

Montageanleitung für den Modulhalter für Balkongeländer

1. Legen Sie Ihr Modul mit der Vorderseite nach unten auf einen geeigneten Untergrund (Tisch, Böcke etc,)



2. Entnehmen Sie dem Paket alle Schienen und Schrauben. Schauen Sie sich die beiliegende technische Zeichnung an. Sie können durch Kombination der Schienen verschiedene Anstellwinkel realisieren.
3. Nehmen Sie die langen Schienen mit den 3 Langlöchern und legen Sie diese auf das Modul, dorthin wo die Montagebohrungen (6mm) sind.



4. Auf den Bildern oben sehen Sie die verschiedenen Möglichkeiten, die Neigung einzustellen. Verschrauben Sie das lange Profil mit den Schrauben M6 (4 Stk.) mit dem Modulrahmen. Schrauben Sie das Profil mit den 2 Bohrlöchern an das lange Profil – nehmen Sie dazu eine Schraube M8 und eine Mutter. Die 2 Bohrungen sind oben, am Rand des Moduls! Sie dienen zur Befestigung des beiliegenden Hakens.

5. Befestigen Sie eines der kurzen Profile an, bzw. zwischen, den bereits montierten Profilen. Es entsteht ein Dreieck, das je nach Länge des verwendeten Profils unterschiedliche Winkel und Neigungen hat. Wählen Sie den für Ihre Aufstellung geeigneten Winkel!



6. Befestigen Sie das Montageprofil 40 x 40 mm an den jetzt senkrecht auf dem Modul stehenden Dreiecken. Dazu schieben Sie die zwei Schrauben M10 x 30 in die passende Nut und führen die Schrauben in die Bohrungen am Profil. Ziehen Sie alle Schrauben an.



7. Befestigen Sie zwei Edelstahlhaken an dem Profil mit den zwei passenden Bohrungen mittels der Schrauben M8 mit Muttern. Die lange Schraube M10 x 100 dient der Sicherung am Balkongeländer!



8. Schieben Sie jetzt die Schlossschraube in die andere Nut des Montageprofils 40 x 40 und fixieren Sie diese mit einer Mutter M8.



9. Schrauben Sie jetzt eine 2. Mutter M8 in entgegengesetzter Richtung auf das Gewinde. Schieben Sie eine der zwei Aluplatten mit der Bohrung mittig auf das Gewinde und fixieren Sie diese mit einer Hutmutter. Die

Aluplatte dient ebenfalls der Sicherung am Balkongeländer zwischen den senkrechten Streben.



10. Beschichten Sie jetzt Profil 40 x 40, sowie den Edelstahlhaken auf der zum Balkon weisenden Seite (Auflagefläche) mit dem beiliegenden, selbstklebenden EPDM-Band, um Kratzer am Balkon zu vermeiden.



11. Befestigen Sie den Wechselrichter AE_Conversion an dem Gestell, verbinden Sie die Kabel und hängen Sie das Modul mit Halter an's Geländer. Dazu benötigen Sie noch einen Helfer! Sichern Sie das Gestell mit der Schraube M10 x 100, damit es sich nicht aushängen kann!