



Product Service

EG-Baumusterbescheinigung

Nr. M6A 041745 0015 Rev. 03

Zertifikatsinhaber:

B&R
Industrial Automation GmbH
B&R Strasse 1
5142 Eggelsberg
ÖSTERREICH

Produkt:

Automatisierungsgeräte, sicherheitsgerichtete

Modell(e):

B&R-Safety-System: Mobile Automation

Kenndaten:

Versorgungsspannung:	9 - 32 V
	IEC 61508-1:2010
	IEC 61508-2:2010
	IEC 61508-3:2010
	EN 62061:2021
	EN ISO 13849-1:2023
	ISO 25119-1:2018/AMD 1:2020
	ISO 25119-2:2019
	ISO 25119-3:2018/AMD 1:2020
	ISO 25119-4:2018/AMD 1:2020
	ISO 13766-2:2018
X90SL mobile SafeLOGIC:	bis zu SIL3, PL e, Kat. 4;
X90CP Onboard MF-PWM:	bis zu SIL2, PL d, Kat. 3;
X90CP Onboard MF-DO:	bis zu SIL2, PL d, Kat. 3;
X90CP Onboard MF-AI:	bis zu SIL2, PL d, Kat. 3;
X90CP Onboard MF-DI:	bis zu SIL2, PL d, Kat. 3;
X90-Optionboards:	bis zu SIL3, PL e, Kat. 4;

Diese EG-Baumusterbescheinigung bestätigt die Übereinstimmung des bezeichneten Anhang IV-Produktes mit den einschlägigen Bestimmungen gemäß Artikel 12(3) b bzw. 12(4) a der Richtlinie des Rates 2006/42/EG für Maschinen. Prüfgrundlage ist ausschließlich das zur Prüfung vorgestellte Prüfmuster sowie dessen technische Dokumentation. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.:

BE94602T

Gültig bis: 2029-04-17

Datum, 2024-04-19

(Christian Dirmeier)

Seite 1 von 1

TÜV SÜD Product Service GmbH ist benannte Stelle gemäß der Richtlinie des Rates Nr. 2006/42/EG für Maschinen, notifiziert durch Veröffentlichung im Amtsblatt der EG mit der Kennnummer 0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland



EC-Type Examination Certificate

No. M6A 041745 0015 Rev. 03

Holder of Certificate: **B&R**
Industrial Automation GmbH
B&R Strasse 1
5142 Eggelsberg
AUSTRIA

Product: **Automation Equipment, Safety Related**

Model(s): **B&R-Safety-System: Mobile Automation**

Parameters:

Supply voltage:	9 - 32 V
	IEC 61508-1:2010
	IEC 61508-2:2010
	IEC 61508-3:2010
	IEC 62061:2021
	EN ISO 13849-1:2023
	ISO 25119-1:2018/AMD 1:2020
	ISO 25119-2:2019
	ISO 25119-3:2018/AMD 1:2020
	ISO 25119-4:2018/AMD 1:2020
	ISO 13766-2:2018
X90SL mobile SafetyLOGIC:	up to SIL3, PL e, Kat. 4;
X90CP Onboard MF-PWM:	up to SIL2, PL d, Kat. 3;
X90CP Onboard MF-DO:	up to SIL2, PL d, Kat. 3;
X90CP Onboard MF-AI:	up to SIL2, PL d, Kat. 3;
X90CP Onboard MF-DI:	up to SIL2, PL d, Kat. 3;
X90-Optionboards:	up to SIL3, PL e, Kat. 4;

This EC Type Examination Certificate is issued according to Article 12(3) b or 12(4) a of Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed Annex-IV equipment complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: **BE94602T**
Valid until: 2029-04-17

Date, 2024-04-19

(Christian Dirmeier)

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery, notified by publication in the Official Journal of the EC with identification No.0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany



List for tracking of the version releases of components of the safety related automation system:
Liste zur Verfolgung der Versionsfreigaben der Komponenten des sicheren Automatisierungssystems:

B&R Safety System: MobileSafety

EC-Type Examination Certificate No.: M6A 041745 0015

Manufacturer / Hersteller

Testing body / Prüfstelle

B&R Industrial Automation GmbH

TÜV SÜD Rail GmbH

**B&R Strasse 1
5142 Eggelsberg, Austria**

**Barthstrasse 16
80339 München, Germany**

B&R Safety System: Mobile Automation

EC-Type Examination Certificate No.: M6A 041745 0015

List of certified Mobile Automation Safety versions:

Liste der zertifizierten Mobile Automation Safety Versionen:

No. Nr.	Product name Produktbezeichnung	Certified versions Zertifizierte Versionen	
		Hardware Revision	Datasheet Version
ID.1	X90CP174.48-S1 SafeLOGIC for Mobile Automation including X90SL104.48-S1	B0, B1, B3, B5, C0, D0, D3, E0	1.0, 1.02, 1.04, 1.05, 1.10, 1.20, 1.25, 1.30, 1.33
ID.3	X90CP154.60-S1 SafeLOGIC for Mobile Automation including X90SL104.60-S1	B0	0.92
	X90-Optionboards		
ID.2	X90RO440.04-S1 Safe Relais Modules for Mobile Automation	B0, B3, C0, D0	1.04, 1.05, 1.06

	Release by Test Body: Freigabe Prüfstelle:	Release by Certification Body: Freigabe Zertifizierstelle:	Release by Manufacturer: Freigabe Hersteller:
Date: Datum:	Klaus	Digital unterschieden von Christian Dirmeier	Manfred Kuecher
Signature: Unterschrift:	Leupold	Datum: 2024.04.19 08:56:03 +02'00'	Dietmar Bruckner

(1) x=0-99, the certificate scopes all minor versions / das Zertifikat beinhaltet alle Unterversionen

(2) not relevant / nicht relevant

It is not accepted to reproduce any part of this list without prior written authorization of TÜV SÜD Rail GmbH
Diese Liste darf ohne die schriftliche Genehmigung der TÜV SÜD Rail GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden



List for tracking of the version releases of components of the safety related automation system:
Liste zur Verfolgung der Versionsfreigaben der Komponenten des sicheren Automatisierungssystems:

B&R Safety System: MobileSafety

EC-Type Examination Certificate No.: M6A 041745 0015

Version History of the Modullist:

Versionshistorie der Modulliste:

Revision:	Name:	Date:	Changes/History:
1.0	Leupold	2019-11-28	Initial. Technical Report: BE94602T
1.1	Leupold	2019-12-02	Correction of product name
1.2	Leupold	2020-02-21	New HW version: BE94779T
1.3	Leupold	2020-05-28	New HW Version: BE95097T
1.4	Weiß	2020-08-25	New option Board: X90RO440.04-S1 BE95529T
1.5	Leupold	2020-11-26	New certificate, new datasheets BE95948T
1.6	Oldendorf	2020-02-24	New datasheets BE96427T
1.7	Oldendorf	2021-05-27	New HW Version, new datasheet: BE96919T
1.8	Leupold	2022-11-24	New HW Version, new datasheet: BE99809T
1.9	Leupold	2024-04-18	New X90CP154.60-S1: BE102610T

⁽¹⁾ x=0-99, the certificate scopes all minor versions / das Zertifikat beinhaltet alle Unterversionen

⁽²⁾ not relevant / nicht relevant

It is not accepted to reproduce any part of this list without prior written authorization of TÜV SÜD Rail GmbH
Diese Liste darf ohne die schriftliche Genehmigung der TÜV SÜD Rail GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden