

# TECHNISCH DATENBLATT



a **BARTEC** company



## iTAG X30

### 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

[www.extronics.com](http://www.extronics.com) | [info@extronics.com](mailto:info@extronics.com) | +44 (0) 845 277 5000

X133450(1)

Haftungsausschluss: Copyright (c) Extronics Ltd. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Extronics übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument.

Extronics Released

\* Funktionen werden voraussichtlich in Zukunft verfügbar sein, sind jedoch bei der Markteinführung nicht verfügbar

# 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  
**GNSS-Funk:** GPS / GLONASS / Galileo  
**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:** 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:** 75 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 BLE-Trilateration</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>

iTAGX30AI

Hybrid-Technologie-Tag für Gefahrenbereiche mit WLAN und GPS, ermöglicht Lichtbildausweis/Zugangskontrolle. Zertifiziert nach ATEX und IECEx. Komplett mit USB-Ladekabel.

iTAGX30AI-HID

Hybrid-Technologie-Tag für explosionsgefährdete Bereiche mit WLAN und GPS, für HID iClass-Tag und Lichtbildausweis. Zertifiziert nach ATEX und IECEx. Komplett mit USB-Ladekabel.

iTAGX30USC

Hybrid-Technologie-Tag für Gefahrenbereiche mit WLAN und GPS, ermöglicht Lichtbildausweis/Zugangskontrolle. Zertifiziert nach USMETc. Komplett mit USB-Ladekabel.

iTAGX30USC-HID

Hybrid-Technologie-Tag für explosionsgefährdete Bereiche mit WLAN und GPS, für HID iClass-Tag und Lichtbildausweis. Zertifiziert nach usMETc. Komplett mit USB-Ladekabel.

iTAGX30IND

iTAG X30 Industrial Hybrid-Technologie-Tag für Gefahrenbereiche mit WLAN und GPS, ermöglicht Lichtbildausweis/Zugangskontrolle. Komplett mit USB-Ladekabel.

iTAGX30IND-HID

iTAG X30 Industrial Hybrid-Technologie-Tag für explosionsgefährdete Bereiche mit WLAN und GPS, für HID iClass-Tag und Lichtbildausweis. Komplett mit USB-Ladekabel.

## ZUBEHÖR:

X124868	USB-Ladekabel für iTAG X30
X124869	USB-Ladekabel für iTAG X30, 10 Stück
X124870	iTAG X30 Foto-ID-Hüllen, 10 Stück
X124871	iTAG X30 Foto-ID-Hüllen, 50 Stück
X124907	iTAG X30 iCLASS HID Foto-ID-Hüllen, 10er-Pack
X124908	iTAG X30 iCLASS HID Foto-ID-Hüllen, 50 Stück
X124872	iTAG X30 Schutzhülle für Ruftaste 10 Stück
X124873	iTAG X30 Schutzhülle für Ruftaste 50 Stück
X124874	PVC Kiss Cut Blanko-Foto-Ausweis für iTAG X30, 10 Stück
X124876	PVC Kiss Cut Blanko-Foto-Ausweis für iTAG X30, 50 Stück
X124875	DESFire EV1 RFID-Fotoausweis für iTAG X30, 10 Stück
X124877	DESFire EV1 RFID-Fotoausweis für iTAG X30, 50 Stück