

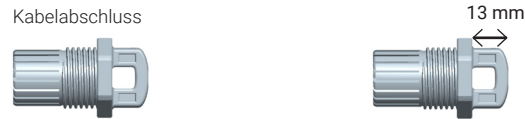
## Enphase IQ Terminator (einphasig) Schnellinstallationsanleitung - DE

Verschließen Sie nicht verwendete Kabelenden mit dem Enphase IQ Terminator (Q-TERM-R-10). Dieser wird in 10er-Packs vertrieben.

Lesen und befolgen Sie zur Installation der Enphase IQ Series Microinverters alle Warnungen und Anweisungen in dieser Anleitung sowie im *Installations- und Bedienungshandbuch zu den Enphase Microinverters* unter: <https://enphase.com/de-de/installers/resources/documentation>. Sicherheitswarnungen sind auf der rechten Seite dieser Anleitung aufgeführt.

### Kabelabschluss am IQ Cable anbringen

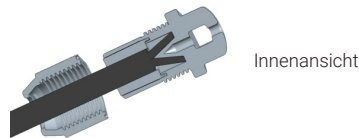
- A) Entfernen Sie 13 mm des Kabelmantels von den Leitern. Verwenden Sie die Öse am Kabelabschluss als Maßstab.



- B) Schieben Sie die Sechskantmutter auf das Kabel.



- C) Schieben Sie das Kabel so in den Kabelabschluss, dass sich die beiden Adern auf der jeweils gegenüberliegenden Seite der internen Trennung befinden. Achten Sie darauf, dass der Dichtungsring im Kabelabschluss nicht verrutscht.



- D) Drehen Sie die Schraube oben im Kabelabschluss mit einem Drehmoment von 7 N m fest.

**NOTE:** Fixieren Sie den Kabelabschluss mit dem Schraubendreher und drehen Sie nur die Sechskantmutter, damit die Aderenden sich weiterhin nicht berühren.

- E) Befestigen Sie das Kabel mit Kabelbinder oder einer Kabelklemme so am PV-Gerüst, dass Kabel und Kabelabschluss das Dach nicht berühren.



**WARNUNG:** Der Kabelabschluss kann nicht erneut verwendet werden. Wenn Sie die Mutter entfernen, müssen Sie den Kabelabschluss entsorgen.



© 2023 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Enphase, das „e“-Logo und die CC-Logos, IQ sowie bestimmte andere unter <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> aufgeführte Marken sind Marken von Enphase Energy, Inc. in den USA und anderen Ländern. Änderungen der Daten sind vorbehalten. Rev02/06-29-2023

## SICHERHEIT

### WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN. BEWAHREN SIE DIESE INFORMATIONEN AUF.

Dieses Handbuch enthält wichtige Installationsanweisungen.

Sicherheitssymbole	
	<b>GEFAHR:</b> Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führt, wenn sie nicht verhindert wird.
	<b>WARNUNG:</b> Weist auf eine Situation hin, bei der ein Nichtbefolgen der Anweisungen ein Sicherheitsrisiko darstellt oder zu Störungen des Geräts führen kann. Gehen Sie äußerst vorsichtig vor und befolgen Sie die Anweisungen genauestens.
	<b>HINWEIS:</b> Verweist auf Informationen, die für einen optimalen Systembetrieb besonders wichtig sind.

Sicherheitsvorschriften	
	<b>GEFAHR:</b> Stromschlaggefahr. Verwenden Sie Enphase Ausrüstungsteile nur in der vom Hersteller angegebenen Weise. Andernfalls besteht die Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen oder Geräteschäden.
	<b>GEFAHR:</b> Stromschlaggefahr. Bei der Installation dieses Geräts besteht die Gefahr eines Stromschlags.
	<b>GEFAHR:</b> Stromschlaggefahr. Trennen Sie stets die AC-Abzweigung von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten ausführen. Die DC-Steckverbinder dürfen unter keinen Umständen getrennt werden, wenn Strom anliegt.
	<b>GEFAHR:</b> Stromschlaggefahr. Brandgefahr. Verwenden Sie nur Elektrosystemkomponenten, die für feuchte Standorte zugelassen sind.
	<b>GEFAHR:</b> Stromschlaggefahr. Brandgefahr. Die Fehlerbehebung und Installation sowie der Austausch von Enphase microinverters oder den IQ Cables und Zubehörteilen darf nur von entsprechend qualifiziertem Personal ausgeführt werden.
	<b>GEFAHR:</b> Stromschlaggefahr. Installieren Sie den Enphase IQ Terminator nicht bei angeschlossener Stromversorgung.
	<b>GEFAHR:</b> Stromschlaggefahr. Brandgefahr. Achten Sie beim Abmanteln des IQ Cable darauf, die Leiter nicht zu beschädigen. Wenn die freiliegenden Drähte beschädigt sind, funktioniert das System möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
	<b>WARNUNG:</b> Lesen Sie vor der Installation oder Verwendung des Enphase microinverter alle Anweisungen und Warnhinweise in der technischen Beschreibung, auf dem Enphase Microinverter System und auf der Photovoltaikanlage (PV-Anlage).
	<b>WARNUNG:</b> Verwenden Sie den Abschluss nur einmal. Wenn Sie den Kabelabschluss nach der Montage öffnen, ist der Verriegelungsmechanismus nicht mehr intakt. Wenn der Verriegelungsmechanismus defekt ist, darf der Abschluss nicht verwendet werden. Sie dürfen den Verriegelungsmechanismus nicht umgehen oder manipulieren.
	<b>WARNUNG:</b> Sichern Sie bei der Installation des IQ Cable alle losen Kabel, um die Stolpergefahr zu minimieren.
	<b>HINWEIS:</b> Um optimale Zuverlässigkeit sicherzustellen und die Garantiebedingungen zu erfüllen, muss der Kabelabschluss gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch installiert werden.
	<b>HINWEIS:</b> Die Wartung und die Reinigung muss von qualifizierten Mitarbeitern durchgeführt werden.
	<b>HINWEIS:</b> Führen Sie sämtliche Elektroinstallationen gemäß allen geltenden örtlichen Elektrostandards aus.

Sicherheitsvorschriften (Fortsetzung)	
	<b>HINWEIS:</b> Wenn Sie das IQ Cable zu Schlingen aufrollen, müssen die Schlingen mindestens einen Durchmesser von 12 cm aufweisen.
	<b>HINWEIS:</b> Bei der Installation von IQ Cable und Zubehörteilen müssen Sie Folgendes beachten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Auf den Kabelabschluss oder die Kabelverbindungen darf keine unter Druck stehende Flüssigkeit (Wasserstrahl usw.) gerichtet werden.</li> <li>Der Abschluss und die Kabelverbindungen dürfen nicht dauerhaft in Flüssigkeit eingetaucht werden.</li> <li>Der Kabelabschluss und die Kabelverbindungen dürfen nicht dauerhaft unter Zugspannung stehen (d. h. Spannung aufgrund von Zugbelastung oder Biegen des Kabels in der Nähe des Anschlusses).</li> <li>Verwenden Sie nur die bereitgestellten Steckverbinder und Kabel.</li> <li>Die Steckverbinder müssen frei von Verschmutzungen und Fremdkörpern gehalten werden.</li> <li>Kabelabschluss und Kabelverbindungen dürfen nur verwendet werden, wenn alle Teile vorhanden und unbeschädigt sind.</li> <li>Eine Installation oder Verwendung in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen ist nicht erlaubt.</li> <li>Vermeiden Sie, dass der Kabelabschluss mit offenem Feuer in Kontakt kommt.</li> <li>Der Kabelabschluss darf nur mit den dafür vorgesehenen Werkzeugen und auf die vorgesehene Weise angebracht werden.</li> <li>Verwenden Sie zum Abdichten des Leitungsendes des IQ Cable den Kabelabschluss. Es ist keine andere Methode erlaubt.</li> </ul>

### Hinweis für Produkte von Drittanbietern:

Alle Produkte von Drittherstellern oder Importeuren, die zur Installation oder Inbetriebnahme von Enphase Produkten verwendet werden, müssen den geltenden EU-Richtlinien und den Anforderungen im EWR (Europäischer Wirtschaftsraum) entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sich zu vergewissern, dass alle derartigen Produkte korrekt gekennzeichnet sind und über die erforderliche konforme Begleitdokumentation verfügen.

### Einhaltung der EU-Richtlinien

Dieses Produkt entspricht den folgenden EU-Richtlinien und kann in der Europäischen Union ohne Einschränkungen verwendet werden.

- Richtlinie 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungsrichtlinie)
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung (DoC) ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://enphase.com/de-de/installers/resources/documentation>.

**Hersteller:**  
**Enphase Energy Inc.,**  
 47281 Bayside Pkwy, Fremont, CA, 94538,  
 The United States of America, PH: +1 (707) 763-4784.

**Importeur:**  
**Enphase Energy NL B.V.,**  
 Het Zuiderkruis 65, 5215MV, 's-Hertogenbosch,  
 The Netherlands, PH: +31 73 3035859.

**Enphase Kundensupport:** <https://enphase.com/contact/support>

# Revisionsverlauf

REVISION	DATUM	BESCHREIBUNG
140-00113-02	Juni 2023	Das dokument wurde hinsichtlich produktnamen und redaktioneller änderungen aktualisiert.