

## PRESS RELEASE

### Micro Crystals dünnster 32.768 kHz Quarzresonator für beste Zuverlässigkeit auf kleinstem Raum

#### Modernste Packages mit kleinsten Geometrien sind die Basis für tragbare Anwendungen

Grenchen, Schweiz, 1. Mai 2018 – Micro Crystal AG, die führende Herstellerin von Quarzen, Oszillatoren und Echtzeituhren, treibt die Miniaturisierung weiter. Der 32.768 kHz Quarz **CM9V-T1A 0.3** wird nun im modernsten und dünnsten Gehäuse mit einer Dicke von 0,3 mm angeboten. Die Grösse von nur 1.6 x 1.0 x 0.3 mm erfüllt die Voraussetzung für engste Biegeradien, komplementär zu den flexiblen Dünnschichtbatterien von [www.renata.com](http://www.renata.com)

Dies Quarze sind ideal für:

- Smartcards
- Smarte Textilien: e-textile,
- Wearables und Sportarmbänder
- Integrierte Module (embedded)
- Medizinische Pflaster

#### Weitere Informationen und Verfügbarkeit

Type	Frequenz	Grösse: L x B x H	Status
CM9V-T1A 0.3	32.768 kHz	1.6 x 1.0 x 0.3 mm	Massenfertigung gestartet
CM8V-T1A 0.3	32.768 kHz	2.0 x 1.2 x 0.3 mm	Massenfertigung

#### Link zu den verschiedenen Quarz-Familien

<https://www.microcrystal.com/en/products/khz-quartz-crystals/>

#### Über Micro Crystal AG

Mit Hauptsitz in Grenchen, Schweiz, entwickelt, fabriziert und verkauft Micro Crystal AG weltweit Quarze, Oszillatoren, OCXO und Echtzeituhren (RTC) für die Elektronikindustrie. Die Firma beschäftigt weltweit ca. 500 Personen und betreibt Fabrikationslinien in Thailand und der Schweiz um Grossmengen kostengünstig und mit konstant hoher Qualität herzustellen. Verkaufsniederlassungen in Europa, China, Korea, Japan und den USA garantieren exzellente technische Unterstützung. Micro Crystal steht für zuverlässige und sichere Technologien, hohe Qualität und eine umweltfreundliche Produktion ein.

[www.microcrystal.com](http://www.microcrystal.com)

#### Micro Crystal AG

Muehlestrasse 14 · CH-2540 Grenchen · Switzerland

telephone +41 32 655 82 82 · fax +41 32 655 82 83 · [info@microcrystal.ch](mailto:info@microcrystal.ch) · [www.microcrystal.ch](http://www.microcrystal.ch)

**Pressekontakt**

MarCoMedia GmbH

Monika Ailinger, tel +41 41 850 44 24, [m.ailinger@marcomedia.ch](mailto:m.ailinger@marcomedia.ch)

**Firmenkontakt**

Micro Crystal AG

Technical Marketing Manager

Markus Hintermann, tel +41 32 655 84 91, [markus.hintermann@microcrystal.ch](mailto:markus.hintermann@microcrystal.ch)