

### Ziel

Diese Anweisung dient der sachgerechten Reinigung und Desinfektion von Identmedien (z. B. Chipkarten, Keys, Armbandtransponder etc.), um eine hygienische Oberfläche zu gewährleisten und gleichzeitig die Materialintegrität zu erhalten.

### Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Für die Vielzahl von verwendeten Materialien wie PVC, rPETG, PC, ABS, TPU und Metalle dürfen nur materialschonende Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittel verwendet werden.

#### Erlaubte Mittel:

- Isopropanol (Dosiermenge: 60-70%)
- Ethanol (Dosiermenge: 60-70%)
- Milde Reinigungsalkohole (Dosiermenge: 60-70% bzw. Herstellerangabe)

#### Nicht erlaubte Mittel:

- Chlorhaltige Desinfektionsmittel (z. B. Bleichmittel, Allzweckreiniger)
- Stark saure oder basische Reiniger (z. B. Entkalker, Fettreiniger)
- Aceton oder andere Lösungsmittel, die das Material angreifen könnten

### Reinigungs- und Desinfektionsprozess

- **Vorbereitung:** Wählen Sie das passende Desinfektionsmittel und bereiten Sie ein fusselfreies Tuch vor. Alternativ können Sie eine Sprühflasche verwenden.
- **Reinigung und Desinfektion:** Befeuchten Sie das Tuch leicht mit dem Desinfektionsmittel oder sprühen Sie es auf die Oberfläche. Wischen Sie die Identmedien gründlich ab und lassen Sie das Mittel 30 Sekunden bis 1 Minute einwirken.
- **Trocknen:** Trocknen Sie das Identmedium mit einem sauberen, trockenen Tuch oder lassen Sie es an der Luft trocknen.

### Hinweise zur Materialpflege

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen, da diese das Material der Identmedien langfristig schädigen können.
- Kein Einsatz von scharfen Gegenständen: Vermeiden Sie das Kratzen der Oberfläche oder das Verwenden von abrasiven Materialien, die die Oberfläche beschädigen könnten.

### Lagerung

- Bewahren Sie gereinigte Identmedien an einem trockenen, sonnengeschützten und kühlen Ort auf, um eine langfristige Haltbarkeit zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, dass die Identmedien nicht in feuchten oder extrem heißen Umgebungen gelagert werden, da dies die Materialqualität beeinträchtigen kann.