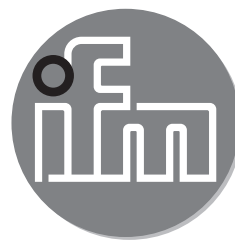


80232684 / 00 01 / 2017



Montageanleitung

E80390

E80391

DE

Inhalt

1	Vorbemerkung	3
1.1	Verwendete Symbole.....	3
2	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
3	Lieferumfang.....	4
3.1	E80390	4
3.2	E80391	4
4	Montage.....	5
4.1	E80390 montieren	5
4.1.1	Montage an einem montierten RFID-Schreib-/Lesekopf	5
4.1.2	Montage an einem demontierten RFID-Schreib-/Lesekopf	6
4.2	E80391 montieren	7
5	Technische Daten	8
5.1	Erfassungsbereich E80390	8
5.2	Erfassungsbereich E80391	9

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.

DE

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

Die Artikel E80390 und E80391 sind Zubehör für RFID-Schreib-/Leseköpfe der Bauformen M18 und quaderförmig. Das Zubehör wird verwendet, um das Feld der verbundenen RFID-Schreib-/Leseköpfe zu verändern. Dadurch können je nach Montage des Zubehörs die folgenden Effekte erzielt werden:

- Erhöhung der Reichweite
- Vergrößerung des Erfassungsbereiches
- Verkleinerung des Erfassungsbereiches

3 Lieferumfang

3.1 E80390

- E80390 für RFID-Schreib-/Lesekopf, Bauform M18

3.2 E80391

- E80391 für RFID-Schreib-/Lesekopf, Bauform quaderförmig
- 2x Linsenschraube M3x6

4 Montage

4.1 E80390 montieren

Der E80390 eignet sich für die Montage an einem RFID-Schreib-/Lesekopf der Bauform M18 (z.B. DTM424 / DTM425).

Der E80390 ist auf zwei Arten montierbar:

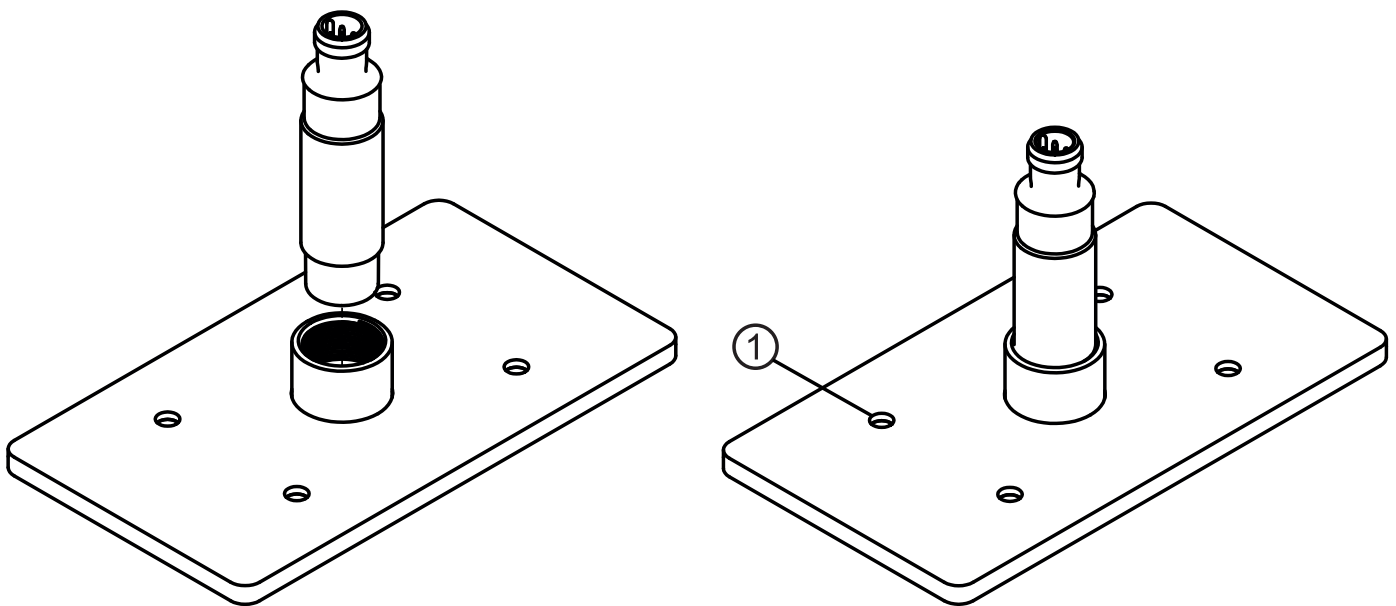
- Montage an einem bereits montierten RFID-Schreib-/Lesekopf (→ 4.1.1)
- Montage an einem demontierten RFID-Schreib-/Lesekopf (→ 4.1.2)

DE



Wird der E80390 auf Metall oder in der Nähe von Metall montiert, reduziert sich die Reichweite des RFID-Schreib-/Lesekopfes.

- Montieren Sie den E80390 mindestens 100 mm entfernt von Metall.



4.1.1 Montage an einem montierten RFID-Schreib-/Lesekopf

In der Praxis ergibt sich oft das Problem, dass sich die Feldeigenschaften eines montierten und im Betrieb befindlichen RFID-Schreib-/Lesekopfes ändern müssen. Als Lösung kann der RFID-Schreib-/Lesekopf mit einem E80390 nachgerüstet werden.

Befolgen Sie die Anweisungen:

1. E80390 handfest auf RFID-Schreib-/Lesekopf schrauben (siehe Abb. oben).
 - > Schrauben Sie den E80390 mit max. 0,6 Nm fest.
2. Über Montagebohrungen ① den E80390 zusätzlich befestigen.
 - > Für eine dauerhaft sichere Montage muss der E80390 zusätzlich über die Montagebohrungen an einem geeigneten Untergrund befestigt werden.

4.1.2 Montage an einem demontierten RFID-Schreib-/Lesekopf

Die Feldeigenschaften von neuen und demontierten RFID-Schreib-/Leseköpfen können durch das Montieren eines E80390 leicht geändert werden. Anschließend wird die Kombination aus RFID-Schreib-/Lesekopf und E80390 auf einen geeigneten Untergrund montiert.

Befolgen Sie die Anweisungen:

1. RFID-Schreib-/Lesekopf in E80390 handfest schrauben.
 - > Schrauben Sie den RFID-Schreib-/Lesekopf mit max. 0,6 Nm fest.
2. Über Montagebohrungen ① den E80390 auf Untergrund montieren.
3. RFID-Schreib-/Lesekopf zusätzlich befestigen.
 - > Für eine dauerhaft sichere Montage muss der RFID-Schreib-/Lesekopf zusätzlich über seine M18-Verschraubung befestigt werden.
4. Kabel des RFID-Schreib-/Lesekopfes verlegen und anschließen.

4.2 E80391 montieren

Der E80391 eignet sich für die Montage an einem RFID-Schreib-/Lesekopf der Bauform quaderförmig (z.B. ANT515 / ANT516).



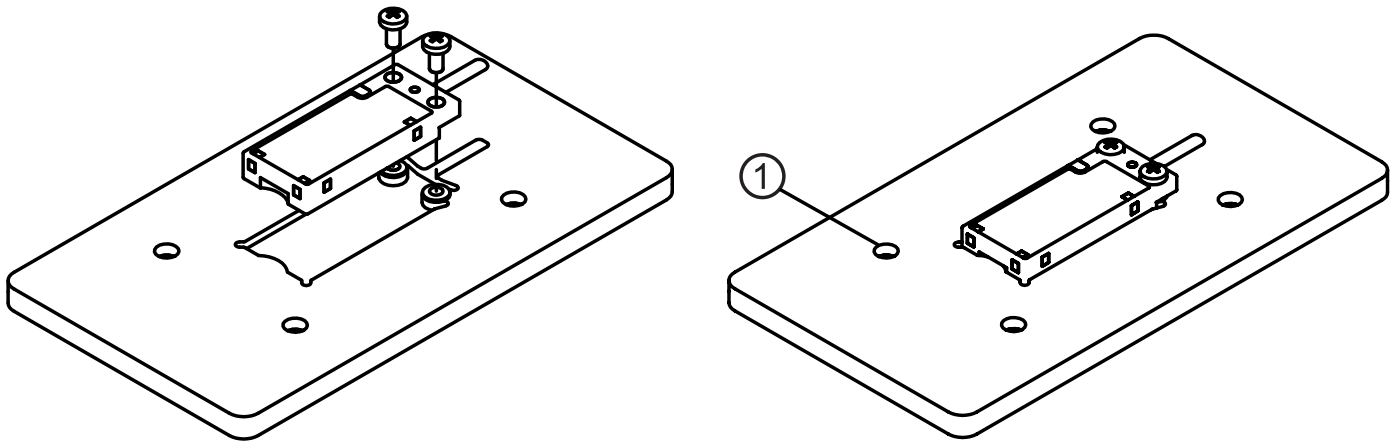
Für die Montage des E80391 muss der RFID-Schreib-/Lesekopf demontiert sein.



Wird der E80391 auf Metall oder in der Nähe von Metall montiert, reduziert sich die Reichweite des RFID-Schreib-/Lesekopfes.

DE

► Montieren Sie den E80391 mindestens 100 mm entfernt von Metall.



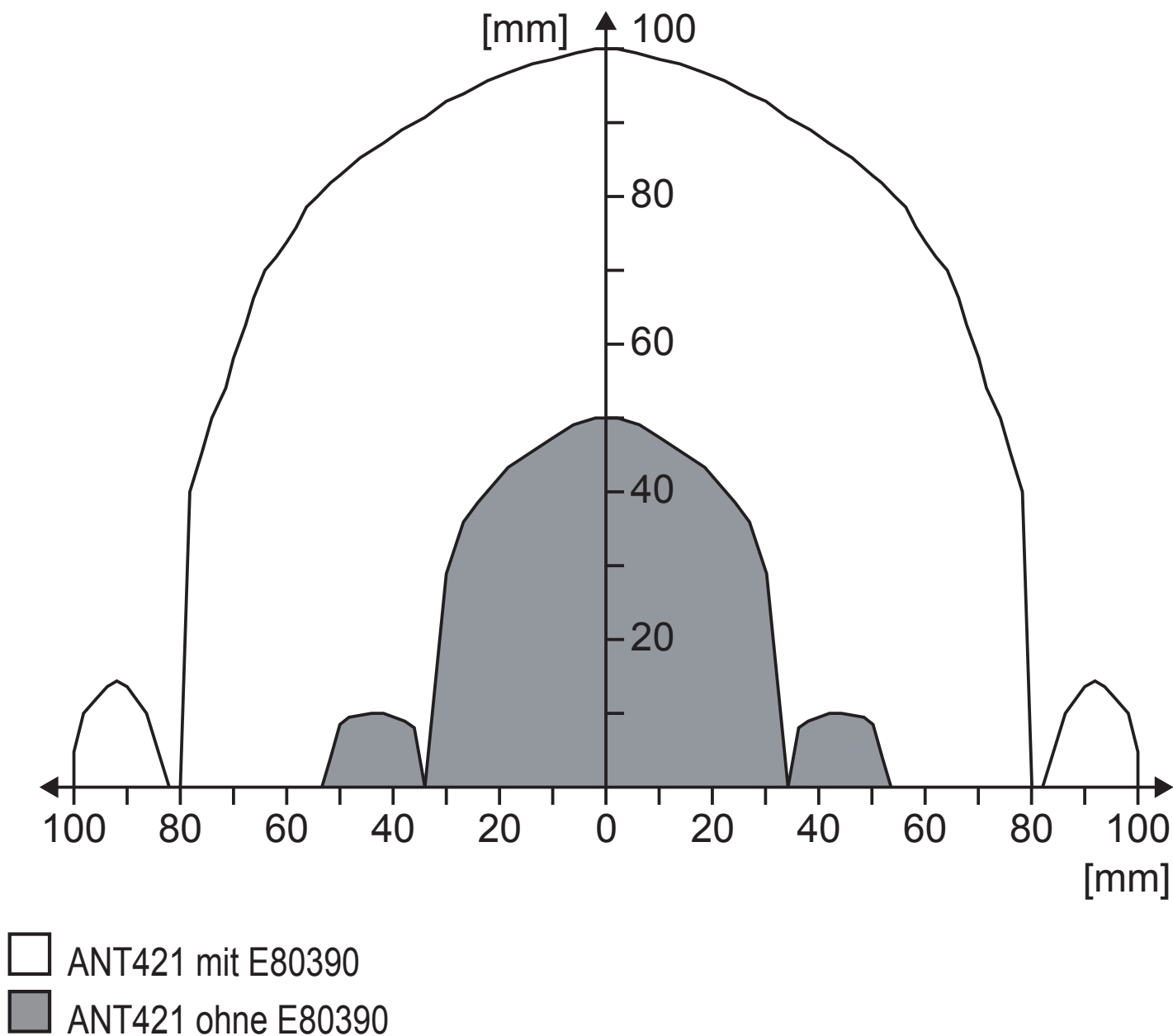
Befolgen Sie die Anweisungen:

1. RFID-Schreib-/Lesekopf in Aussparung von E80391 legen (siehe Abb. oben).
 - > Der RFID-Schreib-/Lesekopf muss mit der aktiven Fläche nach unten in die Aussparung gelegt werden.
2. Linsenschrauben M3x6 in RFID-Schreib-/Lesekopf einsetzen und festschrauben.
3. Über Montagebohrungen ① den E80391 auf Untergrund montieren.

5 Technische Daten

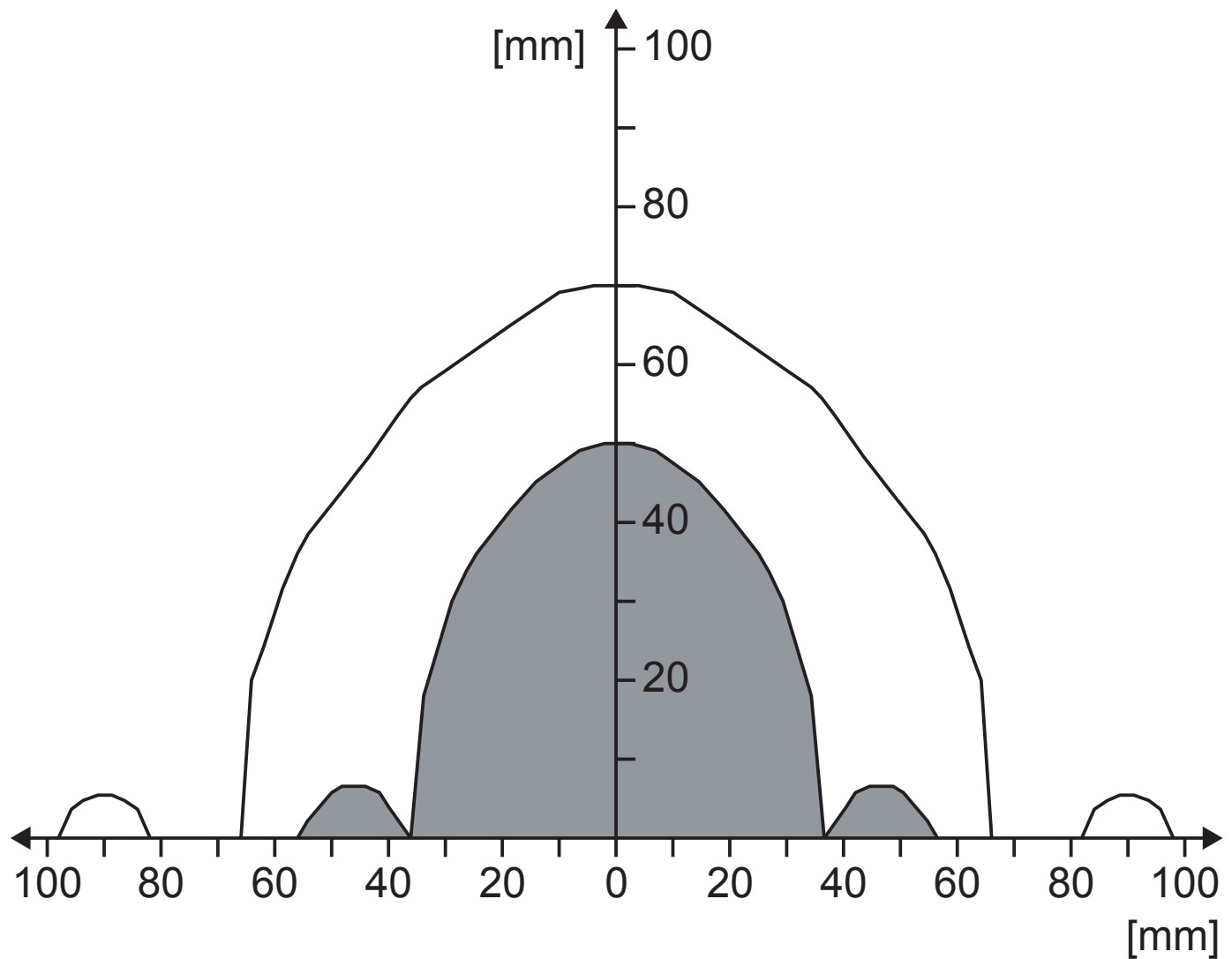
5.1 Erfassungsbereich E80390

In der Abbildung unten ist der Erfassungsbereich eines ANT421 mit und ohne E80390 dargestellt. Für die Messung wurde ein 50 mm-Tag verwendet (E80384).



5.2 Erfassungsbereich E80391

In der Abbildung unten ist der Erfassungsbereich eines ANT515 mit und ohne E80391 dargestellt. Für die Messung wurde ein 50 mm-Tag verwendet (E80384).



- ☐ ANT515 mit E80391
- ☒ ANT515 ohne E80391