

SEGGERs Flasher Hub-4: kompakte, kosteneffiziente Programmierung für die Massenproduktion

Monheim am Rhein – 24. April 2024

SEGGERs Flasher Hub-4 ist ab sofort verfügbar. In Kombination mit SEGGERs Flasher-Compact-Geräten bietet er eine platzsparende und kostengünstige Lösung für hohe Stückzahlen in der Produktionsprogrammierung.

Die Targets werden gleichzeitig programmiert. SEGGERs Gangprogrammer-Lösung kann dabei völlig frei konfiguriert werden. Ob gleiche Targets mit identischer Firmware programmiert werden sollen, oder verschiedene Targets mit unterschiedlichen Inhalten bespielt werden sollen, ist lediglich eine Frage der Konfiguration des Flasher Hub-4.

Vier [Flasher-Compact-Geräte](#) können direkt an den Hub-4 angeschlossen werden. Durch die Verwendung von [SEGGER USB-Hubs](#) ist es möglich, die Anzahl der angeschlossenen und steuerbaren Geräte auf bis zu 24 zu erhöhen.

Mit einer Größe von nur 125 × 78 × 25 mm ist der Flasher Hub-4 die kompakte Version des [Flasher Hub-12](#).

"Der Flasher Hub-4 ist extrem platzsparend", sagt Dirk Akemann, Marketing-Manager bei SEGGER. "Er ist kaum größer als ein Standard-Kartenspiel und damit die kompakteste und effizienteste Steuereinheit für Programmiersysteme auf dem Markt!"

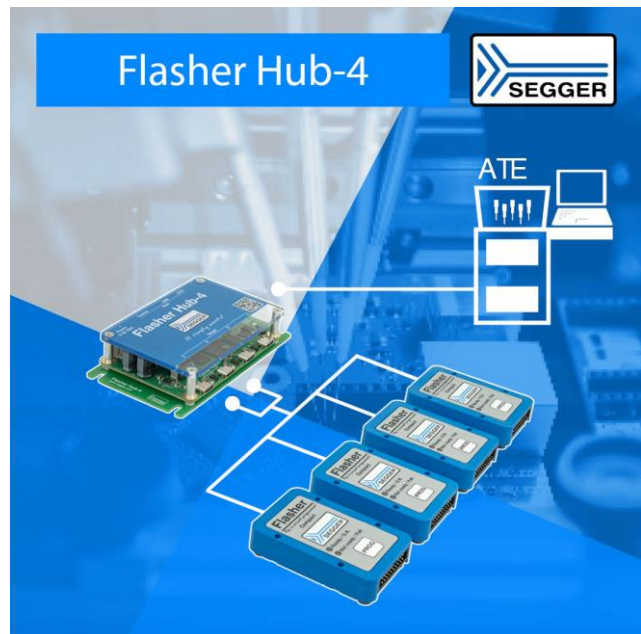
Der Flasher Hub-4 dient als Management- und Steuerungssystem für die effiziente Bedienung der angeschlossenen Flasher Compacts. Nutzer können den Hub über Handshake-Leitungen, RS232, USB oder integrierte Telnet-, Web- oder FTP-Server steuern und überwachen. Darüber hinaus können individuelle Programmieraufgaben mit eindeutigen Seriennummern, Patches und Lizenzen für eine nahtlose Integration in Produktionsumgebungen angepasst werden.

Alle In-Circuit-Flash-Programmierer von SEGGER sind auf höchste Programmiergeschwindigkeiten ausgelegt und kommen der theoretischen Mindestprogrammierzeit der Target-Hardware sehr nahe. Das mitgelieferte Flasher-Softwarepaket von SEGGER läuft plattformübergreifend unter Linux, macOS und Windows.

Langfristiges Arbeiten mit dem System wird sichergestellt, indem zukünftige Software- und Firmware-Updates sowie neue Funktionen und Flash-Loader für Target-Devices kostenlos verfügbar gemacht werden.

Weitere Informationen finden Sie auf der [Flasher-Hub-4-Seite](#) auf www.segger.com.

###



Über SEGGER

SEGGER Microcontroller 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. Das Unternehmen wurde 1992 von Rolf Segger gegründet, befindet sich in Privatbesitz und wächst stetig. SEGGER hat eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston und Niederlassungen im Silicon Valley, in Shanghai und in Großbritannien sowie Distributoren auf den meisten Kontinenten, sodass die gesamte Produktpalette von SEGGER weltweit verfügbar ist.

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.

Kontaktinformation:

Dirk Akemann

Marketing-Manager

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.