

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5357.03/25

Prüfgegenstand
Product tested

Programmierbare Sicherheitssteuerung
für mobile Arbeitsmaschinen
Programmable Safety Controller for
mobile machines

**Zertifikats-
inhaber**
**Certificate
holder**

ifm electronic GmbH
Friedrichstr. 1
45128 Essen
Germany

Typbezeichnung
Type designation

CR7032,
CR7132

Prüfgrundlagen
Codes and standards

EN 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße
Verwendung**
Intended application

Sicherheitsfunktionen an mobilen Arbeitsmaschinen. Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL 2 nach EN 61508) und können damit in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Weiterhin können Sie im Applikationsbereich der EN IEC 62061:2021+A1:2024 und bis PL d der EN ISO 13849-1 und eingesetzt werden. Safety functions at mobile machines. The devices comply with the requirements of the relevant standards (SIL 2 acc. to EN 61508) and can therefore be used in safety applications up to these safety levels. They can be used in applications to EN IEC 62061:2021+A1:2024 and up to PL d of EN ISO 13849-1.

Besondere Bedingungen
Specific requirements

Die Hinweise im zugehörigen Systemhandbuch und den Installationsanleitungen sind zu beachten. Insbesondere sind für die Entwicklung und das Testen der Anwendersoftware die beschriebenen Vorgaben einzuhalten.
The instructions of the associated system manual and installation manuals must be considered. In particular the provisions for developing and testing the application software need to be followed.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2030-02-13

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 615.07/25 vom 10.02.2025 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 615.07/25 dated 2025-02-10.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2025-02-13

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand

www.fs-products.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.