

## BEDIENUNGS- UND SICHERHEITSHANDBUCH



**! WARNUNG**

*Diese Anleitung dient Ihrer persönlichen Sicherheit. Stellen Sie sicher, dass Sie diese Anleitung gelesen und verstanden haben, bevor Sie die Maschine benutzen.  
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN FÜR ZUKÜNFTIGES NACHSCHLAGEN AUF.*

# INHALT

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

THEMA	SEITE
ALLGEMEINE SICHERHEITSINFORMATIONEN	3
LAGERUNG UND ENTSORGUNG	4
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG UND VERWENDUNG	5
BEDIENUNGSANLEITUNG	6
ANBRINGEN DER WERKZEUGKÖPFE	7
ANBRINGEN DES LASSO GRABBER KOPFES	7
WARTUNG	9
REPARATUR EINES BESCHÄDIGTEN ODER VERSCHLISSENEN KABELS	10
TEILE UND ZUBEHÖR	11
GARANTIERICHTLINIE UND –ABWICKLUNG	12

Besuchen Sie [www.picoteinstitute.com](http://www.picoteinstitute.com), um praktische Demovideos anzusehen, an einem Kurs teilzunehmen oder diese Anleitung herunterzuladen. Bitte beachten Sie, dass Videos und Kurse nicht als Ersatz oder Alternative zu diesem Handbuch gedacht sind, sondern lediglich als zusätzliches Lernmittel.

# SICHERHEITSINFORMATIONEN

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**



*Dieser Abschnitt enthält wichtige Sicherheitshinweise.*

*Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.*

## Sicherheitssymbole

In diesem Handbuch werden Sicherheitssymbole verwendet, um auf potenzielle Gefahren aufmerksam zu machen.



**GEFAHR** schwerer Verletzungen, Anweisungen befolgen.



**GEFAHR** schwerer Verletzungen durch rotierende Teile, Anweisungen befolgen.

## Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Verwenden Sie stets persönliche Schutzausrüstung, einschließlich geeigneter Schutzkleidung, Schuhwerk sowie:



Geeigneten Augenschutz zum Schutz vor Verletzungen und irritierende Chemikalien.



Geeigneten Gehörschutz zum Schutz vor Hörverlust.



Geeignete hitzefeste Handschuhe. Benutzen Sie keine Handschuhe, die sich verfangen können.



Geeignete Atemschutzmaske, um zu verhindern, dass Staub oder Dämpfe eingeatmet oder aufgenommen werden, die berufsbedingtes Asthma oder Dermatitis verursachen können.

# LAGERUNG UND ENTSORGUNG

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**



*Dieser Abschnitt enthält wichtige Sicherheitshinweise.*

*Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.*

## **LAGERUNG**

Es wird empfohlen, den Small Grabber im Innenbereich aufzubewahren, um ihn vor Regen und Sonnenlicht zu schützen und die Umgebungstemperatur konstant zu halten. Bewahren Sie den 5m langen Small Grabber als Spule mit 2 Windungen und den 10m langen Small Grabber mit 4 Windungen auf.

## **ENTSORGUNG**

Die Werkzeugköpfe, die Welle und der Griff können in Sammelstellen für Metallabfälle recycelt werden. Die Kunststoff-Ummantelung der Welle ist als Kunststoffabfall zu entsorgen.

**Befolgen Sie stets die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen zur Abfallbehandlung.**

# ALLGEMEINE BESCHREIBUNG UND VERWENDUNG

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

## SMALL GRABBER

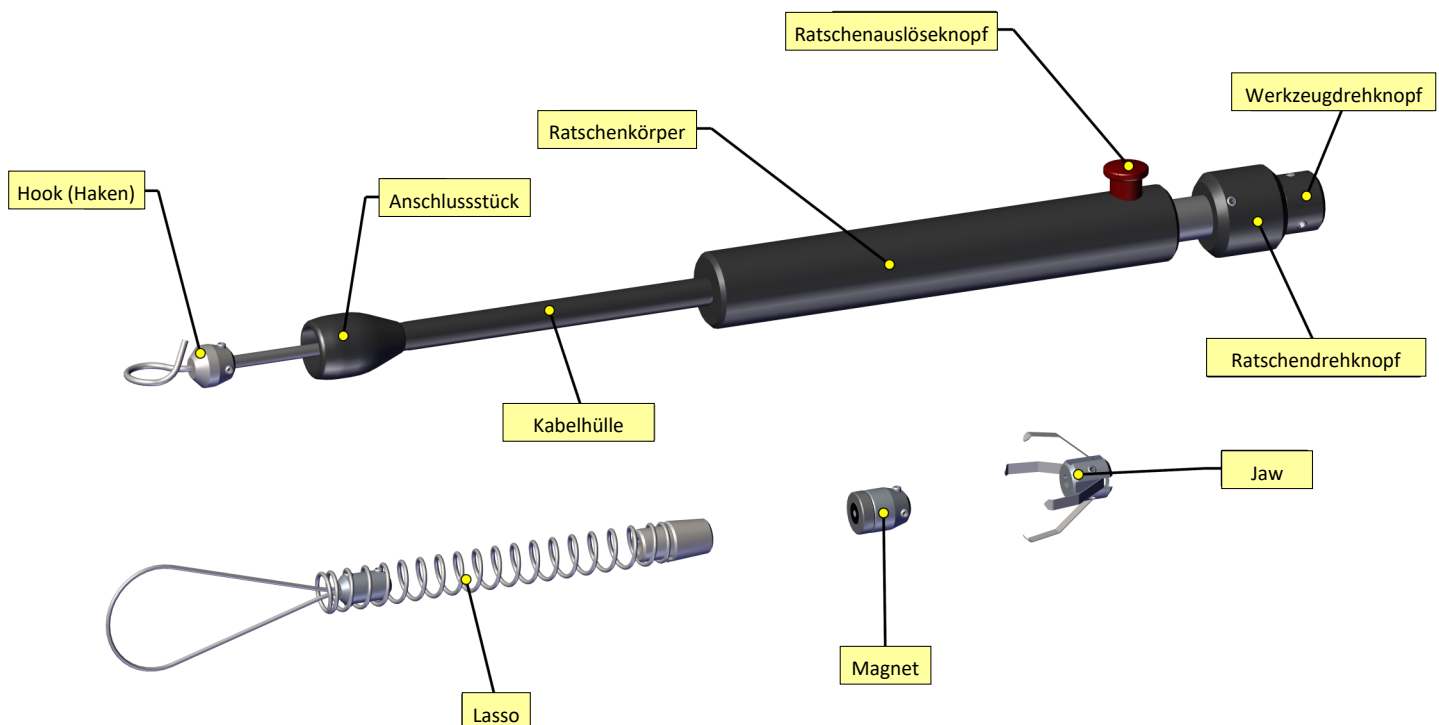
- In zwei Längen erhältlich: 5m (16ft) and 10m (32ft), Verlängerungen sind nicht verfügbar.
- Im Lieferumfang sind vier verschiedenen Greifköpfe für unterschiedliche Anwendungen enthalten: Jaw, Lasso, Magnet und Hook
- 3 Pakete inklusive 4 Greifköpfen erhältlich:

Small Grabber Produkte	
Artikelnr.	Beschreibung
2370000041	Small Grabber 5m (16ft) Paket
2370000042	Small Grabber 10m (32ft) Paket
2370000040	Small Grabber 5 und 10m (16 & 32ft) Paket (mit 4 Stk. gemeinsam nutzbaren Greifköpfen)

## BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Bergen verlorener Gegenstände oder Fremdkörper, die sich in einem Rohr befinden.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit stets eine CCTV-Kamera in Verbindung mit dem Small Grabber.

## ALLGEMEINE BESCHREIBUNG



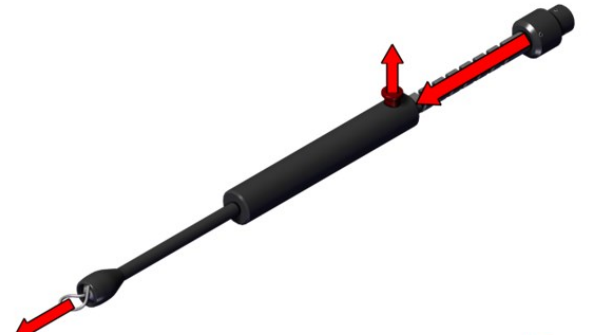
# BEDIENUNGSANLEITUNG

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

**HINWEIS:** Es wird empfohlen, den Small Grabber in **abgewickelter** Position zu verwenden, damit zum Betätigen des Werkzeugs weniger Kraftaufwand erforderlich

## **BEDIENUNG**

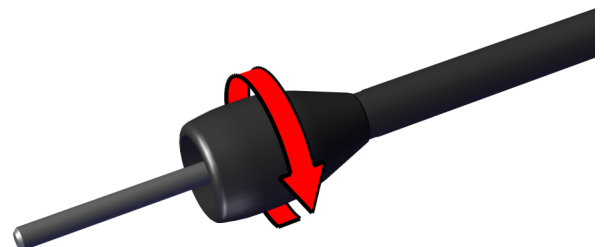
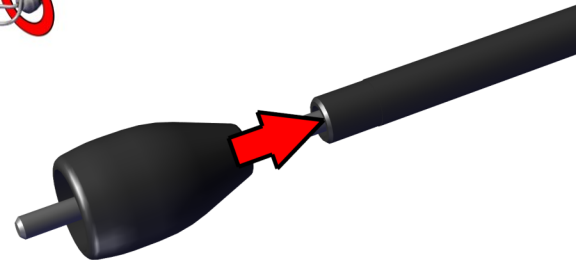
- Um das Werkzeug zu schließen, drehen Sie den Ratschendrehknopf im Uhrzeigersinn.
- Um das Werkzeug zu öffnen, heben Sie den roten Auslöseknopf an und schieben Sie den Ratschendrehknopf nach vorne.
- Um die Werkzeuge im Uhrzeigersinn zu drehen, drehen Sie den Werkzeugdrehknopf im Uhrzeigersinn. Wenn es gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird, dreht sich das Werkzeug gegen den Uhrzeigersinn.



## **Anbringen der Jaw, Magnet und Hook Grabber Köpfe**

Stecken Sie das Anschlussstück auf das Kabel und drehen Sie es dann im Uhrzeigersinn. Achten Sie darauf, das Anschlussstück nicht schräg aufzusetzen.

- Um das Anschlussstück zu entfernen, drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie es durch das Kabel ab.

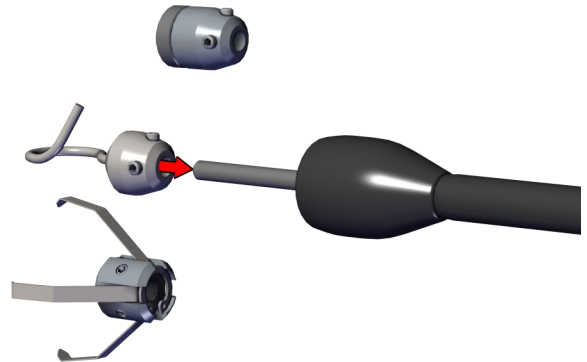


**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

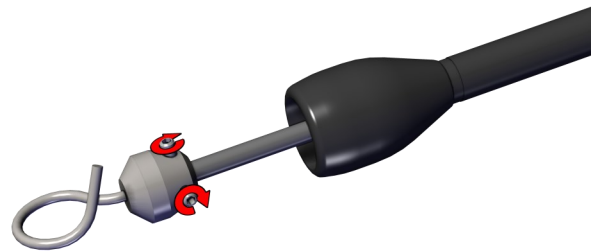
## ANBRINGEN DER WERKZEUGKÖPFE

(Jaw, Magnet und Hook)

- Stecken Sie das gewünschte Werkzeug auf das Ende des Kabels.



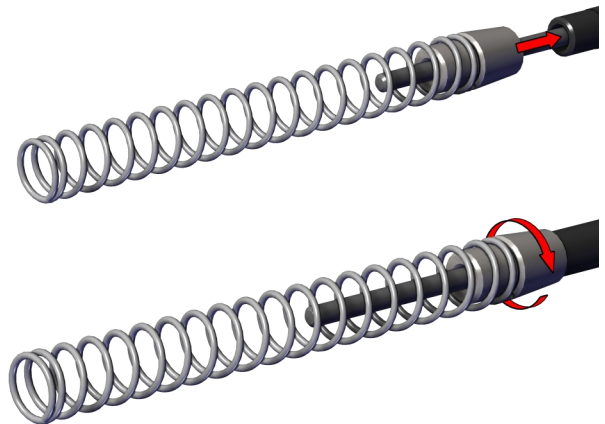
- Verwenden Sie einen 2,5-mm-Inbusschlüssel, um die Stellschrauben aus beiden Richtungen symmetrisch festzuziehen.



- Um eines der Werkzeuge zu entfernen, lösen Sie die Stellschrauben, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.

## **ANBRINGEN DES LASSO-KOPFES**

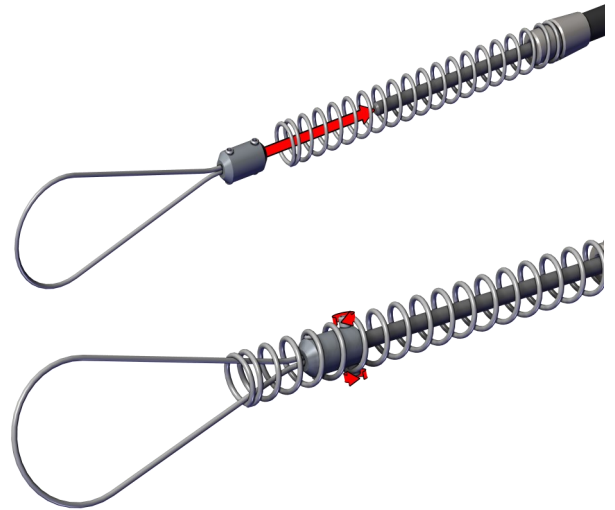
- Stecken Sie die Feder auf das Kabel und drehen Sie sie dann im Uhrzeigersinn. Achten Sie darauf, sie nicht schräg aufzusetzen.



# BEDIENUNGSANLEITUNG

**BEWAHREN SIE ALLE WARHNINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

- Stecken Sie die Schlaufe auf das Kabel und achten Sie darauf, das Kabelende vollständig in den Stecker einzubringen. Ziehen Sie anschließend die Schrauben fest.



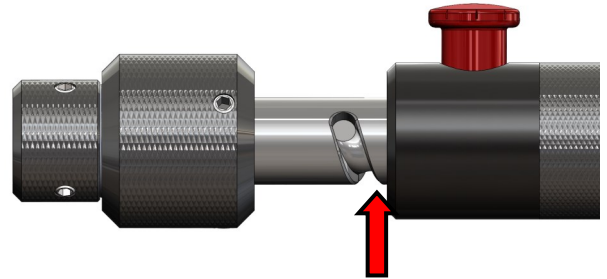
- Um das Werkzeug zu entfernen, lösen Sie die Stellschrauben und befolgen Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge.



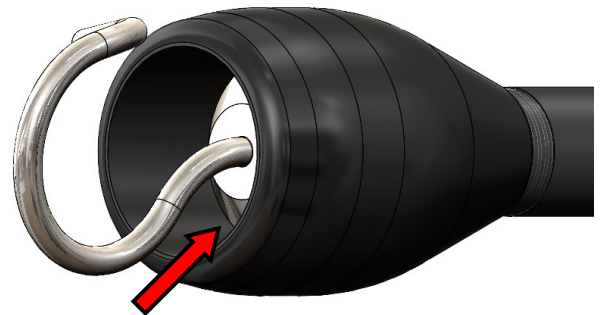
# WARTUNG

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

- Entfernen Sie nach jedem Gebrauch unbedingt jeglichen Schmutz vom Drehgriff und tragen Sie Mehrzweckfett auf, um den Rillenschaft zu schmieren.



- Reinigen Sie alle während des Betriebs verwendeten Werkzeugmechanismen gründlich von Schmutz und Ablagerungen, um optimale Leistung und Langlebigkeit zu gewährleisten.



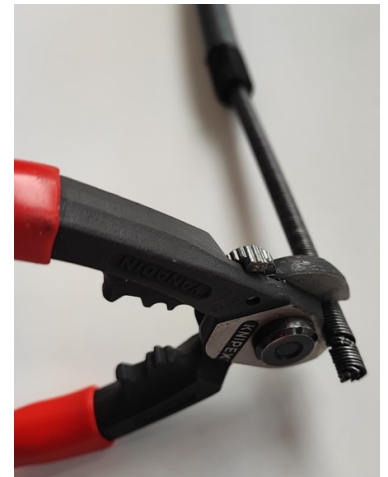
**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

**HINWEIS! Reparieren Sie den Small Grabber nur in abgewickeltem Zustand.**

1. Entfernen Sie alle Zubehörteile vom Werkzeugende des Grabbers.

2. Kürzen Sie den beschädigten Teil oder schneiden Sie mit einem Drahtschneider mindestens 25mm (1 Zoll) des Kabels ab.

3. Runden Sie scharfe Kanten am Ende ab.



4. Schneiden Sie die Ummantelung vorsichtig ab und achten Sie darauf, das Kabel im Inneren nicht zu durchtrennen.

5. Schneiden Sie so viel Außenhülle ab, wie Sie vom Kabel gekürzt haben.



6. Schaffen Sie mit einem G 1/4-Zoll-Gewindeschneider neue Gewinde in der Ummantelung.

7. Stellen Sie sicher, dass die Gewinde mindestens 25mm (1 Zoll) lang sind.



# TEILE UND ZUBEHÖR

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

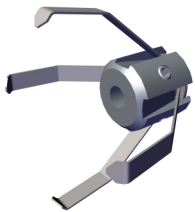


*Dieser Abschnitt enthält wichtige Sicherheitshinweise.*

*Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.*

Verwenden Sie mit dem Produkt ausschließlich Zubehör und Aufsätze von Picote Solutions, wie in diesem Betriebs- und Sicherheitshandbuch beschrieben. Bei der Verwendung anderer Zubehörteile oder Aufsätze besteht Verletzungsgefahr. Die Zubehör- oder Aufsatzteile dürfen nur anleitungs- und bestimmungsgemäß verwendet werden.

Small Grabber Produkte und Teile	
Artikelnr.	Beschreibung
2370000041	Small Grabber 5m (16ft) Paket
2370000042	Small Grabber 10m (32ft) Paket
2370000040	Small Grabber 5 u. 10m (16 & 32ft) Paket (mit gemeinsamen Köpfen)
Ersatzteile	
2370000043	Jaw Grabber Kopf
2370000044	Lasso Grabber Kopf
2370000045	Magnet Grabber Kopf
2370000046	Hook Grabber Kopf



**Jaw Grabber:** Die klauenartige Bewegung und das überlappende Backendesign sorgen für Genauigkeit, insbesondere bei kleineren Objekten.



**Hook Grabber:** Mit seiner rotierenden Bewegung erfasst er Gegenstände und sorgt für sichere Handhabung indem der Grabber vor dem Herausziehen in Position arretiert wird.



**Magnet Grabber:** Ein starker Magnet holt Metallobjekte zurück, die sonst schwer zu greifen sind.



**Lasso Grabber:** Seine Manövrierfähigkeit und ein einzigartiges Federdesign gewährleisten konstante Greifkraft zum Einfangen von Gegenständen, wodurch er sich ideal für eine Vielzahl von Objekten eignet.

# GARANTIERICHTLINIE UND –ABWICKLUNG

**BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!**

## **BESCHRÄNKTE GARANTIE:**

Picote garantiert dem ursprünglichen Endbenutzer, dass das von diesem Endbenutzer gekaufte Produkt bei Versand oder anderweitiger Lieferung an den Endbenutzer für einen Zeitraum von einem (1) Jahr in Übereinstimmung mit den veröffentlichten Spezifikationen funktioniert und im Wesentlichen mit diesen übereinstimmt, außer bei elektrischen Motoren, für die die Garantiezeit sechs (6) Monate beträgt. Picote gewährt keine Garantie für Ansprüche oder Schäden, wenn diese Ansprüche oder Schäden beruhen auf:

1. Verschleißteilen oder normaler Abnutzung aufgrund der Verwendung der Produkte,
2. Produktüberlastung oder überhitztem Motor,
3. Regelmäßiger periodischer Wartung der Produkte,
4. Fehlanwendung, Fahrlässigkeit, unsachgemäßer Installation oder Wartung der Produkte oder Verwendung der Produkte für einen anderen als den vorgesehenen Zweck,
5. Produkten, die von anderen Personen als Picote oder einem autorisierten Picote-Servicezentrum verändert, modifiziert, repariert, geöffnet oder manipuliert wurden, oder ungeeigneten oder nicht autorisierten Ersatzteilen, Zubehör oder Produkten von Drittanbietern bei der Verwendung der Produkte oder
6. der Verwendung der Produkte nicht in Übereinstimmung mit ihrer jeweiligen Dokumentation, Benutzerhandbüchern, Sicherheits- und Wartungsanweisungen und darin enthaltenen Nutzungsbeschränkungen, oder
7. Unfall, Feuer, Stromausfall, Überspannung oder anderen Gefahren.

Ansonsten werden die Produkte im ISTZUSTAND verkauft. Der Endbenutzer ist dafür verantwortlich, die Produkte gemäß den in der Dokumentation enthaltenen Spezifikationen und Anweisungen zu verwenden.

**SOFERN NICHT IN DIESER GARANTIE SPEZIFIZIERT SIND HIERMIT ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN BEDINGUNGEN, ZUSICHERUNGEN UND GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ODER BEDINGUNG DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, NICHT-VERLETZUNG, NUTZUNG ODER HANDELSPRAXIS, SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ZULÄSSIG, AUSGESCHLOSSEN. SOWEIT EINE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE NICHT AUSGESCHLOSSEN WERDEN KANN, IST DIESE GARANTIE AUF DIE DAUER DER GARANTIEZEIT BESCHRÄNKT. DA EINIGE STAATEN ODER GERICHTSBARKEITEN KEINE EINSCHRÄNKUNGEN DER DAUER EINER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE ERLAUBEN, GILT DIE OBIGE EINSCHRÄNKUNG MÖGLICHERWEISE NICHT. DIESER HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND AUSSCHLUSS GILT AUCH DANN, WENN DIE VORSTEHENDE AUSDRÜCKLICHE GEWÄHRLEISTUNG IHREN WESENTLICHEN ZWECK VERFEHLT.**



**Bitte kontaktieren Sie:**

Ihren Händler / Verkäufer oder Picote

[www.picotegroup.com](http://www.picotegroup.com)



**Internationale Büros**

Finnland. Vereinigtes Königreich. USA.

**Technischer Support**

[support@picotesolutions.com](mailto:support@picotesolutions.com)

**Produktion & F&E**

Pienteollisuustie 24  
06450 Porvoo, Finnland  
[support@picotesolutions.com](mailto:support@picotesolutions.com)

**Reklamationen**

[claims@picotesolutions.com](mailto:claims@picotesolutions.com)

**E-Learning**

Kostenlose online Kurse verfügbar auf:  
[www.picoteinstitute.com](http://www.picoteinstitute.com)

**Autorisierte Händler:**

[www.picotegroup.com/resellers](http://www.picotegroup.com/resellers)