sea Schliess-Systeme
Perfektion made in Switzerland

Erste Schritte mit SEA-4.0e

Exit Sensor kurz erklärt

Perfektion made in Switzerland

Inhaltsverzeichnis
Seite

1. Wie funktioniert der SEA-4.0e Exit Sensor? 4
   1.1. Anschlussschema 4
2. Montage Varianten 5
3. SEA Access 7

Perfektion made in Switzerland

1. Wie funktioniert der SEA-4.0e Exit Sensor?

Automatisierte Türsysteme sind heut zu Tage eine Notwendigkeit für viele Gebäude. Sie bieten eine einfache und effektive Möglichkeit den Zugang zu einem Gebäude oder einer Räumlichkeit zu steuern und stellen sicher, dass Türen nicht unnötig offenbleiben. Berührungslose Taster verwenden Sensoren, um die Annäherung der Person zu erkennen und geben so den Öffnungsimpuls an die Türe weiter.

Berührungslose Taster haben den Vorteil, dass sie keine physische Betätigung erfordern. Ein weitere positiver Aspekt ist deren Einsatz in einer Umgebung, in denen Schmutz, Staub und andere Verunreinigungen die Funktionalität des Drucktasters beinträchtigen könnten. Berührungslose Taster sind oft langlebiger, die Gefahr der Abnützung oder von Beschädigungen ist verschwindend klein. Die Verwendung von berührungslosen Tastern in automatisierten Türsystemen bringen zusätzliche Pluspunkte wie:

- elegante und komfortable Zugangslösung
- manuelle Betätigung des Türdrückers entfällt
- unkomplizierte Türöffnung für Menschen mit körperlicher Einschränkung
- hoher Hygieneschutz
- schnelle Betätigung

Keine Einstellungen, keine Anpassungen ganz einfach Plug & Play.

Info:
Da der SEA Exit Sensor nicht in SEA-Access integriert wird, und mit dem Berührungslosen Austritt der Benutzer diese nicht nachverfolgt werden können, kann keine Anwesenheit Zählung vorgenommen werden.
Die Anwesenheitszählung kann nur mit einem normalen SEA Online Wandleser umgesetzt werden.

Nicht in Kombination mit dem Vandalen Schild verwendbar!

1.1. Anschlussschema

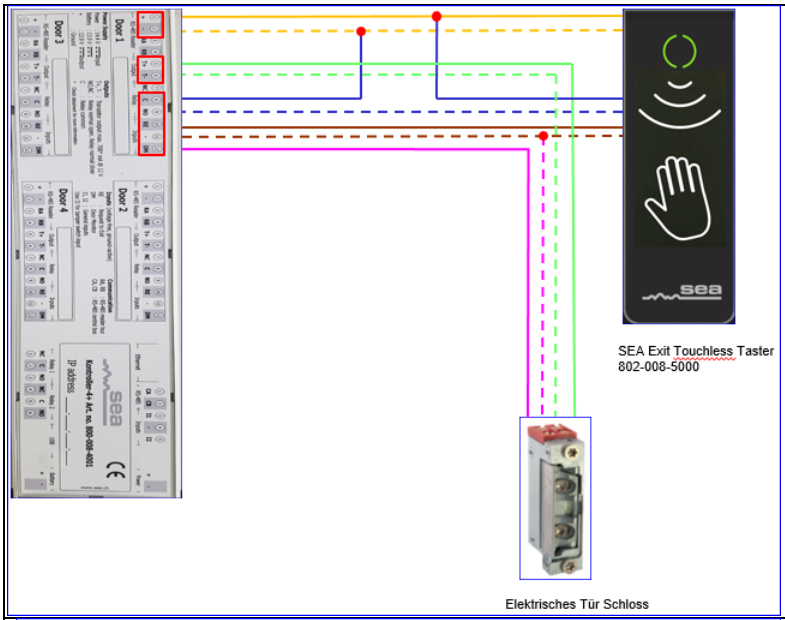
Der SEA Exit Sensor wird voll funktionsfähig ausgeliefert, somit müssen keine Konfigurationen mehr vorgenommen werden.
Der SEA Exit Sensor wird, wie ein Wandleser an einer Wand montiert.
Der SEA Exit Sensor wird wie folgt an den Kontrollern angeschlossen.

Kabel Farbe:		Funktion:	Anschluss auf dem Kontroller:
Orange	**+**	9 – 24 VDC Eingangsspannung	RS-485 Leser, Klemme: **1**
Orange / Weiss	**-**	Ground	RS-485 Leser, Klemme: **2**
Blau		9 – 24 VDC Eingangsspannung	RS-485 Leser, Klemme: **1**
Blau / Weiss	**-**	Ground, Relais NO	Relais NO, Klemme: **9**
Braun		RE	Inputs RE, Klemme: **10**
Braun / Weiss	**-**	Ground	Inputs Ground, Klemme: **11**

Exit Sensor, 802-008-5000

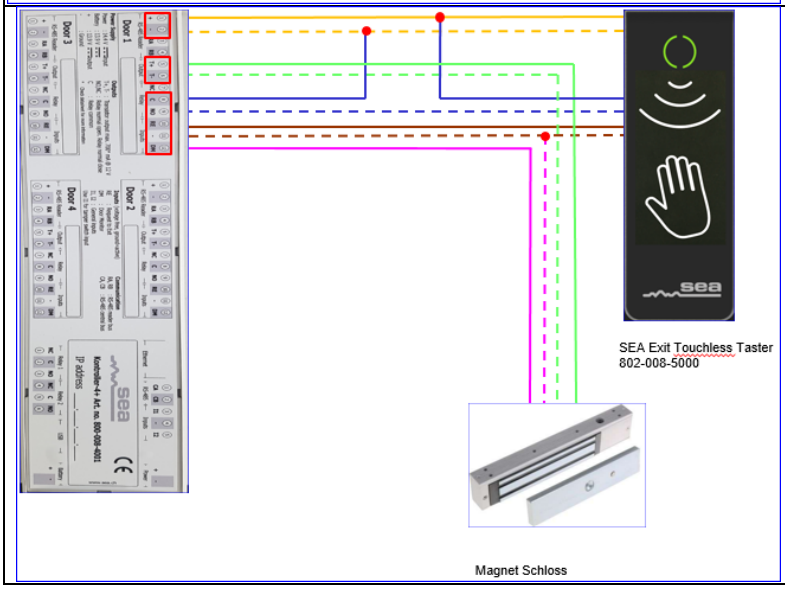
2. Montage Varianten

Nachfolgend eine Übersicht über die verschiedenen Installations Möglichkeiten Ihres Exit Sensor.
Drei mögliche Verkabelungsvarianten des SEA Exit Sensors.

<table>
<tr>
<td> 

Elektrisches Tür Schloss</td>
<td>

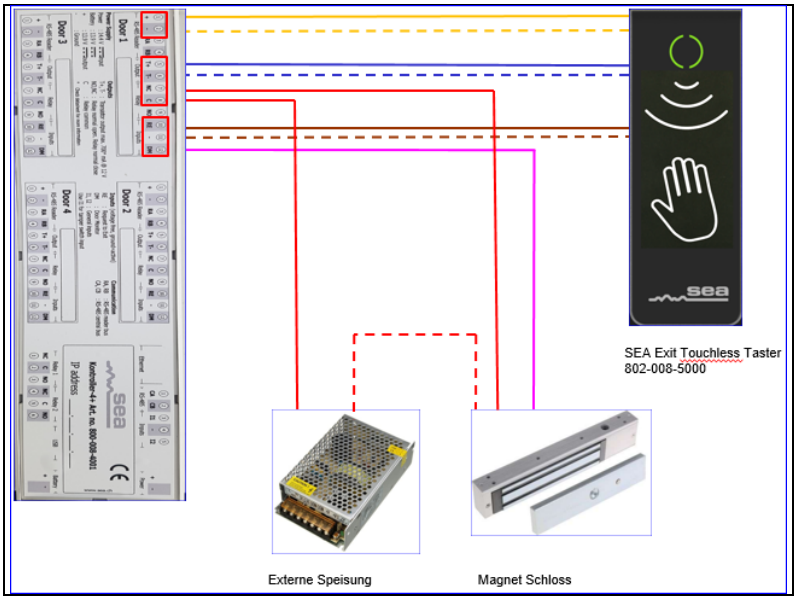
- **Elektrisches Tür Schloss**

</td>
</tr>
<tr>
<td> 

Magnet Schloss</td>
<td>

- **Elektrisches Magnet Schloss.**

</td>
</tr>
</table>

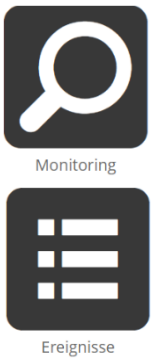


- **Elektrisches Magnet Schloss mit Externer Speisung**

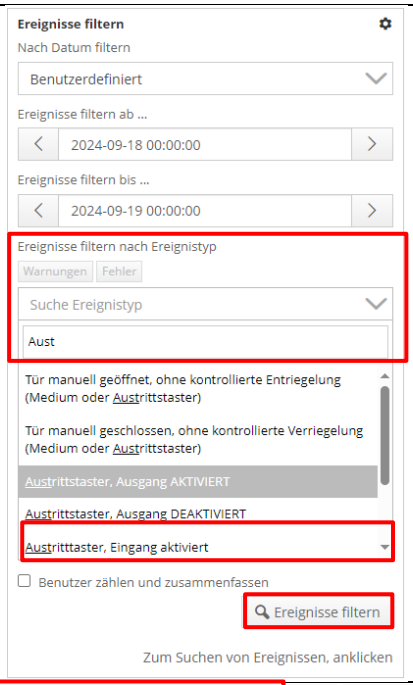
©SEA Schliess-Systeme AG – Lätternweg 30 – CH-3052 Zollikofen / Bern – Telefon +41 (0)31 915 20 20 – office@sea.ch – www.sea.ch

3. SEA Access

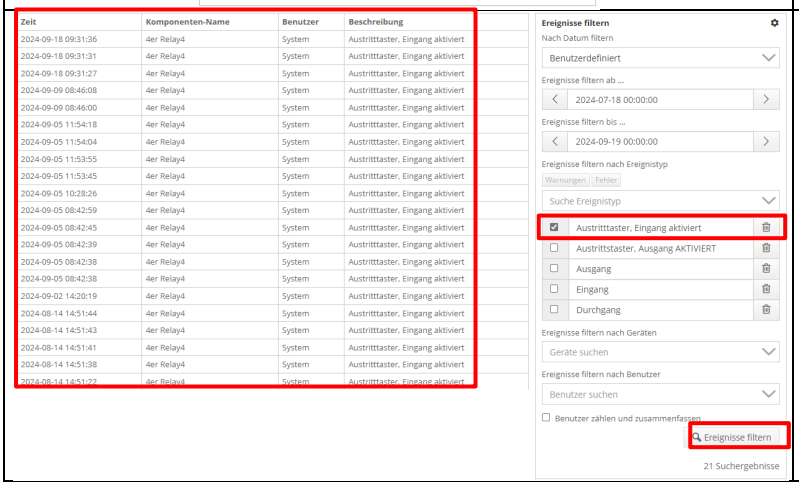
Die Gebäudeaustritte können überprüft, aber nicht personalisiert, sprich auf Personen bezogen werden.
In der History muss dieses Ereignis in den Ereignistypen gesucht werden, so dass die Gebäudeaustritte angezeigt werden.

	• Klicken Sie auf Monitoring • Wählen Sie Ereignisse aus
	• Die Informationen zum Austrittstaster werden angezeigt.

	• Klicken Sie auf Monitoring • Wählen Sie History aus



- Wählen Sie den Zeitraum für die Suche aus.
- Auf der rechten Seite klicken Sie in das Feld: Suche Ereignistyp.
- Suchen Sie nach dem Austrittstaster.
- Klicken Sie auf Ereignisse filtern.



- Nach dem Filtern werden nur die Informationen zum Austrittstaster ausgegeben.

Perfektion made in Switzerland

©SEA Schliess-Systeme AG – Lätternweg 30 – CH-3052 Zollikofen / Bern – Telefon +41 (0)31 915 20 20 – office@sea.ch – www.sea.ch

2024V1