

# Z-Tag Knob

## Z-Tag Knob PushButton

S3135-H589-A / S3135-H588-A

### 1. Beschreibung

Der RFID Transponder Z-Tag Knob und Z-Tag Knob PushButton sind ZOMOFI® Transponder, welche im Format „English: knob“ – Knopf – gut geeignet sind, um als Person mitzuführen oder umzuhängen.

Der Z-Tag Knob PushButton verfügt über eine oder zwei Tasten, welche von der Person in bestimmten Fällen gedrückt wird. Beim Auslösen wird unmittelbar eine Meldung per RFID-Funk abgesetzt. Der Z-Controller empfängt die Meldung + ID und leitet sie weiter an die meist zentral angelegte SW-Applikation, an ein Gerät oder an eine Alarm-Melde-Zentrale.

Die einfachere Ausführung ohne Taste dient meist zur Ortung alleine.



Die Abmessungen betragen: 43 x 56 (47) x 13mm

### 2. Bedienung

Die Tags werden auf Person getragen – umgehängt, eingesteckt in der Hosentasche, in der Schürze oder in der Mappe. Es ist kein Sichtkontakt zu den ZOMOFI Lesegeräte notwendig.

Bei der Ausführung mit 1 PushButton bewirkt das Drücken:

- 1x kurz gedrückt → Meldung „click“
- 2x hintereinander gedrückt → Meldung „double click“
- Gedrückt halten während > 3s → Meldung „long\_push“

Bei der Ausführung mit 2 PushButton sind weitere Kombinationen möglich, wie:

- Beide Tasten gleichzeitig gedrückt → Meldung „both“
- Grün/rote LED Indikation zur Bestätigung

Die Meldungen können im System kundenspezifisch unterschiedliche Aktionen hervorrufen.

### 3. Zweck

Typische Einsatzfälle für den Z-Tag Push Button der Produktfamilie ZOMOFI sind:

- **Access Control:**  
Automatisches Öffnen und Schliessen von Toren oder Barrieren inklusive Übermittlung der ID-Nummer. Die „long-range convenience“ kommt zum Tragen, da die Reaktionszeiten und –Distanzen einstellbar sind und beim Durchgehen keine Aktionen ausgeführt werden müssen. Die Hände bleiben frei.  
Siehe dazu auch Z-Contoller Gate Access (S3135-H110-A).
- **Spital und Heime:**  
Ortung von Personen zu ihrer Sicherheit und das Senden von Aufmerksamkeits-Signalen.
- **Museum / Kunstsammlung:**  
Bestätigung von Alarmmeldungen mittels Z-Tag Knob PushButton, sofern dafür berechtigt.