

## SEGGER introduce il Flasher ATE2 per sistemi automatizzati di test.

Monheim am Rhein, Germania — 7 maggio 2025

**Una nuova generazione del Flasher ATE (automated test equipment), il programmatore gang in-circuit di SEGGER, è arrivata: ecco il Flasher ATE2. Lo strumento ha dimensioni compatte e può essere montato in un rack oppure direttamente nell'apparato ATE.**

Gli otto canali indipendenti di cui è dotato consentono la programmazione di più target in parallelo. Questa capacità di gestire numerosi dispositivi in parallelo e di adattarsi a molte configurazioni hardware rende Flasher ATE2 estremamente prezioso nelle linee di produzione moderne che siano scalabili.

Il design ottimizzato ne consente l'inserimento in banchi di produzione e test dotati di uno spazio limitato, mentre un singolo connettore backplane situato sul lato target lo rende una soluzione ideale per i sistemi a cassetta. Grazie a questo connettore, la necessità di cablaggi complessi viene eliminata, rendendo l'integrazione semplice e immediata.



"I Flasher della SEGGER sono una famiglia di programmatori universali in grado di programmare praticamente qualunque cosa", afferma Arne Kulinna, Product Manager di SEGGER. "Che l'attenzione sia focalizzata su dimensioni, flessibilità, portabilità, sicurezza o produzione di massa, un Flasher della SEGGER è lo strumento perfetto per svolgere il compito. Grandi prestazioni. Valore eccezionale. Aggiornamenti software gratuiti. Nessuna sorpresa."

Come il suo predecessore, il Flasher ATE2 è specificamente progettato per integrarsi in modo perfetto in scenari di produzione di massa caratterizzati da alti volumi in un'ampia gamma di industrie dinamiche. Essendo questo dispositivo modulare realizzato su una singola scheda basato sull'ecosistema del Flasher Hub, Flasher ATE2 utilizza gli stessi metodi di controllo e programmazione di Flasher Hub-4 e Flasher Hub-12 quando sono abbinati a dei Flasher Compact.

Flasher ATE2 è una soluzione multiplatforma che include un pacchetto software e documentazione per Windows, Linux e macOS. Sono incluse tutte le risorse necessarie per la programmazione delle memorie flash interne di una vasta gamma di microcontrollori, system-on-chip, flash quad-SPI ed altro ancora. Inoltre, un Flasher Device Support Kit permette ai fornitori di silicio e ai clienti di aggiungere in autonomia il supporto per nuovi dispositivi.

Gli algoritmi ultra-veloci di programmazione delle flash utilizzati in Flasher ATE2 sono gli stessi presenti nei collaudati debugger della serie J-Link e nei programmatori

Flasher della SEGGER. Inoltre, Flasher ATE2 include un web server integrato (implementato con il pacchetto emWeb di SEGGER) per un facile accesso ai dati operativi che riguardano firmware, hardware, consumo energetico, configurazione dell'indirizzo IP, carico di rete ed altro ancora.

Per maggiori informazioni sul Flasher ATE2, potete andare [qui](#). Per una lista complete dei dispositivi supportati dai Flasher potete controllare [qui](#).

###

### Informazioni sui programmatori di flash in-circuit della SEGGER

I Flasher della SEGGER sono una famiglia di programmatori in-circuit professionali per la programmazione di memorie flash (non volatili) in microcontrollori, system-on-a-chip e memorie quad-SPI. Sono progettati per l'uso nell'ambito dell'assistenza tecnica, per la programmazione di prototipi e per la produzione di massa.

Tutti i flasher della SEGGER sono caratterizzati dall'alta velocità di programmazione. Sono progettati per raggiungere la massima velocità, avvicinandosi molto al minimo tempo di programmazione teorico con uno specifico target hardware.

Inoltre, tutti i flasher SEGGER includono gratuitamente gli aggiornamenti software e firmware. Anche gli eventuali nuovi flash loader per dispositivi target che verranno aggiunti successivamente saranno forniti gratuitamente.

Altre caratteristiche presenti in tutti i flasher della SEGGER sono: controllo e monitoraggio flessibili per una semplice configurazione ed operatività; web server integrato per la verifica delle informazioni di stato e la configurazione remota dei dispositivi; gestione dei numeri di serie per consentire la programmazione di dati che differiscono tra unità altrimenti identiche; flashing autorizzato per la protezione della proprietà intellettuale.

Infine, certi Flasher hanno caratteristiche specializzate, come una memoria per i dati di grande capacità, un alloggiamento compatto, personalizzabilità e sicurezza end-to-end. Qualunque sia il compito da svolgere, la famiglia di flasher della SEGGER ha la soluzione.

### About SEGGER

Founded in 1992, SEGGER Microcontroller GmbH has over three decades of experience in embedded systems, producing cutting-edge [RTOS and software libraries](#), J-Link and J-Trace [debug and trace probes](#), a line of [Flasher in-system programmers](#), and [software development tools](#).

SEGGER's all-in-one solution [emPower OS](#) provides an RTOS and a complete spectrum of software libraries for, among other things, communication, security, data compression and storage, user-interface software, and more. emPower OS gives developers a head start, allowing them to benefit from decades of experience in the embedded industry.



SEGGER's professional embedded-development software and tools are simple in design, optimized for embedded systems, and support the entire embedded-system development process with their affordability, high quality, flexibility, and ease of use. SEGGER, with headquarters in Monheim am Rhein, Germany, also has an office in Boston, Massachusetts, United States, and branch operations in Silicon Valley, California, United States; Shanghai, China; and the United Kingdom. With distributors on most continents, SEGGER's full product range is available worldwide.

For more information on SEGGER, please visit [www.segger.com](http://www.segger.com).

### Why SEGGER?

In short, SEGGER has a full set of tools for embedded systems, offers support throughout the entire development process, and has decades of experience. We are The Embedded Experts.

Furthermore, SEGGER software is not covered by an open-source or attribution license, and it can be integrated into any commercial or proprietary product — with no obligation to disclose the combined source. SEGGER offers stability in an often-volatile industry, making it a highly reliable partner for long-term relationships.

For additional information, please visit [www.segger.com](http://www.segger.com).

### Contact information:

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Telephone: +49-2173-99312-0  
E-mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

### Issued on behalf of:

<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>	<i>SEGGER</i>
<i>Microcontroller GmbH</i>	<i>Microcontroller Systems</i>	<i>Microcontroller China Co., Ltd.</i>
Ecolab-Allee 5	LLC	Room 218, Block A,
40789 Monheim am Rhein	Boston area	Dahongqiaoguoji
Germany	101 Suffolk Lane	No. 133 Xiulian Road
<a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	Gardner, MA 01440	Minhang District, Shanghai 201199
	United States of America	China
		<a href="http://www.segger.cn">www.segger.cn</a>
	Silicon Valley	
	Milpitas, CA 95035, USA	
	United States of America	
	<a href="http://www.segger.com">www.segger.com</a>	