

FL MGUARD CENTERPORT

Informationen zu BIOS-Updates

FL MGUARD CENTERPORT
Artikel-Nr. 2702547

Anwenderhinweis
109634_de_00

© PHOENIX CONTACT 2020-06-25

1 Wichtiger Hinweis

Führen Sie auf dem Gerät FL MGUARD CENTERPORT kein BIOS- oder IPMI-Firmware-Update durch!

Ein BIOS- oder IPMI-Firmware-Update auf einem mGuard-Centerport-Gerät kann dazu führen, dass das Gerät nicht oder nicht mehr fehlerfrei mit mGuard-Firmware betrieben werden kann.

BIOS-Update

BIOS-Updates werden üblicherweise durchgeführt, um Sicherheitslücken wie *Meltdown* oder *Spectre* zu schließen.

Diese Sicherheitslücken können jedoch nur ausgenutzt werden, wenn fremder, nicht vertrauenswürdiger Code zusammen mit vertrauenswürdigen Code ausgeführt wird.

Dies ist auf Geräten der mGuard-Produktfamilie technisch ausgeschlossen.

FL MGUARD CENTERPORT ist ein *Embedded*-Gerät, das keine Multiuser- oder Virtualisierungstechnik verwendet.

Das Gerät ist somit von Sicherheitslücken dieser Art nicht betroffen. Ein BIOS-Update ist nicht erforderlich.

IPMI-Firmware-Update

In der werkseitigen Voreinstellung des FL MGUARD CENTERPORT ist der Zugang zur IPMI-Schnittstelle auf dem Gerät deaktiviert.

Es ergeben sich somit keine Angriffsvektoren, die über die IPMI-Schnittstelle ausgenutzt werden könnten. Ein IPMI-Firmware-Update ist nicht erforderlich.

Informationen des Mainboard-Herstellers

Mehr Informationen zum Thema werden auf der Web-Seite des Mainboard-Herstellers *Supermicro* bereitgestellt:

<https://www.supermicro.com>

Supermicro warnt ebenfalls vor einem Update der BIOS- und IPMI-Firmware, wenn keine besonderen Gründe dafür bestehen (siehe unten).



Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der aktuellen Dokumentation arbeiten. Diese steht unter der Adresse phoenixcontact.net/product/2702547 zum Download bereit.

Hinweise des Mainboard-Herstellers

(Siehe auch <https://www.supermicro.com>)



WARNING!

Please do not download / upgrade the Firmware UNLESS your system has a firmware-related issue. Flashing the wrong firmware can cause irreparable damage to the system.

In no event shall Supermicro be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising from a firmware update.

Firmware File Name: [REDFISH_X10_388_20200221_unsigned.zip](#)

Size (KB): 26,625

Firmware Revision: 3.88

Important Note: Please update to the latest Aspeed VGA driver in your OS before upgrading IPMI firmware v3.80 or later.

Release Note: [X10SL7-F_X10SLH-F_X10SLM -F LN4F_X10SLL -F IPMI 3 88_release_notes.pdf](#)

File Description: This zip file contains IPMI firmware image and flashing instructions. You may download



WARNING!

Please do not download / upgrade the BIOS/Firmware UNLESS your system has a BIOS/Firmware-related issue. Flashing the wrong BIOS/Firmware can cause irreparable damage to the system.

In no event shall Supermicro be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising from a BIOS/Firmware update.

BIOS File Name: [x10slh0_327.zip](#)

Size (KB): 4,233

BIOS Revision: 3.3

Release Note: [X10SLH-F_X10SLM -F BIOS 3 3_release_notes.pdf](#)

File Description: This zip file contains BIOS ROM, Flash utility, and Readme instructions. You may download the free [WINZIP](#) utility to extract the contents of this file.