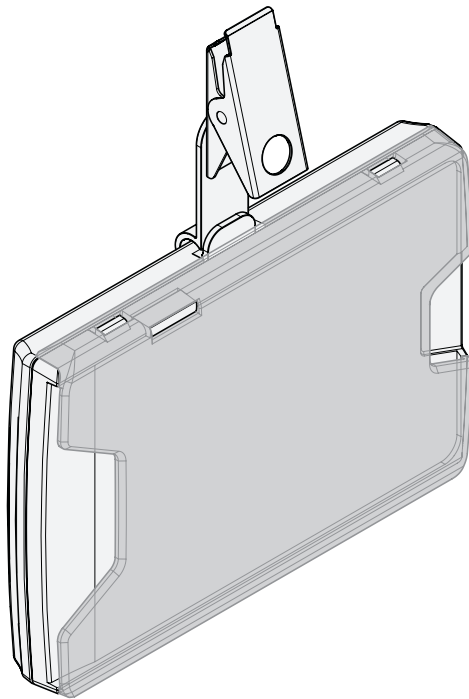


SMARTLIBERTY

— MORE TIME FOR CARE —

Personal-Badge mit ISO-Karte Gebrauchsanleitung



1. Beschreibung

Verwendungszweck

Der SmartLiberty Personal-Badge ist ein persönliches Namensschild, mit dem ein Assistenzruf und ein SOS-/ Aggressionsruf ausgelöst, Alarmer quittiert und Bewohner mit Orientierungsschwierigkeiten begleitet werden können.

Der SmartLiberty ISO-Kartenhalter ist ein Zubehör des Personal-Badges, um eine ISO-Karte als Namensschild zu verwenden. Die Funktionen des Personal-Badges bleiben unverändert, da die Elektronik beibehalten wird und nur das Gehäuse ausgetauscht wird. Dies ist notwendig, damit die Wasserdichtheit gewährleistet ist.

Referenzdokumente

Dokument	Beschreibung / Dokument-Nr.
Datenblatt	Technische Daten des ISO-Kartenhalters
Datenblatt	Technische Daten des Personal-Badge

2. Umrüsten auf den ISO-Kartenhalter

Badge öffnen

- Der Badge muss geöffnet werden:
- zum Umrüsten vom Standard-Gehäuse auf den ISO-Kartenhalter
 - zum Wechseln der Badge-Befestigung
 - zum Austauschen der Batterie

i

► Darauf achten, dass die Schrauben nicht herunterfallen oder verloren gehen.

1. Schrauben im Badge-Unterteil mit einem T6 Torx-Schraubenzieher ausschrauben.
2. Mit einem Schlüssel o. Ä. den Badge öffnen.

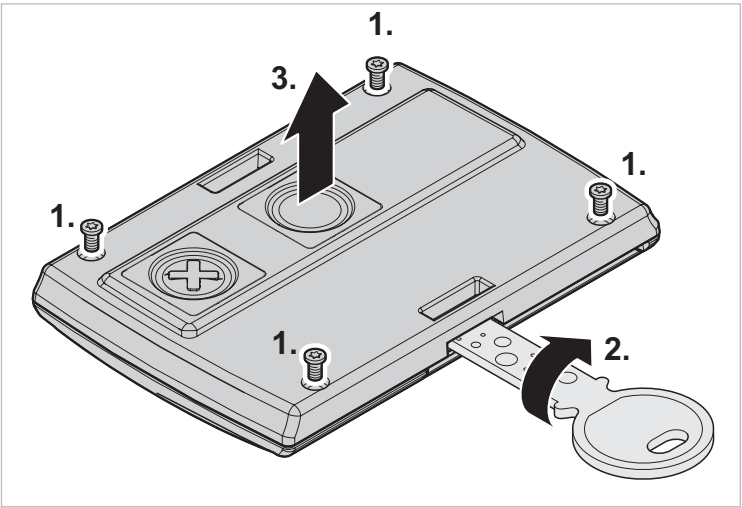


Fig. 1 Badge aufschrauben

3. Badge-Befestigung abnehmen und aufbewahren, siehe «Badge-Befestigung wechseln» auf Seite 5.
4. Standard-Oberteil vom Badge abnehmen und beiseitelegen.

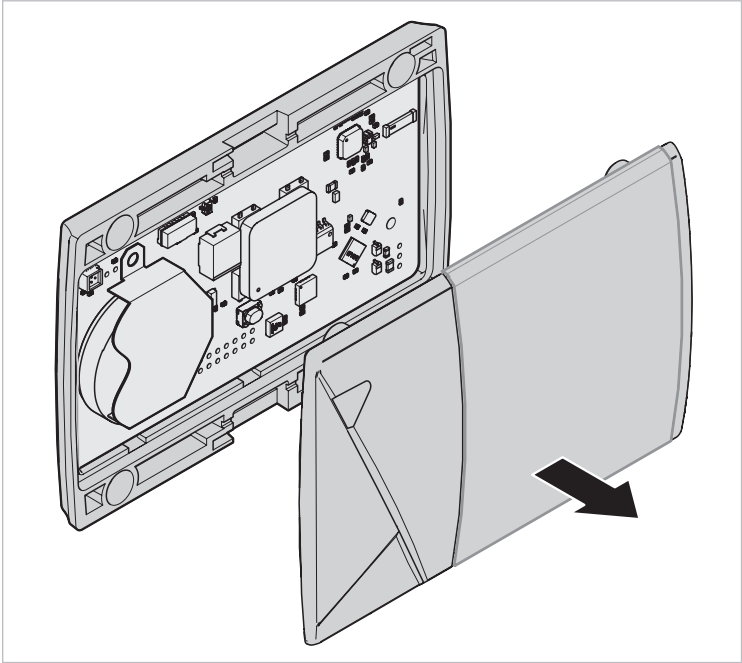


Fig. 2 Standard-Oberteil abnehmen

5. Leiterplatte vorsichtig an den Kanten anfassen und herausnehmen.

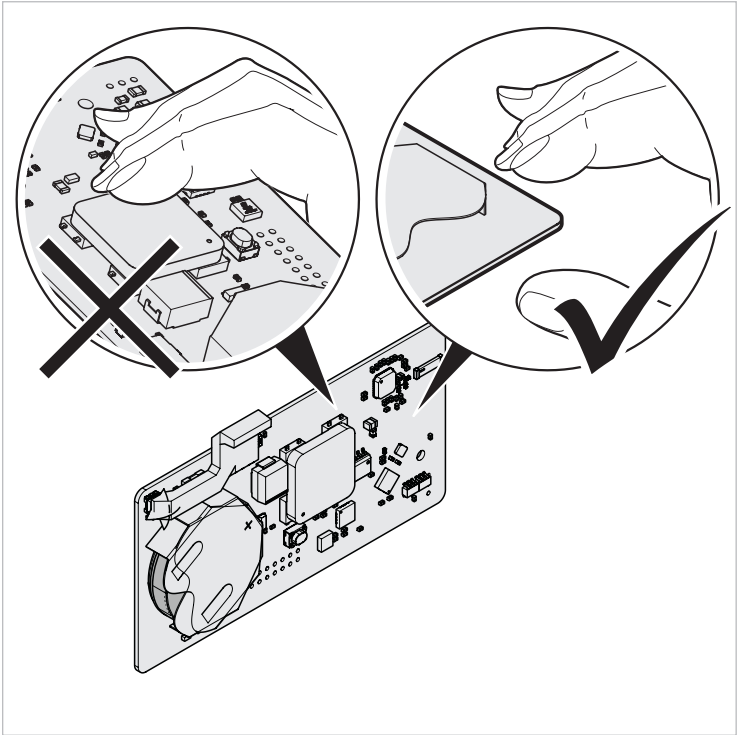


Fig. 3 Leiterplatte an den Kanten anfassen

Badge mit ISO-Kartenhalter schliessen

i

► Im Folgenden darauf achten, dass mit Ober- und Unterteil des ISO-Kartenhalters gearbeitet wird.

1. Badge-Befestigung an das Unterteil des ISO-Kartenhalters anbringen, siehe «Badge-Befestigung wechseln» auf Seite 5.
2. Leiterplatte in das Unterteil des ISO-Kartenhalters einsetzen. Dabei muss sich die kleine spitze Markierung an der Innenseite der Abdeckung über dem Loch der Leiterplatte befinden.
3. Oberteil des ISO-Kartenhalters mit der Vorderseite nach unten ablegen.
4. Unterteil des ISO-Kartenhalters aufsetzen und Schrauben in die dafür vorgesehenen Löcher des Badge-Unterteils einsetzen.

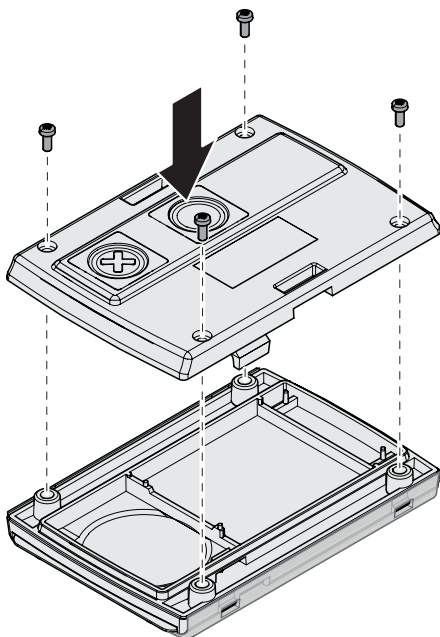


Fig. 4 Badge schliessen

5. ISO-Kartenhalter in den Mitten der langen Seiten zusammendrücken, damit die Abdichtung gewährleistet ist.

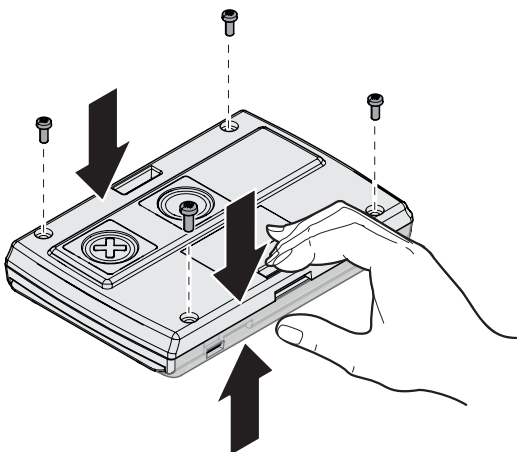


Fig. 5 ISO-Kartenhalter abdichten

6. Schrauben gleichmässig über Kreuz mit einem T6 Torx-Schraubenzieher festziehen.

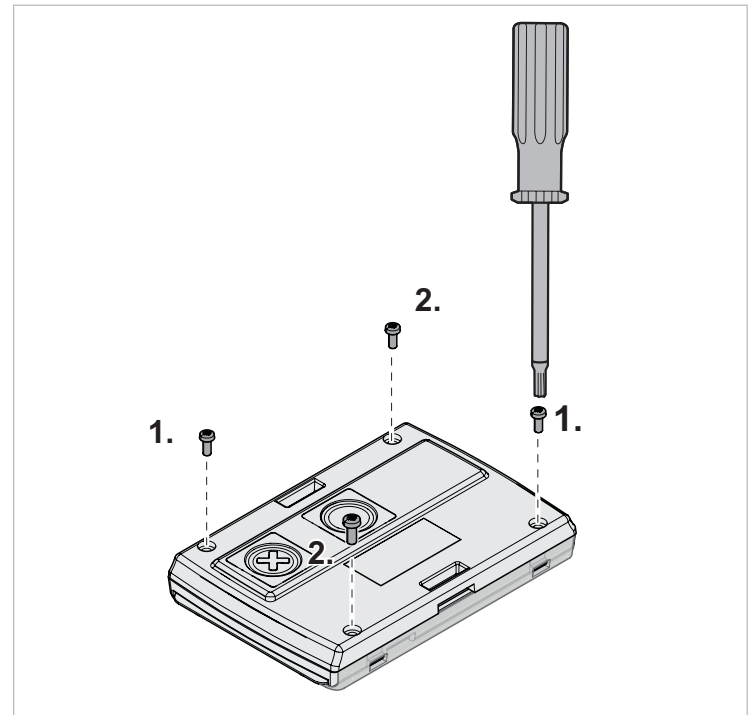


Fig. 6 Badge zusammenschrauben

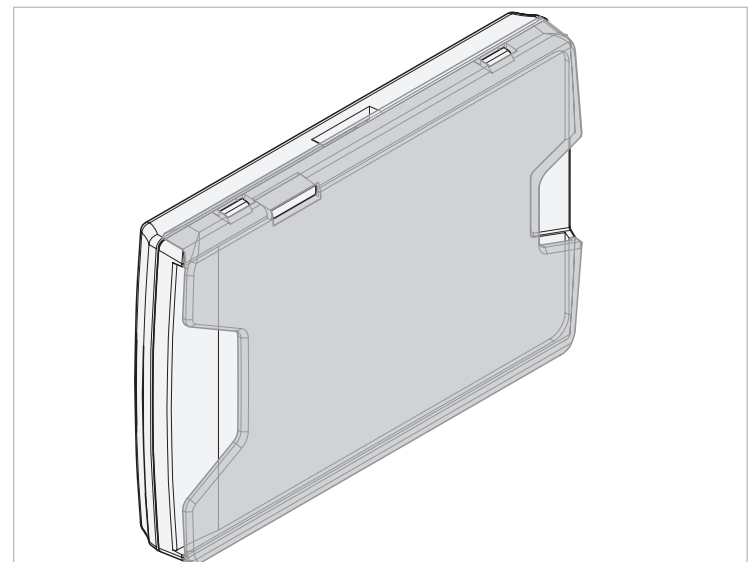


Fig. 7 Personal-Badge mit ISO-Kartenhalter

3. Übersicht

Funktionen

Der SmartLiberty Personal-Badge ist mit zwei Knöpfen ausgestattet:

- Ein Knopf für Assistenzruf oder SOS-/Aggressionsruf (3, Fig. 9), mit dem bei Bedarf Hilfe oder Verstärkung gerufen werden kann.
- Ein Knopf zur Alarmquittierung (4, Fig. 9)

Stromversorgung

- Batterie CR2450, 3 V, 500 mAh (austauschbar). Nur die vom Hersteller zugelassenen Batterien verwenden (siehe Website SmartLiberty).

Gerätübersicht

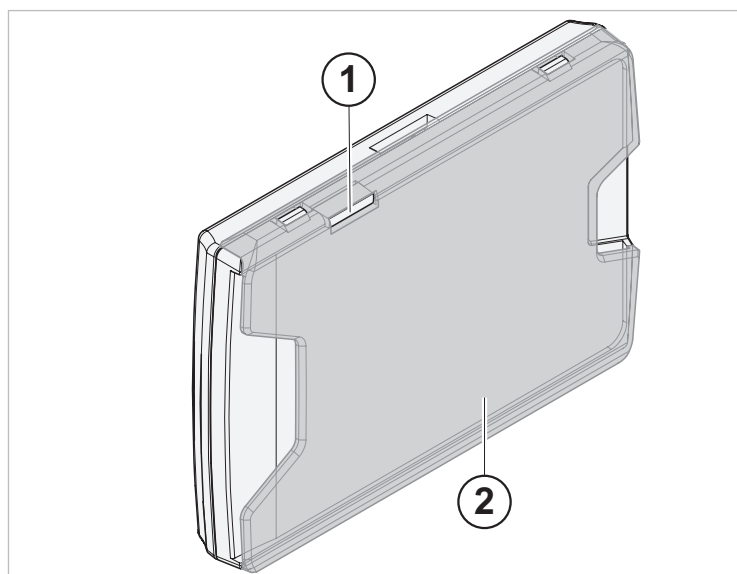


Fig. 8 Personal-Badge, Vorderansicht

- 1 Beruhigungsleuchte (LED)
- 2 ISO-Kartenhalter

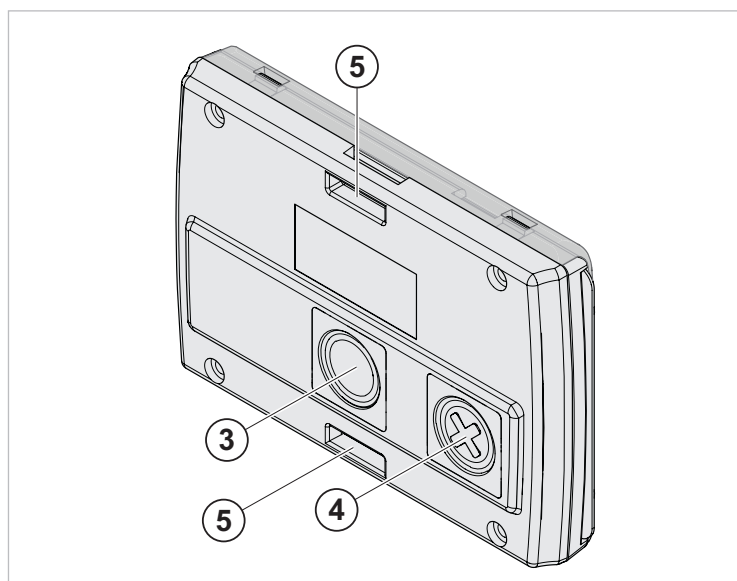


Fig. 9 Personal-Badge, Rückansicht

- 3 Knopf für Assistenzruf oder SOS-/Aggressionsruf
- 4 Knopf zur Alarmquittierung
- 5 Clip-Halterung

4. Verwendung



ACHTUNG

Gefahr der Funktionsstörung der Ortung bei Abdeckung des Infrarotempfängers!

- Badge stets gut sichtbar tragen.
- Badge nicht abdecken und die Beruhigungsleuchte (LED) nicht überkleben.

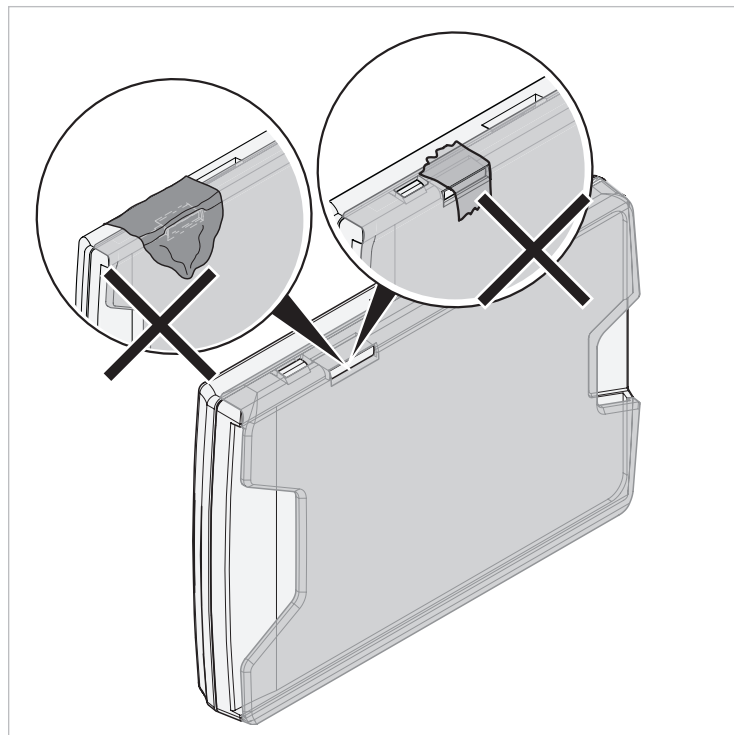


Fig. 10 Die Beruhigungsleuchte (LED) nicht abdecken.

Badge aktivieren

- Knopf für Assistenzruf (3, Fig. 9) 10 s lang gedrückt halten, bis die Beruhigungsleuchte (LED) leuchtet.
Bei Aktivierung blinkt die Beruhigungsleuchte (LED) grün.



Vor der Verwendung müssen unbedingt folgende 2 Schritte ausgeführt werden:

- Badge-Daten in der Software eintragen.
- Badge zuweisen.

Dazu die Software-Anleitung beachten.

Assistenzruf absetzen

- Knopf für Assistenzruf an der Badge-Rückseite (3, Fig. 9) drücken.
Die Beruhigungsleuchte (LED) leuchtet nun rot.
- Der Ruf wurde vom Server empfangen.
Die Beruhigungsleuchte (LED) blinkt rot.
- Der Ruf wurde angenommen, jemand kommt und leistet Hilfe.
Die Beruhigungsleuchte (LED) blinkt blau (nach einer kurzen Dauer).
- Der Ruf wurde quittiert.
Die Beruhigungsleuchte (LED) blinkt einige Sekunden lang grün.

SOS-/Aggressionsruf absetzen

- Knopf für SOS- oder Aggressionsruf an der Badge-Rückseite (3, Fig. 9) mehrmals kurz hintereinander drücken.
Die Beruhigungsleuchte (LED) leuchtet nun rot.
- Der Ruf wurde vom Server empfangen.
Die Beruhigungsleuchte (LED) blinkt rot.
- Der Ruf wurde angenommen, jemand kommt und leistet Hilfe.
Die Beruhigungsleuchte (LED) blinkt blau (nach einer kurzen Dauer).
- Der Ruf wurde quittiert.
Die Beruhigungsleuchte (LED) blinkt einige Sekunden lang grün.

Alarm quittieren

- Personal-Badge auf 50 cm an das den Alarm auslösende Gerät heranführen und den Knopf zur Alarmquittierung (4, Fig. 9) einmal drücken.
Die Beruhigungsleuchte (LED) des Personal-Badges blinkt sofort grün und erlischt dann.

5. Badge-Befestigung wechseln

Für den Personal-Badge gibt es folgende Befestigungen:

- Clip (A) zum Anklemmen an die Kleidung oder
- Umhängeband (B) zum Tragen um den Hals (mit Würgeschutz)

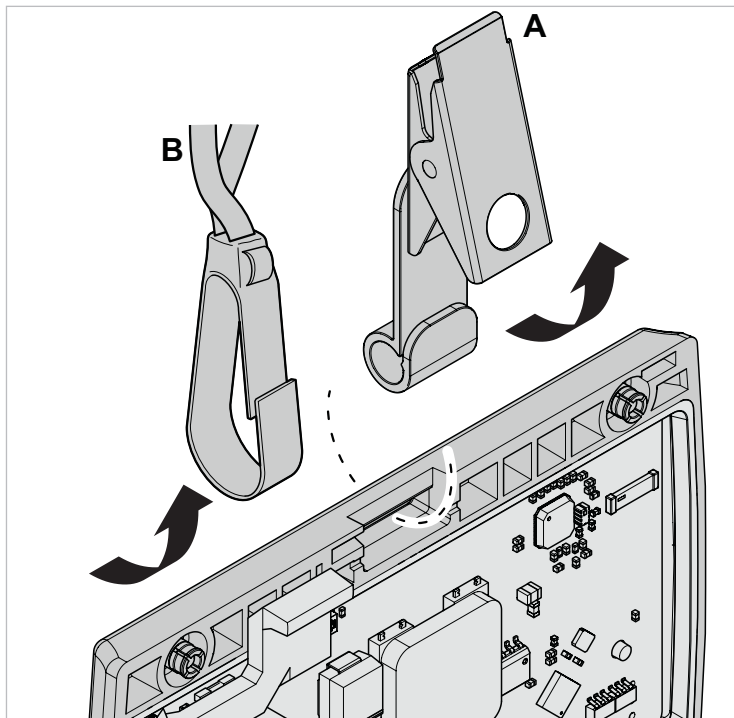


Fig. 11 Badge-Befestigung anbringen

- A Clip
- B Umhängeband mit Würgeschutz

Standardmässig ist der Clip zum Tragen des Badge auf der linken Seite (für Rechtshänder) angebracht.

1. Badge öffnen.
Siehe «Badge öffnen» auf Seite 2.
2. Angebrachte Befestigung herausziehen.
3. Gewünschte Befestigung durch den Schlitz am Rand des Badge führen (Fig. 11), für Rechts- und Linkshänder angepasst (Fig. 12).
 - Rechtshänder (A, Fig. 12): Befestigung an der oberen Kante des Badge (nahe der LED) anbringen.
Badge auf der linken Körperseite tragen.
 - Linkshänder (B, Fig. 12): Befestigung an der unteren Kante des Badge anbringen. Dazu den Badge umdrehen.
Badge auf der rechten Körperseite tragen.

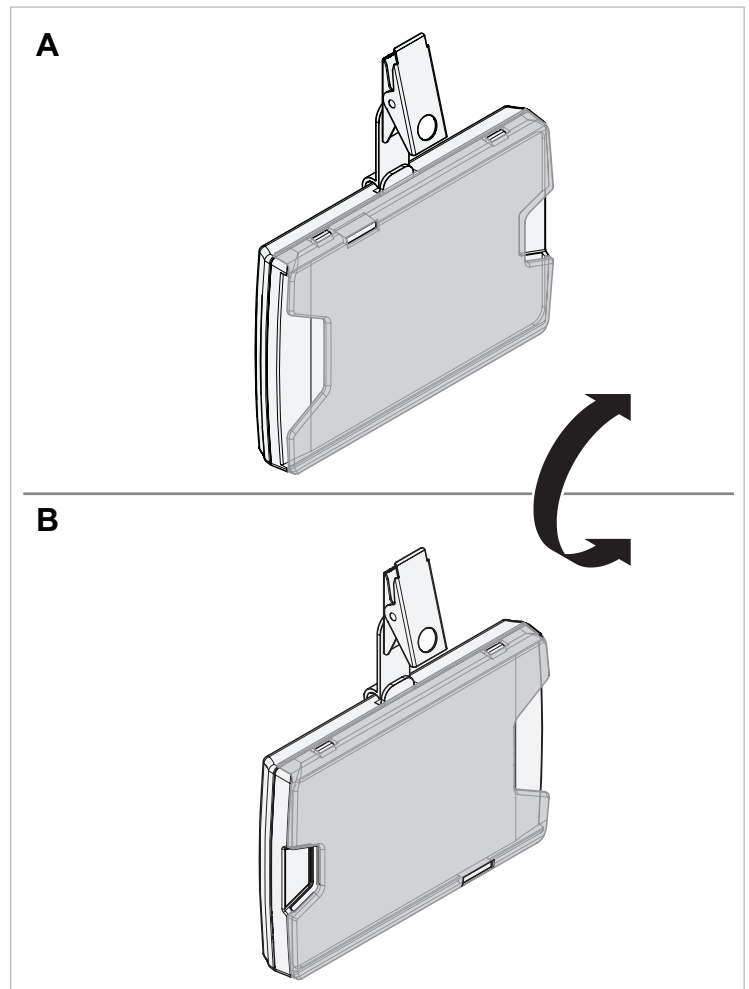


Fig. 12 Anbringen der Befestigung für Rechtshänder/Linkshänder

- A Befestigung für Rechtshänder
- B Befestigung für Linkshänder

4. Badge schliessen.
Siehe «Badge mit ISO-Kartenhalter schliessen» auf Seite 3

6. ISO-Karte einsetzen/herausziehen

- ISO-Karte seitlich in den ISO-Kartenhalter einschieben bzw. aus dem ISO-Kartenhalter herausziehen.

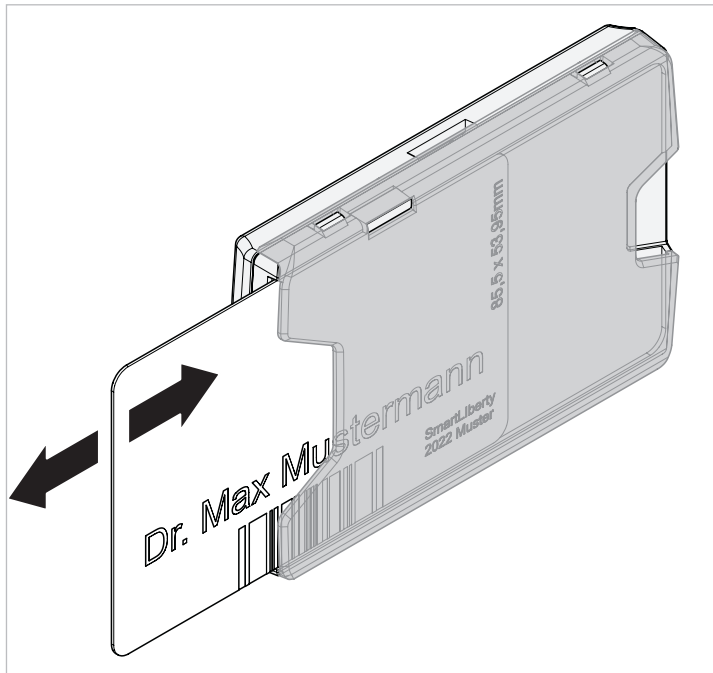


Fig. 13 ISO-Karte einsetzen/herausnehmen

i

ISO-Karten können trotz standardisierter Abmessungen unterschiedliche Toleranzen aufweisen und passen daher unterschiedlich gut in den ISO-Kartenhalter.

i

Bei manchen RFID-Lesegeräten kann es notwendig sein, die Karte aus dem ISO-Kartenhalter herauszunehmen, damit sie gelesen werden kann.

7. Batterie austauschen

Der Badge arbeitet mit einer Batterie vom Typ CR2450, 3 V, 500 mAh.

1. Badge öffnen.

Siehe «Badge öffnen» auf Seite 2.

2. Leiterplatte vorsichtig an den Kanten (Fig. 14) anfassen und herausnehmen (1., Fig. 15).

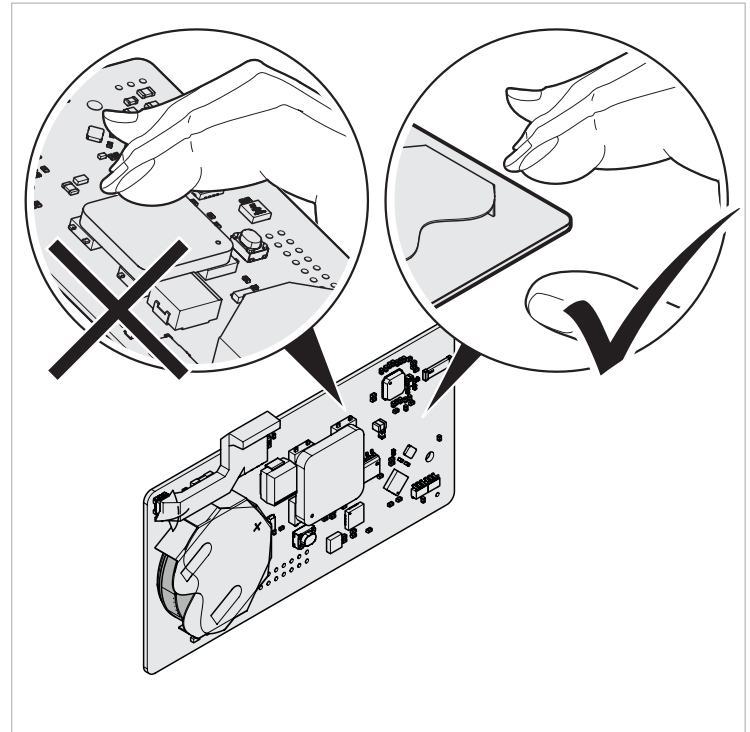


Fig. 14 Leiterplatte an den Kanten anfassen

3. Verbrauchte Batterie herausnehmen. Dazu die Batterie mit einem Stift oder Ähnlichem aus dem Batteriefach herausdrücken (2, Fig. 15).



ACHTUNG

Gefahr der Beschädigung des Geräts!
► Leiterplatte niemals mit einem metallischen Werkzeug oder Gegenstand berühren.

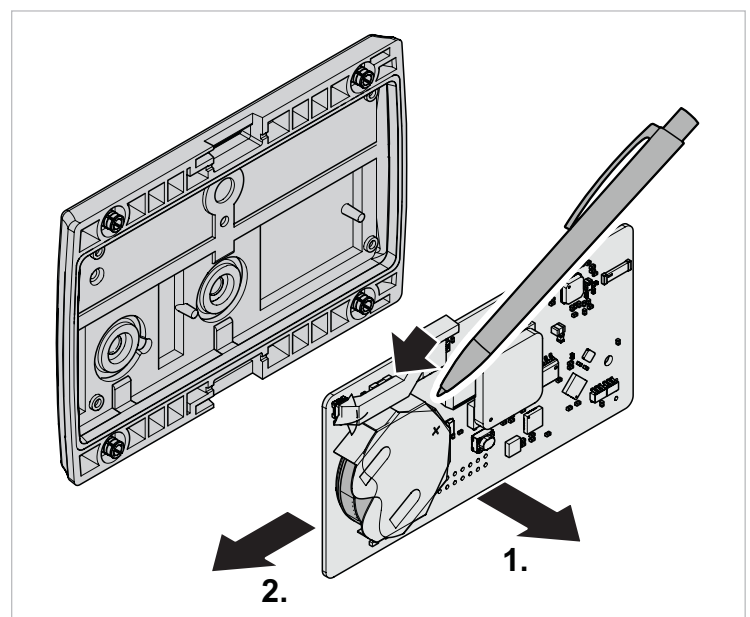


Fig. 15 Batterie herausnehmen

4. Neue Batterie in das Batteriefach einsetzen.
Das + muss nach oben zeigen.
5. Leiterplatte wieder einsetzen. Die kleine spitze Markierung an der Innenseite der Abdeckung muss sich über dem Loch der Leiterplatte befinden.

i

- Sicherstellen, dass die Leiterplatte richtig herum eingesetzt wurde.

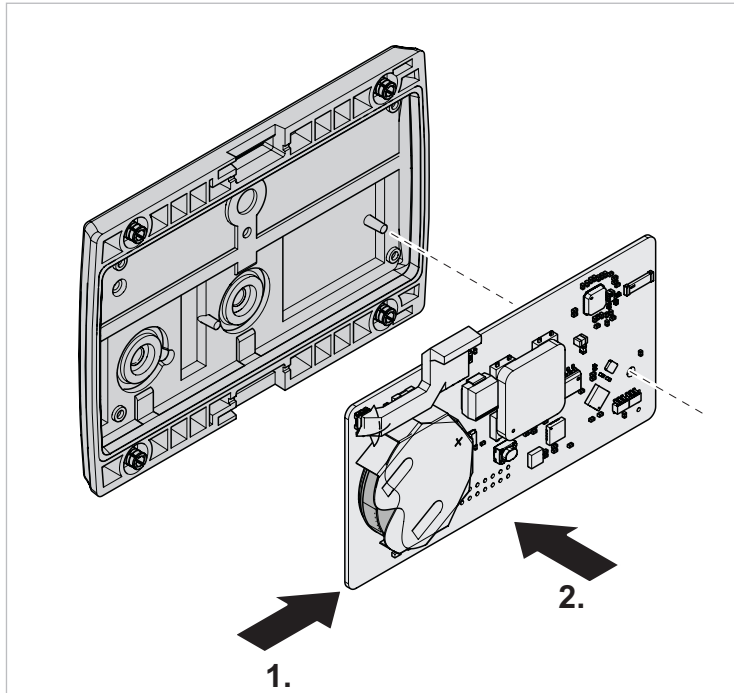


Fig. 16 Batterie einsetzen

6. Badge schliessen.
Siehe «Badge mit ISO-Kartenhalter schliessen» auf Seite 3.

8. Wartung

- Zerschlissenes/beschädigtes Gehäuse austauschen.

Reinigung



ACHTUNG

Gefahr der Beschädigung!

- Nicht mit Ultraschall reinigen.
- Nicht im Autoklaven sterilisieren.
- Nicht in der Maschine waschen.

- Zum Desinfizieren den Badge mit einem Tuch mit einer Lösung mit 50 % Isopropanol abreiben.

i

- Je nach Gebrauchsart und Kartentyp kann es vorkommen, dass die Frontscheibe leicht verkratzt. Dies ist bei Kunststoff unumgänglich.
- Die Frontscheibe kann nicht entfernt oder ausgetauscht werden.

9. Entsorgung



WEEE-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

- Produkt zum Entsorgen mit Verpackung bei einer dafür vorgesehenen Recyclingstelle abgeben.
- Produkt nicht im Hausmüll entsorgen.
- Produkt nicht verbrennen.
- Batterie herausnehmen.
- Batterie entsprechend den geltenden Bestimmungen dem Recycling zuführen und nicht im Hausmüll entsorgen.

