Class III, Div 1
CEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
CEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G Class III, Div 1
INMETRO Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
INMETRO Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
KCS Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4
KCS Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C
PCEC Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
PCEC Staubexplosionsschutz	Ex ibD 21 T135°C
SANS Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
SANS Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS Schlagwetterschutz	Ex ia I Ma IP65

Elektrische Daten

Prozessortyp	Qualcomm Snapdragon 625
Arbeitsspeicher	2 GB
Datenspeicher	16 GB int. + SD bis zu 64GB
Betriebssystem	Android 10 + WearHF-interface
Schnittstelle Medium	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
Zusatzschnittstelle 1	Bluetooth 4.1 LE
Zusatzschnittstelle 2	16MP-PDAF-Kamera, LED-Blitz

Display

Display-Größe Zoll	0,33
Display-Größe cm	0,84
Display-Auflösung	854 x 480 Pixel

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 60
---------------------	----------

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
MIL-Standard	810G (h/l temp.,shock,vibr.)
Gewicht	425 g
Gewicht	0,94 lb

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.