(1)

Konformitätsbescheinigung

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – **Richtlinie 2014/34/EU**

(3) Bescheinigungsnummer

EPS 26 ATEX 1 034 X **Revision 0**

(4) Gerät: Windows Tablet ET60^{EX2} / ET65^{EX2} Typ B7-T2E*-*W**/********

(5) Hersteller: BARTEC GmbH

(6) Anschrift: Max-Eyth-Str. 16
97980 Bad Mergentheim, Deutschland

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt aufgrund einer freiwilligen Prüfung auf Basis der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 25TH0292_00 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN IEC 60079-0:2018 **EN 60079-11:2012** **EN 60079-28:2015**

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese Konformitätsbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

<u>Tablet mit Scan Engine</u>:

II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc
II 3D Ex ic op is IIIC T135°C Dc IP 64

<u>Tablet ohne Scan Engine</u>:

II 3G Ex ic IIC T4 Gc
II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc IP 64

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Ulrich Feike

Türkheim, 21.07.2026

Bescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.

(13) # Anlage

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 26 ATEX 1 034 X** **Revision 0**

(15) Beschreibung des Gerätes:

Das BARTEC ET60^{EX2}/ET65^{EX2} ist ein tragbares 10.1“ Windows-Tablet mit optional integriertem SE5500 1D/2D-Scan-Modul. Es ist mit einem kapazitiven Multi-Mode-Touch-Display und Kamera ausgestattet und unterstützt eine Vielzahl von drahtlosen Verbindungen, darunter WiFi 6E, NFC, Bluetooth 5.4 und optional 5G. Das Tablet wird durch einen vom Benutzer austauschbaren Akku betrieben.

Elektrische Daten:

Akkubetrieben: 7,6 V / 4460 mAh - B7-T2Z0-0002/****

Zubehör für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen:

B7-T2Z0-0002/****	Standardakku 7,6 V / 4460 mAh
B7-T2Z0-0003	Kickstand mit Handschlaufe für ET60/ET65
B7-T2Z0-0004	Handschlaufe für den Kickstand von ET60/ET65
B7-T2Z0-0006	Schultergurt für ET60/ET65
B7-T2Z0-0009	Halter für Eingabestift
B7-T2Z0-0011	Displayschutzfolie für ET60/ET65
B7-T2Z0-0012	Leder Holster
B7-T2Z0-0013	4-Punkt Gurt für ET60/ET65
B7-T2Z0-0014	Eingabestift (integriert) für ET60/ET65
17-S1Z0-0008	Eingabestift

Umgebungstemperaturbereich:

-20 °C ≤ T_a ≤ +55 °C

(16) Referenznummer: 25TH0292_00

(17) Besondere Bedingungen:

Der Akku darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen ausgetauscht oder geladen werden.

Es darf nur der Akkupack Typ B7-T2Z0-0002/**** für das Tablet ET60^{EX2}/ET65^{EX2} verwendet werden.

Das Anschließen und Trennen aller externen Anschlüsse, das Öffnen des Gehäuses oder das Auswechseln des Akkupacks unter Spannung ist nur zulässig, wenn nachgewiesen wird, dass keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.

Das Gerät muss gegen Schläge mit hoher Schlagenergie und vor stark ladungserzeugenden Prozessen geschützt werden.

Die Sicherheitshinweise des Herstellers sind strikt zu beachten.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE BUREAU VERITAS 1828 Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz Türkheim, 21.07.2026

Ulrich Feike