

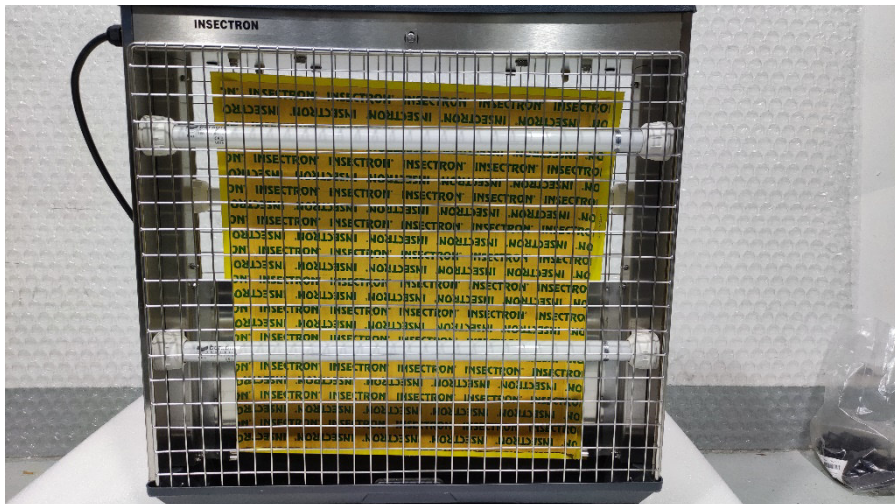
## Information zur neuen Insectron ATEX-Zulassung

### 1. Ausführung des Schutzgitters

Die Gittergröße und das Material der Konstruktion des Schutzgitters haben sich geändert. Die beiden Bilder unten zeigen die Unterschiede zwischen dem ursprünglichen Schutzgitter und dem neuen Schutzgitter.

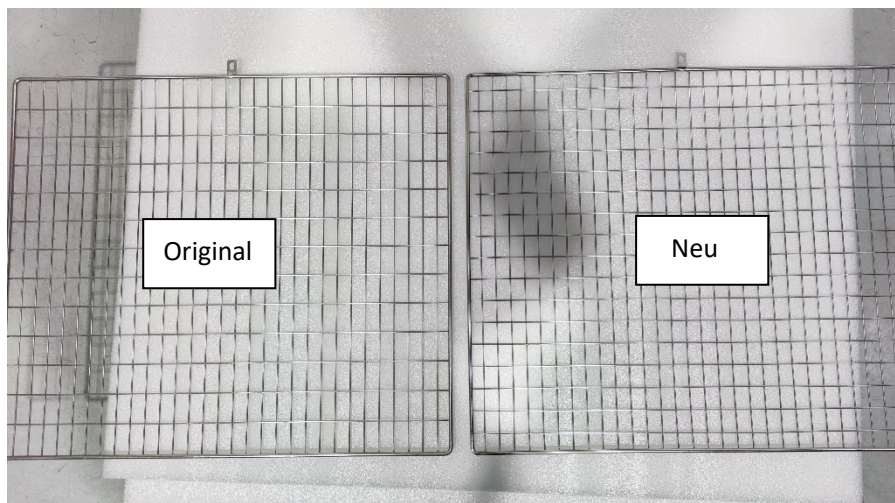
Das Gitter wurde ursprünglich aus verzinktem Stahl hergestellt. Das neue Gitter ist aus SST-304, damit Korrosion verhindert wird.

*Neuer Typ Schutzgitter mit kleineren Löchern SST-304*



*Vergleich zwischen dem ursprünglich verwendeten und dem neuen Typ.*

*Beachten Sie, dass der ursprüngliche Typ aus verzinktem Stahl hergestellt wurde.*



## 2. Rädelschraube – wurde gegen die Flachkopfschraube ausgetauscht

Die Rädelschraube, die zum Festhalten des Schutzgitters diente, wurde durch eine Flachkopfschraube ersetzt.

Bisher war kein Werkzeug zum Entfernen des Schutzgitters nötig, jetzt ist ein Schlitzschraubendreher erforderlich.

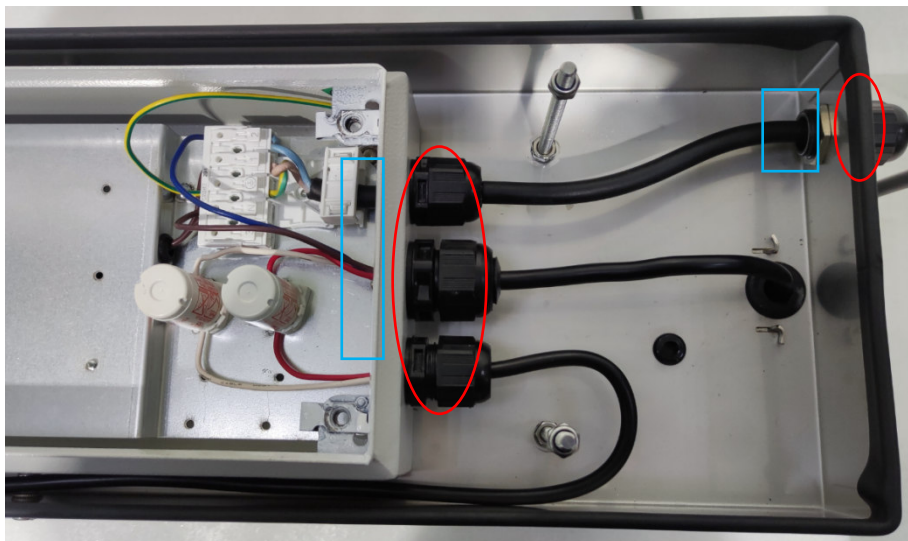
*Flachkopfschraube ersetzt die Rädelschraube*



## 3. Verschraubungen und Metallringe geändert

Die Kabelverschraubungen wurden von der bisherigen Kunststoffausführung auf ein robusteres Material umgestellt.

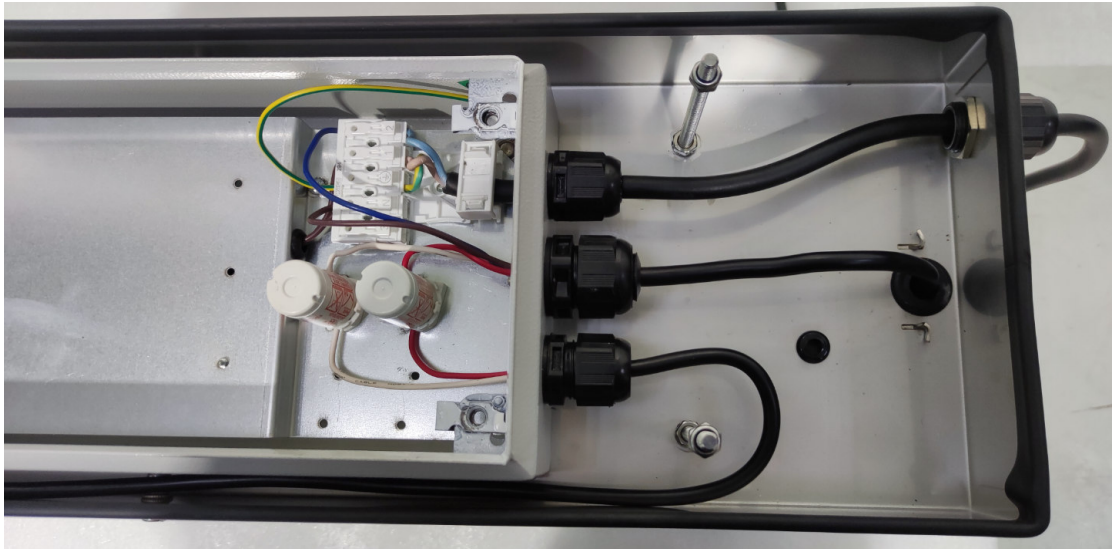
*Neu verwendete Kabelverschraubungen und deren Metallgegenstücke, um den neuesten ATEX-Vorschriften zu entsprechen.*



#### 4. Interne Kabelbäume

Die interne Kabelführung wurde geändert.

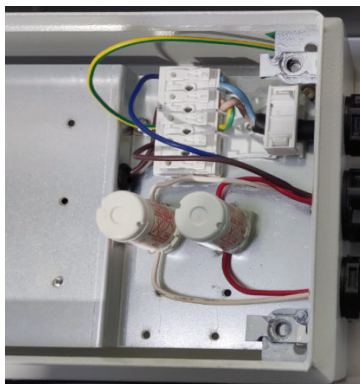
*Das Bild zeigt die Änderung bei der Kabelverlegung*



#### 5. Interner Verteilerkasten

Die Anschlussdose wurde modifiziert.

*Die Abbildung zeigt den neuen Typ der Anschlussdose, die unter der oberen Abdeckung verborgen ist.*





## 6. Seriennummer-Etikett geändert

Die Seriennummern-Etiketten wurden geändert und zeigen nun die neuen Modelltypbezeichnungen: **IN200ATEX**, **IN300ATEX** und **IN400ATEX**

Abbildung zeigt das neue Etikett für ein IN200ATEX Gerät (in-pact 3.200 EX)



## 7. Warnaufkleber

Es wurde ein neues Warnschild hinzugefügt.

