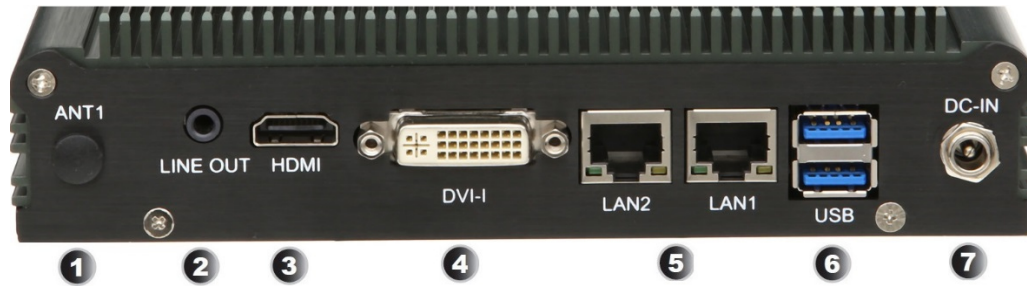


Kurzanleitung spo-book RUGGED HM87

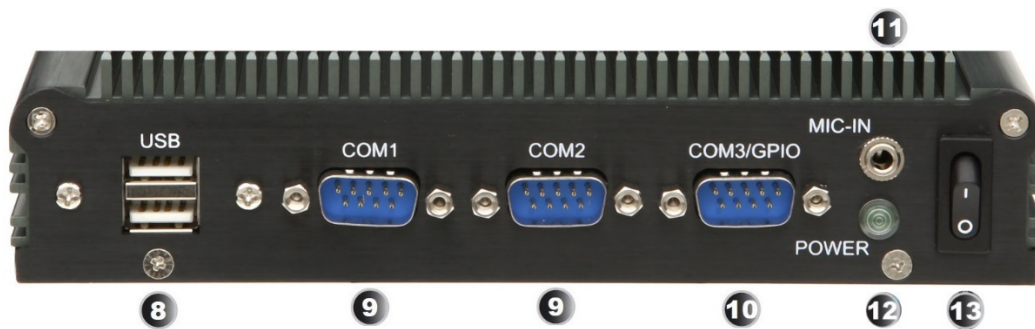
Bitte überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme

- ob sich das Gerät akklimatisiert hat.
- ob die Stromversorgung richtig angeschlossen ist.
- ob alle Adapter und Kabel richtig angeschlossen sind.

1. Front Panel:



2. Rear Panel:



1. optionaler Antennenanschluss
2. Audio Ausgang
3. HDMI Anschluss
4. DVI-I Anschluss (DVI-I überträgt analoge wie auch digitale Signale, Adapter notwendig)
5. RJ45-GbE-LAN-Anschlüsse
6. USB 3.0 Ports
7. 12V DC In
8. USB 2.0 Ports
9. RS-232 COM Port
10. GPIO Port
11. Mikrofon Eingang
12. Power LED
13. Netzschalter

3. Bemaßung:



4. Montage:



Die Wandhalterungsschienen werden mit den beiliegenden Schrauben am Geräteboden festgeschraubt.

Abmessungen der Bohrlöcher:



5. BIOS:

Ins BIOS gelangen Sie mit der „Entf“ bzw. „Del“ Taste beim Start des Systems.
Sämtliche Einstellungen werden mit „F10“ gespeichert.

Kurzbeschreibung der wichtigsten im BIOS einzustellenden Funktionen:

5.1. Wake On RTC: Unter dieser Option kann ein Tag und die sekundengenaue Zeit eingestellt werden, zu der das System automatisch startet. **Einzustellen unter -> Power-> RTC**

5.2. Restore on AC Power Loss: Unter dieser Option wählen Sie die Maßnahme aus, die das System nach einem Netzstromausfall vornimmt. **Einzustellen unter -> Power-> Restore on AC Power Loss**

[Power Off] System startet nicht

[Power ON] System startet

[Last State] System startet in dem Zustand, in dem es sich vor dem Netzstromausfall befand.

5.3. pxe-Boot: Unter dieser Option können Sie ein Betriebssystem via LAN mittels DHCP booten.

Einzustellen unter -> Advanced -> PCI/PCIE Device Configuration -> Launch OnBoard LAN OpROM

5.4. Wake On LAN: Diese Option erlaubt das Einschalten des Systems über Netzwerksignale mit sogenannten „magic packets“.

Einzustellen unter -> Advanced -> PCI/PCIE Device Configuration -> Launch OnChip LAN OpROM

Anschließend im Windows folgende Einstellungen setzen:

Windows Gerätemanager aufrufen -> Unter dem Punkt Netzwerkadapter das entsprechende Interface aussuchen -> Rechtsklick -> Eigenschaften -> Reiter Energieverwaltung

Hier sämtliche Haken im Auswahlfeld bei Wake on LAN setzen.

5.5 Modi Serial-Port COM 1: Die unterschiedlichen Modi des Serial-Port COM 1 können unter **Advanced -> Super IO Configuration** im Punkt **Mode Select** eingestellt werden.

6. Treiber:

Die Treiber für das spo-book RUGGED HM87 finden Sie auf dem der Lieferung beiliegenden **Treiberstick**, sowie auf unserer Homepage im Bereich

Produktkatalog unter **Details & Downloads**.

Direktlink: <http://www.spo-comm.de/products/de/mini-pcs/spo-book-rugged/rugged-hm87-fanless.html>

