



Hersteller / Adresse:

Manufacturer / Address:

Fabricant / Adresse:

COMET AG
Herrengasse 10
CH-3175 Flamatt

Produkt:

Product:

Produit:

Control Cabinet for X-Ray System

Bezeichnung / Bestell- Nr.

Type / Reference no.

Type / No. de référence

iVario-External Safety

Wir erklären hiermit die Konformität der oben aufgeführten Produkte mit den folgenden EU-Richtlinien und Normen:
We declare hereby the conformity of the above mentioned products with the following EU directives and standards:
Nous déclarons la conformité des produits mentionnés ci-dessus avec les Directives UE et les normes suivantes:

EU-Richtlinie	Titel
EU-Directive	Title
Directive UE	Titre
2014/35/EU	RICHTLINIE 2014/35/EU DES RATES über Niederspannungsgeräte
2014/35/EU	COUNCIL DIRECTIVE 2014/35/EU concerning low voltage electrical equipment
2014/35/UE	DIRECTIVE 2014/35/UE DU CONSEIL relative au matériel électrique à basse tension
2014/30/EU	RICHTLINIE 2014/30/EU DES RATES über elektromagnetische Verträglichkeit
2014/30/EU	COUNCIL DIRECTIVE 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility
2014/30/UE	DIRECTIVE 2014/30/UE DU CONSEIL relative à la compatibilité électromagnétique
2011/65/EU	RICHTLINIE DES RATES zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
2011/65/EU	COUNCIL DIRECTIVE relating to restriction of the use of certain hazardous substances
2011/65/UE	DIRECTIVE DU CONSEIL relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses

Delegierte Richtlinien berücksichtigt;
Delegated Directives considered;
Directives déléguée considérée

Angewandte harmonisierte Normen zur Verifikation der Direktive:
Harmonized Standards applied in order to verify compliance with directives:
Normes appliqués afin de vérifier la conformité aux directives

LVD	EN 61010-1:2010	EMC	EN 61326-1:2013;	RoHS	EN IEC 63000: 2018
	EN 60204-1:2006 +A1:2009		EN 55011:2009 +A1:2010		
	EN 61439-1:2011		EN 61000-6-2:2005		
	EN 61439-2:2011		EN 61000-6-4:2007 +A1:2011		

Datum: 07. Januar 2021
Date: 07. January 2021
Date: 07. Janvier 2021

CE mark was affixed in: 2018


Dr. Stephan E. L. Haferl
General Manager Industrial X-Ray Technologies (IXM)
COMET Flamatt, Switzerland


Dipl.-Ing. FH Bernhard Hunziker
Vice President R&D IXM
COMET Flamatt, Switzerland



Zusätzlich zu den oben aufgeführten Konformität, entspricht dieses Produkt noch folgender Richtlinie:

Attestation of Conformity according following directive:

Outre la conformité ci-dessus, ce produit est toujours conforme à la directive suivante:

EU-Richtlinie <i>EU-Directive</i> Directive UE	Titel <i>Title</i> Titre
2006/42/EC	RICHTLINIE DES RATES über Maschinen
2006/42/EC	<i>COUNCIL DIRECTIVE on machinery</i>
2006/42/UE	DIRECTIVE DU CONSEIL sur les machines

Angewandte harmonisierte Normen zur Verifikation der Direktive:

Harmonized Standards applied in order to verify compliance with directives:

Normes appliqués afin de vérifier la conformité aux directives

MD	EN 60204-1:2006 +A1:2009
	ISO 13849-1:2015

Sicherheitsrelevante Komponenten Relais 3K0 und 3K3 (ABB; RT9) sind bereits unter TÜV Nord: 8000457151 zugelassene "Sicherheitskomponenten" gemäß den folgenden Normen

Safety Related Components Relay 3K0 and 3K3 (ABB; RT9) are already under TÜV Nord Certification number:

8000457151 approved "Safety Components" according following standards:

Les composants de sécurité relais 3K0 et 3K3 (ABB; RT9) sont déjà approuvés par le TÜV Nord: 8000457151 "Composants de sécurité" conformément aux normes suivantes:

EN ISO 13849-1:2015	(Cat.4 / PL e)
EN 62061:2005 +A1:2012 +A2:2015	(SIL _{CL} 3)
EN 61508:2010	(SIL3)
EN 60204:2006 + A1:2009	(Stop category 0)