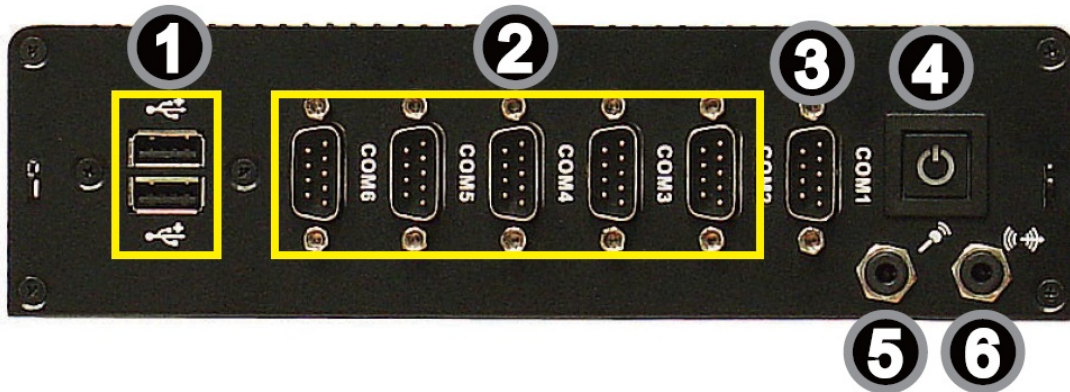


Kurzanleitung spo-book BRICK J1900

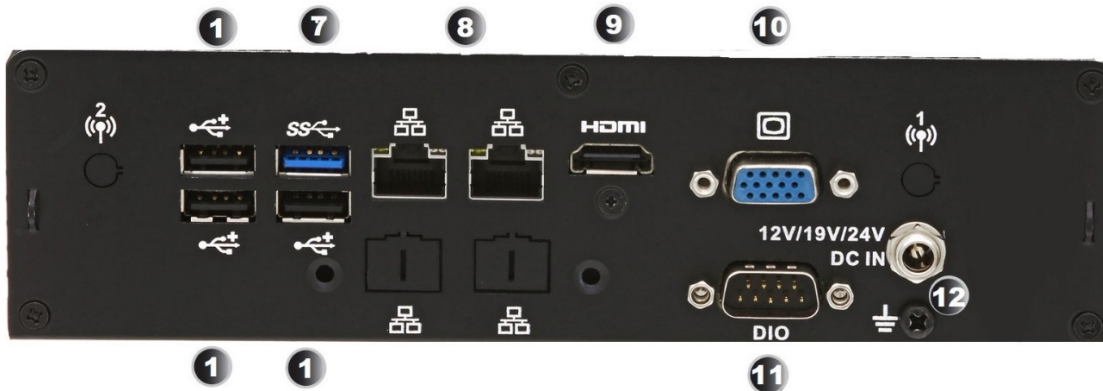
Bitte überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme

- 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. USB 2.0 Port
2. RS-232 Serial Port
3. RS-232/422/485 Serial Port (Modi sind im BIOS einzustellen, siehe Punkt 5.5)
4. Netzschalter
5. Mikrofon Anschluss
6. Audio Ausgang
7. USB 3.0 Port
8. RJ45-GbE-LAN-Anschlüsse
9. HDMI-Anschluss
10. VGA-Anschluss
11. DIO Anschluss
12. 12V DC Stromanschluss

3. Bemaßung:



4. Montage:

Um die beiliegenden Wandhalterungsschienen zu montieren schrauben Sie die Schrauben am Geräteboden heraus.



Anschließend werden die Wandhalterungsschienen mit den 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 BRICK J1900 finden Sie auf dem der Lieferung beiliegenden **Treiberstick**, sowie auf unserer Homepage im Bereich **Produktkatalog** unter **Details & Downloads**.

Direktlink: <https://www.spo-comm.de/products/de/brick-j1900-fanless.html>

