



Bedienungsanleitung

1D-/2D-Handscanner 2DSCAN



Inhaltsverzeichnis

1. Über dieses Dokument	3
1.1. Ziel und Zielgruppe dieser Anleitung	3
1.2. Umgang mit dieser Anleitung	3
1.3. Verwendete Symbole	3
1.4. Mitgeltende Dokumente	4
1.5. Aktualisierung dieser Anleitung	4
2. Sicherheit	4
2.1. Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2. Bauliche Veränderungen am Produkt	4
2.3. Verpflichtungen des Betreibers	4
2.4. Personalqualifikation	5
3. Produktbeschreibung	5
3.1. Technische Daten	5
4. Installation	6
5. Bedienung	7
6. Pflege und Wartung	8
7. Entsorgung	8
8. Gewährleistung	8

1. Über dieses Dokument

1.1. Ziel und Zielgruppe dieser Anleitung

Diese Anleitung beschreibt alle notwendigen Arbeitsschritte und Vorsichtsmaßnahmen, um einen sicheren und fachgerechten Umgang mit dem Produkt bzw. Montage durchzuführen.

Diese Anleitung richtet sich an folgende Zielgruppe:

- Geschulte Monteure
- Betreiber

1.2. Umgang mit dieser Anleitung

INFO

- ▶ Vor der Montage und Gebrauch diese Anleitung aufmerksam lesen.
- ▶ Alle mitgeltenden Dokumente beachten.
- ▶ Der Betreiber muss diese Anleitung für die Lebensdauer des Produkts aufbewahren.
- ▶ Die beschriebene Reihenfolge der Arbeitsgänge einhalten.

1.3. Verwendete Symbole

Folgende Auszeichnungen und Symbole werden in diesem Dokument verwendet:

GEFAHR

Dieser Warnhinweis beschreibt eine unmittelbar drohende Gefahr.

- ▶ Nichtbeachtung führt zu Tod oder schwersten Verletzungen.

WARNUNG

Dieser Warnhinweis beschreibt eine möglicherweise drohende Gefahr.

- ▶ Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen.

VORSICHT

Dieser Warnhinweis beschreibt eine möglicherweise drohende Gefahr.

- ▶ Nichtbeachtung kann zu leichten oder geringfügigen Verletzungen führen.

HINWEIS

Dieser Warnhinweis beschreibt eine Gefahr, die zu Sachschaden führen kann.

- ▶ Maßnahmen zur Vermeidung von Sachschaden werden hier beschrieben.

i INFO

Dieser Hinweis informiert über folgende Themen:

- ▶ Anwendungstipps
- ▶ Weiterführende Informationen

1.4. Mitgeltende Dokumente

Diese Bedienungsanleitung gilt ergänzend zur Bedienungsanleitung Ihres FRIAMAT Schweißgeräts.

1.5. Aktualisierung dieser Anleitung

Diese technischen Aussagen werden im Hinblick auf ihre Aktualität regelmäßig geprüft. Das Datum der letzten Revision ist auf dem Dokument angegeben. Aktualisierte Anleitungen finden Sie im Internet unter

<http://www.aliaxis.de/de/services/downloads>

Gerne senden wir Ihnen diese auch zu.

2. Sicherheit

2.1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner ist für den rauen Baustelleneinsatz konzipiert und dient ausschließlich zum Einlesen von 1D-Strichcodes Code 2/5 interleaved (überlappt) und Code 128 sowie 2D-Codes (QR; Aztec; DataMatrix) nach ISO 12176-5 (Entwurf). Der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner darf nur an FRIAMAT Schweißgeräten betrieben werden.

2.2. Bauliche Veränderungen am Produkt

Es dürfen keine Veränderungen am Gerät durchgeführt werden.

2.3. Verpflichtungen des Betreibers

Alle Personen, die mit der Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung des FRIAMAT 1D-/2D-Handscanners zu tun haben, müssen:

- entsprechend qualifiziert sein und
- diese Bedienungsanleitung genau beachten.

Die Bedienungsanleitung ist stets am Einsatzort des Gerätes aufzubewahren. Sie muss jederzeit für den Bediener einsehbar sein. Beachten Sie bei der bestimmungsgemäßen Verwendung die gültigen Unfallverhütungsvorschriften, Umweltvorschriften und gesetzlichen Regeln, ebenso die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie alle länderspezifischen Normen, Gesetze und Richtlinien.

2.4. Personalqualifikation

Alle Personen, die mit der Verarbeitung und dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zu tun haben, müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Sie müssen eine Schulung oder Anweisung zur Montage der Produkte und Werkzeuge erhalten haben.
- Sie müssen diese Anleitung und mitgeltende Dokumente gelesen und verstanden haben.

3. Produktbeschreibung



Der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner besteht aus einem verschleißfestem Kunststoffgehäuse. Dank des ergonomisch geformten Haltegriffes und einem geringen Eigengewicht, kann auch unter rauen Baustellenbedingungen ein einfaches und zuverlässiges Einlesen des Barcodes erfolgen.

Abbildung 1:

3.1. Technische Daten

Kompatibilität	FRIAMAT prime 7. Generation, FRIAMAT basic 7. Generation
Temperaturbereich	Arbeitstemperatur: -20° C bis +55° C
	Lagertemperatur: -20° C bis +70° C
Gewicht	116 g
Schutzart	IP54

4. Installation

i INFO

Das FRIAMAT Schweißgerät muss ausgeschaltet sein, bevor der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner installiert werden kann!

Entfernen Sie zuerst den am FRIAMAT Schweißgerät vorhandenen Lesestift oder Miniscanner durch Drehen der Schraubverbindung gegen den Uhrzeigersinn am Hotmeld-Verguss.



Kontaktieren des 1D-/2D-Handscanners:
Den Stecker des FRIAMAT 1D-/2D-Handscanners direkt in den Anschluss am Hotmeld-Verguss einstecken. Danach die Verbindung durch Drehen im Uhrzeigersinn „handfest“ ohne Werkzeug herstellen.

Abbildung 2:

Nach Einschalten des FRIAMAT Schweißgeräts ertönt das Einschaltssignal des FRIAMAT 1D-/2D-Handscanners (vier kurze Signaltöne in schneller Folge). Anschließend, nach wenigen Sekunden, ertönt vom FRIAMAT Schweißgerät ein kurzes Bestätigungssignal. Nach dem folgenden Einschaltssignal des FRIAMAT 1D-/2D-Handscanners ist dieser betriebsbereit.

5. Bedienung



Abbildung 3:

Der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner liest die Barcodes berührungslos ein.

Beim Einlesen von 1D-Barcodes muss der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner möglichst parallel zum Barcode gehalten werden.

Beim Einlesen von 2D-Barcodes ist eine beliebige Positionierung des FRIAMAT 1D-/2D-Handscanners zum Barcode möglich.

Optimale Einleseergebnisse werden erzielt, wenn der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner in einem geringen Abstand (je nach Größe des Barcodes ca. 5 - 7 cm) zum Barcode etwas oberhalb (Schweißbarcode) oder unterhalb (Traceability-Barcode) über den einzulesenden Barcode positioniert wird. Danach muss bei gedrücktem Einleseknopf langsam der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner in einem rechtwinkligem Abstand in Richtung Barcodemitte bewegt werden.

Bei schlecht gedruckten oder leicht beschädigten Barcodes kann es hilfreich sein, den FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner dabei - mit gedrücktem Einleseknopf - vom Barcode wegzuführen. Das erfolgreiche Einlesen des Strichcodes wird durch das Ertönen eines Signaltons und das Aufleuchten eines grünen Signallichts in der Mitte des eingelesebenen Barcodes signalisiert.

8 INFO

Lesefenster vor Verschmutzung und Zerkratzen schützen!

Der Zustand des Lesefensters hat einen direkten Einfluss auf die Einlesequalität des FRIAMAT 1D-/2D-Handscanners.

Verstauen Sie den FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner nach Gebrauch immer in die dafür vorgesehene Tasche.

6. Pflege und Wartung

Der FRIAMAT 1D-/2D-Handscanner ist wartungsfrei. Eine regelmäßige Reinigung des Lesefensters sowie die regelmäßige Überprüfung der Steckverbindungen werden empfohlen.

i INFO

Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel oder Reiniger, die das Produkt beschädigen könnten.

7. Entsorgung

Bei der Entsorgung gelten jeweils die gültigen länderspezifischen Vorschriften zur Abfallentsorgung.

8. Gewährleistung

Die Gewährleistung beträgt 1 Jahr. Hiervon ausgenommen sind Verschleißteile, wie z.B. das Lesefenster.

Aliaxis Deutschland GmbH

Infrastruktur

Steinzeugstraße 50

68229 Mannheim

Tel +49 621 486-2828

Fax +49 621 486-1598

info.de@alixis.com

www.alixis.de

