

Anleitung für den Anbau einer Handyhalterung am Forumswinkel:

Verwendet werden folgendes Handy und Handyhalterung.



Ulefone Armor 3W - (2019) Outdoor Smartphone ohne Vertrag mit 10300 mAh Akku, Helio P70 6GB + 64GB, 21MP + 8MP Kamera, 5,7 Zoll FHD + Android 9.0 Handy, DUAL SIM/NFC/GPS/Drahtlose Ladung Schwarz



PRIMEMION - Extrem Robuste Handyhalterung Fahrrad & Motorrad Universal Fahrrad Handyhalterung | 360° Motorrad Handyhalterung mit Schnellspanner

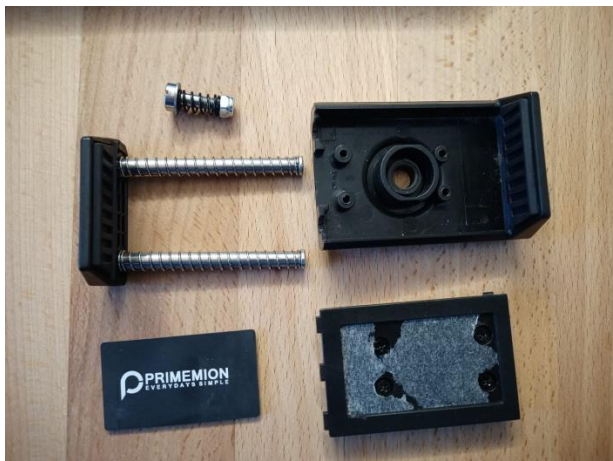
Ich kann aus persönlicher Erfahrung sprechen, dass sowohl Handy als auch Halterung perfekt für die Navigation funktionieren.

Das Ulefone hält ohne Probleme einen ganzen Tag Navigation auf voller Bildschirmhelligkeit aus. Zudem waren sowohl Bluetooth als auch Internetverbindung dauerhaft an. Auch wurde das Telefon von mir bei 40° in der Sonne getestet und funktioniert auch hier perfekt. Die Wasserdichtigkeit des Handys ermöglicht auch eine Navigation bei strömenden Regen.

Insgesamt bin ich mit diesem Setup bereits 13tkm gefahren und keines der Produkte zeigt einen Mangel. Deshalb habe ich beschlossen weiter mit dieser Kombi zu fahren und habe nun den Handyhalter für den Forumswinkel umgebaut.

Schritt 1: Zerlegen der Handyhalterung in Einzelteile

Dazu muss das Gummi in der Mitte der Halterung gelöst werden. Dann können die vier Kreuzschlitzschrauben gelöst und die Halterung zerlegt werden. Durch das Lösen der Schlitzschraube bekommt man die ursprüngliche Befestigung gelöst. Die Schlitzschraube, Feder, Unterlegscheibe und Mutter werden nicht mehr benötigt.



Schritt 2: Halterung anpassen

Damit die Halterung später plan am Forumswinkel anliegt, wird die vorhandene Verzahnung abgeschliffen sowie der erste kleine Absatz. Ich habe dies mit einem Schleifpapier P80 und beim Finish mit einem P180 gemacht.



Anschließend wird die Bohrung mit einem Bohrer \varnothing 6,5 aufgebohrt.

Schritt 3: Befestigungsmaterial

Zur Befestigung verwende ich:

Linsenkopfschraube M6x20mm

Sicherungsmutter M6

Unterlegscheibe M6 (Außendurchmesser 18mm)

Unterlegscheibe M6 (Außendurchmesser 14,5mm) muss auf Maß bearbeitet werden

Federscheibe für M6

Gummischeibe Außendurchmesser 24mm (selbst erstellt zur Dämpfung)



Schritt 4: Montage

Für die Montage steckt man erst die Federscheibe und dann die bearbeitete Scheibe $\varnothing 14,5$ auf die M6x20 Linsenkopfschraube. Auf die Rückseite des Kunstoffs (der Auflagefläche) kommt die Gummischeibe. Dann kann das ganze mittels der Unterlegscheibe $\varnothing 18$ und der Sicherungsmutter am Forumshalter montiert werden. Ist alles angebracht kann nun der Handyhalter wieder zusammengebaut werden und ist dann einsatzbereit.

Der Forumshalter muss nicht bearbeitet werden, die benötigte Bohrung ist bereits vorhanden. Ich verwende immer den bei der Halterung beinhalteten Haltegummi, dieser passt auch hier noch perfekt in den Spalt zwischen der Halterung und der Auflagefläche des Forumshalters.

Bei mir sieht das dann folgendermaßen aus (Forumshalter wird noch schwarz pulverbeschichtet):







Viel Spaß mit der Anleitung, ich hoffe sie hilft weiter. Ansonsten einfach melden, ich helfe gerne wenn ich kann.

Ich übernehme keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.