

## Drosseln Chokes

### Qualität und Erfahrung - in jeder Phase

Die REO INDUCTIVE COMPONENTS AG ist einer der führenden Hersteller von Drosseln für die Antriebstechnik. Ob Glättungsdrosseln, ein- oder drei-phasige Kommutierungsdrosseln, Filterkreis- oder Kompensationsdrosseln – REO liefert das gesamte Spektrum an Drosseln in höchster Qualität.

Die Entwicklung kundenspezifischer Bauformen ist über Standardausführungen hinaus eine Spezialität von REO. Hohe Schutzklassen bis IP65 durch vergossene Bauformen sowie Wasserkühlung erlauben einen zuverlässigen Einsatz auch bei technisch komplexen Anforderungen.

### Quality and experience - in every phase

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG is one of the leading manufacturers of chokes for drives engineering. Whether it is smoothing chokes, single- or three-phase commutation chokes, filter-circuit or compensation chokes – REO supplies the full range of chokes of the highest quality.

In addition to standard designs, a speciality of REO is in particular the development of customer-specific designs. High protection classes up to IP65 with cast design, and water cooling enable reliable operation, even with technically complicated requirements.



### Drosseln - Ein Aspekt der Zuverlässigkeit

Interne Qualitätsstandards und die strenge Einhaltung gängiger Normen führen bei REO zu einem durchdachten Fertigungsprozess, bei dem das Kernmaterial, das Kupfer sowie die Wicklungen konstant überwacht werden.

Mit mehr als 80 Jahren gesammeltem Know-how in der Fertigung induktiver Komponenten zeichnen sich die Produkte der REO INDUCTIVE COMPONENTS AG durch höchste Materialgüte, optimale Verarbeitung und besondere Zuverlässigkeit durch ausgereifte Testverfahren aus.

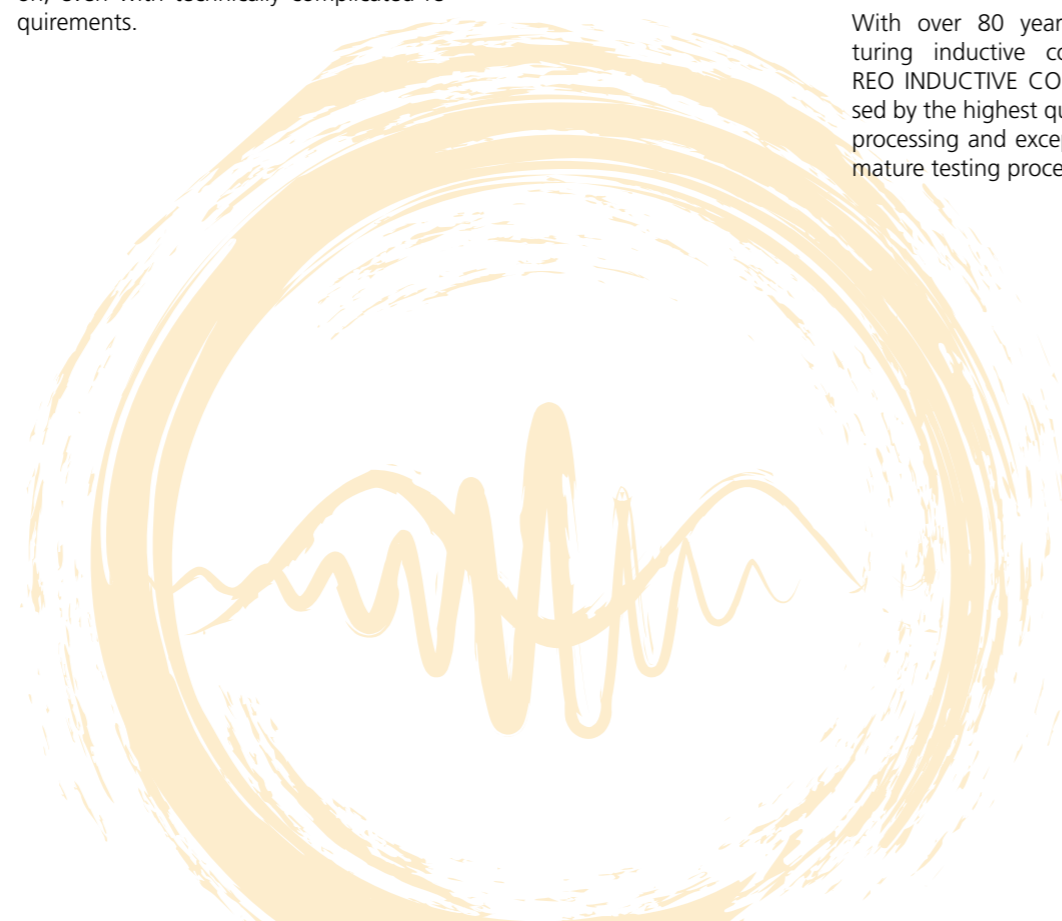
### Chokes - An aspect of reliability

At REO, internal quality standards and strict compliance with the current standards lead to a fully thought-out manufacturing process with constant monitoring of the basic material, copper and the windings.

With over 80 years of know-how in manufacturing inductive components, the products of REO INDUCTIVE COMPONENTS AG are characterised by the highest quality of the materials, optimum processing and exceptional reliability resulting from mature testing procedures.



## Drosseln für die Antriebstechnik Chokes for Drive Engineering



# Drosseln · Unsere Baureihen

## Chokes · Our series



**Stromkompensierte Drosseln**  
Max. 150 A\*  
Reihe CHI 120, 130, 140, 910

**Current compensated chokes**  
Max. 150 A\*  
Series CHI 120, 130, 140, 910

**Netz-/Kommutierungsdrosseln**  
Max. 1200 A\*  
Reihe CNW 900

**Line/Commutation chokes**  
Max. 1200 A\*  
Series CNW 900

**Zwischenkreisdrosseln**  
Max. 100 A\*  
Reihe CNW 890

**DC-link chokes**  
Max. 100 A\*  
Series CNW 890



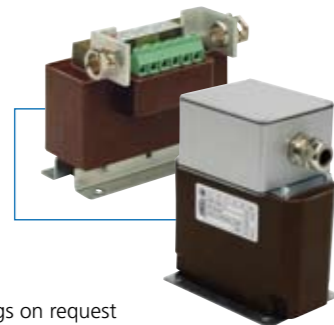
**du/dt-Drosseln/Filter**  
Max. 150 A\*  
Reihe CNW 800/820/830

**dv/dt-Filter/Chokes**  
Max. 150 A\*  
Series CNW 800/820/830



**Motordrosseln**  
Max. 1200 A\*  
Reihe CNW 850/880/854

**Motor chokes**  
Max. 1200 A\*  
Series CNW 850/880/854



**Resonanzdrosseln**  
Max. 50 A\*  
Reihe CHI 510

**Resonant chokes**  
Max. 50 A\*  
Series CHI 510



**Drosseln in wassergekühlter Ausführung**  
Max. 1200 A  
Sehr geringe Verlustleistung\*  
Reihe MC, MD, CP

**Water-cooled chokes**  
Max. 1200 A  
Very low losses\*  
Series MC, MD, CP



**HF-Speicherdrosseln**  
Max. 150 A\*  
Reihe CHI 210

**HF-Smoothing chokes**  
Max. 150 A\*  
Series CHI 210



**Sinusfilter**  
Max. 1200 A\*  
Reihe CNW 930/960

**Sinusoidal Filter**  
Max. 1200 A\*  
Series CNW 930/960

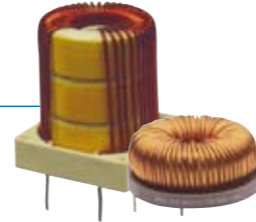


**Speicherdrosseln**  
Max. 100 A\*  
Reihe CHI 210

**Smoothing chokes**  
Max. 100 A\*  
Series CHI 210

**Thyristor-Funkentstördrosseln**  
Max. 800 A\*  
Reihe CHI 310

**Thyristor suppression chokes**  
Max. 800 A\*  
Series CHI 310



**Schutzleiterdrosseln**  
Max. 36 A\*  
Reihe CHI 610

**Current limiting chokes**  
Max. 36 A\*  
Series CHI 610



**PFC-Drosseln**  
Max. 16 A\*  
Reihe CHI 410

**PFC - chokes**  
Max. 16 A\*  
Series CHI 410



\*höhere Leistungen auf Anfrage \*higher ratings on request

Bei speziellen Wünschen und Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Ausführliche Details zu den Produkten finden Sie unter [www.reo.de](http://www.reo.de)

We would be glad to help you with special requests and questions. Subject to technical modifications. For detailed information please visit [www.reo.de](http://www.reo.de)

# REO

Headquarters - Germany

REO ELEKTRONIK AG

Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen

Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen

Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188

E-Mail: [info@reo.de](mailto:info@reo.de)

Internet: [www.reo.de](http://www.reo.de)

### Divisions - Germany

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

REO Train Technologies Division

Nieke TrainTechnologies Division  
Centre of Competence Berlin  
Erasmusstraße 14 · D-10553 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 3670236 0 · Fax: +49 (0)30 3670236 10  
E-Mail: [info@reo.de](mailto:info@reo.de) · Internet: [www.reo.de](http://www.reo.de)

Fertigung  
Nieke TrainTechnologies Division  
Eduard-Maurer-Straße 13 · D-16761 Hennigsdorf

REO IBK Drives Division

IBK Drives Division  
Holzhausener Straße 52 · D-16866 Kyritz  
Tel.: +49 (0)33971 485 0 · Fax: +49 (0)33971 485 90  
E-Mail: [ibk@reo.de](mailto:ibk@reo.de) · Internet: [www.reo.de](http://www.reo.de)

REO Setzermann Medical Division

Setzermann Medical Division  
Schuldhölzinger Weg 7 · D-84347 Pfarrkirchen  
Tel.: +49 (0)8561 9886 0 · Fax: +49 (0)8561 9886 40  
E-Mail: [setzermann@reo.de](mailto:setzermann@reo.de) · Internet: [www.reo.de](http://www.reo.de)

REO Test and PowerQuality Division

Test and PowerQuality Division  
Brühler Straße 100 · D-42657 Solingen  
Tel.: +49 (0)212 8804 0 · Fax: +49 (0)212 8804 188  
E-Mail: [main@reo.de](mailto:main@reo.de) · Internet: [www.reo.de](http://www.reo.de)

### China

REO Shanghai Inductive Components Co., Ltd  
No. 536 Shangfeng Road · Pudong, 201201 Shanghai · China  
Tel.: +86 (0)21 5858 0686 · Fax: +86 (0)21 5858 0289  
E-Mail: [info@reo.cn](mailto:info@reo.cn) · Internet: [www.reo.cn](http://www.reo.cn)

### France

REO VARIAC S.A.R.L.  
ZAC Du Clos aux Pois 1 · 6/8 rue de la Closerie-LISSES · F-91048 Evry Cédex  
Tel.: +33 (0)1 6911 1898 · Fax: +33 (0)1 6911 0918  
E-Mail: [reovariac@reo.fr](mailto:reovariac@reo.fr) · Internet: [www.reo.fr](http://www.reo.fr)

### Great Britain

REO (UK) Ltd.  
Units 2-4 Callow Hill Road · Craven Arms · Shropshire SY7 8NT · UK  
Tel.: +44 (0)1588 673 411 · Fax: +44 (0)1588 672 718  
E-Mail: [main@reo.co.uk](mailto:main@reo.co.uk) · Internet: [www.reo.co.uk](http://www.reo.co.uk)

### India

REO GPD INDUCTIVE COMPONENTS PVT. LTD  
2/202 Luna Road · Village Luna · Taluka Padra  
Vadodara - 391440 · India  
Tel.: +91 (2662) 211723, +91 (265) 2396148  
Fax: +91 (265) 2396971 · E-Mail: [info@reogpd.com](mailto:info@reogpd.com)

### Italy

REO ITALIA S.r.l.  
Via Trepointi, 29 · I-25086 Rezzato (BS)  
Tel.: +39 030 279 3883 · Fax: +39 030 279 0600  
E-Mail: [info@reitalia.it](mailto:info@reitalia.it) · Internet: [www.reitalia.it](http://www.reitalia.it)

### Poland

REO CROMA Sp. z o.o.  
ul. Pozaryskiego 28, bud 20 · PL-04-703 Warszawa  
Tel.: +48 (0)22 812 3066 · Fax: +48 (0)22 815 6906  
E-Mail: [croma@croma.com.pl](mailto:croma@croma.com.pl) · Internet: [www.croma.com.pl](http://www.croma.com.pl)

### Russia

REO RUSSIA Ltd.  
17/2, Dorozhnaya st., · Voronezh 394062 · RUSSIA  
Tel.: +7 4732 202 411 · Fax: +7 4732 707 011  
E-Mail: [main@reorussia.ru](mailto:main@reorussia.ru) · Internet: [www.reorussia.ru](http://www.reorussia.ru)

### Spain

REO ESPAÑA 2002 S.A.  
C/Manuel Ventura i Campeny 21B · local 9 · E-08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)  
Tel.: +34 937 509 994 · Fax: +34 937 509 995  
E-Mail: [info@reospain.com](mailto:info@reospain.com) · Internet: [www.reospain.com](http://www.reospain.com)

### Switzerland

REO ELEKTRONIK AG  
Im Halbiacker 5a · CH-8352 Rätterschen  
Tel.: +41 (0)52 363 2820 · Fax: +41 (0)52 363 1241  
E-Mail: [info@reo.ch](mailto:info@reo.ch) · Internet: [www.reo.ch](http://www.reo.ch)

### Turkey

REO TURKEY San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Halil Rifatpasa Mah. · Darülcıce CD Perpa Tic Merkezi  
B Blok Kat 8 No:1095 · TR-34384 Sisli - Istanbul  
Tel.: +90 (0)212 2215 118 · Fax: +90 (0)212 2215 119  
E-Mail: [info@reo-turkey.com](mailto:info@reo-turkey.com) · Internet: [www.reo-turkey.com](http://www.reo-turkey.com)

### USA

REO-USA, Inc.  
8450 E. 47th St · USA-Indianapolis, IN 46226  
Tel.: +1 (0)317 8991 395 · Fax: +1 (0)317 8991 396  
E-Mail: [main@reo-usa.com](mailto:main@reo-usa.com) · Internet: [www.reo-usa.com](http://www.reo-usa.com)