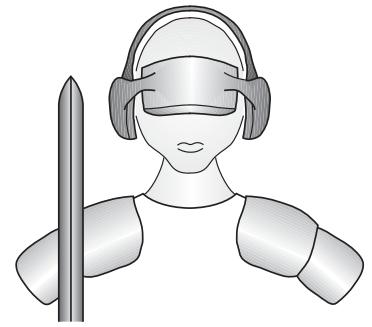


# JW24F8-QCK

## Building the QC Kit Zusammenbau des QC Kit



Code Mercenaries

### Content of the kit:

1x JW24F8-MOD acceleration sensor module  
1x USB cable (gray)  
1x Box lower part (gray)  
1x Box upper part (gray)

### Assembly:

The module can be damaged by electro static discharge. Make sure to either use a static safe workplace, or at least discharge yourself before handling the module by touching something connected to ground.

Use a small soldering iron to solder the cable to the module. Attach the wires as follows:

+5V	= Red
D-	= White
D+	= Green
Gnd	= Black

The connections are marked on the backside of the module. B0..7 and the two extra GND pins are not used.

Test the module prior to putting it into the enclosure (i.e. when properly connected the module will show up in the "Gamecontroller" control panel on Windows).

Slide the module into the lower part of the enclosure (see backside of page for a picture) and put the cable sleeve into the cutout of the enclosure. The flat part of the sleeve should face up.

Install the upper part of the enclosure by gently bending the two side panels apart while sliding it onto the lower part. The side panels should snap into place once the upper part is pushed down. Do not use much force bending the side panels, they can break easily when stressed too much

### Inhalt des Kits:

1x JW24F8-MOD Beschleunigungssensormodul  
1x USB-Kabel (grau)  
1x Gehäuseunterschale (grau)  
1x Gehäuseoberschale (grau)

### Zusammenbau:

Das Modul ist empfindlich gegen elektrostatische Entladungen und kann dadurch zerstört werden. Benutzen Sie beim Zusammenbau einen Arbeitsplatz mit ESD Ausrüstung, oder stellen Sie zumindest sicher, dass Sie sich durch Berühren eines geerdeten Gegenstandes entladen, bevor Sie das Modul anfassen.

Verwenden Sie einen kleinen LötKolben um das Kabel an das Modul zu löten. Die Verbindungen sind wie folgt herzustellen:

+5V	= Rot
D-	= Weiß
D+	= Grün
Gnd	= Schwarz

Die Anschlüsse sind auf der Rückseite des Modules beschriftet. B0..7 und die zwei zusätzlichen GND-Anschlüsse werden nicht benötigt.

Testen Sie die Funktion des Modules bevor Sie es in das Gehäuse einbauen (bei korrekter Funktion wird das Modul in den "Gamecontroller" System-einstellungen angezeigt).

Schieben Sie das Modul von der Seite in die Gehäuseunterschale und legen Sie die Knickschutztülle des Kabels in den Ausbruch an der Gehäuseseite. Die abgeflachte Seite der Knickschutztülle sollte dabei oben liegen (siehe Abbildung auf der Rückseite).

Setzen Sie die Oberschale des Gehäuses auf die Unterschale auf, während Sie die Seitenteile leicht aufbiegen. Dabei muss vorsichtig vorgegangen werden um die Seitenteile nicht abzubrechen oder dauerhaft zu verbiegen. Drücken Sie die Oberschale auf die Unterschale, bis die Seitenteile einrasten.

# JW24F8-QCK

