Montageanleitung

DE

E80392

80236622 / 00 04 / 2017

Inhalt

1 Vorbemerkung 3
1.1 Verwendete Symbole 3
2 Bestimmungsgemäße Verwendung 3
3 Lieferumfang 3
3.1 E80392 3
4 Montage 4
4.1 E80392 montieren 4
5 Technische Daten 6
5.1 Erfassungsbereich E80392 6

1 Vorbemerkung

Das Dokument richtet sich an Fachkräfte. Dabei handelt es sich um Personen, die aufgrund ihrer einschlägigen Ausbildung und ihrer Erfahrung befähigt sind, Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden, die der Betrieb oder die Instandhaltung des Zubehörs verursachen kann. Das Dokument enthält Angaben zum korrekten Umgang mit dem Zubehör.

Lesen Sie dieses Dokument vor dem Einsatz, damit Sie mit den Einsatzbedingungen und der Installation vertraut werden. Bewahren Sie das Dokument während der gesamten Einsatzdauer des Zubehörs auf.

1.1 Verwendete Symbole

▶ Handlungsanweisung
> Reaktion, Ergebnis
[…] Bezeichnung von Tasten, Schaltflächen oder Anzeigen
→ Querverweis

Wichtiger Hinweis
Fehlfunktionen oder Störungen sind bei Nichtbeachtung möglich.

Information
Ergänzender Hinweis

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Artikel E80392 ist Zubehör für RFID-Schreib-/Leseköpfe der Bauform quaderförmig. Das Zubehör wird verwendet, um das Feld des verbundenen RFID-Schreib-/Lesekopfes zu verändern. Dadurch können je nach Montage des Zubehörs die folgenden Effekte erzielt werden:

- Vergrößerung des Erfassungsbereiches
- Verkleinerung des Erfassungsbereiches

3 Lieferumfang

3.1 E80392

- E80392 für RFID-Schreib-/Lesekopf, Bauform quaderförmig
- 2x Linsenschraube M3x6

4 Montage

4.1 E80392 montieren

Der E80392 eignet sich für die Montage an einem RFID-Schreib-/Lesekopf der Bauform quaderförmig (z.B. ANT515 / ANT516).

Wird der E80392 auf Metall oder in der Nähe von Metall montiert, reduziert sich die Reichweite des RFID-Schreib-/Lesekopfes:

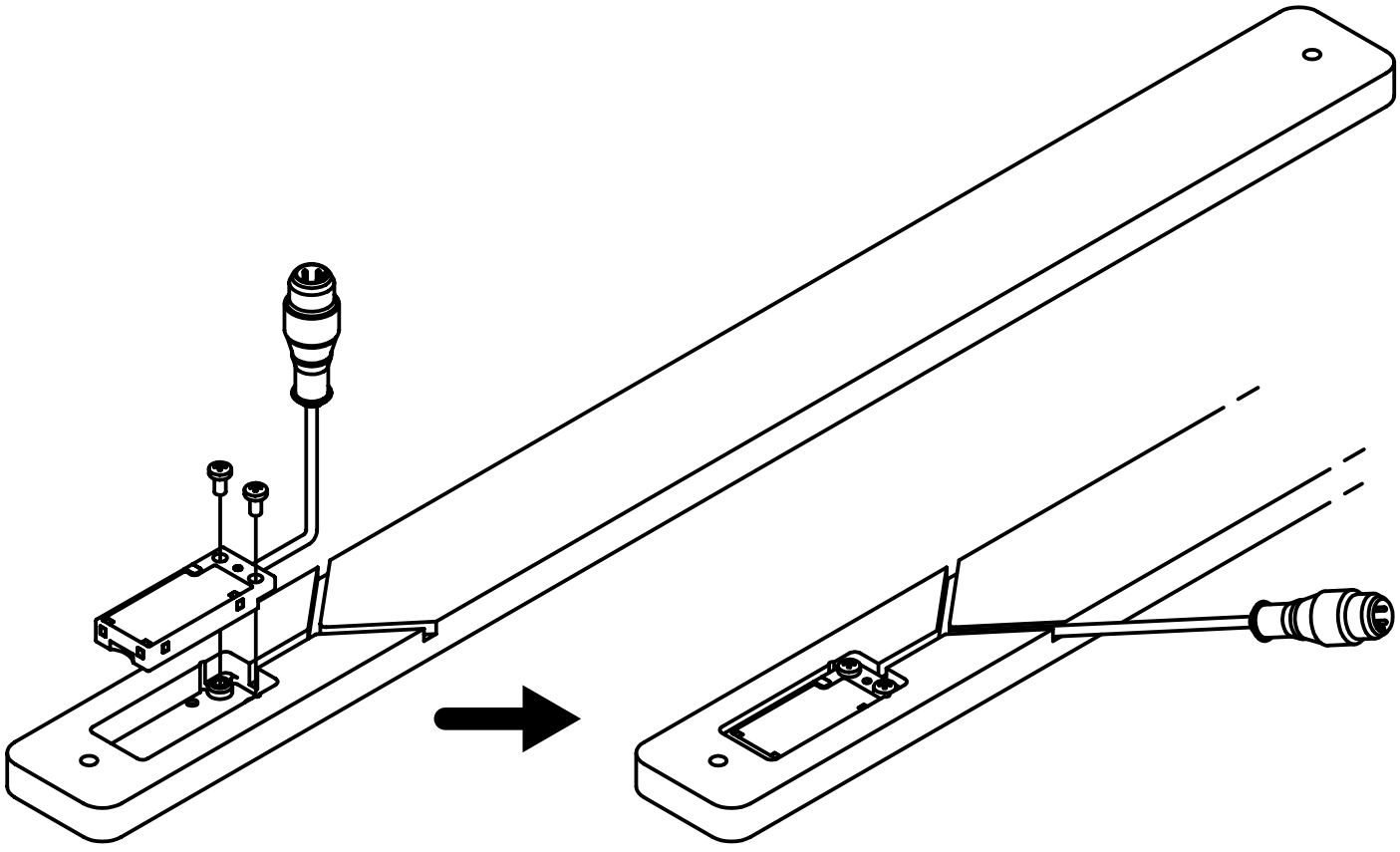
- Die Reichweite reduziert sich auf 20 % bei ca. 5 mm Abstand zu Metall.
- Die Reichweite reduziert sich auf 40 % bei ca. 10 mm Abstand zu Metall.

Befolgen Sie die Anweisungen:

1. RFID-Schreib-/Lesekopf in Aussparung von E80392 legen (siehe Abb. unten).

> Der RFID-Schreib-/Lesekopf muss mit der aktiven Fläche nach unten in die Aussparung gelegt werden und einrasten.

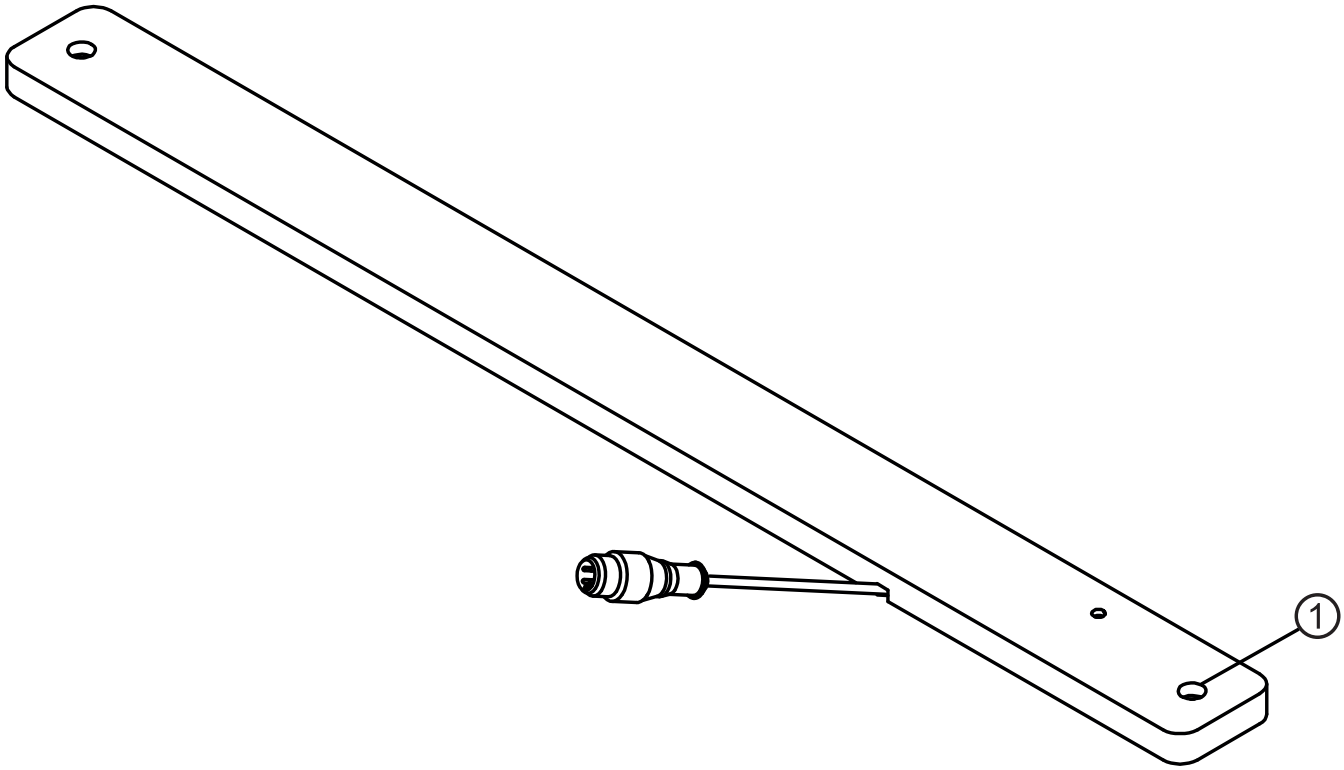
2. Linsenschrauben M3x6 in RFID-Schreib-/Lesekopf einsetzen und festschrauben.



3. E80392 umdrehen (siehe Abb. unten).

> Die aktive Fläche des Schreib-/Lesekopfes zeigt nach oben.

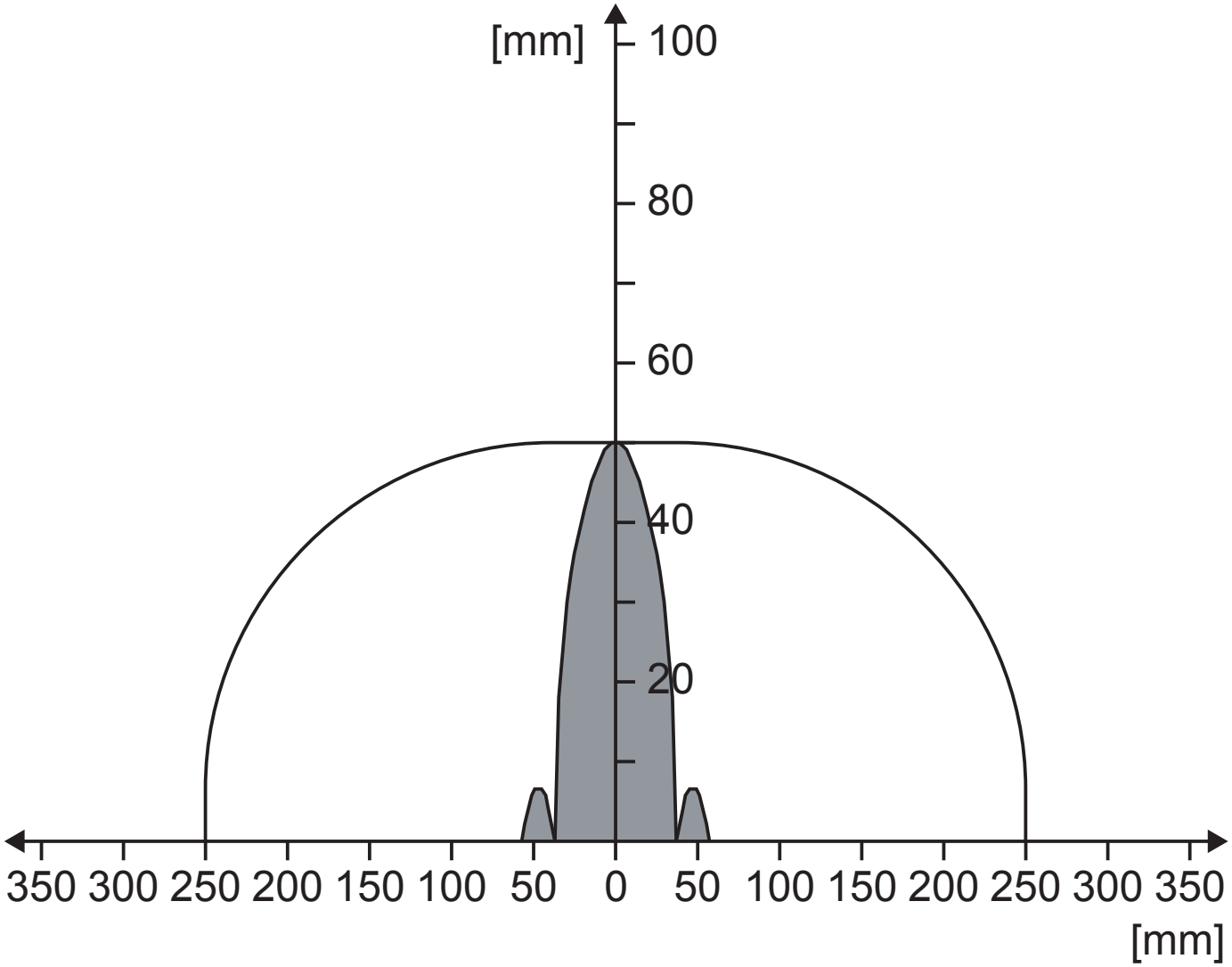
4. Über Montagebohrungen ① den E80392 auf Untergrund montieren.



5 Technische Daten

5.1 Erfassungsbereich E80392

In der Abbildung unten ist der Erfassungsbereich eines ANT515 mit und ohne E80392 dargestellt. Für die Messung wurde ein 50 mm-Tag verwendet (E80384).



ANT515 mit E80392

ANT515 ohne E80392