

SEGGER stellt den Flasher ATE2 für automatisierte Testumgebungen vor

Monheim am Rhein – 07. Mai 2025

Mit dem [Flasher ATE2](#) stellt SEGGER die neue Generation seines In-Circuit-Programmiergerätes Flasher ATE (Automated Test Equipment) vor. Dank seines kompakten Designs lässt sich das Gerät sowohl in Racks einbauen als auch direkt an ein ATE-System anschließen.

Mithilfe von acht individuellen Kanälen ermöglicht der Flasher ATE2 die parallele Programmierung mehrerer Targets. Die Fähigkeit, mehrere Devices gleichzeitig zu verwalten und sich flexibel an unterschiedliche

Hardwarekonfigurationen anzupassen, macht den Flasher ATE2 zu einer besonders effektiven Lösung für moderne, skalierbare Produktionslinien.

Das schlanke Design ermöglicht eine einfache Integration in räumlich begrenzte Produktions- und Testumgebungen. Ein einziger Backplane-Anschluss auf der Target-Seite macht ihn

zudem zur idealen Lösung für Kassettensysteme. Durch diesen Anschluss entfällt eine aufwendige Verkabelung, was die Integration erheblich vereinfacht.

„SEGGERs Flasher sind vielseitige Programmiergeräte, die nahezu jedes Target programmieren können“, sagt Arne Kulinna, Produktmanager bei SEGGER. „Ein Flasher ist immer die ideale Wahl, egal ob es um kompakte Größe, Flexibilität, Portabilität, Sicherheit oder Massenproduktion geht. Die Geräte überzeugen durch ihre hervorragende Leistung, ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis, kostenlose Software-Updates und sind dabei stets zuverlässig.“

Wie sein Vorgänger wurde der Flasher ATE2 speziell für die nahtlose Integration in hochvolumige Massenproduktionsprozesse in verschiedenen Branchen entwickelt. Das modulare Einplatinengerät basiert auf dem Flasher-Hub-Ökosystem und nutzt die gleichen Steuerungs- und Programmiermethoden wie der [Flasher Hub-4](#) und der [Flasher Hub-12](#) in Verbindung mit [Flasher-Compact-Geräten](#).

Der Flasher ATE2 ist eine plattformübergreifende Lösung, die ein Software- und Dokumentationspaket für Windows, Linux und macOS umfasst. Alle notwendigen Ressourcen zur Programmierung der internen Flash-Speicher verschiedenster Microcontroller, Systems-on-a-Chip, Quad-SPI-Flashes und weiterer Geräte sind ebenfalls enthalten. Zudem können Halbleiterhersteller und Kunden mit dem Flasher Device Support Kit selbst Unterstützung für neue Devices hinzufügen.

Die ultraschnellen Flash-Programmialgorithmen des Flasher ATE2 basieren auf denen der bewährten J-Link Debug-Probes und Flasher-Programmiergeräte von SEGGER. Darüber hinaus ist der Flasher ATE2 mit einem integrierten Webserver (via SEGGERs [emWeb](#)) ausgestattet, der einen einfachen Zugriff auf betriebsrelevante





Daten wie Firmware, Hardware, Stromverbrauch, IP-Konfiguration, Netzwerklast und mehr ermöglicht.

Weitere Informationen zum Flasher ATE2 finden Sie [hier](#). Eine vollständige Liste der unterstützten Microcontroller für Flasher-Produkte finden Sie [hier](#).

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller wurde 1992 gegründet und verfügt über drei Jahrzehnte Erfahrung mit Embedded-Systemen, entwickelt modernste [RTOS und Software-Bibliotheken](#), J-Link und J-Trace [Debug- und Trace-Probes](#) sowie ein komplettes Set an [Flasher In-System-Programmiergeräten](#) und [Software Development Tools](#).

SEGGERs All-in-One-Lösung [emPower OS](#) umfasst ein RTOS sowie einen kompletten Satz an Software-Bibliotheken, einschließlich Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, GUI-Software und mehr. Entwickler erhalten durch den Einsatz von emPower OS einen Entwicklungsvorsprung und profitieren von SEGGERs jahrzehntelanger Branchen-Erfahrung.

SEGGERs professionelle Software und Tools für die Entwicklung von Embedded-Systemen sind für eine einfache Anwendung konzipiert und für die Anforderungen von ressourcenbegrenzten Embedded-Systemen optimiert. Darüber hinaus unterstützt das Unternehmen den gesamten Entwicklungsprozess mit kostengünstigen, qualitativ hochwertigen, flexiblen und einfach zu bedienenden Tools.

SEGGER hat seinen Hauptsitz in Deutschland, eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston sowie Tochtergesellschaften im Silicon Valley, in Shanghai und in Großbritannien. Mit zusätzlichen Vertriebspartnern auf den meisten Kontinenten ist die gesamte Produktpalette von SEGGER weltweit verfügbar.

Warum SEGGER?

SEGGER bietet nicht nur ein komplettes Set von Tools für Embedded-Systeme an, sondern auch Unterstützung durch den gesamten Entwicklungsprozess. SEGGER verfügt über jahrzehntelange Erfahrung als Embedded-Experte.

SEGGER Software unterliegt keiner Open-Source- oder Required-Attribution-Lizenz und kann in jedes kommerzielle oder proprietäre Produkt integriert werden ohne die Verpflichtung, den Source-Code offenlegen zu müssen.

SEGGER bietet Stabilität in einer oft volatilen Industrie, was SEGGER zu einem sehr zuverlässigen Partner für langfristige erfolgreiche Zusammenarbeit macht.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.segger.com

Kontaktinformationen:

Dirk Akemann

Head of Technical Marketing

Tel.: +49-2173-99312-0

E-Mail: info@segger.com



Herausgegeben für:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am
Rhein
Germany

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems LLC

Boston area
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America

Silicon Valley
Milpitas, CA 95035, USA
United States of America
www.segger.com

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji
No. 133 Xiulian Road
Minhang District, Shanghai 201199
China

www.segger.cn

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.