

# EU Declaration of Conformity

Original

# YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2V<1>

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn

**declares under sole responsibility conformity of the following products**

Q2V AC Drives Series  
Model: CIPR-GA50□□□□□□□□□□-□□□□□□  
Q2V□□□□□□-□□□□

### Directive of the European Parliament and Council

<b>Low Voltage Directive (LVD):</b>	<b>2014/35/EU</b>
<b>Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):</b>	<b>2014/30/EU</b>
<b>Machinery Directive (MD)</b>	<b>2006/42/EC</b>
<b>Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS):</b>	<b>2011/65/EU</b>
<b>EU ErP Directive:</b>	<b>2009/125/EC</b>

YASKAWA Q2V Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781. The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

<b>Applied Harmonized Standards</b>	EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012 EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e) EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3) EN IEC 63000:2018
-------------------------------------	--

9 Jun 2021



**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn, Germany

Tobias Unger  
General Manager  
European Technology Center  
Drives and Motion Division

# EU Declaration of Conformity

Translation – German | French | Italian | Spanish | Portugese

# YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2V<1>

EG-Konformitätserklärung | Déclaration de conformité CE | Dichiarazione di conformità CE | Declaración de Conformidad de la CE | Declaração de Conformidade CE

## YASKAWA Europe GmbH

Hauptstraße 185  
65760 Eschborn

### declares under sole responsibility conformity of the following products

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität für folgende Produkte

déclare, sous sa seule responsabilité, que-les produits

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità la conformità dei seguenti prodotti

bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad para los siguientes productos

declara, sob a sua exclusiva responsabilidade, a conformidade dos seguintes produtos

Q2V AC Drives Series

Model: CIPR-GA50□□□□□□□□□□-□□□□□□

Q2V□□□□□□-□□□□

### Directive of the European Parliament and Council

Richtlinie des Europäischen Parlamentes und Rates / Directive du Parlement européen et du Conseil / Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio / Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo / Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho

#### Low Voltage Directive (LVD):

2014/35/EU

Niederspannungsrichtlinie / Directive Basse Tension / Direttiva sulla bassa tensione / Directiva de Baja Tensión / Diretiva "Baixa Tensão"

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):

2014/30/EU

EMV-Richtlinie / Directive CEM / Direttiva EMC / Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética / Diretiva CEM

#### Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

Maschinenrichtlinie / Directive machines / Direttiva Macchine / Directiva de Máquinas / Directiva de máquinas

#### Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS):

2011/65/EU

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. / Relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. / Sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. / Sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. / Relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

#### EU ErP Directive:

2009/125/EC

YASKAWA Q2V Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781. The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

##### EU ErP-Richtlinie

Die YASKAWA Q2V-Serie erfüllt die Anforderungen an den Wirkungsgrad IE2 gemäß der europäischen Verordnung 2019/1781. Die Verluste und die Wirkungsgradklasse wurden gemäß EN 61800-9-2:2017 ermittelt.

##### Directive européenne ErP

La série Q2V de YASKAWA répond aux exigences d'efficacité IE2 selon le règlement européen 2019/1781. Les pertes et la classe d'efficacité ont été déterminées conformément à la norme EN 61800-9-2:2017.

##### Direttiva europea ErP

La serie YASKAWA Q2V soddisfa i requisiti di efficienza IE2 secondo il regolamento europeo 2019/1781. Le perdite e la classe di efficienza sono state determinate secondo la norma EN 61800-9-2:2017.

##### Directiva ErP de la UE

La serie Q2V de YASKAWA cumple los requisitos de eficiencia IE2 según la normativa europea 2019/1781. Las pérdidas y la clase de eficiencia se determinaron de acuerdo con la norma EN 61800-9-2:2017.

##### Directiva ErP da UE

YASKAWA Q2V Series cumpre os requisitos de eficiência do IE2 de acordo com o regulamento europeu 2019/1781. As perdas e a classe de eficiência foram determinadas de acordo com a norma EN 61800-9-2:2017.

#### Applied Harmonized Standards

Angewandte harmonisierte Norm: / Normes harmonisées

appliquées : / Norma armonizzata applicata: / Norma

armonizada aplicada: / Normas harmonizadas aplicadas:

EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012


EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn, Germany

  
Tobias Unger  
General Manager  
European Technology Center  
Drives and Motion Division

# EU Declaration of Conformity

Translation – Dutch | Irish | Greek | Bulgarian | Romanian

# YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2V<1>

EG-conformiteitsverklaring | Dearbhú Comhréireachta AE | Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ | ΕΟ-Декларация за съответствие | Declarație de conformitate CE

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn

## declares under sole responsibility conformity of the following products

verklaart onder eigen verantwoordelijkheid de conformiteit van de volgende producten / a dhearbhaíonn faoi fhreagracht aonair comhréireacht na dtáirgí seo a leanas / επιβεβαιώνει, με αποκλειστική του ευθύνη, τη συμμόρφωση των ακόλουθων προϊόντων / декларира на собствена отговорност съответствието на следния продукт / declară pe răspunderea sa exclusivă conformitatea următoarelor produse

Q2V AC Drives Series

Model: CIPR-GA50□□□□□□□□-□□□□□□  
Q2V□□□□□-□□□

## Directive of the European Parliament and Council

Richtlijn van het Europese Parlement en de Europese Raad / Treoir ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle / Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου / Директива на Европейския парламент и Съвета / Directiva Parlamentului European și a Consiliului

### Low Voltage Directive (LVD):

2014/35/EU

Laagspanningsrichtlijn / Treoir maidir le hísealvoltas / Οδηγία για τη χαμηλή τάση / Директивата за ниско напрежение / Directive voltag scăzut

### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):

2014/30/EU

EMC-richtlijn / Treoir maidir le Comhoiriúnacht Leictreamaighnéadach / Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) / Директива за електромагнитна съвместимост / Directive CEM

### Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

Machinerichtlijn / Treoir maidir le hInnill (MD) / Οδηγία για τα μηχανήματα / Директива Машини (DM) / Directiva mașinărie

### Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS):

2011/65/EU

Betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur. / για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. / относено ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване. / Privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

### EU ErP Directive:

2009/125/EC

YASKAWA Q2V Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781. The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

#### EU ErP-richtlijn

De YASKAWA Q2V-serie voldoet aan de eisen voor IE2-efficiëntie volgens de Europese verordening 2019/1781. De verliezen en de efficiëntieklasse werden bepaald in overeenstemming met EN 61800-9-2:2017.

#### Treoir ErP an AE

Comhlíonnann Sraith YASKAWA Q2V na ceanglais maidir le héifeachtúlacht IE2 de réir rialachán Eorpach 2019/1781. Socraíodh na caillteanais agus an aicme éifeachtúlachta de réir EN 61800-9-2: 2017.

#### Οδηγία ErP της ΕΕ

Η σειρά Q2V της YASKAWA πληροί τις απαιτήσεις για την απόδοση IE2 σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό 2019/1781. Οι απώλειες και η κλάση απόδοσης προσδιορίστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 61800-9-2:2017.

#### Директива ErP на ЕС

Серията YASKAWA Q2V отговаря на изискванията за ефективност IE2 съгласно европейския регламент 2019/1781. Загубите и класът на ефективност са определени в съответствие с EN 61800-9-2:2017.

#### Directiva UE ErP

Seria YASKAWA Q2V îndeplinește cerințele de eficiență IE2 în conformitate cu regulamentul european 2019/1781. Pierderile și clasa de eficiență au fost determinate în conformitate cu EN 61800-9-2:2017.

### Applied Harmonized Standards

Toegepaste harmonisatienorm: / Caihdeáin

chomhchuibhithe i bhfeidhm: / Εφαρμοζόμενο εναρμονισμένο πρότυπο: / Приложени хармонизирани норми: / Standard armonizat aplicat:

EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012

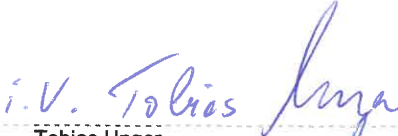
EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn, Germany

  
Tobias Unger  
General Manager  
European Technology Center  
Drives and Motion Division

# EU Declaration of Conformity

Translation – Polish | Lithuanian | Czech | Slovak | Hungarian

# YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2V<1>

Deklaracja zgodności WE | EB atitikties deklaracija | ES Prohlášení o shodě | Vyhlásenie o zhode ES | EK megfelelőségi nyilatkozat

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn

## declares under sole responsibility conformity of the following products

oświadcza z wyłączną odpowiedzialnością, że niżej wymienione wyroby są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi / prisiimdamata atsakomybę patvirtina toliau nurodytų gaminių atitikti / Prohlašuje na svou výhradní odpovědnost shodu níže uvedených výrobků / potvrdzuje výlučnú zodpovednosť za zhodu pre nasledujúce výrobky / saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a következő termékek megfelelnek az alábbiakban megfogalmazott követelményeknek

Q2V AC Drives Series

Model: CIPR-GA50□□□□□□□□□□-□□□□□□  
Q2V□□□□□□-□□□□

## Directive of the European Parliament and Council

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady / Europos Parlamento ir Tarybos direktyva / Směrnice Evropského parlamentu a Rady / Smernice Európskeho parlamentu a Rady / Az Európai Parlament és az Európai Tanács irányelve

### Low Voltage Directive (LVD):

2014/35/EU

Dyrektywa dot. niskich napięć / Žemos įtampos direktyva / Směrnice o zařízeních nízkého napětí / Smernica o nízkom napätí / Kíszfeszültségről szóló irányelv

### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):

2014/30/EU

Dyrektywa EMC / EMS direktyva / Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě / Smernica EMC / Elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv

### Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

Dyrektywa w sprawie maszyn / Direktyva dėl mašinų / Směrnice o strojních zařízeních / Smernica o strojových zariadeniach / Gépekről szóló irányelv

### Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS):

2011/65/EU

W sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. / Dél tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo. / O omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. / O obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach. / Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról.

### EU ErP Directive:

2009/125/EC

YASKAWA Q2V Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781. The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

#### Dyrektywa ErP UE

Seria YASKAWA Q2V spełnia wymagania dla sprawności IE2 zgodnie z europejską regulacją 2019/1781. Straty i klasa sprawności zostały określone zgodnie z normą EN 61800-9-2:2017.

#### ES ErP direktyva

YASKAWA Q2V serija atitinka IE2 efektyvumo reikalavimus pagal Europos reglamentą 2019/1781. Nuostoliai ir efektyvumo klasė buvo nustatyti pagal standartą EN 61800-9-2:2017.

#### Směrnice EU ErP

Řada YASKAWA Q2V splňuje požadavky na účinnost IE2 podle evropského nařízení 2019/1781. Ztráty a třída účinnosti byly stanoveny v souladu s normou EN 61800-9-2:2017.

#### Smernica EÚ o ErP

Séria YASKAWA Q2V spĺňa požiadavky na účinnosť IE2 podľa európskeho nariadenia 2019/1781. Straty a trieda účinnosti boli stanovené v súlade s normou EN 61800-9-2:2017.

#### EU ErP-irányelv

A YASKAWA Q2V sorozat megfelel a 2019/1781 európai rendelet szerinti IE2 hatékonysági követelményeknek. A veszteségeket és a hatékonysági osztályt az EN 61800-9-2:2017 szabvány szerint határozták meg.

### Applied Harmonized Standards

Zastosowane zharmonizowane normy: / Taikomi darnieji standartai: / Použitě harmonizované normy: / Aplikovaná harmonizovaná norma: / Alkalmazott harmonizált szabványok:

EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012

EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn, Germany

*i.v. Tobias Unger*  
Tobias Unger  
General Manager  
European Technology Center  
Drives and Motion Division



# EU Declaration of Conformity

Translation – Danish | Swedish | Finnish | Latvian | Estonian

# YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2V<1>

EF-overensstemmelseserklæring | EG-försäkran om överensstämmelse | EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus | EK atbilstības deklarācija | EÜ vastavusdeklaratsioon

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn

## declares under sole responsibility conformity of the following products

erklærer som eneste ansvarlig overensstemmelsen for følgende produkter / försäkrar på eget ansvar att följande produkter uppfyller kraven på överensstämmelse / vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan seuraavien tuotteiden vaatimustenmukaisuuden / uz savu atbildību paziņo par tālāk minēto izstrādājumu atbilstību / deklareerib ainuvastutusel järgmiste toodete vastavust

Q2V AC Drives Series

Model: CIPR-GA50□□□□□□□□□□□□□□□□

Q2V□□□□□□□□□□

## Directive of the European Parliament and Council

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv / EU-direktiv / Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi / Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva / Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv

### Low Voltage Directive (LVD):

2014/35/EU

Lavspændingsdirektivet / Lågspänningsdirektivet / Pienjännitedirektiivi / Zemsprieguma direktīva / Madalpingedirektiiv

### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):

2014/30/EU

EMC-direktivet / EMC-direktiv / EMC-direktiivi / EMS direktīva / Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv

### Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

Maskindirektivet / Maskindirektiv / Konedirektiivi / Mašīnu direktīva / Masinadirektiiv

### Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS):

2011/65/EU

Om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr. / Om begrænsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning. / Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. / Par dažū bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās. / Dēļ tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

### EU ErP Directive:

2009/125/EC

YASKAWA Q2V Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781. The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

#### EU ErP-direktiv

YASKAWA Q2V-serien opfylder kravene til IE2-effektivitet i henhold til den europæiske forordning 2019/1781. Tabene og effektivitetsklassen blev bestemt i overensstemmelse med EN 61800-9-2:2017.

#### EU Ekodesign Direktiv

YASKAWA Q2V-serien uppfyller kraven för IE2-effektivitet enligt EU-förordningen 2019/1781. Verkningsgraden har fastställts i enlighet med EN 61800-9-2:2017.

#### EU:n ErP-direktiivi

YASKAWA Q2V-sarja täyttää IE2-tehokkuusvaatimukset eurooppalaisen asetuksen 2019/1781 mukaisesti. Häviöt ja hyötysuhdeluokka määritettiin standardin EN 61800-9-2:2017 mukaisesti.

#### ES ErP direktiva

YASKAWA Q2V sērija atbilst IE2 efektivitātes prasībām saskaņā ar Eiropas regulu 2019/1781. Zaudējumi un efektivitātes klase tika noteikta saskaņā ar EN 61800-9-2:2017.

#### ELi ErP direktiiv

YASKAWA Q2V seeria vastab IE2 tõhususe nõuetele vastavalt Euroopa määrusele 2019/1781. Kaod ja kasuteguriklass määrati vastavalt standardile EN 61800-9-2:2017.

### Applied Harmonized Standards

Anvendt harmoniseret standard: / Tillämpad harmoniserad standard: / Sovellettu harmonisoitu standardi: / Piemērotais saskaņotais standarts: / Rakendatud ühtlustatud standardid:

EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012


EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn, Germany

  
Tobias Unger  
General Manager  
European Technology Center  
Drives and Motion Division

# EU Declaration of Conformity

Translation – Croatian | Slovene | Maltese

# YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2V<1>

EZ Izjava o sukladnosti | Deklaracija o skladnosti ES | Dikjarazzjoni tal-KE dwar il-Konformità

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn

## declares under sole responsibility conformity of the following products

pod isključivom odgovornošću izjavljuje sukladnost sljedećih proizvoda / na lastno odgovornost potrjuje skladnost naslednjih izdelkov /  
tiddikjara taħt ir-responsabbiltà unika tagħha l-konformità tal-prodotti li ġejjin

Q2V AC Drives Series

Model: CIPR-GA50□□□□□□□□□□-□□□□□□

Q2V□□□□□□-□□□□

## Directive of the European Parliament and Council

Direktiva Evropskog parlamenta i Vijeća / Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta / Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill

### Low Voltage Directive (LVD):

Direktiva o niskom naponu / Nizkonapetostna direktiva / Direttiva dwar il-Voltaġġ Baxx

2014/35/EU

### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) / EMC direktiva / Direttiva dwar l-EMC

2014/30/EU

### Machinery Directive (MD)

Direktiva o strojevima / Direktiva o strojih / Direttiva dwar il-Makkinarju (MD)

2006/42/EC

### Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS):

O ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi. / O omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. / Dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikoluži fit-tagħmir elettriku u elettroniku.

2011/65/EU

### EU ErP Directive:

YASKAWA Q2V Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781. The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

#### EU ErP Direktiva

Seriya YASKAWA Q2V ispunjava zahtjeve za učinkovitost IE2 prema europskoj uredbi 2019/1781. Gubici i klasa učinkovitosti utvrđeni su u skladu s EN 61800-9-2: 2017.

#### Direktiva EU ErP

Seriya YASKAWA Q2V izpolnjuje zahteve za učinkovitost IE2 v skladu z evropsko uredbo 2019/1781. Izgube in razred učinkovitosti so bili določeni v skladu s standardom EN 61800-9-2:2017.

#### Direttiva tal-UE dwar l-ErP

Is-Serje YASKAWA Q2V tissodisfa r-rekwiżiti għall-effiċjenza tal-IE2 skont ir-regolament Ewropew 2019/1781. It-telf u l-klassi tal-effiċjenza ġew determinati skont EN 61800-9-2: 2017.

2009/125/EC

### Applied Harmonized Standards

Primijenjena harmonizirana norma: / Uporabljeni usklajeni standard: / Standards armonizzati applicati:

EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012


EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

**YASKAWA Europe GmbH**  
Hauptstraße 185  
65760 Eschborn, Germany

  
Tobias Unger  
General Manager  
European Technology Center  
Drives and Motion Division