

QUARTZ 2017 OVERVIEW



ETA^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793



PRÄZISION UND LEISTUNG

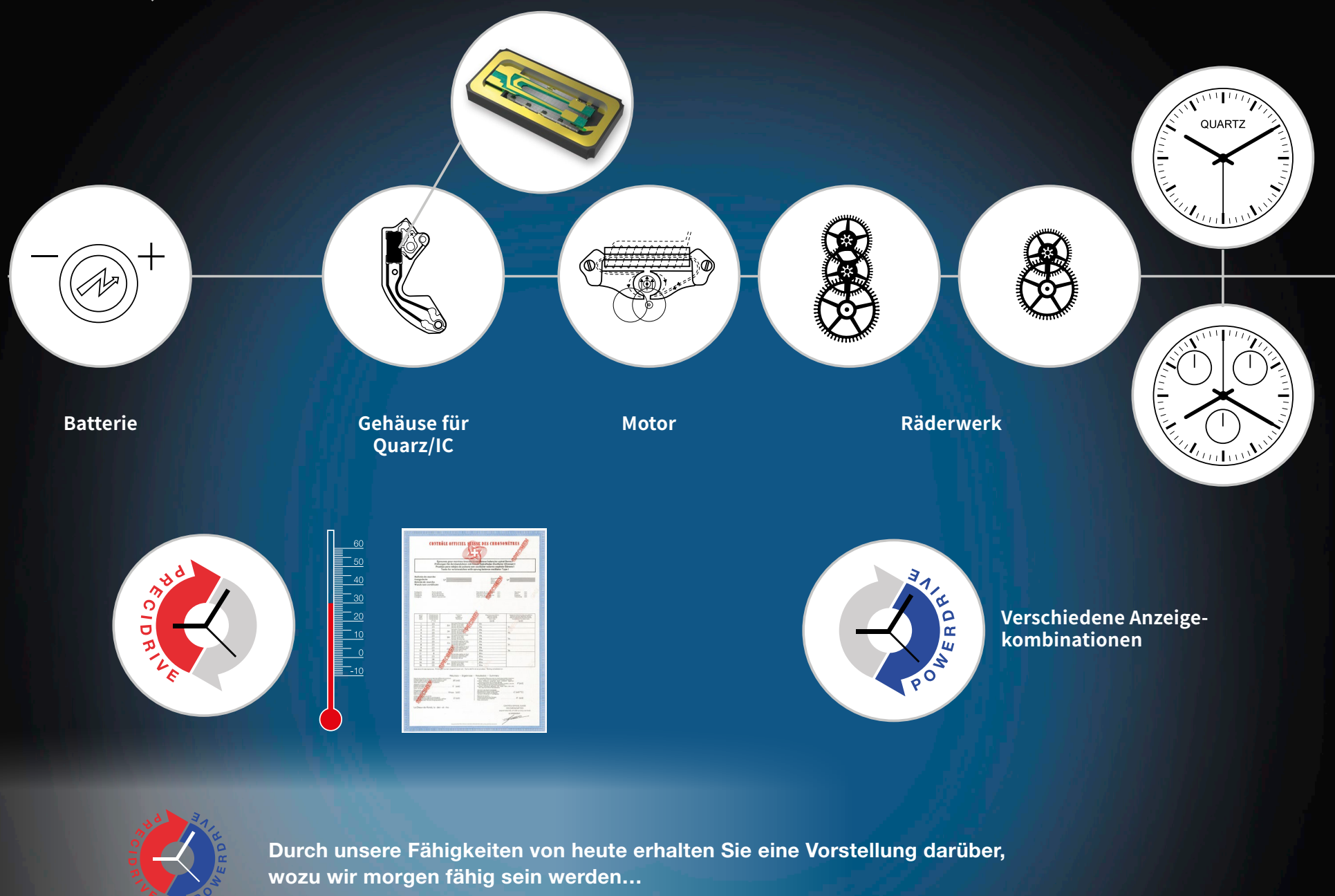
Seit 1793 führt ETA SA die Tradition der Schweizer Uhrenindustrie im Rahmen der Produktion mechanischer und Quarz-Uhrwerke fort. Im Hinblick auf die Entwicklung neuer Industrie-Technologien bestätigt ETA SA einmal mehr ihre grosse Innovationsfähigkeit. Dank des einzigartigen Wissens, welches ihr aus dem technischen, industriellen und menschlichen Erbe erwachsen ist, erwecken die Uhrwerke mit dem Prädikat Swiss made Zeitmesser zum Leben, die auf der ganzen Welt für ihre Zuverlässigkeit und Leistung bekannt sind.

ETA SA nimmt eine zentrale Rolle innerhalb der Swatch Group ein und profitiert umfassend von den Synergien mit ihren „Schwestergesellschaften“. Diese stellen wesentliche Bestandteile wie Quarze, integrierte Schaltkreise (IC) und Batterien her, die erforderlich sind, um aus den Quarz-Uhrwerken ein Konzentrat der besten Technologien zu erschaffen.

Neue Herausforderungen zu bewältigen sowie gleichzeitig auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben und bei den aktuellen Trends ganz vorne mitzumischen, erfordert eine enge Bindung zu seinen Partnern. ETA SA begnügt sich nicht damit, ihre Uhrwerke zu verkaufen, sondern bemüht sich darum, ihre Kunden, Hersteller und Lieferanten am Entwicklungsprozess zu beteiligen. ETA SA bietet im Rahmen von Schulungen in den Customer Training Center sowie durch den Online-Shop ETAShop B2B eine moderne und optimal auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmte Dienstleistungspalette.



TECHNOLOGIEN



TECHNOLOGIEN

ETA SA ergänzt ihr Angebot an Uhrwerken durch die Integration der Technologien PowerDrive und PreciDrive. Zwei neue exklusive Technologien, die sich erneut durch ihre Zuverlässigkeit und Robustheit abheben.

Die exklusive Technologie PowerDrive übernimmt die Steuerung des Motors und erhöht die Geschwindigkeit, mit der die Zeiger auf dem Zifferblatt rotieren, auf mehr als 200 Hz – das sind 200 Zeigersprünge pro Sekunde. Durch die aussergewöhnliche Leistung dieser Technologie ergibt sich eine enorme Flexibilität in Bezug auf die Anzeigemöglichkeiten, wodurch der Kreativität der Kunden keine Grenzen gesetzt sind.

Die exklusive Technologie PreciDrive ihrerseits definiert die Standards neu und erhöht die Präzision auf +/- 10 Sekunden pro Jahr. Der Quarz und der integrierte Schaltkreis (IC) sind künftig in einem Keramikgehäuse vor jedem Feuchtigkeitseinfluss geschützt.

PRECIDRIVE

Durch die Präzision, die dank des Prinzips der Thermo-Kompensation erreicht wird, bei der die Motorimpulse abhängig von der jeweiligen Umgebungstemperatur kontrolliert und geregelt werden, können die Zertifizierungskriterien der COSC (Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres) für Uhren erfüllt werden, die stossfrei und bei Temperaturen zwischen 20 °C und 30 °C getragen werden – eine einmalige Spitzenleistung, die ein echter Mehrwert für die Uhr bedeutet.

POWERDRIVE

Diese Technologie übernimmt die Steuerung der Motoren des Chronographen und erhöht die Bewegungsgeschwindigkeit der Zeiger auf mehr als 200 Hz (das sind 200 Zeigersprünge pro Sekunde in beiden Drehrichtungen). Dies führt zu einer kontrollierteren Bewegung der Zeiger und ermöglicht eine äusserst dynamische Anzeige. Mit PowerDrive sind auch verschiedenste Programmierungen der Zählwerke und somit eine Vielzahl an Anzeigekombinationen möglich.



ETA^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

THE
MOTORIST
OF TIME



ETA^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

SALES QUARTZLINE

Schmelzstrasse 16
2540 Grenchen
Switzerland

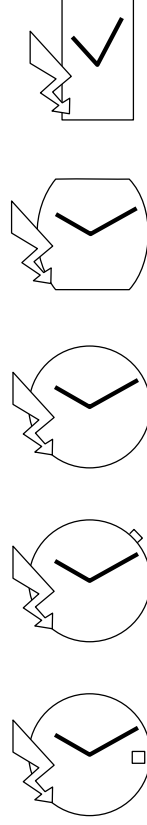
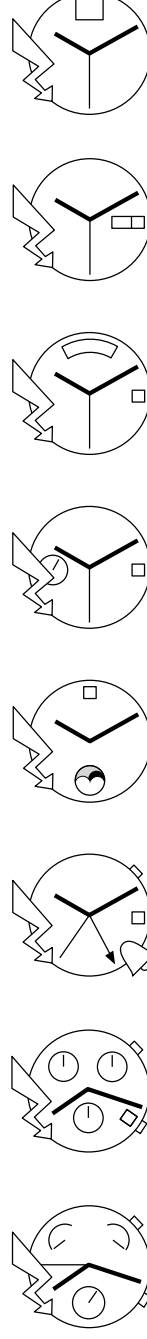
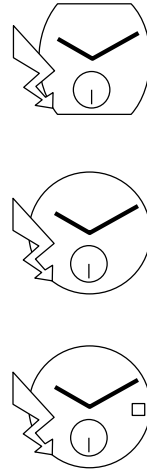
Tel +41 (0)32 655 77 77

sales-quartz@eta.ch
www.eta.ch

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP



CLASSIC

[illegible]

MULTIFUNCTION

[illegible]