

42er Gehäuse - OF

Kurzanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gehäuse aus dem Hause Kellys Finest entschieden haben.

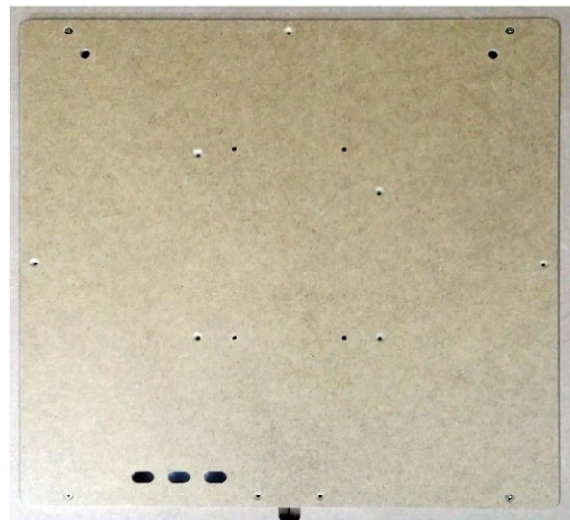
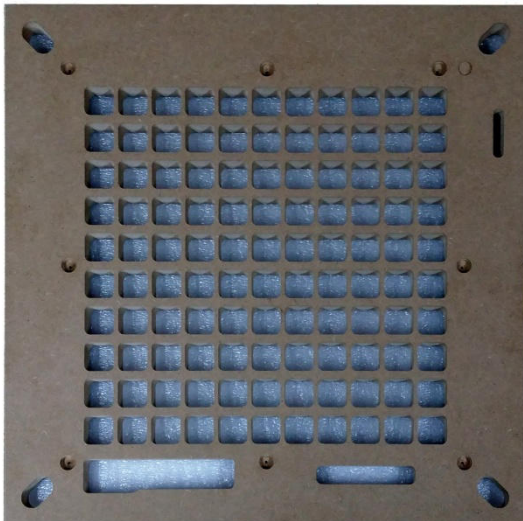
Ich wünsche Ihnen viel Freude an diesem Produkt.

Bevor Sie mit dem Bau beginnen:

- Lesen Sie vor der ersten Benutzung diese Anleitung sorgfältig durch. So werden Sie mit Ihrem neuen Gehäuse vertraut und erhalten wichtige Tipps für den Zusammenbau.
- Für Schäden die aus der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
- Beachten Sie besonders die Montagehinweise.
- Bewahren Sie diese Anleitung gut auf.

Lieferumfang 42er-Gehäuse:

- Gehäuse Korpus MDF 450x450x19mm
- Rückwand MDF 420x420x5mm



zusätzlich im "42er-Gehäuse - OF Zubehörpaket":

- Wandbefestigung Schraube + Dübel
- Abstandhalter Wandbefestigung **zum Aufhängen an einer Schraube**
- 8 Magnete \varnothing 10mm x 5mm
- 13x Schrauben zur Rückwandbefestigung
- 4x Schrauben zur Abstandhalterbefestigung
- Diffusionsfolie



Eigenschaften:

- passgenaues MDF Gehäuse zum Bau einer Wortuhr
- speziell für 42ger-Classic Platine
- inklusive Rückwand zur Abdeckung/Schutz der Elektronik
- einfache Befestigung der original Front
- FTDI Anschluss zum Programmieren zugänglich nach Abnahme der Front
- Status LEDs mit Jumper ebenfalls von vorne zugänglich
- Standardmäßig 2 Aufhängungspunkte zur Wandbefestigung (wie bei der Platine vorgesehen)

Mit Zubehörpaket zusätzlich:

- Abstandshalter zur Wand (10mm) mit **einem zentralen Aufhängungspunkt**
- Satz Magnete \varnothing 10mm x 5mm für Befestigung einer original Front
- Hochwertige Diffusionsfolie für die Buchstabenmatrix und die Eck LEDs
- alle benötigten Schrauben

Achtung, Montagehinweis:

Bitte beachten Sie vor der Montage folgende Hinweise,

- keine zu langen Schrauben verwenden da sie sonst ebenfalls die Elektronik beschädigen können
- Die Kernbohrungen für die Schrauben zur Rückwandbefestigung sind für Schnellbauschrauben mit dem Durchmesser 3,5mm gewählt
- Die Kernbohrungen für die Schrauben zur Befestigung des Abstandshalters zur Wand sind für Schnellbauschrauben mit dem Durchmesser 4mm gewählt
- Ein Kabelauslass zur Stromversorgung ist angedeutet aber nicht nach unten ausgeführt um alle Möglichkeiten offen zu halten. Bei Bedarf kann der, an dieser Stelle, dünnwandige Rahmen unten mit einer Bohrung versehen werden.

Wichtig!

- Die Verschraubung in MDF ist zwar stabil und völlig ausreichend aber man muss alle Schrauben mit viel Gefühl anziehen. Nur ganz leicht anziehen bis nichts mehr wackelt. Das genügt und hält.

Magnete!

Achtung, Magnete sind sehr spröde. Achten Sie darauf das die Magnete nicht aus Versehen "zusammenschnappen", sie können dabei brechen.

Zum Trennen der aneinander liegenden Magnete schieben Sie sie am besten seitlich auseinander (Scheren). Wichtig dabei ist, dass Sie beide Magnete gut festhalten, damit sie sich nicht gleich wieder verbinden und Ihre Finger einklemmen oder zerbrechen. Benützen Sie dabei keine harten oder scharfen Gegenstände, diese können die Magnete beschädigen.

Magnete ! Hinweise für den sicheren Umgang



Verschlucken

Kinder können kleine Magnete verschlucken.

Wenn mehrere Magnete verschluckt werden, können diese sich im Darm festsetzen und lebensgefährliche Komplikationen verursachen.

Magnete sind kein Spielzeug! Stellen Sie sicher, dass die Magnete nicht in die Hände von Kindern gelangen.



Elektroleitfähigkeit

Magnete sind aus Metall und leiten elektrischen Strom.

Kinder können versuchen, Magnete in eine Steckdose zu stecken und dabei einen Stromschlag erleiden.

Magnete sind kein Spielzeug! Stellen Sie sicher, dass die Magnete nicht in die Hände von Kindern gelangen.



Quetschungen

Große Magnete haben eine sehr starke Anziehungskraft.

Bei unvorsichtiger Handhabung können Sie sich die Finger oder Haut zwischen zwei Magneten einklemmen. Das kann zu Quetschungen und Blutergüssen an den betroffenen Stellen führen. Sehr große Magnete können durch ihre Kraft Knochenbrüche verursachen.

Tragen Sie bei der Handhabung von größeren Magneten dicke Schutzhandschuhe.



Herzschrittmacher

Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen.

Ein Herzschrittmacher kann in den Testmodus geschaltet werden und Unwohlsein verursachen.

Ein Defibrillator funktioniert unter Umständen nicht mehr.

Halten Sie als Träger solcher Geräte einen genügenden Abstand zu Magneten ein.

Warnen Sie Träger solcher Geräte vor der Annäherung an Magnete.



Schwere Gegenstände

Zu hohe oder ruckartige Belastungen, Ermüdungserscheinungen sowie Materialfehler können dazu führen, dass sich ein Magnet oder Magnethaken von seinem Haftgrund löst.

Herunterfallende Gegenstände können zu schweren Verletzungen führen.

Die angegebene Haftkraft wird nur unter idealen Bedingungen erreicht. Rechnen Sie einen hohen Sicherheitsfaktor ein.

Verwenden Sie Magnete nicht an Orten, wo bei Materialversagen Personen zu Schaden kommen können.



Metall-Splitter

Neodym-Magnete sind spröde. Wenn zwei Magnete kollidieren, können sie zersplittern.

Scharfkantige Splitter können meterweit weg geschleudert werden und Ihre Augen verletzen.

Vermeiden Sie Kollisionen von Magneten.

Tragen Sie bei der Handhabung von größeren Magneten eine Schutzbrille.

Achten Sie darauf, dass umstehende Personen ebenfalls geschützt sind oder Abstand halten.



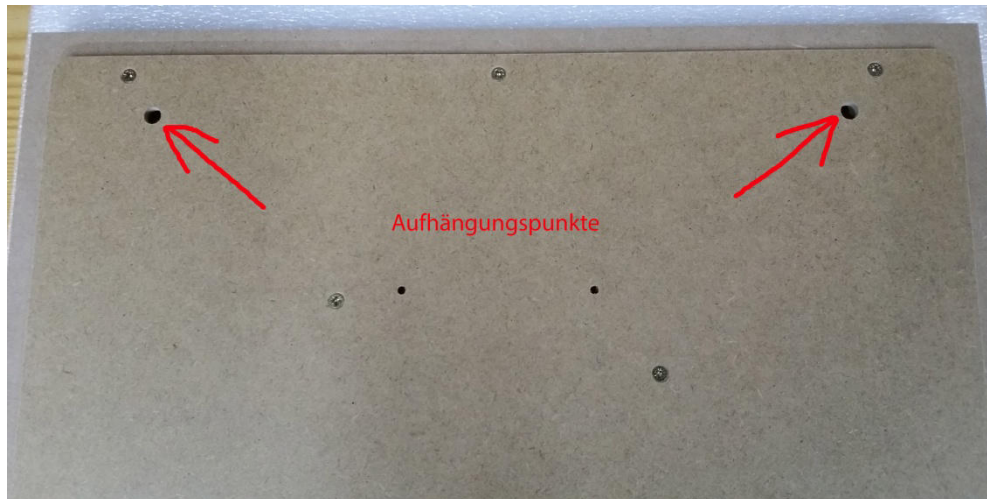
Magnetisches Feld

Magnete erzeugen ein weit reichendes, starkes Magnetfeld. Sie können unter anderem Fernseher und Laptops, Computer-Festplatten, Kreditkarten und EC-Karten, Datenträger, mechanische Uhren, Hörgeräte und Lautsprecher beschädigen. Halten Sie Magnete von allen Geräten und Gegenständen fern, die durch starke Magnetfelder beschädigt werden können.

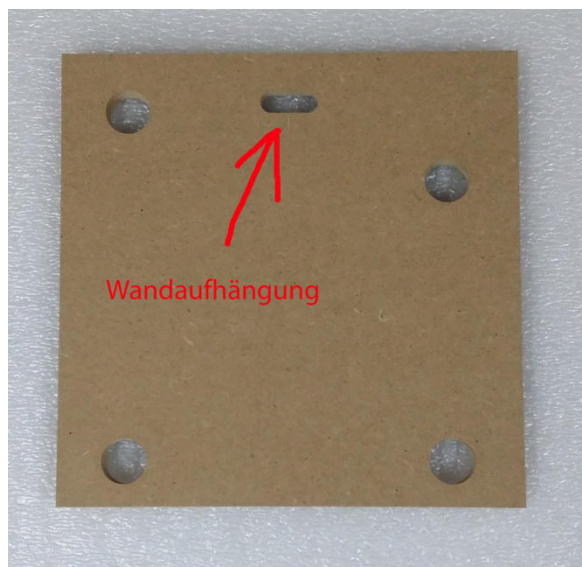
Beachten Sie unsere Tabelle mit empfohlenen Abständen.

Aufhängung Basispaket:

Die Basisversion wird an den Standard Aufhängungspunkten, wie bei der Platine vorgesehen, mit zwei Schrauben links und rechts aufgehängt. Dabei ist darauf zu achten das die Schrauben nicht zu groß sind und absolut waagrecht angebracht sein müssen.



Aufhängung mit Zubehörpaket:



Im Zubehörpaket ist noch ein zusätzlicher Abstandshalter mit eingearbeitetem zentralen Aufhängungspunkt enthalten der nur eine Schraube in der Wand benötigt um die Uhr aufzuhängen. Dadurch ist die Montage an der Wand wesentlich einfacher.

Einbau der Magnete:



- Ø 10mm x 5mm Magnete in die entsprechenden Öffnungen pressen.
- Die optimale Einpresstiefe ist erreicht, wenn die Front gerade soweit vom Gehäuse absteht das die Diffusionsfolie noch ganz leichtes Spiel hat.
- Falls nötig, die Magnete mit ein bis zwei Tropfen Sekundenkleber sichern.

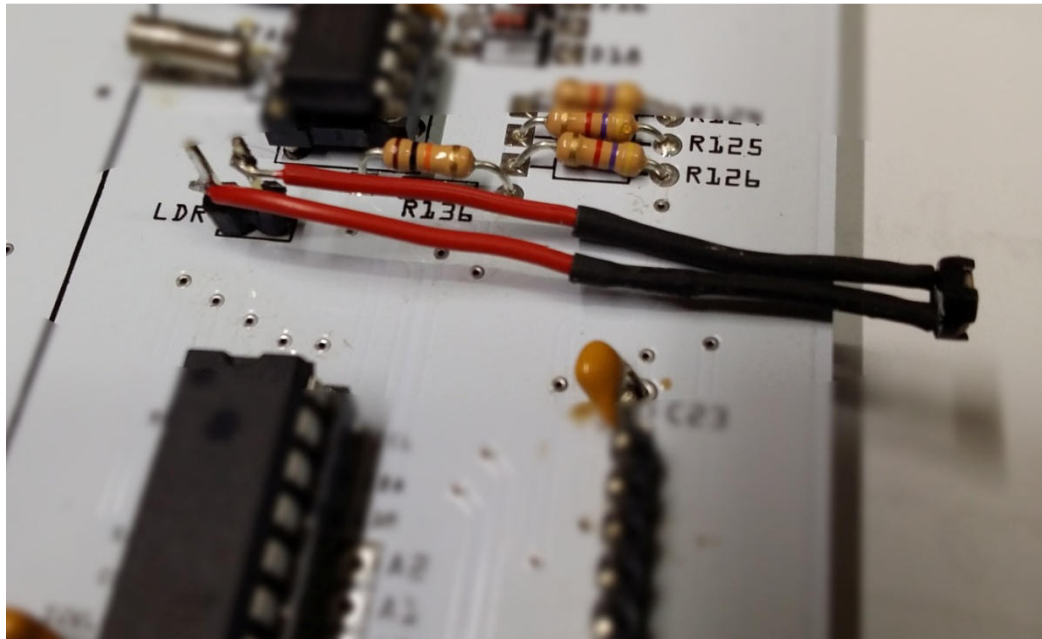
Helligkeitssensor LDR

Der Helligkeitssensor lässt sich am einfachsten verbauen in dem man gleich neben dem Anschlusspunkt auf der Platine ein Loch ins Gehäuse bohrt um dort den Sensor zu verstauen.



Für die Bohrung nimmt man einen 6mm Bohrer, dann hakt nichts.

Bohrung auf Höhe des Anschlusspunktes der Platine mittig ins Gehäuse und leicht schräg nach oben bohren.



Den LDR mit einem Stück (steifen)Kabel an den Pfostenstecker löten, so dass der Sensor ca. 12-13m über die Platine hinaus ragt. Dann lässt er sich beim Montieren der Platine leicht in das Bohrloch einführen.

Technische Spezifikation:

- Maße LxBxT: 45cm x 45cm x 2,4cm
- Material: MDF

Entsorgung von Verpackungsmaterial:

Das Verpackungsmaterial führen Sie bitte entweder, innerhalb Deutschlands, Ihrem Händler oder dem Entsorgungssystem Ihrer Gemeinde zu.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 2/2016

ein Produkt der Firma Kellys Finest - UG (haftungsbeschränkt)

Martin-von-Deutinger-Str. 3e | 85456 Wartenberg | Germany

Telefon +49 8762 72915-40 | Fax: +49 8762 72915-32