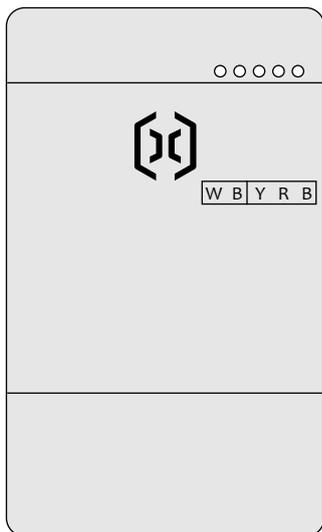


Auto Bed Leveling Port Definition



In the 3D printing community, many makers choose Auto Bed Leveling (ABL) as the first choice of upgrading option.

To make it simpler, without messing up with the clean cable management, we've prepared an expansion port for ABL, all you have to do is connect the ABL solution of your choice accordingly, configure and flash the firmware, then you're good to go.

The pin implementation is as follow:

W -> D19

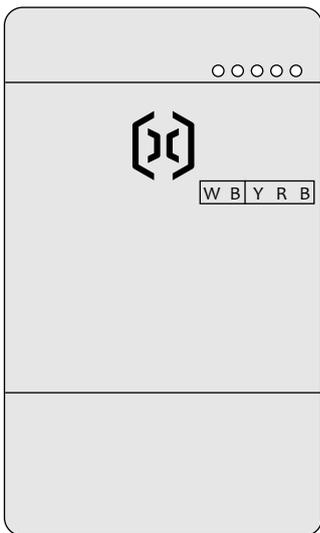
Y -> D11

R -> 5V

B -> Ground

For BLTouch, you can simply connect according to the color, W(hite), B(lack), Y(ellow), R(ed).

自动调平针脚定义



在3D打印群体当中，许多用家都已自动调平作为首选升级选项。

为了简化升级的操作，而又不会影响到目前简洁的走线设计，我们为您准备了自动调平（ABL）专用的扩展端口，您要做的只是相对应的连接您所选的自动调平方案，配置并刷新固件，就准备完成了。

针脚的定义如下：

W -> D19

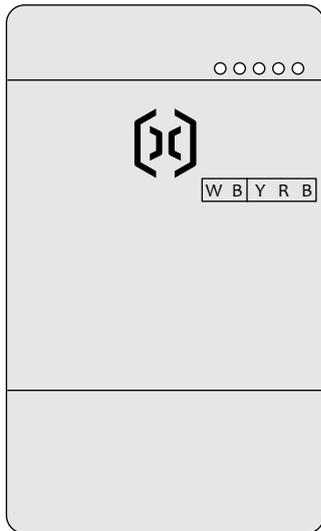
Y -> D11

R -> 5V

B -> 接地

如果您选择的方案是BLTouch，只需要根据颜色接线就行，W(白), B(黑), Y(黄), R(红).

Auto Bed Leveling Port Definition



In der 3D-Druck-Community wählen viele Hersteller die automatische Bettnivellierung (Auto Bed Leveling, ABL) als erste Wahl für die Upgrade-Option.

Um es einfacher zu machen, ohne das saubere Kabelmanagement zu beeinträchtigen, haben wir einen Erweiterungsport für ABL vorbereitet. Alles, was Sie tun müssen, ist die ABL-Lösung Ihrer Wahl entsprechend anzuschließen, die Firmware zu konfigurieren und zu flashen. Dann sind Sie gut gehen.

Die Pin-Implementierung sieht wie folgt aus:

W -> D19

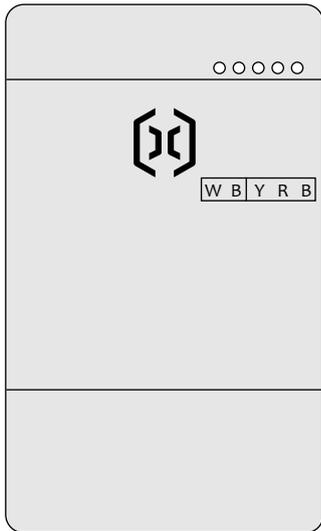
Y -> D11

R -> 5V

B -> Ground

Für BLTouch können Sie einfach entsprechend der Farbe verbinden,, W(hite), B(lack), Y(ellow), R(ed).

Definición automática del puerto de nivelación de la cama



En la comunidad de impresión 3D, muchos fabricantes eligen la nivelación automática de la cama (ABL) como la primera opción de actualización.

Para hacerlo más simple, sin perder el tiempo con la gestión de cables limpia, hemos preparado un puerto de expansión para ABL, todo lo que tiene que hacer es conectar la solución ABL de su elección en consecuencia, configurar y actualizar el firmware, entonces está bien ir.

La implementación del pin es la siguiente:

W -> D19

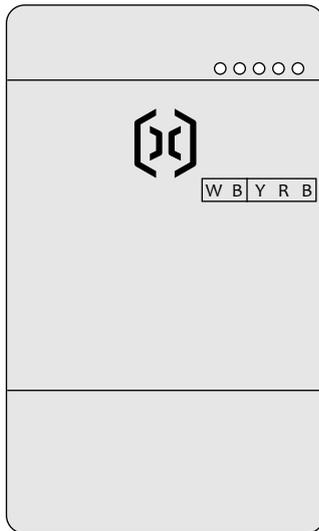
Y -> D11

R -> 5V

B -> Ground

Para BLTouch, simplemente puede conectarse de acuerdo con el color, W(hite), B(lack), Y(ellow), R(ed).

Définition du port de nivellement automatique du lit



Dans la communauté de l'impression 3D, de nombreux fabricants choisissent l'ABL (Auto Bed Leveling) comme premier choix d'option de mise à niveau.

Pour simplifier, sans nuire à la gestion propre des câbles, nous avons préparé un port d'extension pour ABL. Il vous suffit de connecter la solution ABL de votre choix en conséquence, de configurer et de mettre à jour le micrologiciel, puis le tour est joué, aller.

La mise en place de la broche est la suivante:

W -> D19

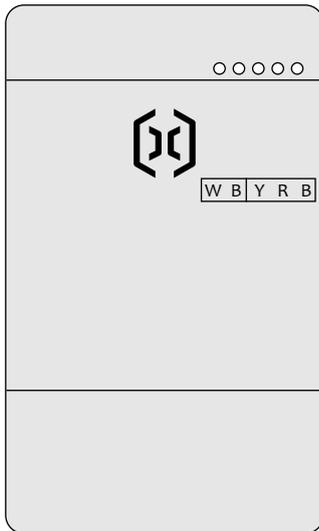
Y -> D11

R -> 5V

B -> Ground

Pour BLTouch, vous pouvez simplement vous connecter en fonction de la couleur, W(hite), B(lack), Y(ellow), R(ed).

Definizione della porta di livellamento automatico del letto



Nella comunità della stampa 3D, molti produttori scelgono il livellamento automatico del letto (ABL) come prima opzione di aggiornamento.

Per renderlo più semplice, senza fare confusione con la gestione pulita dei cavi, abbiamo preparato una porta di espansione per ABL, tutto ciò che devi fare è collegare di conseguenza la soluzione ABL di tua scelta, configurare e aggiornare il firmware, quindi sei a posto andare.

L'implementazione del pin è la seguente:

W -> D19

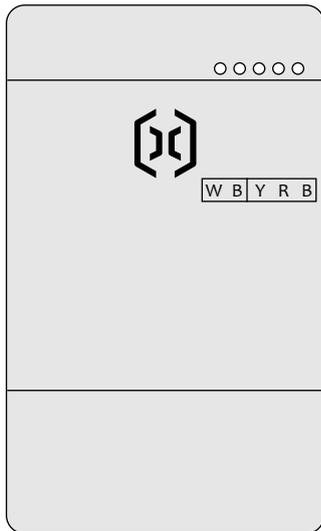
Y -> D11

R -> 5V

B -> Ground

Per BLTouch, puoi semplicemente connetterti in base al colore, W(hite), B(lack), Y(ellow), R(ed).

Автоматическое определение порта выравнивания кровати



В сообществе 3D-печати многие производители выбирают Auto Level Leveling (ABL) в качестве первого варианта обновления.

Чтобы упростить его, не путаясь с управлением чистыми кабелями, мы подготовили порт расширения для ABL, все, что вам нужно сделать, это соответствующим образом подключить решение ABL по вашему выбору, сконфигурировать и прошить прошивку, тогда все в порядке идти.

Пин-реализация выглядит следующим образом:

W -> D19

Y -> D11

R -> 5V

B -> Ground

Для BLTouch вы можете просто подключиться в соответствии с цветом, W(hite), B(lack), Y(ellow), R(ed).