Warengruppenverzeichnis IFA 2017
für ODM/ OEM Hersteller und lokale Marken

Messe Berlin

Nur die in der Nomenklatur aufgeführten Produkte/Leistungen sind zugelassen.

Bitte beachten: Dies ist kein Katalogeintragsformular!
Die Angabe der Produktgruppen ist wichtig für die Suchfunktionen im Virtual Market Place!

IFA CONSUMER ELECTRONICS UNLIMITED

1. - 6.9.2017

Messe Berlin GmbH
Messedamm 22
14055 Berlin · Germany
Tel. +49 (0)-30/ 30 38-22 62, -22 45, -23 44, -21 50, -22 20, -23 26
Fax +49 (0)-30/ 30 38-20 59, -20 70
ifa@messe-berlin.de
www.ifa-berlin.com

Name des Hauptausstellers

20 TV

21 Home Entertainment

22 Audio/ HiFi/ Surround

23 Smart Home/ Home Networks/ Robotics

24 Infrastruktur: Terrestrik, Satellit, Kabel, Internet

25 Kommunikation

26 IT Hard & Software/ VR

27 Wearables & Smart Fitness

28 Foto/ Video

29 Car Media

30 Forschungslabore und Start-ups

31 Sonstiges

32 Elektro-Hausgeräte: Großgeräte

33 Einbaugeräte für Küchen

34 Elektro-Hausgeräte: Kleingeräte

35 Lifestyle/ Wellness

36 Digital Health

37 Elektro-Hauswärme und Klimatechnik

38 Komponenten und Zubehör für Elektro-Hausgeräte

20 TV

- ☐ **20.1 Fernsehgeräte**
  - ☐ 20.1.1 Fernsehgeräte mit U-HD und 4K-Auflösung
  - ☐ 20.1.2 Smart TV (mit Internet-Zugang)
  - ☐ 20.1.3 3D-TV
  - ☐ 20.1.4 Fernsehgeräte LCD
  - ☐ 20.1.5 Fernsehgeräte OLED
  - ☐ 20.1.6 Sonstige TV-Geräte
  - ☐ 20.1.7 TV-Kombinationen mit integriertem DVD-/ Blu-ray-Laufwerk
  - ☐ 20.1.8 Mobile TV-Empfänger
- ☐ **20.2 Zubehör**
  - ☐ 20.2.1 TV-Fernbedienungen
  - ☐ 20.2.2 Universal -Fernbedienungen
- ☐ **20.3 TV- und Radiosender**
- ☐ **20.4 Online-/ On-demand Anbieter**

21 Home Entertainment

- ☐ **21.1 Video/ DVD/ Blu-ray**
  - ☐ 21.1.1 4K/ UHD Player
  - ☐ 21.1.2 Blu-ray-Disc-Player
  - ☐ 21.1.3 DVD-Player
- ☐ **21.2 Recording/ Aufnahmegeräte**
  - ☐ 21.2.1 DVD-Recorder
  - ☐ 21.2.2 DVD-Recorder mit Festplatte
  - ☐ 21.2.3 DVD-Recorder mit Festplatte und VHS-Laufwerk
- ☐ **21.3 Projektoren**
  - ☐ 21.3.1 Heimkino-Projektoren mit Full-HD-Auflösung
  - ☐ 21.3.2 Heimkino-Projektoren mit Ultra-HD-Auflösung
  - ☐ 21.3.3 Daten-Beamer für PC-Anwendungen
  - ☐ 21.3.4 Home-Cinema-Zubehör (Projektionswände etc.)
- ☐ **21.4 Mediaplayer (Streaming-Clients)**
- ☐ **21.5 Spiel-Konsolen und Controller**
- ☐ **21.6 Spiele-Software**
- ☐ **21.7 Unterhaltungssoftware**

- ☐ **21.8 Informations-, Lern- und Bildungssoftware**
- ☐ 21.8.1 Trainings-, Bildungs- und Ausbildungsprogramme
- ☐ 21.8.2 Elektronische Lexika, Nachschlagewerke, Adressbücher, Telefonverzeichnisse etc.
- ☐ 21.8.3 Elektronische Wörterbücher für Fremdsprachen
- ☐ 21.8.4 Sprach-Lernprogramme
- ☐ **21.9 Sonstige bespielte Bild- und Tonträger**
- ☐ **21.10 Batterien, Akkus, Ladegeräte**

22 Audio/ HiFi/ Surround

- ☐ **22.1 Audio- und HiFi-Geräte (stationär)**
- ☐ 22.1.1 Verstärker (Vollverstärker, Vorverstärker, Endverstärker)
- ☐ 22.1.2 CD-Player
- ☐ 22.1.3 Hörfunk-Tuner
- ☐ 22.1.4 Receiver (auch in Kombination mit anderen Gerätefunktionen)
- ☐ 22.1.5 Digital-/ Analogwandler
- ☐ 22.1.6 Geräte/ Anlagen mit Streaming-Funktion
- ☐ 22.1.7 Musikserver Systemanlagen (Micro, Midi, Fullsize)
- ☐ 22.1.8 Lautsprecher passiv
- ☐ 22.1.9 Lautsprecher aktiv
- ☐ 22.1.10 Lautsprecher, Multiroom-Lautsprecher aktiv mit drahtloser Signalübertragung (W-LAN, Airplay, GoogleCast, Bluetooth etc.)
- ☐ 22.1.11 Aktivlautsprecher/ Komplettsysteme mit Docking-Anschlüssen (für iPhone/ iPad)
- ☐ 22.1.12 Subwoofer/ Satellitensysteme
- ☐ 22.1.13 Plattenspieler analog
- ☐ 22.1.14 Uhrenradios
- ☐ 22.1.15 Radiowecker
- ☐ **22.2 Audio- und HiFi-Geräte (portabel)**
- ☐ 22.2.1 MP3-Player
- ☐ 22.2.2 CD-Radios
- ☐ 22.2.3 DAB+ Radios
- ☐ 22.2.4 Internetradios
- ☐ 22.2.5 Weltempfänger
- ☐ 22.2.6 Funklautsprecher/ Boomboxen (Bluetooth, W-LAN, Airplay etc.)
- ☐ 22.2.7 Multiroom-Lautsprecher
- ☐ **22.3 Surround- und Mehrkanal-Tonsysteme**
- ☐ 22.3.1 Decoder für Surroundsysteme
- ☐ 22.3.2 AV-Verstärker
- ☐ 22.3.3 AV-Receiver
- ☐ 22.3.4 Mehrkanal-Lautsprechersysteme
- ☐ 22.3.5 Soundbars
- ☐ **22.4 Kopfhörer**
- ☐ 22.4.1 Kopfhörer ohrumschließend
- ☐ 22.4.2 Kopfhörer ohraufliegend
- ☐ 22.4.3 Kopfhörer In-Ear
- ☐ 22.4.4 Kopfhörer, drahtlos
- ☐ 22.4.5 Kopfhörer mit Noise-Cancelling-Funktion
- ☐ 22.4.6 Kopfhörerverstärker
- ☐ **22.5 Zubehör**
- ☐ 22.5.1 Lautsprecher-Ständer
- ☐ 22.5.2 Verbindungskabel, Stecker, Adapter
- ☐ 22.5.3 Mikrofone und Zubehör
- ☐ 22.5.4 Mischpulte
- ☐ 22.5.5 Reinigungs- und Pflegemittel
- ☐ 22.5.6 Universal-Fernbedienungen
- ☐ 22.5.7 Spikes, Dämpfer, Akustik-Absorber etc.
- ☐ 22.5.8 Batterien
- ☐ **22.6 Elektronische Musikinstrumente**

23 Smart Home/ Home Networks/ Robotics

- ☐ **23.1 Haussteuerung/ Home Automation**
- ☐ 23.1.1 Sensoren/ Aktoren
- ☐ 23.1.2 Programmierbare Schalter, Steckdosen
- ☐ 23.1.3 Steuerung Licht/ Elektrogeräte
- ☐ 23.1.4 Steuerung Heizung, Klima, Energiemanagement
- ☐ 23.1.5 Steuerung Jalousien, Fenster
- ☐ 23.1.6 Sicherheitssysteme
- ☐ 23.1.7 Türöffnung, Zugangskontrolle
- ☐ 23.1.8 Webcams
- ☐ 23.1.9 Einbaudisplays
- ☐ 23.1.10 Systeme für Sprachsteuerung
- ☐ **23.2 Drohnen**
- ☐ 23.2.1 Transportdrohnen
- ☐ 23.2.2 Drohnen mit Kameras/ Kamerahalterungen
- ☐ 23.2.3 Bemannte Drohnen
- ☐ **23.3 Robotics**
- ☐ 23.3.1 Spiel- und Lernroboter
- ☐ 23.3.2 Personal Service Roboter
- ☐ 23.3.3 Roboter für Werbung und Unterhaltung
- ☐ 23.3.4 Reinigungsroboter
- ☐ 23.3.5 Überwachungsroboter
- ☐ 23.3.6 Lieferroboter
- ☐ **23.4 Netzwerkkomponenten**
- ☐ 23.4.1 Router, Gateways
- ☐ 23.4.2 Modems
- ☐ 23.4.3 WiFi Hotspots
- ☐ 23.4.4 Hubs, Switches
- ☐ 23.4.5 KNX-Komponenten

- ☐ 23.4.6 Sonstige Komponenten und Schaltelemente
- ☐ 23.4.7 Server
- ☐ 23.4.8 NAS-Laufwerke
- ☐ 23.4.9 Gehäuse, Schaltschränke
- ☐ 23.4.10 Kabel

- ☐ **23.5 Wartung und Messung**
- ☐ 23.5.1 “Intelligente” Stromzähler, “Smart Grid”-Komponenten

- ☐ **23.6 Energieversorger**

- ☐ **23.7 Dienstleister**
- ☐ 23.7.1 Sicherheitsüberwachung
- ☐ 23.7.2 Dienstleister für Ambient Assisted Living, Telemedizin
- ☐ 23.7.3 Cloud Services
- ☐ 23.7.4 Programmier-Service

24 Infrastruktur: Terrestrik, Satellit, Kabel, Internet

- ☐ **24.1 Settop-Boxen**

- ☐ **24.2 Empfangsantennenanlagen mit Zubehör (terrestrisch und Satellit)**
- ☐ 24.2.1 Einzelantennen/ kleine Gemeinschaftsantennenanlagen und Zubehör für terrestrischen Empfang
- ☐ 24.2.2 Einzelantennen/ kleine Gemeinschaftsantennenanlagen und Zubehör für Satellitenempfang
- ☐ 24.2.3 Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen und Zubehör für terrestrischen Empfang
- ☐ 24.2.4 Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen und Zubehör für Satellitenempfang
- ☐ 24.2.5 Antennen-Positionierer
- ☐ 24.2.6 Kopfstationen, Verstärker und andere Komponenten für Kabelnetze

- ☐ **24.3 Rundfunk-Netzbetreiber**
- ☐ 24.3.1 Satellitenbetreiber
- ☐ 24.3.2 Kabelnetz-Betreiber
- ☐ 24.3.3 DSL-/ Glasfaser-Netzbetreiber

- ☐ **24.4 Netzbetreiber Telekommunikation**
- ☐ 24.4.1 Festnetz-Betreiber
- ☐ 24.4.2 Mobilfunk-Netzbetreiber

- ☐ **24.5 Service-Provider für Fest- und Mobilfunk-Netze**

- ☐ **24.6 Internet-Provider**

25 Kommunikation

- ☐ **25.1 Kommunikationsgeräte, mobil**
- ☐ 25.1.1 Schnurlose Telefone
- ☐ 25.1.2 Mobiltelefone
- ☐ 25.1.2.1 Smartphones
- ☐ 25.1.3 Surfsticks
- ☐ 25.1.4 Mobile Router

- ☐ **25.2 Kommunikationsgeräte, stationär**
- ☐ 25.2.1 Telefone
- ☐ 25.2.2 Internet-Telefone (Voice over IP)
- ☐ 25.2.3 Anrufbeantworter/ sonstige Zusatzgeräte
- ☐ 25.2.4 Nebenstellenanlagen/ Telekommunikationsanlagen
- ☐ 25.2.5 Videokonferenzsysteme
- ☐ 25.2.6 Endgeräte-Zubehör (Kabel, Adapter etc.)

- ☐ **25.3 Funkgeräte**

- ☐ **25.4 Zubehör**
- ☐ 25.4.1 Router, Modems
- ☐ 25.4.2 Freisprech-Zubehör
- ☐ 25.4.3 Headsets
- ☐ 25.4.4 Taschen, Adapter,
- ☐ 25.4.4 Ladegeräte, Akkus, Powerbanks
- ☐ 25.4.6 Sonstiges

26 IT Hard- & Software/ VR

- ☐ **26.1 Personal Computer**
- ☐ 26.1.1 Desktop-Computer
- ☐ 26.1.2 Notebooks
- ☐ 26.1.3 Tablets
- ☐ 26.1.4 3D-Tablets
- ☐ 26.1.5 E-Reader
- ☐ 26.1.6 E-Books
- ☐ 26.1.7 Taschen/ Accessoires

- ☐ **26.2 3D-Druck**
- ☐ 26.2.1 3D-Drucker
- ☐ 26.2.2 3D-Scanner
- ☐ 26.2.3 Software und Dienstleistungen für 3D-Druck
- ☐ 26.2.4 Material 3D-Druck

- ☐ **26.3 Elektronische Brillen**
- ☐ 26.3.1 Datenbrillen
- ☐ 26.3.2 Videobrillen und Multi-View-Brillen

- ☐ **26.4 Erweiterungen und Peripheriegeräte**
- ☐ 26.4.1 Audio- und Videokarten (auch extern)
- ☐ 26.4.2 Audio-Video-Adapter
- ☐ 26.4.3 Drucker
- ☐ 26.4.4 Grafische Eingabegeräte
- ☐ 26.4.5 Joysticks/ Controller/ Spiele-Zubehör
- ☐ 26.4.6 Kabel
- ☐ 26.4.7 Karten mit Schnittstellen-Erweiterungen
- ☐ 26.4.8 Kopfhörer

- ☐ 26.4.9 Mikrofone
- ☐ 26.4.10 Monitore
- ☐ 26.4.11 PC-Lautsprecher
- ☐ 26.4.12 Reinigungs- und Pflegemittel
- ☐ 26.4.13 Scanner
- ☐ 26.4.14 Speichersysteme und –Laufwerke
- ☐ 26.4.15 Tastaturen
- ☐ 26.4.16 TV- und Radio-Tunerkarten/ Adapter
- ☐ 26.4.17 Webcams

- ☐ **26.5 Software/ Applikationen**
- ☐ 26.5.1 Betriebssysteme
- ☐ 26.5.2 Anwendungssoftware, Apps

- ☐ **26.6 VR**
- ☐ 26.6.1 VR-Brillen
- ☐ 26.6.2 360-Grad Kameras
- ☐ 26.6.3 3D Mikrofone

- ☐ **26.7 Mobile Payment**
- ☐ 26.7.1 Payment Services

27 Wearables & Smart Fitness

- ☐ **27.1 Smart Watches**
- ☐ **27.2 Tracker, z.B. für Sport, Outdoor-Aktivitäten und Schlaf**
- ☐ **27.3 Smarte Hörgeräte**
- ☐ **27.4 Smarte Kleidung + Helme**

28 Foto/ Video

- ☐ **28.1 Digitalkameras**
- ☐ 28.1.1 mit Festbrennweite
- ☐ 28.1.2 mit Zoom-Objektiv
- ☐ 28.1.3 Systemkameras
- ☐ 28.1.4 Spiegelreflexkameras

- ☐ **28.2 Camcorder**
- ☐ 28.2.1 SD-Auflösung
- ☐ 28.2.2 HD-Auflösung
- ☐ 28.2.3 UHD-Auflösung
- ☐ 28.2.4 mit Zoom-Objektiv
- ☐ 28.2.5 mit Festbrennweite
- ☐ 28.2.6 Action Cams

- ☐ **28.3 Video- und Fotonachbearbeitung**
- ☐ 28.3.1 Computer-Hard- und Software für Video- und Fotonachbearbeitung

- ☐ **28.4 Speichermedien für Digitalkameras/ Camcorder**

- ☐ **28.5 Bild-Ein-/ Ausgabegeräte**
- ☐ 28.5.1 Scanner
- ☐ 28.5.2 Drucker
- ☐ 28.5.3 Digitale Fotorahmen

- ☐ **28.6 Kamera- und Camcorderzubehör**
- ☐ 28.6.1 Objektive
- ☐ 28.6.2 Netzgeräte, Batterien, Akkus
- ☐ 28.6.3 Kabel, Adapter
- ☐ 28.6.4 Pflege- und Reinigungsmittel
- ☐ 28.6.5 Stative
- ☐ 28.6.6 Universal-Fernbedienungen
- ☐ 28.6.7 Unterwassergehäuse
- ☐ 28.6.8 Mischpulte
- ☐ 28.6.9 Sonstiges Zubehör

29 Car Media

- ☐ **29.1 Car-HiFi**
- ☐ 29.1.1 Autoradios
- ☐ 29.1.1.1 mit eingebautem CD-Laufwerk
- ☐ 29.1.1.2 mit eingebautem USB-Anschluss
- ☐ 29.1.1.3 Bluetooth-Funktion (Musik-übertragung, Freisprechen)
- ☐ 29.1.1.4 mit eingebauter Telefonfunktion
- ☐ 29.1.1.5 eingebautem DVD-Player
- ☐ 29.1.1.6 eingebauter Surround- und Mehrkanal-Elektronik
- ☐ 29.1.1.7 DAB+ -Empfang
- ☐ 29.1.2 Moniceiver (Kombination Monitor/ Empfänger)
- ☐ 29.1.3 Car-HiFi-Verstärker, Booster
- ☐ 29.1.4 Car-Soundkomponenten (Equalizer, digitale Klangprozessoren, Surround-Decoder)
- ☐ 29.1.5 Car-HiFi-Systemanlagen
- ☐ 29.1.6 Autolautsprecher passiv
- ☐ 29.1.7 Autolautsprecher aktiv
- ☐ 29.1.8 aktive Frequenzweichen
- ☐ 29.1.9 Fahrzeugspezifische Lautsprecher-Einbausätze
- ☐ 29.1.10 Car-HiFi-Zubehör (Antennen, Kabel, Freisprechanlagen, Adapter, Sicherungen)

- ☐ **29.2 Car-Video**
- ☐ 29.2.1 DAB+ -Datenempfänger
- ☐ 29.2.2 Mobile DVB-T-Einbaugeräte
- ☐ 29.2.3 Mobile Video-Geräte
- ☐ 29.2.4 Dashcams, Rückfahrtkameras/ Einparkhilfen
- ☐ 29.2.5 Video- und Multimedia-Displays
- ☐ 29.2.6 Headup-Displays

- ☐ **29.3 Car-Navigation**
- ☐ 29.3.1 Navigationssysteme für den festen Einbau
- ☐ 29.3.2 Mobile Navigationssysteme

- ☐ **29.4 Alarmanlagen für Fahrzeuge**

30 Forschungslabore und Start-ups

- ☐ **30.1 Forschung und Entwicklung**
- ☐ 30.1.1 Universitäre Forschung und Entwicklung
- ☐ 30.1.2 Institutionelle Forschung und Entwicklung
- ☐ 30.1.3 Industrielle Forschung und Entwicklung
- ☐ **30.2 smart mobility**
- ☐ 30.2.1 Elektro-Moblität
- ☐ 30.2.2 In-Car Systeme
- ☐ **30.3 Start-ups**
- ☐ **30.4 Gründerzentren/ Accelerators**
- ☐ **30.5 Verbände**
- ☐ **30.6 Jobs und Ausbildung**

31 Sonstiges

- ☐ **31.1 Möbel- und Aufbewahrungs-systeme**
- ☐ 31.1.1 Möbel für TV, Video und HiFi
- ☐ 31.1.2 Tonträgerregale, Möbel
- ☐ 31.1.3 TV-Halter, TV-Drehteller, Monitorhalter
- ☐ **31.2 Publikationen**
- ☐ 31.2.1 Fachliteratur, Fachmagazine, Fachverlage
- ☐ 31.2.2 Programmzeitschriften
- ☐ **31.3 Hörgeräte**
- ☐ **31.4 Uhren und Wecker**
- ☐ **31.5 Digitale Wetterstationen**

32 Elektro-Hausgeräte: Großgeräte

- ☐ **32.1 Kühl- und Gefriergeräte**
- ☐ 32.1.1 Absorberkühlschränke
- ☐ 32.1.2 Gefrierschränke
- ☐ 32.1.3 Gefriertruhen
- ☐ 32.1.4 Kühl-/ Gefrierkombinationen
- ☐ 32.1.5 Kühlschränke
- ☐ 32.1.6 Kühlschränke für Auto und Camping
- ☐ 32.1.7 Weinlagerschränke
- ☐ 32.1.8 Humidore
- ☐ **32.2 Wäschepflege und Geschirrspüler**
- ☐ 32.2.1 Geschirrspüler
- ☐ 32.2.2 Wäscheschleudern
- ☐ 32.2.3 Wäschetrockner
- ☐ 32.2.4 Waschtrockner-Kombinationen
- ☐ 32.2.5 Waschmaschinen
- ☐ **32.3 Koch- und Backgeräte**
- ☐ 32.3.1 Backöfen
- ☐ 32.3.2 Dampfgarer
- ☐ 32.3.3 Dunsthauben
- ☐ 32.3.4 Gasbetriebene Herde und Backöfen
- ☐ 32.3.5 Glaskeramik-Kochfelder
- ☐ 32.3.6 Induktionskochfelder
- ☐ 32.3.7 Kochmulden
- ☐ 32.3.8 Mikrowellengeräte
- ☐ 32.3.9 Elektroherde

33 Einbaugeräte für Küchen

- ☐ **33.1 Einbau-Backöfen**
- ☐ **33.2 Einbau-Dampfgarer**
- ☐ **33.3 Einbau-Dunstabzugshauben**
- ☐ **33.4 Einbau-Gefriergeräte**
- ☐ **33.5 Einbau-Geschirrspüler**
- ☐ **33.6 Einbauherde und -kochmulden**
- ☐ **33.7 Einbau-Kaffeevollautomaten**
- ☐ **33.8 Einbau-Küchenmaschinen**
- ☐ **33.9 Einbau-Kühlgeräte**
- ☐ **33.10 Einbau-Mikrowellengeräte**
- ☐ **33.11 Einbau-Wärmeschubladen/ -Geschirrwärmer**
- ☐ **33.12 Einbau-Waschgeräte**
- ☐ **33.13 Sonstige Einbaugeräte**

34 Elektro-Hausgeräte: Kleingeräte

- ☐ **34.1 Küchengeräte**
- ☐ 34.1.1 Allesschneider
- ☐ 34.1.2 Babyflaschenwärmer
- ☐ 34.1.3 Brotbacköfen/ -automaten
- ☐ 34.1.4 Eierkocher
- ☐ 34.1.5 Elektrische Küchenwaagen
- ☐ 34.1.6 Elektrische Messer
- ☐ 34.1.7 Elektrische Öffner
- ☐ 34.1.8 Entsafter
- ☐ 34.1.9 Espressomaschinen
- ☐ 34.1.10 Fonduegeräte
- ☐ 34.1.11 Frittiergeräte
- ☐ 34.1.12 Getreide-/ Gewürzmühlen
- ☐ 34.1.13 Grillgeräte
- ☐ 34.1.14 Handrührgeräte
- ☐ 34.1.15 Joghurtbereiter
- ☐ 34.1.16 Kaffeemaschinen
- ☐ 34.1.17 Kaffeemühlen
- ☐ 34.1.18 Küchenmaschinen
- ☐ 34.1.19 Reibe- und Schälgeräte
- ☐ 34.1.20 Stabmixer
- ☐ 34.1.21 Teemaschinen
- ☐ 34.1.22 Toaster
- ☐ 34.1.23 Vakuumiergeräte/ Folienschweißgeräte
- ☐ 34.1.24 Vaporisatoren
- ☐ 34.1.25 Waffeleisen-/ automaten
- ☐ 34.1.26 Wasserkocher
- ☐ 34.1.27 Sonstige Küchengeräte

- ☐ **34.2 Bodenreinigungs- und Pflegemaschinen**
- ☐ 34.2.1 Akkustaubsauger
- ☐ 34.2.2 Bodenstaubsauger
- ☐ 34.2.3 Dampfreiniger
- ☐ 34.2.4 Fenstersauger
- ☐ 34.2.5 Handstaubsauger
- ☐ 34.2.6 Nass-Trockensauger
- ☐ 34.2.7 Reinigungsroboter
- ☐ 34.2.8 Sprühextraktionsgeräte
- ☐ 34.2.9 Sonstige Bodenreinigungs- und Pflegemaschinen

- ☐ **34.3 Bügelgeräte und -systeme**
- ☐ 34.3.1 Bügeleisen
- ☐ 34.3.2 Bügelstationen
- ☐ 34.3.3 Dampfgeneratoren
- ☐ 34.3.4 Hemdenbügler

- ☐ **34.4 Sonstige Elektro-Kleingeräte**

35 Lifestyle / Wellness

- ☐ **35.1 Bartschneider**
- ☐ **35.2 Damenrasierer**
- ☐ **35.3 Dampf-Therapiegeräte**
- ☐ **35.4 Dentalcenter**
- ☐ **35.5 Elektrische Akkupunkturgeräte**
- ☐ **35.6 Elektrozahnbürsten**
- ☐ **35.7 Epiliergeräte**
- ☐ **35.8 Fußmassagegeräte**
- ☐ **35.9 Haarschneider**
- ☐ **35.10 Hairstyler**
- ☐ **35.11 Händetrockner**
- ☐ **35.12 Handhaartrockner**
- ☐ **35.13 Heizkissen und -decken**
- ☐ **35.14 Infrarotstrahler**
- ☐ **35.15 Körpermassagegeräte**
- ☐ **35.16 Manikür-/ Pedikürgeräte**
- ☐ **35.17 Mundduschen**
- ☐ **35.18 Rasierapparate**
- ☐ **35.19 Softlaser**
- ☐ **35.20 Solarien**
- ☐ **35.21 Trockenhauben**
- ☐ **35.22 Sonstige Geräte für Wellness und Personal Care**

36 Digital Health

- ☐ **36.1 Blutzuckermessung**
- ☐ **36.2 Blutdruckcomputer**
- ☐ **36.3 Elektrische Fieberthermometer**
- ☐ **36.4 Elektrische Personenwaagen**
- ☐ **36.5 Herzfrequenzmessung**
- ☐ **36.6 Inhalatoren**
- ☐ **36.7 Lichttherapiegeräte**
- ☐ **36.8 Reizstromgeräte**

37 Elektro-Hauswärme und Klimatechnik

- ☐ **37.1 Elektro-Hauswärmetechnik**
- ☐ 37.1.1 Elektrische Heiztechnik
- ☐ 37.1.2 Fußbodenheizung
- ☐ 37.1.3 Heizlüfter und -strahler
- ☐ 37.1.4 Konvektoren / Radiatoren
- ☐ 37.1.5 Photovoltaik
- ☐ 37.1.6 Regelungstechnik für Heizsysteme
- ☐ 37.1.7 Solaranlagen
- ☐ 37.1.8 Wärmepumpen
- ☐ 37.1.9 Wärmespeicher
- ☐ 37.1.10 Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung
- ☐ 37.1.11 Sonstige elektrische Heizungstechnik

- ☐ **37.2 Elektrische Warmwassergeräte**
- ☐ 37.2.1 Durchlauferhitzer
- ☐ 37.2.2 Warmwasserspeicher
- ☐ 37.2.3 Kochendwassergeräte
- ☐ 37.2.4 Sonstige elektrische Warmwassergeräte

- ☐ **37.3 Klimageräte und Lüftung**
- ☐ 37.3.1 Mobile Klimageräte
- ☐ 37.3.2 Klimageräte für den Festeinbau
- ☐ 37.3.3 Ventilatoren und Lüfter
- ☐ 37.3.4 Luftbefeuchter und Luftreiniger
- ☐ 37.3.5 Sonstige Klima- und Lüftungsgeräte

38 Komponenten und Zubehör für Elektro-Hausgeräte

- ☐ **38.1 Zubehör und Bauteile**
- ☐ 38.1.1 Einbauküchen, Einbaugeräte für Küchen
- ☐ 38.1.2 Herstellung von Laser- und Mikroumformmaschinen
- ☐ 38.1.3 Klimageräte, Lüfter, Ventilatoren
- ☐ 38.1.4 Koch-, Back- und Grillgeräte
- ☐ 38.1.5 Körperpflegegeräte und Sanitär-Ausstattung
- ☐ 38.1.6 Küchenmaschinen und Kleingeräte
- ☐ 38.1.7 Kühlschränke und Gefriergeräte
- ☐ 38.1.8 Maschinen und Anlagen für die Herstellung von Kühl-Gefrierschränken
- ☐ 38.1.9 Raumheizung, Geräte und Anlagen
- ☐ 38.1.10 Reinigungs- und Pflegegeräte
- ☐ 38.1.11 Test- und Qualitätskontrolle für Haushaltsgeräte
- ☐ 38.1.12 Wärmekleingeräte
- ☐ 38.1.13 Warmwassergeräte
- ☐ 38.1.14 Waschgeräte, Wäschetrockner und Einrichtungen

- [ ] **38.2 Bauteile und Zubehör für Elektrogeräte**
- [ ] 38.2.1 Alarmgeräte und -anlagen
- [ ] 38.2.2 Anschlussdosen für ortsfeste Geräte
- [ ] 38.2.3 Antriebsgurte für Waschmaschinen und Elektrogeräte
- [ ] 38.2.4 Automaten
- [ ] 38.2.5 Batterien
- [ ] 38.2.6 Befestigungsmaterialien
- [ ] 38.2.7 Dioden, Halbleiter, Widerstände
- [ ] 38.2.8 Einbauschalter, Schnurzwischenschalter für Geräte aller Art
- [ ] 38.2.9 Elektonische Bauteile
- [ ] 38.2.10 Fernbedienungen
- [ ] 38.2.11 Installationsmaterial und -teile
- [ ] 38.2.12 Isolierte Starkstromleitungen
- [ ] 38.2.13 Kabelverbindungen
- [ ] 38.2.14 Kommutatoren
- [ ] 38.2.15 Kondensatoren, Transformatoren, Spulen, Baugruppen
- [ ] 38.2.16 Lade- und Netzgeräte
- [ ] 38.2.17 Leitungs- und Metallsuchgeräte
- [ ] 38.2.18 Lichtwächter
- [ ] 38.2.19 Lüsterklemmen, Klemmelemente
- [ ] 38.2.20 Melde- und Anzeigeleuchten, Signaleinrichtungen
- [ ] 38.2.21 Melde- und Kontrollgeräte
- [ ] 38.2.22 Motoren und Getriebe (auch elektronisch regelbar)
- [ ] 38.2.23 Schalter, Sicherungen, Dosen, Stecker für Geräte aller Art
- [ ] 38.2.24 Schalt-, Steuer und Regelgeräte
- [ ] 38.2.25 Schaltrelais und Schütze
- [ ] 38.2.26 Sensoren
- [ ] 38.2.27 Sensor-Bildschirme
- [ ] 38.2.28 Sensor-Tastaturen
- [ ] 38.2.29 Skalenscheiben, Typen- und Leistungsschilder
- [ ] 38.2.30 Sprechanlagen
- [ ] 38.2.31 Steckdosen mit Schutzkontakt
- [ ] 38.2.32 Steckdosen mit Sicherung
- [ ] 38.2.33 Steckverbindersysteme
- [ ] 38.2.34 Thermo Bimetalle
- [ ] 38.2.35 Thermostate, Temperatur- und Strombegrenzer
- [ ] 38.2.36 Touch-Lampen
- [ ] 38.2.37 Touch-Sensoren
- [ ] 38.2.38 Zähler aller Art, Mess- und Steuergeräte
- [ ] 38.2.39 Zeitschaltuhren
- [ ] 38.2.40 Zuleitungen für Geräte aller Art

Print

Delete

Send