

Konformitätsbescheinigung

- (1)
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –
Richtlinie 2014/34/EU
- (3) Bescheinigungsnummer

EPS 16 ATEX 1 039 X

Revision 1

- (4) Gerät: Mobile Computer: Lumen X4 B7-A2P*-2***/1*21****
- (5) Hersteller: BARTEC GmbH
- (6) Anschrift: Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany
- (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 15TH0374 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0:2012 + A11:2013

EN 60079-11:2012

- (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:



II 3G Ex ic IIC T5 Gc

II 3D Ex ic IIIB T100°C Dc IP54

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 2016-09-08

D. Zitzmann

Anlage

(13)

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 16 ATEX 1 039 X**

Revision 1

(15) Beschreibung des Gerätes:

Mobilcomputer für das Lesen von Barcodes und RIFD-Tags in explosionsgefährdeten Bereichen.

Revision 1: geringfügige Geräteänderungen

Elektrische Daten:

Akkubetrieb (3,7Vdc; 3900mAh)

(16) Referenznummer: 15TH0374

(17) Besondere Bedingungen:

Der Akku darf nur außerhalb eines explosionsgefährdeten Bereichs geladen oder ausgetauscht werden. Das Gerät muss vor hoher mechanischer Gefährdung, starker UV-Strahlung und elektrostatisch stark aufladenden Prozessen geschützt werden. Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -20°C bis +50°C.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.



Nürnberg, 2016-09-08