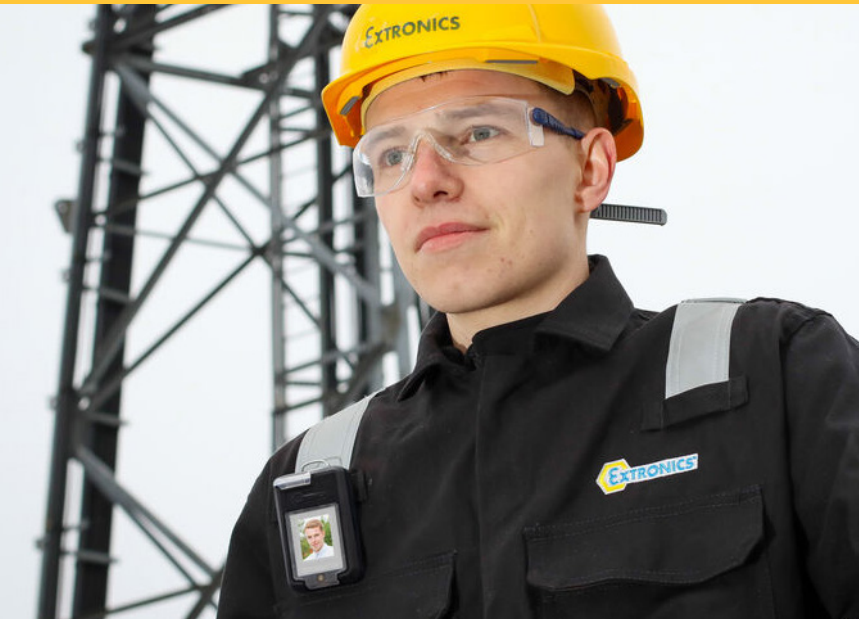


# TECHNISCH DATENBLATT



**iTAG**  
**X20**

## Mitarbeiterstandort-Tag mit Hybridtechnologie

Lokalisieren Sie Arbeiter in Gefahrenbereichen jederzeit und überall genau

Wi-Fi, GPS, LF und Bluetooth Low Energy-Technologie

Optional integrierte Zugangskontrolle oder Lichtbildausweis

Over-the-Air-Updates, die Funktionsupgrades ermöglichen, wie zum Beispiel:

- Verbessern Sie die Genauigkeit mithilfe von BLE-Beacons
- Ruftastenbestätigungen für Mitarbeiter\*
- Automatische Warnungen zur Personensturz Erkennung in MobileView

Social-Distancing- und Kontaktverfolgungsfunktion

ATEX- und IECEx-  
Zone 0 und 20  
zertifiziert

Verbessern Sie die  
Sicherheit und  
Verantwortlichkeit  
der Arbeitnehmer

Kompatibel mit den  
meisten Unternehmen  
Wi-Fi-Netzwerke

Verwendet  
fortgeschrittene  
MobileView-  
Sichtbarkeitssoftware

Notruftaste zum  
Auslösen von Alarmen

Visuelle, akustische  
und taktile  
Ruftastenalarne  
für Arbeiter

Nutzen Sie die  
Hybridtechnologie  
für eine genaue  
Standortverfolgung

Erhöhen  
Sie Compliance  
und Sicherheit

# SPEZIFIKATION



a **BARTEC** company

Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche



ATEX/IECEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T200 135°C Da  
I M1 Ex ia I Ma

cMETus CI I, II, III Div 1 Gruppen AG, T4, Ex ia  
CI I Zone 0 AEx ia IIC T4 Ga Zone 20 AEx ia IIIC T135°C Da  
Ex ia IIC T4 Ga  
Ab ia IIIC T135°C Da

Funkzertifizierung

RED EN300 328, EN303 413, EN300 330, EN301 489

Ortungstechnik

**WLAN-Radio:** 2.4 GHz  
**LF-Empfänger:** 125 KHz  
**Bluetooth:** 2.4 GHz

Maße

H85 mm x B56 mm x T26 mm ohne Edelstahlclip  
H92mm x B56mm x T38mm inklusive Edelstahlclip

Gewicht

**Etikett** 125g  
**Ladegerät** 35g

IP-Bewertung

IP65, IP67

Materialien

**Tag-Gehäuse:** Polycarbonat/PBT  
**Tag-Überformung:** TPU  
**Abdeckung der Zugangskontrollkarte:** Transparentes ABS  
**Clip:** Edelstahl  
**Ladeadapter:** AC/ABS  
**Ladekabel:** PVC

Benutzerbenachrichtigung

**Notruftaste:**  
Unidirektionale Kommunikation  
Bidirektionale Kommunikation mit Rückmeldung an den Benutzer\*  
**LEDS:**  
Grün blinkend/rot blinkend – Aktivität/Batteriestatus  
Rotes Dauerlicht – Ruftaste aktiviert  
  
Rot blinkend – Ruftastenbestätigung\*  
  
**Vibration:** Während der Anruftastenaktivität  
**Ton:** 90 dB

# SPEZIFIKATION



Batterie	<p><b>Batterie:</b> Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku <b>Ladezeit:</b> 5 Stunden <b>Akkulaufzeit:</b> Abhängig von der Nutzung, Beispiele auf Anfrage <b>Ladeadapter:</b> USB Typ A auf Tag 2-polig, 1 m lang (Es muss das mitgelieferte Ladekabel verwendet werden und es gelten die Stromversorgungsbedingungen.) <b>Akkukapazität:</b> &gt;80 % Kapazität nach 500 Ladezyklen Der Akku muss in einem ungefährlichen Bereich aufgeladen werden</p>
Umweltfreundlich	<p><b>Betriebstemperatur:</b> -20°C bis +55°C</p>
Kompatibilität	<p>MobileView 5.4 MR1 Engine 5.4.2 und höher</p>
Extronics-Standortauswahl (ELS)	<p>Fortschrittliche Entscheidungssoftware zur Bereitstellung hybrider Standortfähigkeit. MobileView-Kompatibilität 5.4 MR1 und höher</p>
Programmierbarkeit	<p>Programm mit TED und Tag Manager BD 7 unidirektionale Konfigurationen verfügbar 7 bidirektionale Konfigurationen verfügbar* Nach der Ersteinrichtung können Konfigurationsänderungen drahtlos über MobileView vorgenommen werden</p>
Aktualisierung	<p>Over-the-Air-Firmware-Updates, wenn neue Funktionen verfügbar werden</p>
Sicherheitsprotokolle	<p>WPA2-PSK Enterprise 802.1X mit PEAP MSCHAP V2</p>
Beacon-Übertragung	<p>CCX IBSS WDS</p>
Garantie	<p>1 Jahr Werksgarantie</p>

ITAGX20AI

Hybrid-Technologie-Tag für Gefahrenbereiche mit WLAN unterstützt einen Lichtbildausweis/Zutrittskontrolle. Zertifiziert nach ATEX, IECEx. Komplett mit USB-Ladekabel.

ITAGX20AI-HID

Hybrid-Technologie-Tag für Gefahrenbereiche mit WLAN bietet Platz für den HID iClass-Tag und einen Lichtbildausweis. Zertifiziert nach ATEX, IECEx. Komplett mit USB-Ladekabel.

ITAGX20USC

Hybrid-Technologie-Tag für Gefahrenbereiche mit WLAN unterstützt einen Lichtbildausweis/Zutrittskontrolle. Zertifiziert nach USMETc. Komplett mit USB-Ladekabel.

ITAGX20USC-HID

Hybrid-Technologie-Tag für Gefahrenbereiche mit WLAN bietet Platz für den HID iClass-Tag und einen Lichtbildausweis. Zertifiziert nach usMETc. Komplett mit USB-Ladekabel.

## ZUBEHÖR:

X124868	USB-Ladekabel für iTAG X20
X124869	USB-Ladekabel für iTAG X20, 10 Stück
X124870	iTAG X20 Foto-ID-Hüllen, 10 Stück
X124871	iTAG X20 Foto-ID-Hüllen, 50 Stück
X124907	iTAG X20 iCLASS HID Foto-ID-Hüllen, 10er-Pack
X124908	iTAG X20 iCLASS HID Foto-ID-Hüllen, 50 Stück
X124872	iTAG X20 Schutzhülle für Ruftaste, 10 Stück
X124873	iTAG X20 Schutzhülle für Ruftaste 50 Stück
X124874	PVC Kiss Cut Blanko-Foto-Ausweis für iTAG X20, 10 Stück
X124876	PVC Kiss Cut Blanko-Foto-Ausweis für iTAG X20, 50 Stück
X124875	DESFire EV1 RFID-Fotoausweis für iTAG X20, 10 Stück
X124877	DESFire EV1 RFID-Fotoausweis für iTAG X20, 50 Stück