

Installationsanleitung Wandmontage und AC-Verkabelung

**„Mein-Kraftwerk-Modul“
„SONNENKRAFTWERK-Modul“**

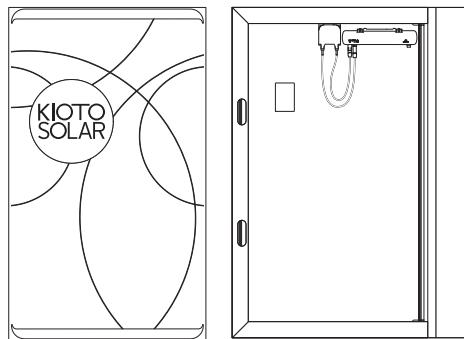
Wand-Montage

Das Mein-Kraftwerk-Modul kann auch auf der Wand bündig aufliegend montiert werden. So erhält das Mein-Kraftwerk-Modul jede Menge direkte Sonne und spart kostbaren Platz auf der Terrasse oder dem Balkon. Es ist darauf zu achten, dass niemand durch herabfallende Teile zu Schaden kommen kann. Um bei der Montage von zwei oder mehr Stück Mein-Kraftwerk-Modulen (hochkant montiert) ein optisch ideales Bild zu erhalten, empfehlen wir einen Montageabstand von 8cm.

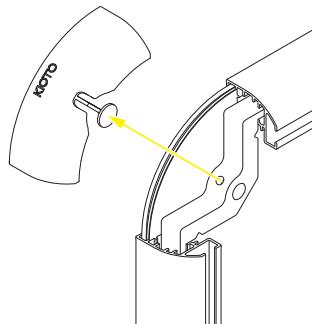
HINWEIS: für die korrekte Wand-Montage des Mein-Kraftwerk-Moduls sind **IMMER** beide Schienen oben und unten an der Wand anzubringen und das Modul auf beiden Schienen zu installieren!

Montage- & Anschluss-Sets sind dem Modul nicht beigelegt und müssen gesondert bestellt werden.

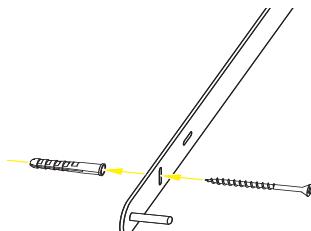
Schritt 1: Mein-Kraftwerk-Modul auspacken.



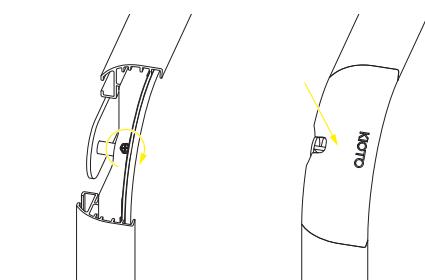
Schritt 3: Alle 4 Eckteile des Mein-Kraftwerk-Moduls abnehmen. Die Eckkappe ist insgesamt mit vier Clips am Metallteil gesichert. Um den Kunststoff nicht zu beschädigen, ist dieser Vorgang vorsichtig durchzuführen.



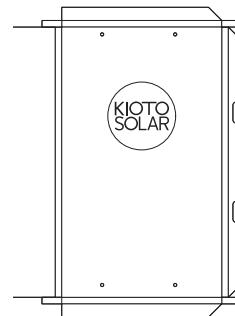
Schritt 5: 2 Schienen oben und unten an der Wand montieren



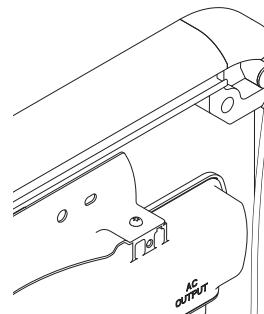
Schritt 7: Festschrauben an allen 4 Ecken (Achtung: Bolzen darf die Modulrückseite nicht berühren) & Eckkappen wieder aufschnappen.



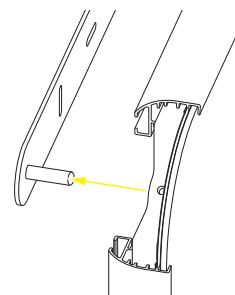
Schritt 2: Bohrschablone anlegen (befindet sich auf der Rückseite der Verpackung). Die Schablone kann zur besseren Handhabung auch zugeschnitten werden.



Schritt 4: Mein-Kraftwerk-Modul verkabeln. Für Details zur Kontaktierung (Verriegeln, Entriegeln) siehe Angaben nächste Seite.



Schritt 6: Mein-Kraftwerk-Modul auf beiden Schienen einfädeln. Es ist dabei darauf zu achten, dass das Mein-Kraftwerk-Modul vollständig auf den Bolzen aufgeschoben wird. Abstand Modulrückseite zu Bolzen ca. 1-2mm.

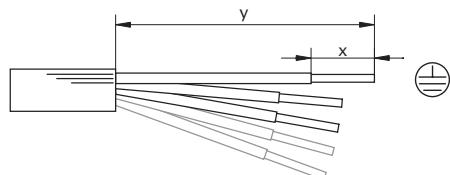


Montage Steckverbinder

Schraubanschlüsse:

	Einfach-Anschluss	
Leiter	PE	N,L,1,2,3
Abmantellänge y (mm)	33	25
Abisolierlänge x (mm)	8	8
Feindrähtig (nur mit Aderendhülsen)		

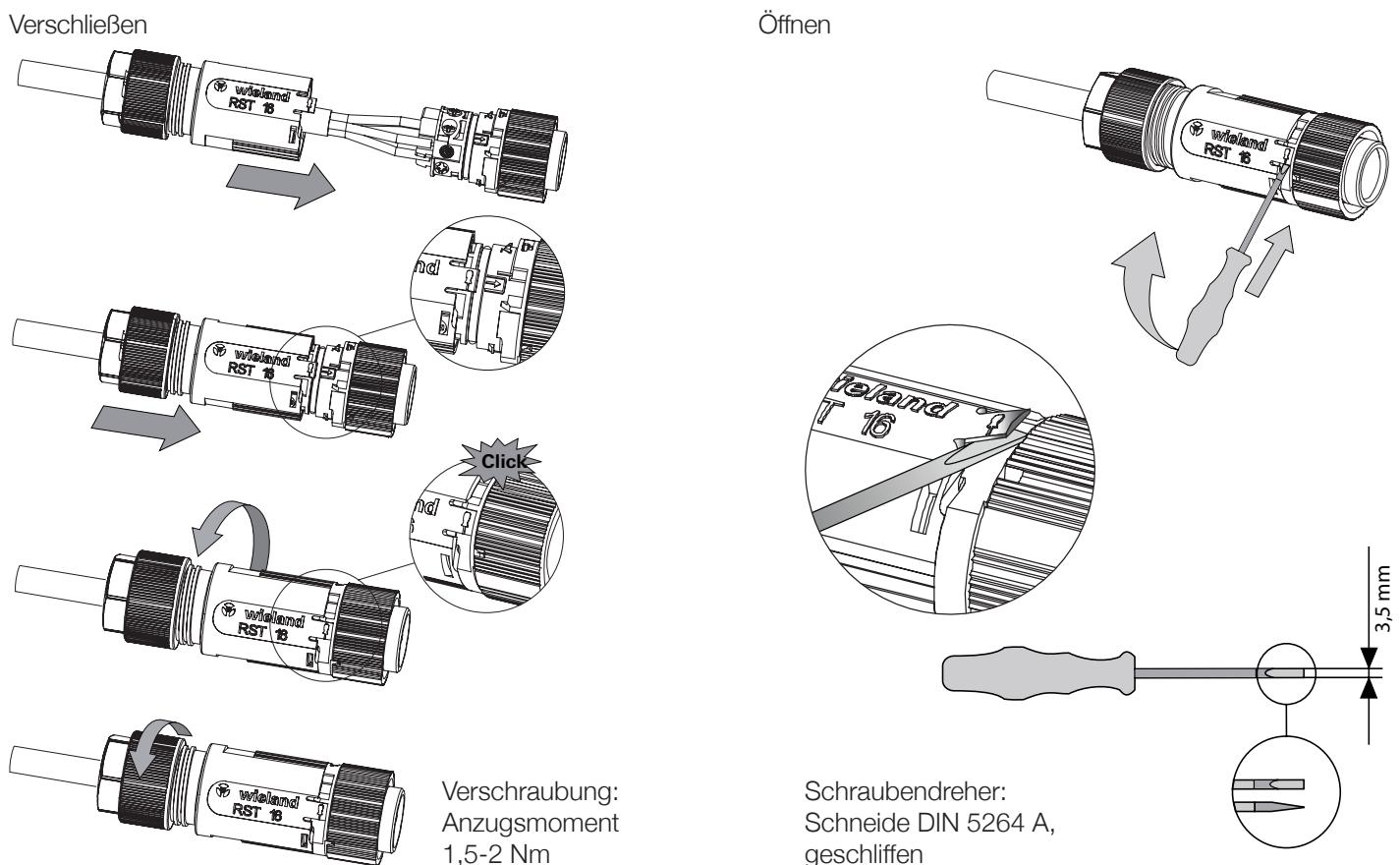
Abmantellängen und Abisolierlängen (mm):



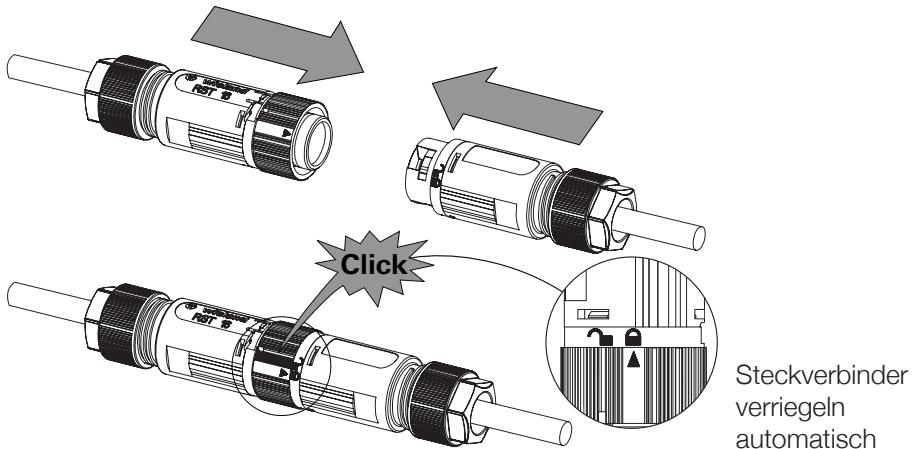
Schritt 1: Leitermontage



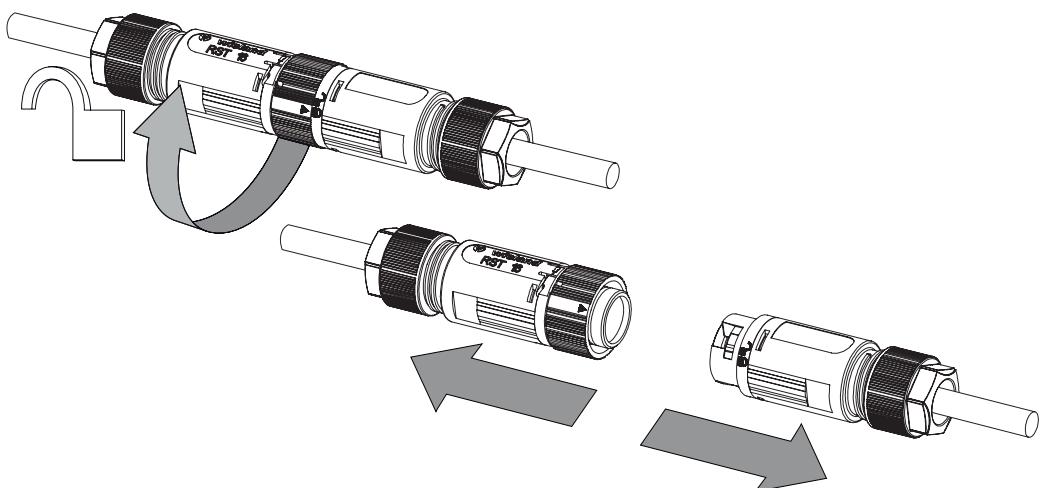
Schritt 2: Verschließen & Öffnen des Steckverbinder



Schritt 3: Stecken und verriegeln

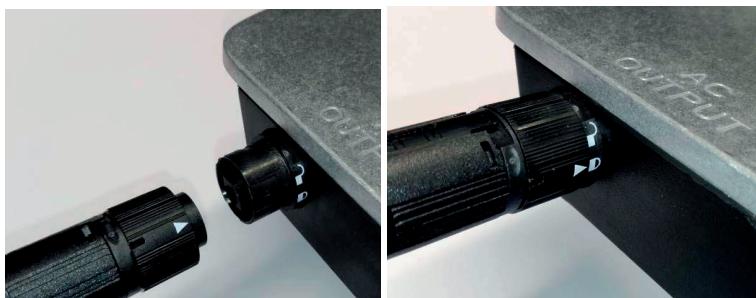


Schritt 4: Entriegeln und Trennen



Schritt 8: Die Kabelkupplung zusammenstecken bis zum Einrasten.

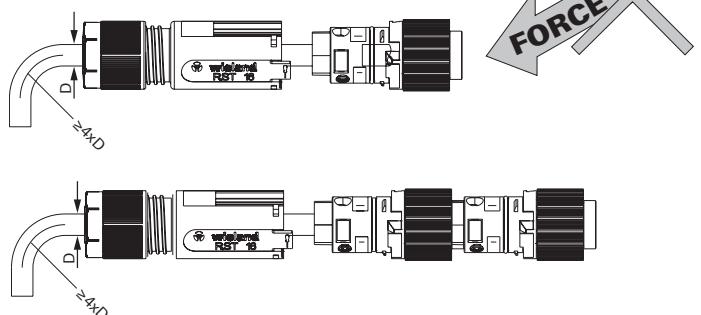
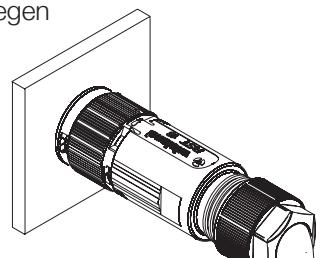
Überprüfen Sie die korrekte Verriegelung des Steckverbinder, in dem der weiße Pfeil auf das geschlossene Verriegelungssymbol zeigt.



Biegeradien:

Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Leiter. Vermeiden Sie Zugkräfte auf den Kontaktstellen, indem Sie wie folgt vorgehen:

1. Leitung wie benötigt biegen
2. Leitung ablängen
3. Abmanteln, abisolieren



Weiterführende Montage-Anleitung für Module und Wechselrichter
finden Sie im Downloadbereich von www.kiotosolar.com