

(1) **EU - Baumusterprüfbescheinigung**

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

(3) EU - Baumusterprüfbescheinigungsnummer

EPS 16 ATEX 1 113 X

Revision 0

(4) Gerät: Handscanner BCS 3608^{ex}-NI / BCS 3678^{ex}-NI

(5) Hersteller: BARTEC GmbH

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

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

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 21 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 16TH0055 festgelegt.

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

EN 60079-0:2012+A11:2013

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 EU - Baumusterprüfbescheinigung 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:



II 3G Ex ic IIC T4 Gc

II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP64



Zertifizierungsstelle Explosionsschutz


H. Schaffer

Nürnberg, 12.04.2017

Seite 1 von 2

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. EPS 16 ATEX 1 113 X, Revision 0.

(13) **Anlage**

(14) **EU - Baumusterprüfbescheinigung EPS 16 ATEX 1 113 X**

Revision 0

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die ultra-robusten Handscanner BCS3608^{ex}-NI / BCS3678^{ex}-NI dienen zum sicheren Scannen von Barcodes in explosionsgefährdeten Bereichen.

Elektrische Daten:

BCS3608^{ex}-NI: 5 V / 12 V DC

BCS3678^{ex}-NI: 3,6V DC; 3275 mAh

Ex-relevantes Zubehör :

Akkumulator	Typ B7-A2Z0-0036 (3,6V DC; 3275 mAh)
Verbindungskabel	Typ B7-A2Z0-0037 (1,9m)
Verbindungskabel	Typ B7-A2Z0-0038 (4,5 m)
Verbindungskabel	Typ B7-A2Z0-0039 (2,7 m Spiralkabel)
Begrenzungskabel	Typ B7-A2Z0-0040 (RS232)
Begrenzungskabel	Typ B7-A2Z0-0041 (USB)
Universal Power Supply	Typ B7-A2Z0-0042
Universal Power Supply BT	Typ B7-A2Z0-0043

(16) Referenznummer: 16TH0055

(17) Besondere Bedingungen:

Der Akku darf in explosionsgefährdeten Bereichen keinesfalls getauscht oder geladen werden. Das Verbindungskabel darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen angeschlossen oder getrennt werden, es sei denn, die Energieversorgung wurde abgeschaltet. Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsverriegelungsplatte aus Metall geschlossen und verschraubt ist. Das Gerät muss gegen Schläge mit hoher Schlagenergie geschützt werden.

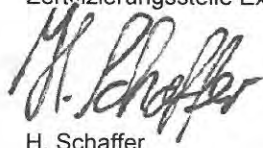
Max. zul. Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 12.04.2017



H. Schaffer