



## taït AXIOM WEARABLE

### MIT SICHERHEIT MEHR ERREICHEN

Erhöhen Sie die Sicherheit und Produktivität Ihrer Mitarbeiter mit dem nahtlosen Wechsel zwischen Kommunikationsnetzen, dem Zugriff auf Anwendungen und Arbeitsabläufen mithilfe eines kompakten, tragbaren Breitbandgerätes.

**taït**  
communications

# tait AXIOM WEARABLE

## VORTEILE



Wenn das Wearable mit einem TP9000er Handfunkgerät verbunden wird, fungiert es als Lautsprechermikrofon mit Top-Audioqualität.



Alleinarbeiter können sich sicher sein, dass ihre Notrufe und ihr Standort übermittelt werden.



Ihre Mitarbeiter können produktiver arbeiten, weil sie mit Teilnehmern verschiedener Netzwerke sprechen können.

### Sofortige Erweiterung Ihrer Netzabdeckung

Erweitern Sie Ihre Reichweite über die Abdeckung Ihres PMR-Funknetzes hinaus und arbeiten Sie in verschiedenen Umgebungen, wie z.B. in Innenräumen von Gebäuden, indem Sie automatisch auf ein verfügbares Breitbandnetz wechseln.\*

### Jeder kann an jedem Gespräch teilnehmen – zu leistbaren Kosten

Fügen Sie Mitarbeiter mit dem Tait AXIOM Wearable zu Gesprächen auf einem PMR-Funknetz hinzu und sparen Sie die Kosten für ein dediziertes Funkgerät.

### Machen Sie Ihr vorhandenes PMR-Funkgerät sofort breitbandfähig

Bieten Sie Breitbandgeschwindigkeit für typische Anwendungen auf Schmalband-Handfunkgeräten, wie z. B. Geofencing, das eine schnelle Standortabfrage für mehr Sicherheit von Mitarbeitern in Gefahrenzonen ermöglicht.

### MIT SICHERHEIT MEHR ERREICHEN

Nutzen Sie die volle Kapazität Ihres Funknetzes für die gesamte Belegschaft innerhalb der Netzabdeckung und darüber hinaus. Gespräche werden über ein einziges, kompaktes Gerät ermöglicht: Das Wearable ist ein Multi-Netz Breitband-Kommunikationsgerät mit einem leistungsstarken Lautsprechermikrofon, betrieben durch einen wiederaufladbaren Akku mit langer Lebensdauer.

### BESEITIGEN SIE KOMMUNIKATIONSBARRIEREN

Beseitigen Sie Kommunikationsbarrieren zwischen Geräten, Netzwerken und Standorten, indem Sie die Funktionalität von Funkgeräten auch über Breitbandnetze, einschließlich öffentlichem/privatem LTE, WiFi und Ethernet nutzen können. Sprechgruppen, Prioritäts-, Rundruf- und Ad-hoc-Anrufe können zur Vermeidung von Änderungen in den Betriebsabläufen programmiert werden.

### SOFORTIGER FALLBACK FÜR DIE SICHERHEIT IHRER MITARBEITER

Wenn das Wearable an ein Handfunkgerät der Tait TP9000er-Serie angeschlossen ist, übernimmt es die Funktion eines Lautsprechermikrofons. Das Wearable

kann automatisch vom Funknetz auf ein Breitbandnetz umschalten und somit jederzeit einen Kommunikationskanal bereitstellen, falls das Handfunkgerät die Verbindung zum PMR-Funknetz\* verliert. Notruf-Funktionen wie Distress Alarm (Notruf) bleiben ebenso wie Standortinformationen verfügbar.

### AUSFÜHREN AUTOMATISIERTER ROUTINEN MIT HILFE VON STANDORTDATEN

Programmieren Sie das Wearable so, dass es seine GPS-Daten nutzt, um standortbezogene Routinen auszulösen, die auf einem angeschlossenen Tait-Handfunkgerät gespeichert sind. Automatische Benachrichtigung eines Disponenten beim Betreten oder Verlassen einer bestimmten Arbeitszone. Automatisches Umschalten zwischen Netzen, abhängig von Standort und Signalstärke, ohne dass ein Benutzereingriff erforderlich ist.

*\*Automatisches Umschalten ist nur für Netze und Geräte möglich, die für DMR Tier 3 und Tait PTTToX aktiviert sind.*

# tait AXIOM WEARABLE

## FEATURES



Über die Verbindung an ein Handfunkgerät wird das Gerät zum Lautsprechermikrofon und bietet Ausfallsicherheit durch den Wechsel auf das Breitbandnetz.



Das Display auf der Stirnseite liefert Informationen auf einen Blick, ohne dass das Gerät in die Hand genommen werden muss.



Drehknöpfe und Tasten geben dem Nutzer ein taktiles oder akustisches Feedback und ermöglichen die Head-up-Bedienung des Gerätes.

### MAXIMALE KONNEKTIVITÄT

Das Gerät wurde entwickelt, um sicherzustellen, dass Informationen immer ankommen, und schaltet auf das stärkste Signal mit WiFi, Dual-SIM-LTE, DMR oder P25 um, wenn es mit einem Handfunkgerät der Tait TP9000er Serie genutzt wird.

### ERGONOMISCH ANSPRECHEND

Kompakt und leicht, zu tragen wie ein Lautsprechermikrofon, aber kostengünstiger als ein hybrides PMR/Breitband-Handfunkgerät.

### INTUITIVE BEDIENUNG

Head-up-Bedienelemente – wie Drehknöpfe und spezielle Funktionstasten – sind für Funkgerätebenutzer selbstverständlich und für neue Benutzer leicht zu erlernen.

### AUSSERGEWÖHNLICHE AUDIOQUALITÄT

Hören und gehört werden, auch in Extrem-Umgebungen, durch einen leistungsstarken 3-W-Lautsprecher, aktive Geräuschunterdrückung und drei Mikrofone.

### ANSPRECHENDES DISPLAY

Das OLED-Farbdisplay informiert auf einen Blick und ist auch mit polarisierten Brillen gut lesbar.

### WIEDERAUFLADBARER AKKU

Der leistungsstarke interne Akku sorgt für eine durchgehende Betriebszeit von 12 Stunden und kann für längere Betriebszeiten vor Ort aufgeladen werden.

### ROBUSTES DESIGN

Bestens gerüstet für raue Arbeitsumgebungen mit handschuhgerechten Bedienelementen, wasserabweisender Oberfläche und der Zertifizierung für die Schutzklassen IP68 und MIL-STD-810H - das alles zusammen in einem kompakten, leichtgewichtigen Design.



# tait AXIOM WEARABLE

## TECHNISCHE DATEN



### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Abmessungen (T x B x H)	1.3 x 2.8 x 4 in, 34 x 72 x 102 mm
Gewicht	< 6oz, < 175g

### AUDIO

Lautsprecher	Lautsprecher auf Vorderseite: 3W
Headset-Buchse	3,5 mm
Aktive	Ja: 3 Mikrofone
Geräuschunterdrückung	

### KONNEKTIVITÄT

Bluetooth®	4.2 with BLE
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz
LTE	4G LTE Cat 4
Bänder	
North America	2, 4, 5, 12, 13, 14, 66, 71
Europa	1, 3, 7, 8, 20, 28A
AUS/NZ	1, 3, 5, 8, 9, 18, 19, 26, 28
SIM Karte	Nano-SIM, eSIM
GNSS	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo
FirstNet Ready™	Ja

### AKKU

Typ	Li-ion x 3400mAh
Betriebsdauer	12 Stunden*
Aufladen	USB Typ-C Schnellaufladung

### ZERTIFIZIERUNGEN

USA (FCC)	✓
Kanada (ISED)	✓
Europa/UK (CE)	✓
Australien/Neuseeland (AS/NZ)	✓

### VERSCHLÜSSELUNG

Sicherheit	FIPS140-2 zertifiziertes Modul
Algorithmus	AES 256 Bit

### UMGEBUNG

Schutz vor Fremdkörpern	IP68
MIL-STD	810 H

\* Die Akku-Laufzeit hängt von der Nutzung, den äußeren Bedingungen und Funktionskonfigurationen ab.

Tait hat diese Broschüre mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da wir aber ständig an Innovationen arbeiten, können sich Änderungen an unseren Modellen, Designs, technischen Spezifikationen, Bildern und anderen Informationen in dieser Broschüre ergeben. Die aktuellsten Informationen und eine Kopie unserer Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website [www.taitcommunications.com](http://www.taitcommunications.com)

Die Namen Tait®, "TAIT AXIOM" und das "Tait"-Logo sind Marken von Tait International Limited.

Copyright © 2022 Tait International Limited TAIT\_AXIOM\_Wearable\_v2.3 11/2022

401-00069-01