

## [1] MITTEILUNG ÜBER DIE ANERKENNUNG DER QUALITÄTSSICHERUNG - PRODUKTIONSPROZESS



[2] Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen sowie Komponenten zur Verwendung in diesen Produkten, Richtlinie 2014/34/EU

[3] Mitteilung Nummer **IBExU24ATEXQ020** | Ausgabe 0

[4] Produktkategorie(n): **Elektrische Geräte und Baugruppen**, elektrische Geräte der Gerätegruppe II, Kategorie 2 G und 2 D, mit den Zündschutzarten e, i, t

[5] Hersteller: **Sigmann Elektronik GmbH**

[6] Anschrift: **Hauptstraße 53  
74928 Hüffenhardt  
GERMANY**

[7] Fertigungsstätte(n): **Sigmann Elektronik GmbH  
Hauptstraße 53  
74928 Hüffenhardt  
GERMANY**

[8] IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, notifizierte Stelle mit der Nummer 0637 in Übereinstimmung mit Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bestätigt dem Hersteller, dass er an der bzw. den genannten Fertigungsstätte(n) ein Qualitätssicherungssystem für die Herstellung, Endabnahme und Prüfung der genannten Produktkategorie(n) unterhält, das die Anforderungen des Anhangs IV der Richtlinie erfüllt.

[9] Diese Mitteilung basiert auf dem vertraulichen Auditbericht IB-24-6-0042 vom 08.08.2024. Sie ist gültig bis zum 14.07.2027. Diese Mitteilung kann zurückgezogen werden, wenn der Hersteller die Anforderungen des Anhangs IV nicht mehr erfüllt. Ergebnisse von Überwachungsaudits sind Bestandteil dieser Mitteilung.

[10] Gemäß Richtlinie 2014/34/EU ist an den unter [4] genannten Produkten die Kennnummer 0637 von IBExU als die notifizierte Stelle, die in der Phase der Fertigungskontrolle tätig war, ggf. in Verbindung mit der CE-Kennzeichnung, anzugeben.

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH  
Fuchsmühlenweg 7  
09599 Freiberg, GERMANY

Tel: + 49 (0) 37 31 / 38 05 0  
Fax: + 49 (0) 37 31 / 38 05 10

Im Auftrag

Dr.-Ing. P. Cimalla



(Notifizierte Stelle Nummer 0637)

Bescheinigungen ohne Siegel und Unterschrift haben keine Gültigkeit. Bescheinigungen dürfen nur vollständig und unverändert vervielfältigt werden.

Freiberg, 28.08.2024

[1] **ACCEPTANCE NOTIFICATION OF QUALITY ASSURANCE  
PRODUCTION PROCESS - Translation**



[2] Equipment or protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres as well as components intended for use in these products, Directive 2014/34/EU

[3] Notification number **IBExU24ATEXQ020** | Issue 0

[4] Product-category(ies): **Electrical equipment and assemblies,** electrical equipment of equipment-group II, categories 2 G and 2 D with types of protection e, i, t

[5] Manufacturer: **Sigmann Elektronik GmbH**

[6] Address: **Hauptstraße 53  
74928 Hüffenhardt  
GERMANY**

[7] Production site(s): **Sigmann Elektronik GmbH  
Hauptstraße 53  
74928 Hüffenhardt  
GERMANY**

[8] IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, notified body number 0637 in accordance with Article 17 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that the manufacturer maintains a quality assurance system for production, final product inspection and testing of the named product-category(ies) at the named production site(s) that fulfils the requirements given in Annex IV to the Directive.

[9] This notification is based on the confidential audit report IB-24-6-0042 of 2024-08-08. The notification is valid until 2027-07-14. This notification can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex IV. Results of surveillance audits are part of this notification.

[10] According to Directive 2014/34/EU the products mentioned under [4] should be marked with the identification number 0637 of IBExU as the notified body that was involved in the production control phase, optionally in conjunction with the CE marking.

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH  
Fuchsmühlenweg 7  
09599 Freiberg, GERMANY

Tel: + 49 (0) 37 31 / 38 05 0  
Fax: + 49 (0) 37 31 / 38 05 10

By order

Dr.-Ing. P. Cimalla



(Notified Body number 0637)

Certificates without signature and seal are not valid. Certificates may only be duplicated completely and unchanged. In case of dispute, the German text shall prevail.

Freiberg, 2024-08-28