

# Firmware Update YasXzero

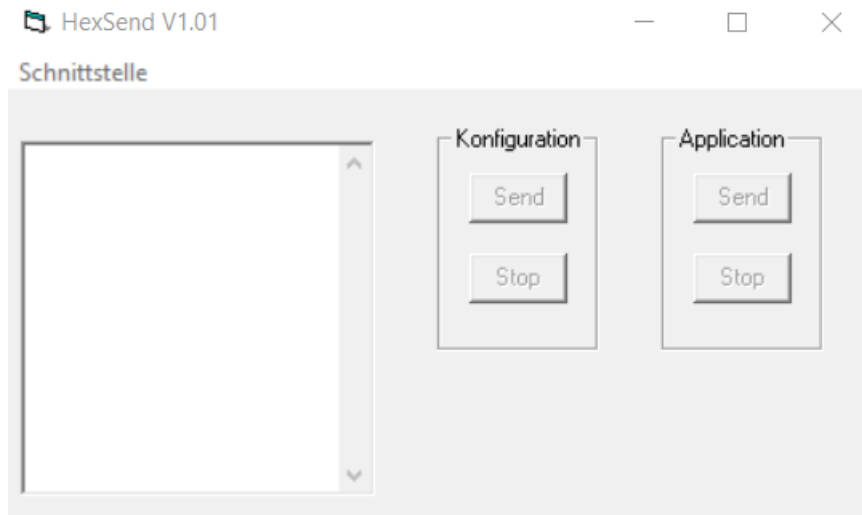
<ul style="list-style-type: none"><li>- Benötigte Komponenten:</li><li>- Hexsend Software</li><li>- Aktuelle Firmware</li><li>- Serielles rotes Nullmodemkabel (im Lieferumfang des Gerätes)</li><li>- PC oder Notebook mit serieller Schnittstelle, USB seriell Adapter RATOOC, Treiber sind auf unserer Homepage</li><li>- Netzteil des YasXzero Gerätes, um während des Updates die Stromversorgung sicherzustellen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Required components:</li><li>- Hexsend software</li><li>- Current firmware</li><li>- Red Crossover serial cable (included with the device)</li><li>- PC or notebook with serial interface, USB serial adapter RATOOC, drivers are on our homepage</li><li>- Power supply of the YasXfer device to ensure the power supply during the update</li></ul>
<p>Updateablauf:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Software Hexsend installieren</li><li>2. Hexsend starten</li><li>3. Schnittstelle auswählen, an der das serielle Kabel mit der YasXzero Box angeschlossen ist</li><li>4. Die Config Taste auf der Rückseite des Gerätes ca. 3 Sekunden betätigen, bis im Fenster die Konfigurationseinstellungen vom Gerät erscheinen</li><li>5. Über Konfiguration Send die Datei Enter_Boot.ecf auswählen</li><li>6. Noch einmal die Config Taste für ca. 3 Sekunden betätigen, bis im Fenster die Meldung „start transfer application file“ erscheint</li><li>7. Über Application Send die aktuelle Firmware auswählen <b>Dies dauert ca. 5min</b></li><li>8. Nach der Meldung „Application updated“ ist auf dem Gerät die neue Firmware installiert.</li></ol>	<p>Update procedure:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Install software Hexsend</li><li>2. Start Hexsend</li><li>3. Select interface to which the serial cable is connected to the YasXzero Box</li><li>4. Press the Config button on the back of the device for approx. 3 seconds until the configuration settings of the device appear in the window</li><li>5. Select the file Enter_Boot.ecf via Configuration Send</li><li>6. Press the Config button again for approx. 3 seconds until the message "start transfer application file" appears in the window</li><li>7. Select the current firmware via Application Send <b>This takes approximately 5 min</b></li><li>8. After the message "Application updated" the new firmware is installed on the device.</li></ol>

**Bootloader 2.002 -> Firmware Version YasZero\_1003.hex**

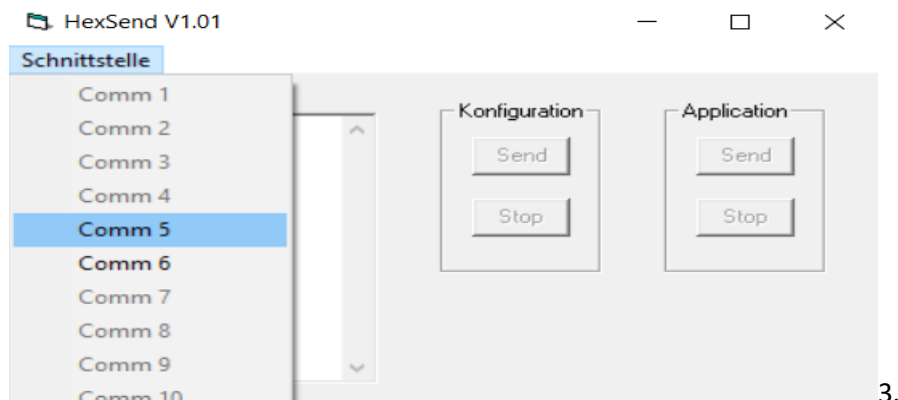
**Bootloader 3.000 -> Firmware Version yas\_zero\_2002.hex**

# Firmware Update YasXzero

2.



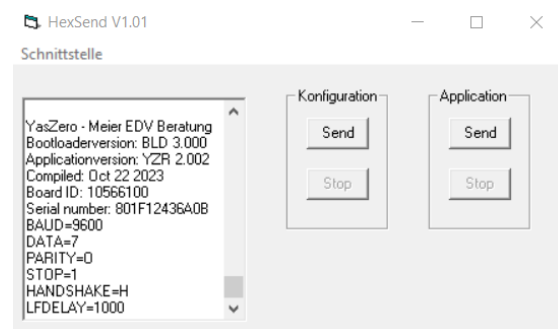
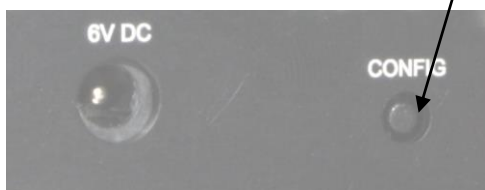
3.



3.

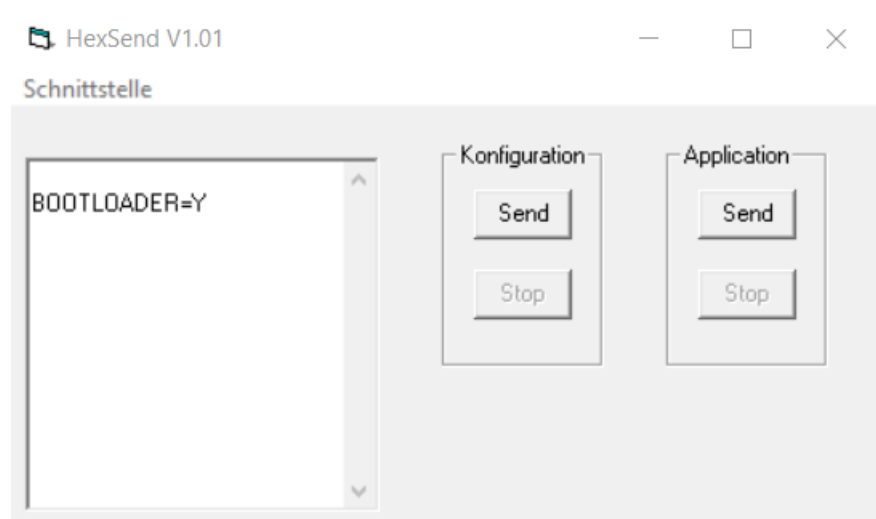
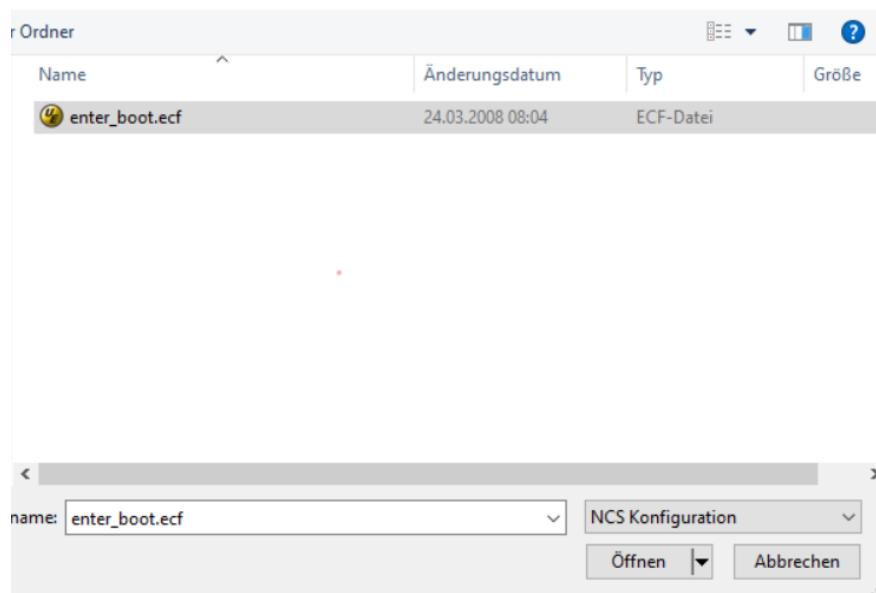
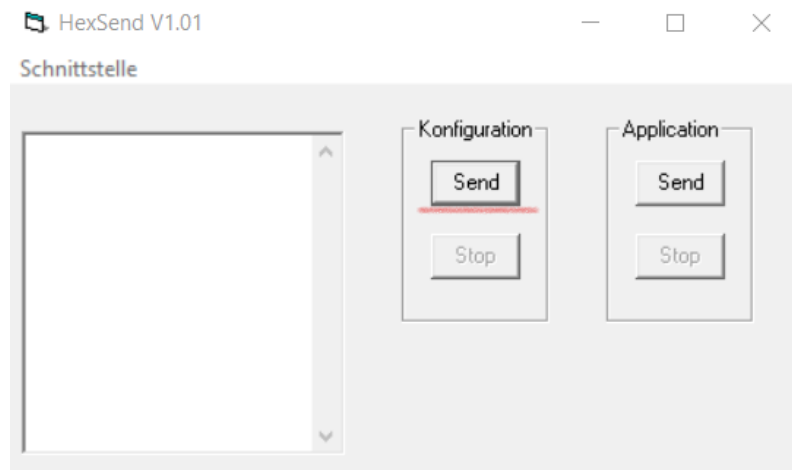
4. Applicationversion: YZR 2.XXX needs Firmware 2.XXX

Konfigurationstaste/ Config Button (CONFIG)



# Firmware Update YasXzero

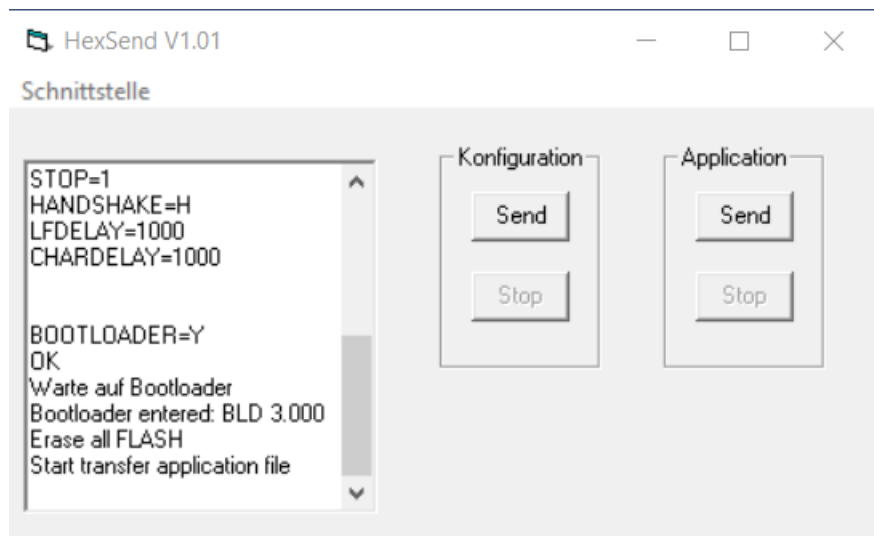
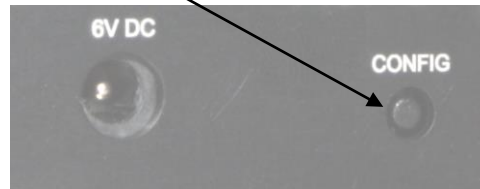
5.



# Firmware Update YasXzero

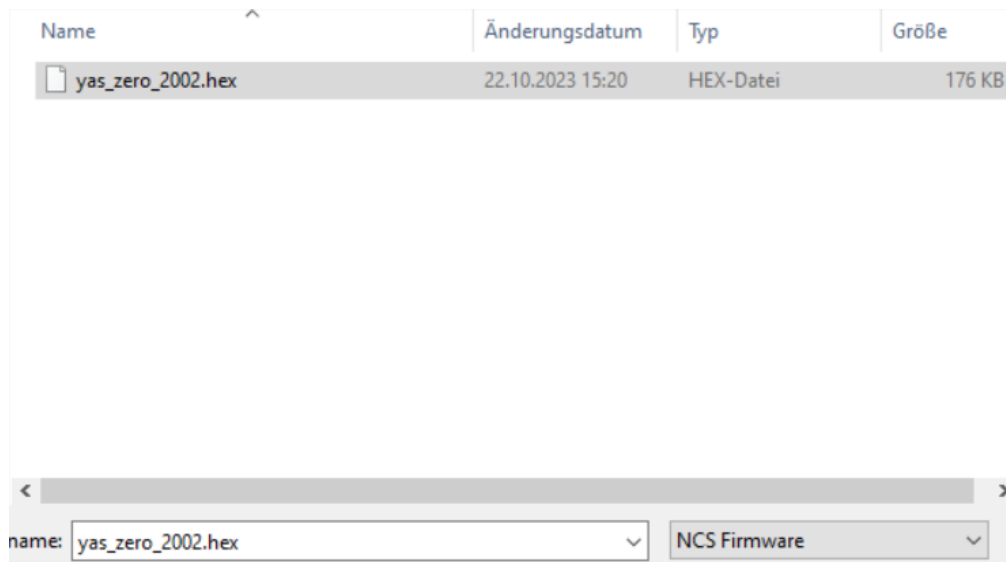
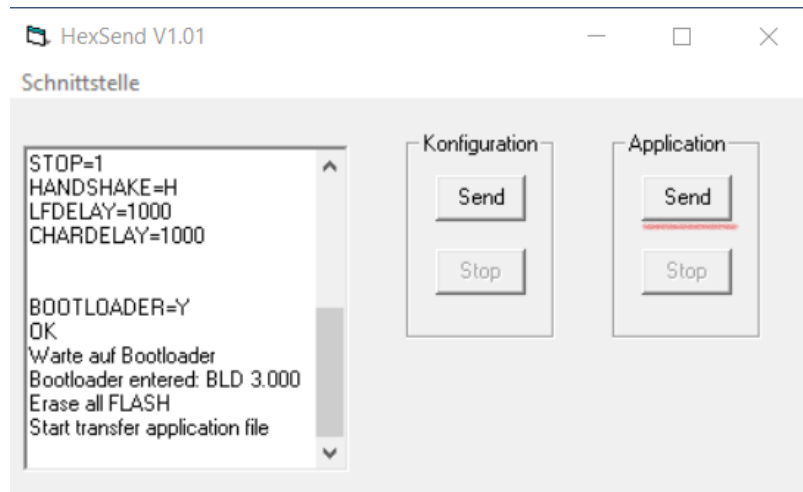
6.

Konfigurationstaste/ **Config Button** (CONFIG)



# Firmware Update YasXzero

7.



8.

